



PLANO BÁSICO AMBIENTAL PORTO SUL

ELABORAÇÃO DO PLANO BÁSICO AMBIENTAL DO
PORTO SUL E DOS ESTUDOS COMPLEMENTARES
NECESSÁRIOS À SOLICITAÇÃO DA SUA LICENÇA
DE IMPLANTAÇÃO

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES

PORTO SUL

PROGRAMA BÁSICO AMBIENTAL - PBA

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES

Abril de 2014

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	4
1. INTRODUÇÃO	5
1.1. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	6
1.2. DESCRIÇÃO DO PROGRAMA.....	8
1.3. JUSTIFICATIVA.....	8
2. OBJETIVOS	10
2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	10
3. METAS.....	10
4. METODOLOGIA.....	11
4.1. LOCALIZAÇÃO.....	11
4.2. CLASSIFICAÇÃO DA REGIÃO	11
4.3. CONTEXTO DA SITUAÇÃO VIBRO-ACÚSTICA.....	15
4.4. PONTOS DE MONITORAMENTO.....	19
4.5. PROCEDIMENTOS DE MEDIÇÃO.....	22
4.5.1. <u>Ruído</u>	22
4.5.2. <u>Vibração</u>	24
4.5.3. <u>Tipo de monitoramento</u>	25
4.6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	26
4.6.1. <u>Ruído</u>	26
4.6.2. <u>Vibração</u>	27
4.7. INSTRUMENTAÇÃO.....	27
4.7.1. <u>Ruído</u>	27
4.7.2. <u>Vibração</u>	28
4.8. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS.....	28
4.8.1. <u>Medidas mitigadoras</u>	29
5. LEGISLAÇÃO E NORMAS APLICÁVEL	29
6. CRONOGRAMA.....	29
7. MEDIDAS MITIGADORAS.....	31
8. INTERRELAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS.....	32
9. EQUIPE TÉCNICA	33
10. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROGRAMA.....	33

11. RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROGRAMA	33
12. GLOSSÁRIO	33
13. REFERÊNCIAS	36

ANEXOS

Anexo 1 -	Campanha marco zero de ruídos
Anexo 2 -	Estudo de modelagem de ondas de pressão sonora
Anexo 3 -	Relatório de apresentação do levantamento dos laudos de prova antecipada em edificações no entorno da Pedreira Aninga da Carobeira
Anexo 4 -	Cadastro Técnico Federal – CTF IBAMA

LISTA DE FIGURAS

Figura 1.1 -	Localização do Porto Sul.....	6
Figura 1.2 -	Empreendimento Objeto de Licença de Implantação	7
Figura 4.1 -	Poligonal mostrando a localização do terreno do futuro Porto Sul.....	11
Figura 4.2 -	Limites da Propriedade do empreendimento no contexto do zoneamento Plano Diretor Municipal Participativo de Ilhéus.....	12
Figura 4.3 -	Localização dos pontos de monitoramento: imagem satélite Google Earth	14
Figura 4.4 -	Localização dos principais fontes de ruídos do Porto Sul	16
Figura 4.5 -	Mapa de ruído do Porto Sul na Fase de Implantação (todos equipamentos operando).....	17
Figura 4.6 -	Mapa de ruído do Porto Sul na Fase de Operação (todos equipamentos operando).....	18
Figura 4.7 -	Mapa de conflito noturno da fase de Implantação com imagens satélite	20
Figura 4.8 -	Mapa de conflito noturno da fase de Operação com imagens satélite	20
Figura 4.9 -	Localização dos nove pontos de monitoramento propostos	22
Figura 4.10 -	Representação do processo de medição de ruído ambiental e análise	23
Figura 4.11 -	Exemplos de Estações de Monitoramento de Ruído: normal (esquerda) e com gabinete com painel solar (direita).....	25
Figura 4.12 -	Exemplo de WebMonitoring: visualização dos níveis de ruído em tempo real para três EMRs	26

LISTA DE QUADROS

Quadro 1.1 -	Solicitações dos Pareceres do IBAMA quanto ao Programa de Monitoramento dos Níveis de Ruído e Vibração	5
Quadro 3.1 -	Metas do Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração	10
Quadro 4.1 -	Nível Critério de Avaliação de ruído segundo NBR 10.151 de acordo com a macrozona, em dB(A)	13
Quadro 4.2 -	NCAs teóricos e corrigidos nos 9 pontos avaliados, expressos em dB(A)	14
Quadro 4.3 -	Nível Critério de Avaliação de vibração segundo CETESB de acordo com a macrozona, em mm/s	15
Quadro 4.4 -	Principais fontes de ruído e vibração do Porto Sul.	15
Quadro 4.5 -	Localização dos nove pontos de monitoramento do Programa. Coordenadas UTM. Fuso: 24s. Datum SAD 69	21
Quadro 4.6 -	Níveis Críticos de Avaliação dos nove pontos de monitoramento, expressos em dB(A)	26
Quadro 4.7 -	Níveis Críticos de Avaliação dos nove pontos de monitoramento, expressos em mm/s	27
Quadro 5.1 -	Legislação e Normas Aplicáveis ao Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração	29
Quadro 6.1 -	Cronograma para o monitoramento de ruído e vibração.....	31
Quadro 7.1 -	Relação das medidas mitigadoras identificadas no EIA/RIMA, as quais estão vinculadas com o Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração.....	31
Quadro 9.1 -	Perfil da Equipe Técnica ao Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração...	33

APRESENTAÇÃO

Os Programas que constituem o Plano Básico Ambiental – PBA do Porto Sul são apresentados em conformidade com a Licença Prévia Ibama nº. 447/2012. São abordados, no âmbito do PBA, 38 Programas listados a seguir:

- 1 Programa Ambiental da Construção
- 2 Programa Compensatório de Plantio
- 3 Programa de Adequação da Infraestrutura das Comunidades do Entorno do Empreendimento
- 4 Programa de Afugentamento e Resgate da Fauna Terrestre
- 5 Programa de Apoio à Contratação de Mão de Obra Local
- 6 Programa de Apoio ao Empreendedorismo
- 7 Programa de Auditoria Ambiental
- 8 Programa de Capacitação da Mão de Obra Local
- 9 Programa de Compensação Ambiental
- 10 Programa de Compensação da Atividade Pesqueira
- 11 Programa de Comunicação e Interação Social
- 12 Programa de Controle de Erosão e Assoreamento
- 13 Programa de Educação Ambiental
- 14 Programa de Emergência Individual (PEI)
- 15 Programa de Gerenciamento de Efluentes
- 16 Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)
- 17 Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)
- 18 Programa de Gestão Ambiental (PGA)
- 19 Programa de Gestão e Monitoramento da Linha de Costa
- 20 Programa de Implantação dos Sistemas Locais de Habitação e Planos Locais de Habitação
- 21 Programa de Mitigação das Interferências no Sistema Viário
- 22 Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira
- 23 Programa de Monitoramento da Batimetria
- 24 Programa de Monitoramento da Biota Aquática
- 25 Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre
- 26 Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar
- 27 Programa de Monitoramento das Águas e Sedimentos
- 28 Programa de Monitoramento de Flora
- 29 **Programa de Monitoramento de Ruídos e Vibrações**
- 30 Programa de Prevenção à Exploração Sexual
- 31 Programa de Prospecção e Resgate Arqueológico e Educação Patrimonial
- 32 Programa de Reassentamento e Desapropriação
- 33 Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)
- 34 Programa de Reorientação da Atividade Turística no Litoral Norte
- 35 Programa de Reposição da Vegetação de Nascentes, Matas Ciliares e Manguezais
- 36 Programa de Resgate de Flora
- 37 Programa de Valorização da Cultura
- 38 Programa de Verificação e Gerenciamento da Água de Lastro dos Navios

1. INTRODUÇÃO

Os impactos ambientais provocados pela implantação e/ou operação das atividades associadas ao Porto Sul podem provocar alterações no conforto acústico da comunidade, bem como ocasionar efeitos indesejáveis de vibração sentidos nas edificações. Diante desta potencialidade, o Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração do Porto Sul consiste no instrumento de controle dos efeitos sentidos nos receptores situados no entorno do empreendimento.

Além do detalhamento do programa apresentado no EIA, o Programa de Monitoramento de Ruídos e Vibrações, foi incluído pelo Ibama como condicionante a ser detalhado no âmbito do Plano Básico Ambiental pela LP nº. 447/12, considerando ainda os requisitos apresentados nos Pareceres nº 101/2012 - COPAH/CGTMO/DILIC/IBAMA¹ e 131/2012 COPAH/CGTMO/DILIC/IBAMA². As solicitações colocadas pelo IBAMA para o Programa de Monitoramento de Ruídos e Vibrações são apresentadas no **Quadro 1.1**.

Quadro 1.1 - Solicitações dos Pareceres do IBAMA quanto ao Programa de Monitoramento dos Níveis de Ruído e Vibração

FONTE	SOLICITAÇÃO
PT IBAMA nº 101/2012	O Programa de Ruídos e Vibração deve apresentar o background natural tanto na área da pedraira quanto nas demais. A partir destes dados, deve ser considerada modelagem de pressão sonora como ferramenta de planejamento às ações a serem desenvolvidas por este programa. A caracterização e o monitoramento não devem se restringir somente às áreas sinalizadas como críticas, perfazendo o entorno receptor como um todo, mas certamente priorizando as áreas mais sensíveis, de acordo com as atividades que estiverem sendo executadas conforme o cronograma.
PT IBAMA nº 131/2012	Desse modo, entende-se que apenas a análise qualitativa dos impactos, sem um prognóstico quantitativo da intensidade dos ruídos e vibrações a que esses dois locais bem como as demais comunidades localizadas na área de influência da pedraira estarão submetidos, traz prejuízo para a análise, uma vez que, dessa forma, não há como antever se os valores de ruído e vibração a que os núcleos urbanos e residências poderão sofrer, estarão dentro dos valores preconizados pela legislação e pelas normas técnicas brasileiras.
	Observa-se que os estudos não trazem uma caracterização dos níveis de ruído de fundo e dos níveis de vibração na área de influência do empreendimento (background ou baseline), Deste modo, com vistas à obtenção de parâmetros para os futuros monitoramentos da área, considera-se que a baseline dos níveis de ruído de fundo e dos níveis de vibração deverão ser caracterizados pelo empreendedor e apresentados ao IBAMA antes do início da implantação do empreendimento.
	Entende-se que a viabilidade ambiental da Pedreira Aninga da Carobeira deve ser condicionada à comprovação por parte do empreendedor de que o conforto e a segurança da população, bem como os níveis de ruído e vibração a que as comunidades e residências localizadas na área de influência do empreendimento serão submetidas, estarão de acordo com a legislação ambiental e normas técnicas vigentes. Além disso o empreendedor deverá apresentar o perímetro de segurança da mina, bem como detalhar nos PBAs específicos os procedimentos de segurança da mina e de monitoramento de ruídos e vibração.

¹ COPAH/CGTMO/DILIC/IBAMA. Parecer nº 101/2012 – Análise das Complementações ao Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) referentes ao licenciamento ambiental do empreendimento Porto Sul, a localizar-se no município de Ilhéus, Estado da Bahia. Processo nº 02001.003031/2009-84.

² COPAH/CGTMO/DILIC/IBAMA. Parecer nº 131/2012 – Análise dos aspectos referentes ao Meio Físico, da Pedreira Aninga da Carobeira – Porto Sul, constante nos volumes 1 e 2 do Tomo V – Apêndice 4 – Caracterização da Pedreira, Maio/2012, 0341-RT-00-MA-020 R-00.. Processo nº. 2001.002144/2010-04.

1.1. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O Porto Sul é um empreendimento concebido no Planejamento Estratégico do Estado da Bahia e corresponde ao Porto ligado à Ferrovia de Integração Oeste-Leste no Oceano Atlântico. Esta Ferrovia articula este porto marítimo com as regiões produtivas do oeste da Bahia e o Brasil Central. Seus objetivos estruturantes são:

- Reverter o processo de concentração da economia estadual na RMS;
- Reinsere o Estado no mercado nacional e global;
- Rearticular o Estado com seu próprio território;
- Reverter a atual dinâmica de decadência econômica vivida pela região a partir da crise do cacau.

O empreendimento se localiza na Costa Leste do Brasil, no litoral norte do município de Ilhéus-BA, entre as localidades de Aritaguá e Sambaituba, nas proximidades com o rio Almada. A **Figura 1.1** mostra a localização do empreendimento.

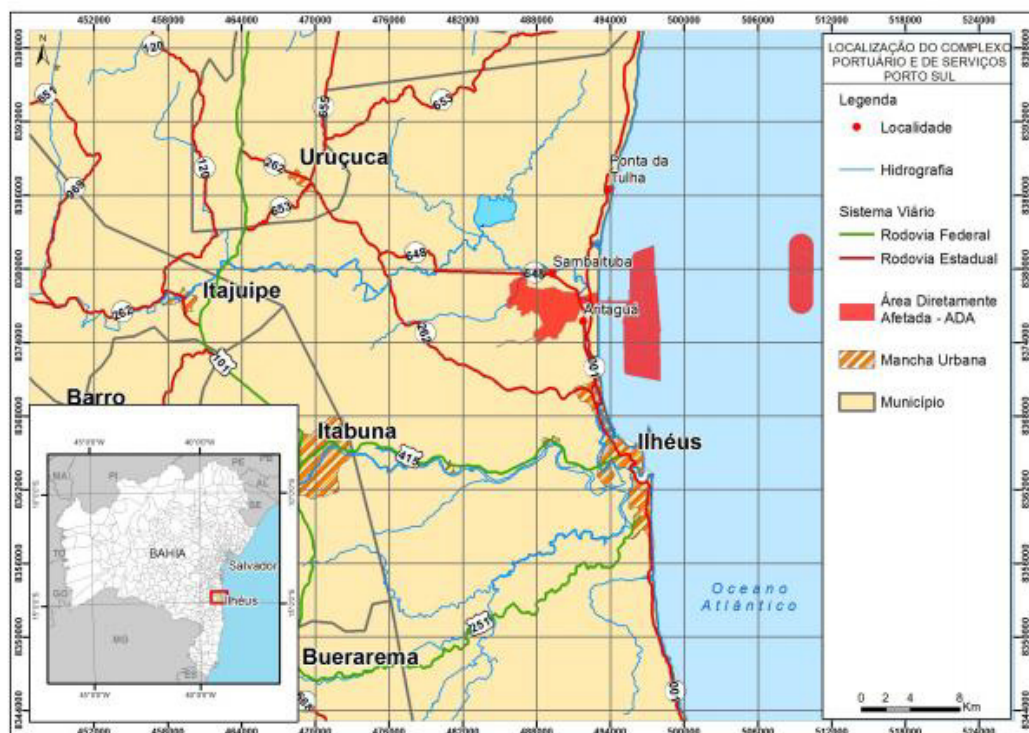


Figura 1.1 - Localização do Porto Sul

Diversos estudos foram realizados durante o processo de obtenção de Licença Prévia. Todos estes estudos foram realizados ponderando de forma integrada as repercussões da implantação e operação do Porto Sul, que inclui um Porto Público e o Terminal Privado da Bahia Mineração. Este processo culminou com a emissão da Licença Prévia nº. 447/12 por parte do IBAMA, em 14 de novembro de 2012.

Nesta nova etapa do processo do licenciamento (Licença de Implantação) estão sendo consideradas as seguintes estruturas para funcionamento geral do Porto e do Terminal Privado da BAMIN:

- acessos rodoviários e ferroviários ao porto, áreas comuns ao Porto Público e a BAMIN;
- parte dos acessos rodoviários e ferroviários internos ao Porto Público;
- seções da ponte marítima para atendimento ao terminal da BAMIN e do Porto Público;
- parte do quebra-mar para atendimento ao terminal da BAMIN e do Porto Público;
- berço para embarque de minério e dois berços para graneis associados ao Porto Público;
- berço para embarque do minério da BAMIN;
- dragagem associada ao canal de acesso e ao lado norte do quebra-mar;
- corredor central de serviços;
- estacionamento de caminhões;
- aduana;
- estações de tratamento de água e efluentes líquidos e central de resíduos;
- pedreira;
- pier provisório;
- canteiros de obras; e
- estrutura retroportuária e *offshore* do terminal da BAMIN.

A **Figura 1.2** mostra em verde a área objeto da Licença de Implantação.

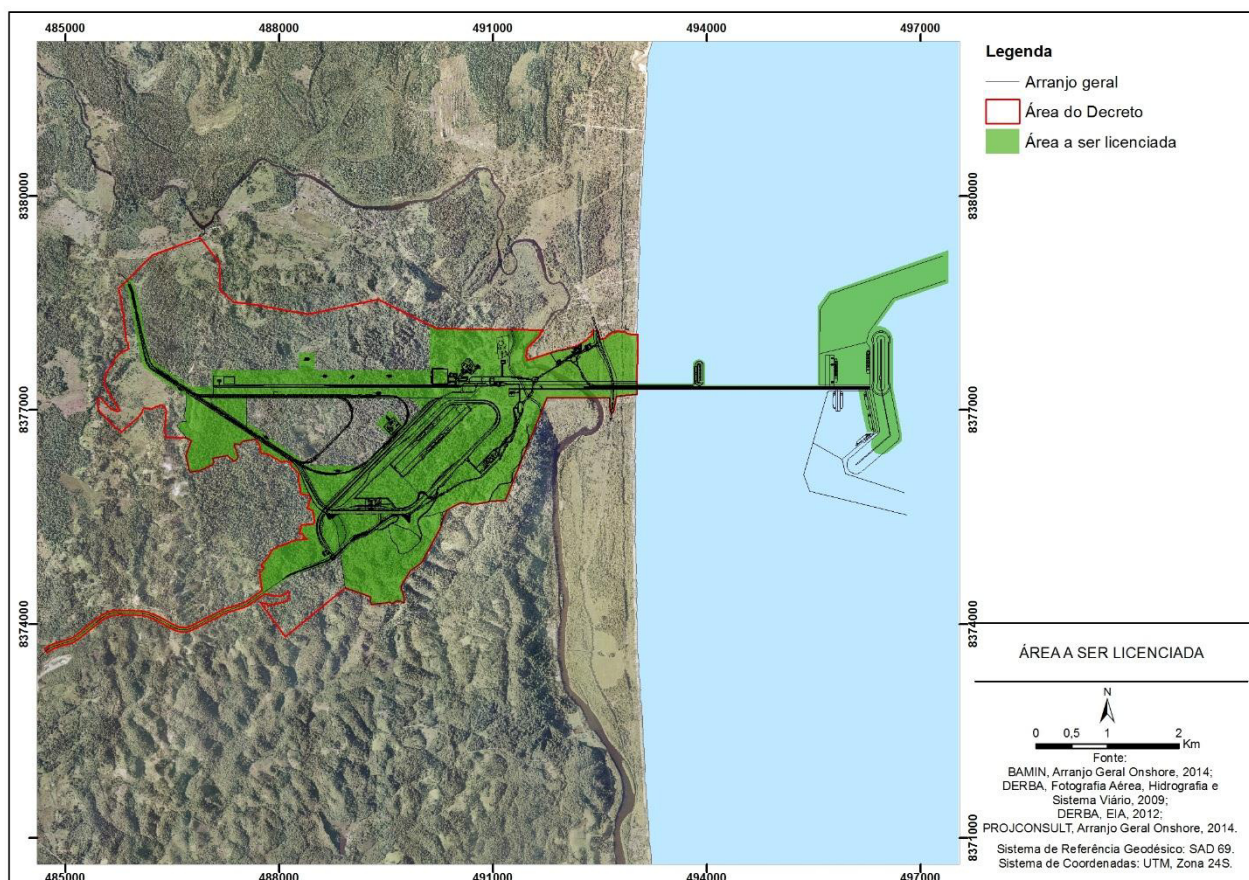


Figura 1.2 - Empreendimento Objeto de Licença de Implantação

Estas estruturas estão detalhadas no Volume 1 deste documento, que apresenta o projeto ora em Licenciamento de Implantação.

Todas as demais estruturas, associadas à operação das cargas a serem movimentadas pelo Porto Público, consideradas no processo das Licença Prévia, deverão ser objeto de licenciamento específico.

1.2. DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Este documento visa apresentar o Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração do Porto Sul que será implantado na região de Ilhéus na Bahia. Esse plano descreve o monitoramento e permite avaliar as emissões sonoras e vibratórias devido às operações do empreendimento, com base na norma federal NBR 10151:2000 da ABNT³ e na Decisão de Diretoria Nº 215/2007/E da CETESB⁴, a fim de garantir a conformidade das atividades portuárias diante da legislação vigente e minimizar o incômodo para as comunidades vizinhas.

O Programa leva em consideração tanto a fase de Implantação quanto a fase de Operação do Porto. Para cada fase, foram consideradas as situações mais críticas em termos de níveis de ruído e de vibração.

Ao longo deste programa serão apresentadas a metodologia a ser utilizada no monitoramento dos ruídos e vibrações, a região a ser investigada e a periodicidade que o levantamento deverá seguir.

Cabe ressaltar que, tal como solicitado expressamente nos pareceres técnicos do IBAMA dois estudos foram executados como pré-requisitos para a elaboração deste programa, a saber:

- a) Campanha prévia de mensuração dos níveis de ruído atuais nas comunidades consideradas como receptoras sensíveis em relação às atividades do porto. Este estudo é apresentado no **Anexo 1** deste programa, e;
- b) Estudo de modelagem de ondas de pressão sonora, considerando as principais fontes de geração de ruído e vibração nas etapas de implantação e operação do empreendimento, o qual é apresentado no **Anexo 2**.

1.3. JUSTIFICATIVA

O Porto Sul comportará diversas fontes de ruído e vibração: dentro das principais podem ser citados a pedreira, os acessos rodoviários e ferroviários, virador de vagões, as correias transportadoras e diversas outras. A geração de níveis elevados de ruído e vibração pode ocasionar desconforto e atingir propriedades situadas na área externa em relação ao porto.

Atualmente, o Plano Diretor Municipal Participativo de Ilhéus (PREFEITURA DE ILHÉUS, 2006)⁵ classifica a maior parte da zona de ocupação do Porto Sul como zona de expansão urbana do município, sendo que a área apresenta esta característica no trecho da poligonal que está próximo ao mar. No trecho voltado para o interior, apesar da manutenção do zoneamento como área de

³ ABNT NBR 10.151 - Acústica - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas, Visando o Conforto da Comunidade - Procedimento, Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2000.

⁴ CETESB. Decisão de Diretoria Nº 215/2007/E. 2009.

⁵ PREFEITURA DE ILHÉUS. Plano Diretor Municipal Participativo de Ilhéus. 2006.

expansão urbana no Plano Diretor de Ilhéus, o perfil atual de ocupação corresponde a uma área rural.

Durante a elaboração dos Estudos Complementares ao EIA/RIMA do Porto Sul (CONSÓRCIO HYDROS/ORIENTA, 2012)⁶ o impacto de ruído e vibração foi estimado e tratado. Neste estudo foram detectadas comunidades situadas no entorno do porto que poderiam vir a sofrer com os impactos de ruídos e vibrações, e passaram a ser designadas como receptores sensíveis. Além disto, neste estudo foram identificadas as principais instalações potencialmente geradoras de níveis sonoros elevados.

Dada a possível incidência de níveis elevados de ruído e vibrações em certas localidades, são necessárias diversas medidas para assegurar a preservação de níveis adequados de conforto sonoro, as quais estão sendo previstas no escopo do projeto. Contudo, o monitoramento é uma peça chave para aferir os impactos de ruído e vibração (R&V) e ainda para verificar a eficácia e eficiência das medidas de atenuação sonora.

Cabe ressaltar que de acordo com estudo de modelagem de ondas de pressão sonora realizado como pré-requisito para a elaboração deste programa de monitoramento (ACOEM, 2014)⁷, a princípio a área potencialmente submetida ao ruído vai além do limite de propriedade do empreendimento. Não foi realizado estudo de impacto vibratório, devido à impossibilidade técnica para realizar esse tipo de avaliação; no entanto, as comunidades vizinhas do Porto também podem ser afetadas por níveis de vibração elevados. Torna-se, portanto, imprescindível a implantação de um Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração, determinando o efetivo grau de incômodo das emissões sonoras e vibratórias do Porto Sul na população vizinha e ainda verificando a necessidade de implementação de medidas de controle.

O empreendimento já conta com um conjunto de medidas de controle de ruídos inseridas no próprio projeto de engenharia. Além disto, em atendimento às solicitações do IBAMA foi feita a primeira parte do levantamento de Laudos de Prova Antecipada em edificações situadas no entorno da Pedreira Aninga da Carobeira. Estes dados estão sendo apresentados no **Anexo 3** deste programa. Contudo, função dos resultados do programa, poderá ser necessária a implantação de medidas de mitigação adicionais, tais como:

- Ações de controle de ruídos ao longo da Estrada Municipal do Itariri, no trecho entre o entroncamento com a BA-262 e o acesso ao Porto. Poderá ser necessária a implantação de barreiras acústicas e geração de laudos de prova antecipada em edificações, caso os dados do monitoramento dos ruídos indiquem esta necessidade;
- Ações de controle de ruído ao longo do trecho adjacente à ponte marítima do empreendimento;
- Ações de manutenção preventiva da BA-262;

O monitoramento do ruído e vibrações permitirá validar a necessidade de implementação de medidas de controle adicionais em relação às que já constam do projeto de engenharia do empreendimento, a partir da obtenção de dados reais e a sua comparação com os padrões nacionais vigentes.

⁶ CONSÓRCIO HYDROS/ORIENTA/DERBA. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) para Implantação do Porto Sul em Ilhéus –Caderno de Respostas. TOMO VII - Apêndice 6 - Ruídos e Vibrações. 0341-RT-00-MA-020 R-00. Maio de 2012.

⁷ ACOEM. Estudo de Modelagem de Ondas de Pressão Sonora no Entorno do Porto Sul. Rel_BaMin_Simulação_Dec13_RevD, 2014

2. OBJETIVOS

O Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração visa identificar a geração de ruído e vibração proveniente das operações do empreendimento, comparar com a legislação cabível e propor, caso necessário, medidas adicionais para minimizar ou mitigar o impacto ambiental às comunidades vizinhas. Cabe ressaltar que o presente programa foi elaborado considerando os dados de projeto disponíveis, e poderá eventualmente ser reavaliado e adequado em função da real operação do porto.

2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Os objetivos específicos do referido programa consistem em:

- Monitorar os níveis de ruído em comunidades próximas ao limite da propriedade do empreendimento;
- Monitorar periodicamente os níveis de vibração em comunidades próximas ao limite da propriedade do empreendimento;
- Avaliar a necessidade do emprego de ações de mitigação de forma a atenuar os níveis de R&V a patamares aceitáveis pelo regimento legal pertinente;
- Indicar o nível de atenuação necessária, seja no tocante a ruído, seja no tocante a vibração;
- Avaliar a eficácia das ações de mitigação adotadas;
- Avaliar a necessidade de ações de mitigação complementares.

3. METAS

O Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração deve assegurar o atendimento a uma série de indicadores de desempenho ambiental, com destaque para os elementos apresentados no **Quadro 3.1** abaixo.

Quadro 3.1 - Metas do Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração

METAS	QUANTIDADE	PRAZO
Avaliar o nível de conforto sonoro	Avaliar o nível de conforto sonoro em comunidades próximas ao empreendimento em 100% das campanhas	Durante as etapas de implantação e de operação do empreendimento
Avaliar os níveis de vibração	Avaliar o nível de vibração em comunidades próximas ao empreendimento em 100% das campanhas	Durante as etapas de implantação e de operação do empreendimento
Indicar os níveis de atenuação sonora necessária	Indicar os níveis de atenuação sonora necessários para assegurar o conforto acústico das comunidades no entorno da propriedade do porto em 100% das campanhas	Durante as etapas de implantação e de operação do empreendimento
Verificar a eficácia das medidas mitigadoras de R&V	Verificar a eficácia das medidas de atenuação sonora em comunidades próximas ao empreendimento em 100% das campanhas	Durante as etapas de implantação e de operação do empreendimento
Propor novas medidas de controle dos impactos de	Caso necessário, propor novas medidas de atenuação sonora em 100% das campanhas	Durante as etapas de implantação e de operação do

METAS	QUANTIDADE	PRAZO
R&V		empreendimento

Fonte: Elaboração própria, 2014

4. METODOLOGIA

4.1. LOCALIZAÇÃO

O terreno de implantação do futuro Porto Sul encontra-se no município de Ilhéus, no estado da Bahia, aproximadamente 14 km ao Norte da cidade. A **Figura 4.1** a seguir representa o limite de propriedade do empreendimento.



Figura 4.1 - Poligonal mostrando a localização do terreno do futuro Porto Sul

4.2. CLASSIFICAÇÃO DA REGIÃO

A região onde está o Porto Sul em questão está indicada na **Figura 4.2** a seguir pelo Plano Diretor Municipal Participativo de Ilhéus (PREFEITURA DE ILHÉUS, 2006)⁵.

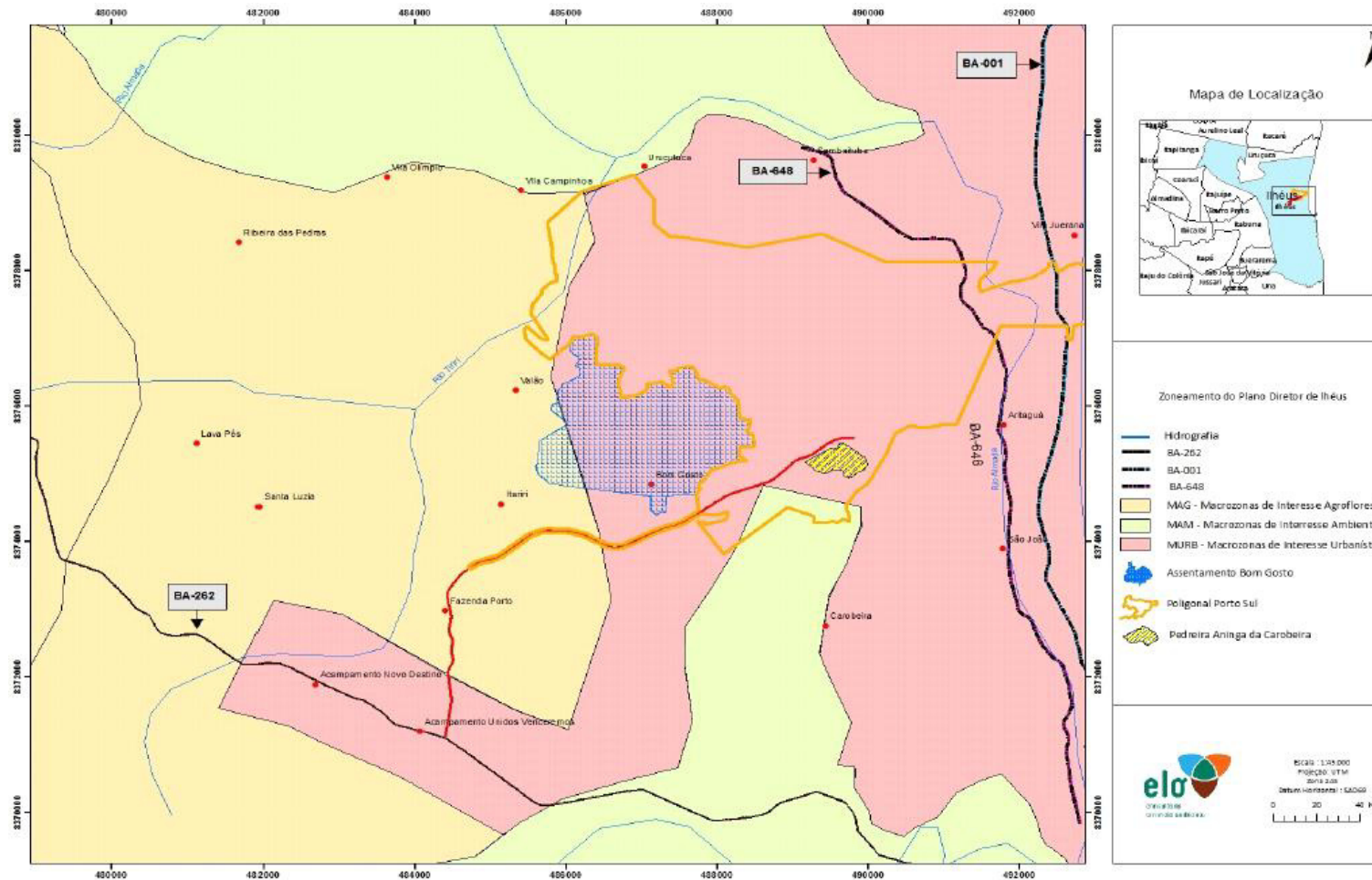


Figura 4.2 - Limites da Propriedade do empreendimento no contexto do zoneamento Plano Diretor Municipal Participativo de Ilhéus
Fonte: (CONSORCIO HYDROS/ORIENTA,2012).

Ruído

A partir do Plano Diretor e da Classificação de Áreas pela Norma ABNT NBR 10151/2003 (ABNT, 2003)⁸, o **Quadro 4.1** a seguir indica a associação utilizada no estudo. Nota-se que a classificação levada em consideração corresponde aos objetivos de ocupação do solo do Plano Diretor de Municipal Participativo de Ilhéus, e não reflete necessariamente o padrão de ocupação atual.

Quadro 4.1 - Nível Critério de Avaliação de ruído segundo NBR 10.151 de acordo com a macrozona, em dB(A)

MACROZONA	CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO NBR 10151	NCA	
		DIURNO	NOTURNO
MAG Macrozona de Interesse Agroflorestal	Áreas de sítios e fazendas	40	35
MAM Macrozona de Interesse Ambiental			
MURB Macrozona de Interesse Urbanístico	Área mista, predominantemente residencial	55	50

Além dos níveis critérios descritos acima, uma campanha de monitoramento de ruído realizada antes da implantação do porto e apresentada no **Anexo 1** permitiu verificar a pertinência dos NCAs em nove comunidades localizadas no entorno dos limites da propriedade do porto.

A **Figura 4.3** a seguir mostra a localização dos possíveis receptores sensíveis no entorno do limite de propriedade do empreendimento. Tais comunidades foram identificadas no âmbito do Estudo Complementar de Ruído e Vibração (Apêndice 6), realizado pela HYDROS/ORIENTA, 2012, como sendo potencialmente sensíveis a incrementos nos níveis sonoros e vibratórios, tendo sido assim selecionadas como alvos do monitoramento.

⁸ ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 10.151/2000. Versão Corrigida 2003. Acústica. Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas, Visando o Conforto da Comunidade. Procedimento. 2003.

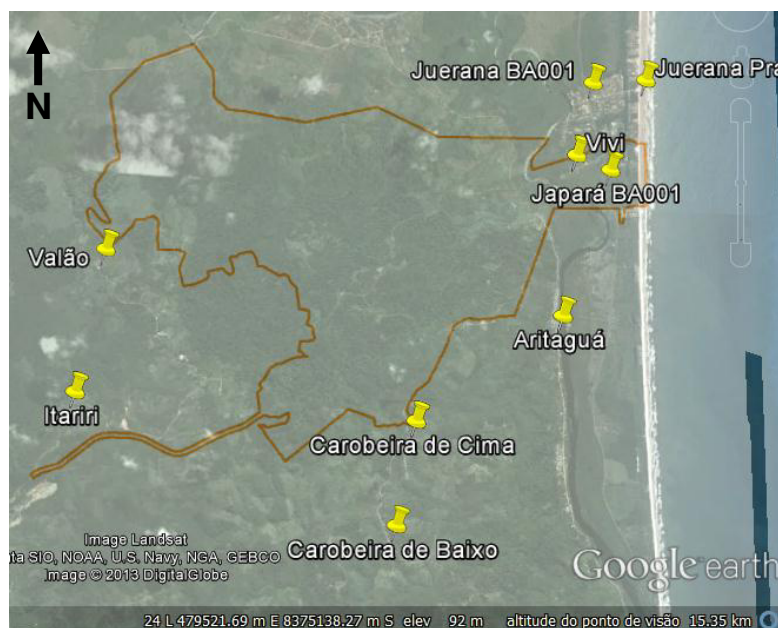


Figura 4.3 - Localização dos pontos de monitoramento: imagem satélite Google Earth

As medições realizadas em campo mostraram que na maioria dos pontos, os níveis sonoros já estão acima do permitido pela NBR 10151, principalmente devido ao ruído de trânsito e da fauna. Sendo assim, e conforme ao recomendado pela norma federal, os Níveis Critério de Avaliação devem ser corrigidos pelo ruído de fundo existente. Dessa forma, têm-se os seguintes NCAs corrigidos nos pontos avaliados:

Quadro 4.2 - NCAs teóricos e corrigidos nos 9 pontos avaliados, expressos em dB(A)

PONTO	LOCALIZAÇÃO	DIURNO		NOTURNO	
		NCA TEÓRICO	NCA CORRIGIDO	NCA TEÓRICO	NCA CORRIGIDO
P01	Valão	40	40	35	44
P02	Itariri	40	43*	35	36
P03	Cab. De Baixo	55	55	50	50
P04	Cab. De Cima	55	55	50	50
P05	Aritaguá	55	55	50	50
P06	Japaró	55	55	50	50
P07	Vivi	55	55	50	50
P08	Juerana BA001	55	55	50	50
P09	Juerana Praia	55	57	50	53

(*) - Em destaque os níveis sonoros que sofreram correções.

Fonte: Elaboração própria, 2014.

Portanto, os resultados das campanhas de monitoramento realizadas durante a implantação e a operação do Porto Sul deverão ser comparados com os NCA corrigidos apresentados acima a fim de verificar se há desvios em relação aos níveis de ruídos indicados pela norma.

Vibração

Da mesma forma que para o agente ruído, segue a classificação considerada para o Programa considerando a Decisão de Diretoria da CETESB.

Quadro 4.3 - Nível Critério de Avaliação de vibração segundo CETESB de acordo com a macrozona, em mm/s

MACROZONA	CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO CETESB	NCA	
		DIURNO	NOTURNO
MAG Macrozona de Interesse Agroflorestal	Área Predominantemente residencial	0,3	0,3
MAM Macrozona de Interesse Ambiental			
MURB Macrozona de Interesse Urbanístico	Área Predominantemente residencial	0,3	0,3

4.3. CONTEXTO DA SITUAÇÃO VIBRO-ACÚSTICA

Os estudos complementares ao EIA/RIMA do Porto Sul, no seu Apêndice 6 (CONSÓRCIO HYDROS/ORIENTA, 2012)⁶, identifica as fontes sonoras consideradas como críticas. Considera-se que todas as fontes de ruído são também potenciais fontes de vibração. São nove fontes principais, listadas abaixo:

Quadro 4.4 - Principais fontes de ruído e vibração do Porto Sul.

NÚMERO	TIPO DE FONTE SONORA
1	Ponte <i>Onshore-Offshore</i>
2	Canteiro de Obras <i>Offshore</i>
3	Rodovia Estadual BA-648*
4	Rodovia Estadual BA-001
5	Pátio e Oficinas de Vagões e Manutenção de Locomotivas
6	Pedreira Aninga da Carobeira
7	Acesso Ferroviário Interno
8	Rodovia Estadual BA-262
9	Acesso ao Porto Sul – interligada à Estrada Municipal de Itariri

*Zona considerada na elaboração dos estudos ambientais e posteriormente descartada para fins do empreendimento.

Não será utilizada pelo Porto Sul.

Fonte: ACOEM, 2014. Anexo 2.

O mapa da **Figura 4.4** representa a localização dessas principais fontes de ruído e vibração.

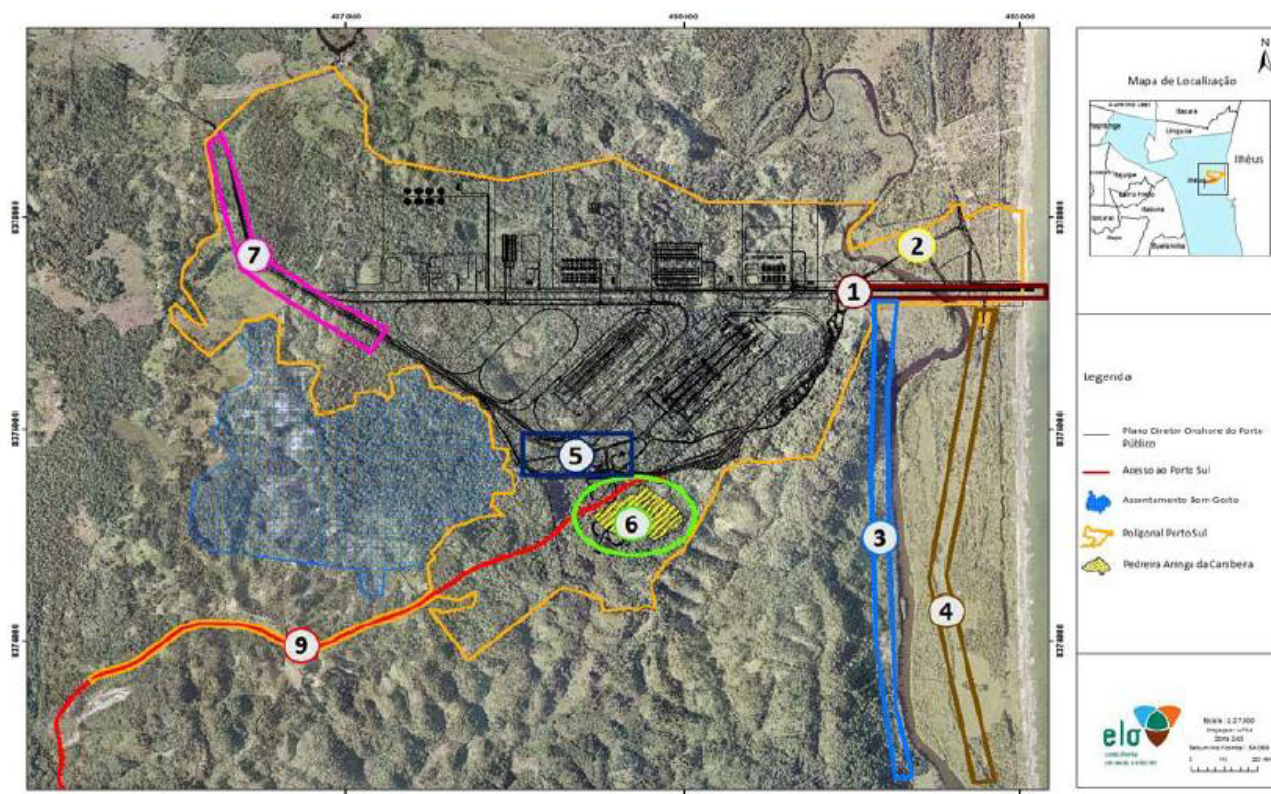


Figura 4.4 - Localização dos principais fontes de ruídos do Porto Sul

(Fonte: CONSÓRCIO HYDROS/ORIENTA, 2012).

O estudo de impacto sonoro realizado em 2014 pela empresa ACOEM (**Anexo 2**) contemplou as 9 fontes indicadas no Apêndice 6 dos Estudos Complementares ao EIA/RIMA, e ainda acrescentou novas fontes de geração de ruído e vibrações. Isto permitiu calcular o mapa de ruído resultante da operação de todos os equipamentos do Porto Sul para cada fase (Implantação / Operação) conforme representado nos mapas a seguir (**Figura 4.5** e **Figura 4.6**). Nota-se que foi considerada a situação mais crítica em termos de níveis sonoros.

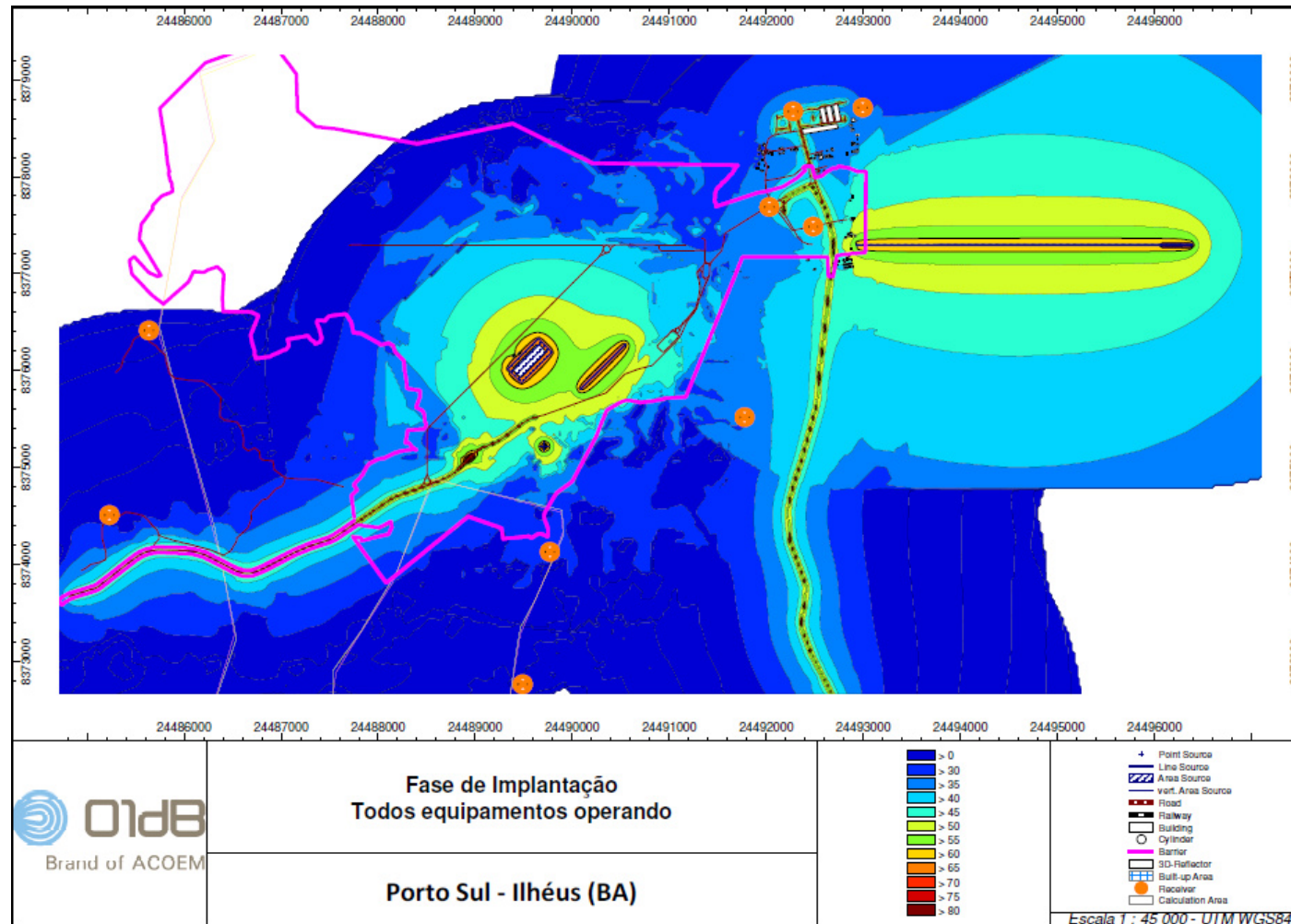


Figura 4.5 - Mapa de ruído do Porto Sul na Fase de Implantação (todos equipamentos operando)

Fonte: ACOEM, 2014.

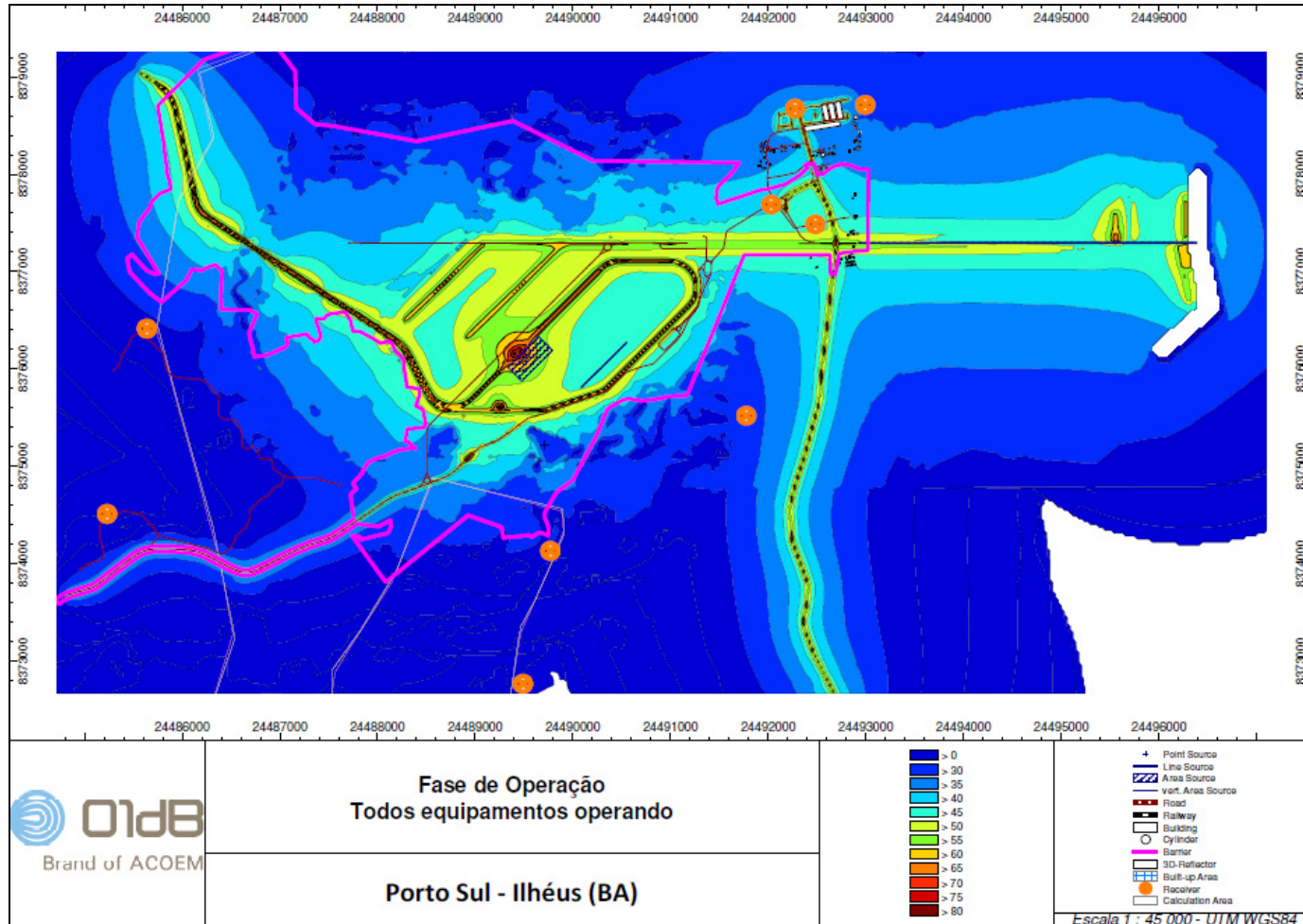


Figura 4.6 - Mapa de ruído do Porto Sul na Fase de Operação (todos equipamentos operando)

Fonte: ACOEM, 2014.

4.4. PONTOS DE MONITORAMENTO

Para a definição da malha de amostragem do monitoramento de R&V foram considerados os mapas de conflito sonoro apresentados no estudo de modelagem de ondas de pressão sonora, apresentado no **Anexo 2**. Cabe ressaltar que o termo "conflito" é definido como sendo as localidades onde os níveis de pressão sonora ultrapassaram os Níveis de Ruído Corrigidos, levando em consideração as diretrizes do zoneamento do PDMP de Ilhéus.

Outra ressalva importante é que o conflito a ser considerado para a definição da malha ocupacional do monitoramento é apenas o que foge aos limites da propriedade. A razão disto é que os níveis de ruídos elevados no interior da propriedade são tratados mediante programas operacionais de monitoramento e medidas preventivas específicas de âmbito trabalhista, em cumprimento aos requisitos de saúde e segurança dos trabalhadores que são estabelecidos em normas específicas do Ministério do Trabalho (NRs), fugindo ao escopo deste programa.

Outra observação relevante é que o conflito sonoro identificado neste estudo tende a ser conservativo. Ou seja, espera-se que o real conflito em relação aos níveis sonoros seja menor que o indicado pelo estudo. A razão disto é que o modelo de ondas de pressão sonora não considera o efeito atenuador da cobertura vegetal sobre os níveis de ruído. Portanto, os conflitos aqui representados tendem a ser magnificados nas zonas do entorno do empreendimento onde a cobertura arbórea é expressiva.

A **Figura 4.7** e **Figura 4.8** a seguir mostram os mapas de conflito com os limiares da NBR 10151 para cada período. As cores representam a número de decibéis acima dos níveis critério de avaliação, com base no zoneamento do Plano Diretor Municipal Participativo de Ilhéus. Os mapas de conflito foram integrados às imagens de satélite do Google Earth® para facilitar a visualização. Ademais, os pontos de monitoramento da campanha pré-implantação (comunidades receptoras sensíveis) estão representados. Observa-se ainda que os mapas de conflito abaixo apresentados correspondem ao período noturno, situação mais crítica.

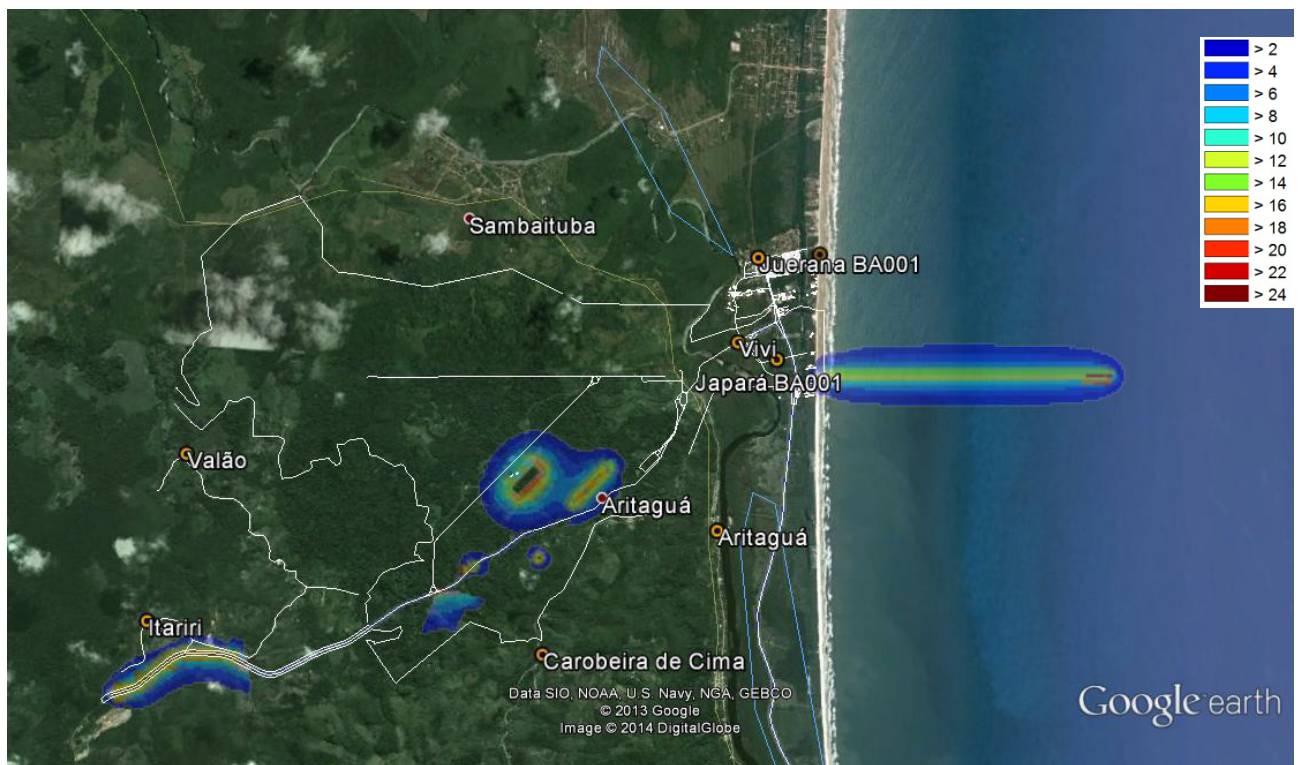


Figura 4.7 - Mapa de conflito noturno da fase de Implantação com imagens satélite

Fonte: ACOEM, 2014.

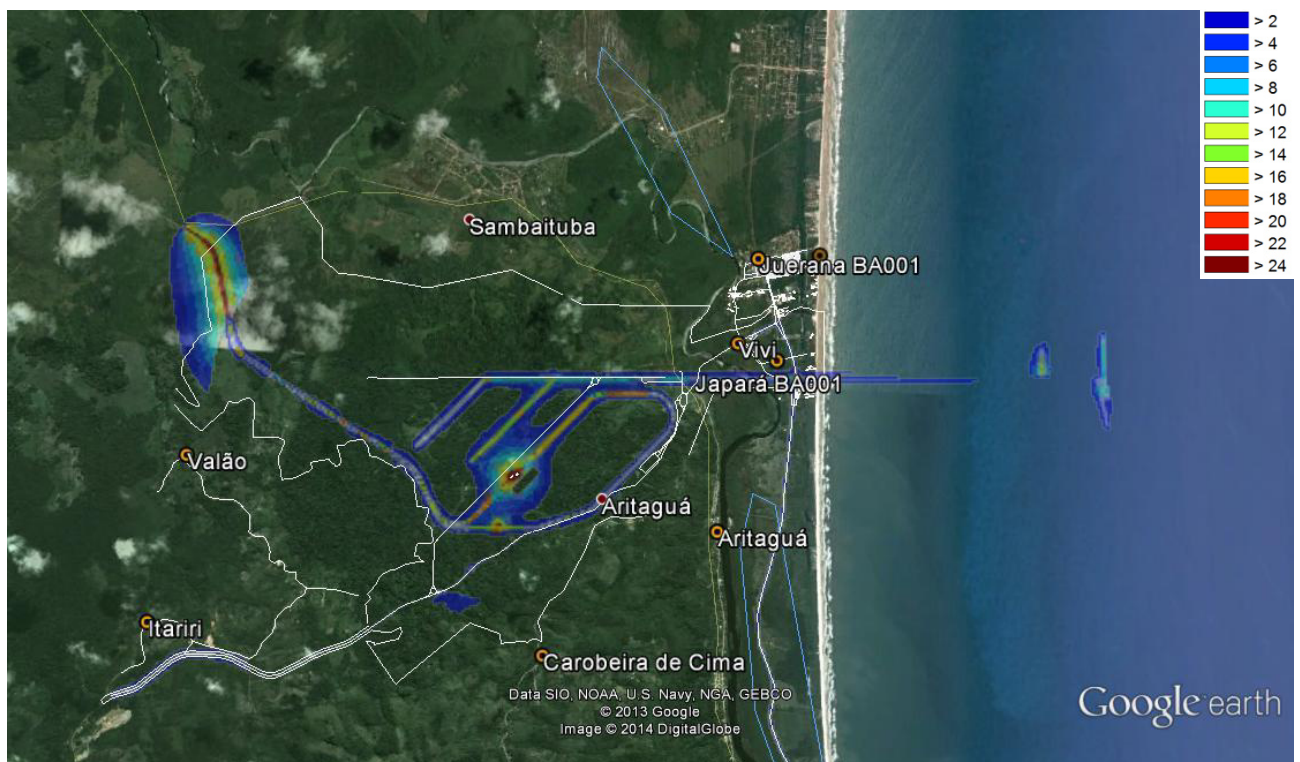


Figura 4.8 - Mapa de conflito noturno da fase de Operação com imagens satélite

Fonte: ACOEM, 2014.

As figuras anteriores mostram que não haverá conflito significativo em termos de ruído na região, externamente ao limite de propriedade (poligonal do Porto). No entanto, de maneira geral pode-se ver que os nove pontos de monitoramento representam de forma correta os locais sensíveis em relação às emissões sonoras devidas às atividades do Porto Sul. Ademais, todos os pontos estão localizados na proximidade de receptores críticos (comunidades) e, portanto, são representativos do eventual incômodo percebido pela população local. Adicionalmente, em caráter preventivo, foi acrescentado um ponto adicional de monitoramento situado ao longo da Estrada Municipal de Itariri, no trecho entre o cruzamento da BA-262 e o acesso ao Porto Sul. Este ponto foi alocado para avaliar o impacto de ruído vinculado com o aumento de tráfego por esta via e verificar a necessidade real de implantar medidas de controle. Os resultados não indicam a necessidade de outros pontos de avaliação.

Por consequência, recomenda-se que os pontos de monitoramento de ruído e vibração das futuras campanhas sejam os mesmos que os da campanha de avaliação pré-implantação (**Anexo 1**), acrescidos do ponto adicional ao longo do acesso pela Estrada Municipal de Itariri. Porém, alguns ajustes são necessários para que todos os pontos estejam localizados fora do limite de propriedade (poligonal) do Porto Sul conforme definido pela NBR 10151. O **Quadro 4.5** abaixo indica a localização exata desses dez pontos. Os pontos com asterisco (*) foram levemente deslocados em relação à sua localização na campanha marco zero de monitoramento de ruído apresentado no **Anexo 1**.

Quadro 4.5 - Localização dos nove pontos de monitoramento do Programa. Coordenadas UTM. Fuso: 24s. Datum SAD 69

PONT O	OBSERVAÇÃO	LOCALIDADE	X	Y
P01	Próximo à ferrovia	Valão	485680,65	8376461,44
P02	Próximo à rodovia municipal	Itariri	485273,59	8374560,39
P03	Próximo à pedreira	Carobeira de Baixo	489530,58	8372817,57
P04	Próximo à pedreira	Carobeira de Cima	489811,68	8374180,55
P05	Próximo à rodovia BA-648	Aritaguá	491816,54	8375568,44
P06	Próximo à correia transportadora	Japará	492524,68	8377532,46
P07	Próximo à correia transportadora e rodovia BA-001	Vivi	492546,66	8378029,25
P08*	Próximo à comunidade	Juerana BA-001	492784,07	8377210,87
P09*	Próximo à comunidade	Juerana Praia	493035,45	8378756,60
P10	Ao longo da Estrada Municipal de Itariri	Estrada Mun. de Itariri	48447,14	8371637,14

(*) - Pontos que sofreram leve ajuste locacional em relação à campanha marco zero.
Fonte: Elaboração Própria, 2014.

A **Figura 4.9** a seguir mostra a localização dos dez pontos de monitoramento propostos.

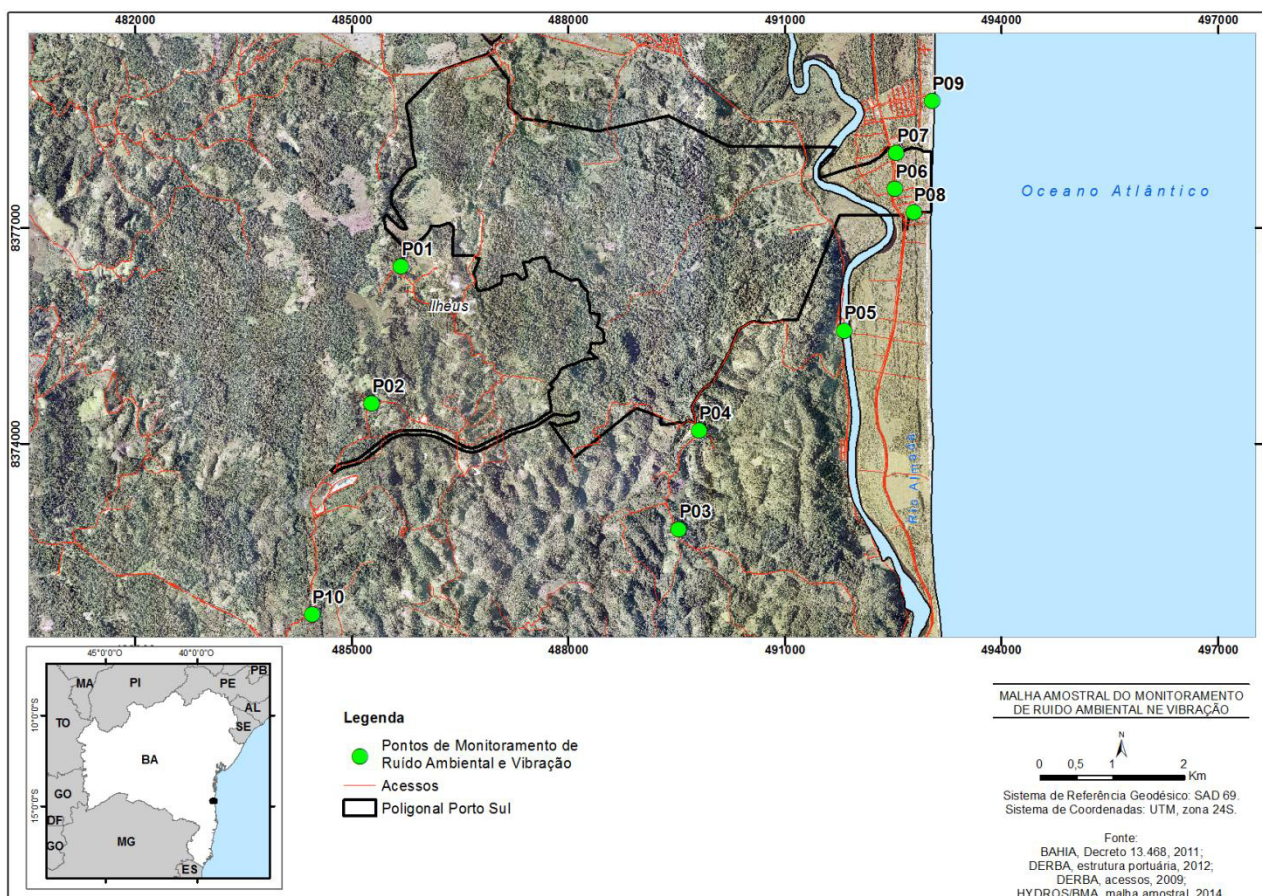


Figura 4.9 - Localização dos dez pontos de monitoramento propostos

Fonte: Elaboração Própria, 2014.

4.5. PROCEDIMENTOS DE MEDIÇÃO

4.5.1. Ruído

O monitoramento de ruído deve seguir as recomendações descritas na norma NBR ABNT 10.151/2003, que permite avaliar o impacto sonoro de fontes de ruído fixas com componentes estacionárias e tonais. Os níveis de pressão sonora devem ser determinados a partir de medições do nível global ponderado A, L_{Aeq} . Devem ser registrados os níveis de pressão sonora, com ponderação frequencial A e filtro de resposta temporal Fast e L_{eq} .

O microfone deve ser localizado a 1,2 metro acima do chão e pelo menos 2 metros do limite de propriedade e de quaisquer outras superfícies refletoras. Durante as medições devem ser anotados os eventos relevantes e o instante que ocorrem.

Os dados medidos em campo devem em seguida ser analisados em software, a fim de excluir das medições os eventos sonoros indesejados emitidos por fontes que não fazem parte do empreendimento. Em seguida, os resultados devem ser comparados com os limites estabelecidos pela norma NBR 10151. O esquema do procedimento adotado está representado na figura abaixo.



Figura 4.10 - Representação do processo de medição de ruído ambiental e análise

Fonte: ACOEM, 2014.

As medições de ruído podem ser realizadas indiferentemente pela Administração do Porto Sul ou por empresas especializadas em monitoramento de ruído. Apesar de semelhantes, as metodologias usadas podem divergir levemente, dificultando a confiabilidade, a repetibilidade, e a interpretação dos resultados. Para aumentar essa confiabilidade e assim obter um acompanhamento pertinente das evoluções dos níveis de ruído em cada ponto, a médio e longo prazo, é preciso uniformizar as condições de medição.

Por consequência, as regras apresentadas abaixo devem ser seguidas para a correta medição dos níveis de pressão sonora:

- Realizar as campanhas de monitoramento de ruído em condições de operação normal do Porto Sul;
- Sempre que possível, realizar as medições nos mesmos horários (ex. 15:00 para o período diurno, 03:00 para o período noturno);
- Usar medidor de nível de pressão sonora e calibrador acústico classe 1 (*expertise*), devidamente calibrados por um órgão credenciado junto ao INMETRO e RBC, e fornecer os certificados de calibração vigentes, tanto para monitoramento pontual quanto para monitoramento contínuo.
- Calibrar o medidor de nível de pressão sonora antes e após a realização da campanha;
- Codificar as fontes sonoras diretamente no medidor de nível de pressão sonora para facilitar a análise dos dados no pós-processamento;
- Usar espuma de proteção ou *windshield* para minimizar a influência do vento;
- Anotar as condições climáticas (temperatura, umidade relativa e vento);
- Não realizar as medições em caso de chuva e intempéries, ou vento superior a 5 m.s⁻¹.

4.5.2. Vibração

Para avaliar os níveis de vibração, e considerando a ausência de normas locais para a vibração foram adotados os critérios as diretivas da Decisão de Diretoria Nº 215/2007/E da CETESB. A duração das tomadas pode variar segundo a configuração de cada ponto, dependendo da estabilidade dos níveis de vibração, sendo que a Decisão de Diretoria Nº 215/2007/E não especifica duração mínima de avaliação. No entanto, é recomendada uma duração mínima de 2 a 5 minutos em cada ponto, podendo ser estendida em caso de instabilidade dos níveis de vibração.

- Realizar medições no eixo horizontal (X) e vertical (Z), e eventualmente no eixo Y perpendicular aos eixos X e Z;
- Posicionar os sensores no chão ou nas paredes, sobre uma superfície rígida (concreto, asfalto, alvenaria, piso frio, etc.);
 - Horizontal: no centro das paredes e, quando houver janelas, logo abaixo delas. Não efetuar medições diretamente nas estruturas das janelas;
 - Vertical: no piso, realizar a medição preferencialmente no centro do cômodo, evitando-se pontos onde o mesmo se apresente solto, não devendo ser avaliadas vibrações em locais cujo piso seja de carpete de madeira ou tecido;
- Nunca realizar medição em superfície mole ou móvel (areia, terra macia, grama, carpete, porta, etc.);
- Realizar tomadas de duração significativa em cada ponto;
- Codificar os eventos extraordinários no medidor para facilitar a análise dos dados no pós-processamento;
- Registrar por escrito todos os eventos vibratórios significativos (passagens de veículos leves e pesados, transeuntes, etc.);
- Sempre realizar a medição no local previsto (eventualmente usando marcação visual no solo), e marcar a localização exata do sistema de medição com sistema GPS;
- Nunca realizar medição com chuva ou qualquer tipo de intempérie;
- Evitar medições em horários de pico para diminuir a influência das fontes rodoviárias;
- Privilegiar medições em horários similares (e.g. P1 diurno sempre em torno das 15h, P6 noturno sempre em torno das 2h, etc.) para aumentar a pertinência das comparações entre campanhas;
- Sempre realizar medições em dias de operação máxima do Porto. Se não for possível, registrar as unidades e/ou os equipamentos parados;
- Evitar interferências físicas no cabo de conexão entre o equipamento de medição e o sensor durante as avaliações.

4.5.3. Tipo de monitoramento

É altamente recomendado o monitoramento contínuo das emissões sonoras e vibratórias do Porto Sul a fim de identificar rapidamente eventuais desvios em relação à legislação e implantar medidas corretivas sem perda de tempo. Ademais, o monitoramento contínuo permite atender eventuais reclamações das comunidades, e identificar as fontes sonoras e de vibração para determinar melhor a responsabilidade do Porto Sul nos níveis coletados.

A tecnologia atual permite implantar Estações de Monitoramento de Ruído (EMR) totalmente autônomas em energia (com painel solar) e comunicação (com chip 3G). Cada estação pode detectar os eventos que superam determinados níveis de ruído para cada período, e assim alertar o operador ao meio de mensagens SMS e/ou e-mails. Relatórios gerenciais automáticos permitem visualizar os níveis sonoros de cada estação com frequência diária, semanal, mensal ou ainda anual. Códigos de cores permitem a identificação rápida dos eventos em inconformidade com a NBR10151.

Ademais, a gravação dos sinais de áudio permite identificar precisamente a(s) fonte(s) sonora(s) envolvidas para cada evento acima do permitido pela legislação. Também é possível disponibilizar um site internet para visualização dos níveis de ruído de cada estação em tempo real além do histórico completo, e dessa forma comunicar de forma proativa com as comunidades potencialmente afetadas: é o WebMonitoring.

A seguir são apresentadas as **Figura 4.11** e Figura 4.12 mostrando exemplos de EMR e de WebMonitoring.



Figura 4.11 - Exemplos de Estações de Monitoramento de Ruído: normal (esquerda) e com gabinete com painel solar (direita)

Fonte: ACOEM, 2014.



Figura 4.12 - Exemplo de WebMonitoring: visualização dos níveis de ruído em tempo real para três EMRs
Fonte: ACOEM, 2014.

4.6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

4.6.1. Ruído

Os níveis de critério de avaliação (NCA) são determinados pela NBR 10.151/2003 em função do uso do solo e do período. Os NCA teóricos devem ser corrigidos em função dos níveis sonoros reais encontrados em campo. Portanto, os resultados das campanhas de monitoramento devem ser comparados com os NCA corrigidos conforme o **Quadro 4.6**.

Quadro 4.6 - Níveis Critérios de Avaliação dos pontos de monitoramento, expressos em dB(A)

PONTO	LOCALIZAÇÃO	DIURNO		NOTURNO	
		NCA TEÓRICO	NCA CORRIGIDO	NCA TEÓRICO	NCA CORRIGIDO
P01	Valão	40	40	35	44
P02	Itariri	40	43	35	36
P03	Cab. De Baixo	55	55	50	50
P04	Cab. De Cima	55	55	50	50
P05	Aritaguá	55	55	50	50
P06	Japará	55	55	50	50
P07	Vivi	55	55	50	50
P08	Juerana BA001	55	55	50	50
P09	Juerana Praia	55	57	50	53
P10	Estr. Mun. Itariri	55	-*	50	-

NCA Corrigido não disponível. Ponto novo inserido na malha. Fonte: ACOEM, 2014.

- Nota-se que apenas os ruídos gerados pelas emissões sonoras do Porto Sul devem ser comparados com os NCAs apresentados acima, sendo as demais fontes sonoras descartadas das medições. Ademais, é preciso corrigir os níveis sonoros com uma penalidade de + 5 dB(A) caso sejam identificadas características de ruído tonal e/ou impulsivo.

4.6.2. Vibração

Para avaliar a conformidade dos níveis de vibração coletados em campo, os mesmos devem ser comparados com os critérios da Decisão da Diretoria da CETESB.

Quadro 4.7 - Níveis Críticos de Avaliação dos pontos de monitoramento, expressos em mm/s

PONTO	LOCALIZAÇÃO	DIURNO	NOTURNO
P01	Valão	0,3	0,3
P02	Itariri	0,3	0,3
P03	Cab. De Baixo	0,3	0,3
P04	Cab. De Cima	0,3	0,3
P05	Aritaguá	0,3	0,3
P06	Japará	0,3	0,3
P07	Vivi	0,3	0,3
P08	Juerana BA001	0,3	0,3
P09	Juerana Praia	0,3	0,3
P10	Estr. Mun. Itariri	0,3	0,3

Fonte: ACOEM, 2014.

4.7. INSTRUMENTAÇÃO

4.7.1. Ruído

As campanhas de monitoramento de ruído devem ser realizadas com instrumentos confiáveis. Recomendam-se os seguintes parâmetros para esses instrumentos. Essas características valem tanto para os equipamentos de monitoramento contínuo quanto os de monitoramento periódico.

- Medidor de nível de pressão sonora e calibrador acústico classe 1 (*expertise*) ;
- Possuir faixa de operação de, no mínimo, 27 a 130 decibéis (dB);
- Resposta em frequência: 12,5 Hz a 20 kHz no modo Linear. Linear, A e C;
- Constante de tempo: Lento (*Slow*), Rápido (*Fast*) e Impulso (*Peak*);
- Resolução de 0,1 dB;
- Temperatura de operação e Umidade Relativa compatíveis com o município de Ilhéus (BA) ;

- Medidas para Análise: Leq, Lpeak, Lmax, Lmin;
- Bateria e capacidade de armazenamento suficientes para realização do monitoramento nos sete pontos sem parada (somente para monitoramento periódico).

4.7.2. Vibração

No caso das campanhas de monitoramento de vibração, recomenda-se:

- Usar sensores (acelerômetros) e sistema de aquisição configurados para realizar medições em velocidade de partícula (mm/s), devidamente calibrados por um órgão credenciado (INMETRO, RBC);
- Fornecer os certificados de calibração vigentes.

4.8. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

Devem ser elaborados relatórios técnicos trimestrais apresentando os resultados de cada campanha de monitoramento. Os relatórios devem conter todas as informações relevantes, permitindo o entendimento claro dos resultados e análises. Cada relatório deve apresentar, no mínimo:

- Marca, tipo ou classe e número de série de todos os equipamentos de medição utilizados;
- Data e número do último certificado de calibração de cada equipamento de medição;
- Desenho esquemático e/ou descrição detalhada dos pontos da medição;
- Horário e duração das medições de ruído e vibração;

Ruído:

- Nível de pressão sonora corrigido Lc, indicando as correções aplicadas;
- Nível de ruído ambiente;
- Valor do nível de critério de avaliação (NCA) aplicado para a área e o horário da medição.

Vibração:

- Pico de velocidade de partícula em mm/s;
- Espectro de frequência.

- Referência à norma NBR 10151:2000 e à Decisão de Diretoria da CETESB.

4.8.1. Medidas mitigadoras

Caso o monitoramento contínuo de ruído e vibração venha apontar alguma divergência dos níveis emitidos pela operação do Porto Sul em relação à legislação considerada, serão identificadas e indicadas novas medidas mitigadoras. As medidas a serem tomadas podem envolver a implantação de elementos vibro-acústicos de isolamento e/ou absorção sonora ou ainda mudanças administrativas e/ou de operação do porto conforme as boas práticas internacionais na área de ruído e vibração ambiental, visando reduzir o impacto sonoro e vibratório do empreendimento.

Ao longo do programa, os desvios identificados em relação aos níveis de ruído e vibração serão comunicados com a maior brevidade possível para a equipe responsável pela condução do Programa de Gestão Ambiental do empreendimento (PGA), que analisarão a situação e verificarão o tipo de tratamento a ser dado para o desvio, que pode resultar em ações que vão desde a reprogramação horários das atividades no trecho afetado, até medidas de caráter permanente, como a instalação de barreiras acústicas. O monitoramento contínuo em pontos críticos – proposto neste programa - é particularmente relevante para permitir uma avaliação contínua do atendimento aos padrões vigentes.

5. LEGISLAÇÃO E NORMAS APLICÁVEL

O monitoramento do ruído e vibração, deverão estar em conformidade com as seguintes legislações:

Quadro 5.1 - Legislação e Normas Aplicáveis ao Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração

Legislação	Disposição/caput
Resolução CONAMA nº 01/90	<i>Estabelece a avaliação dos níveis de ruído e os padrões a serem observados para o acompanhamento de certas atividades</i>
NBR 10151:2003	<i>Avaliação do ruído em áreas habitadas - a ABNT estabelece os critérios aceitáveis de ruído em ambientes externos, e regula os métodos de aferição e tratamento dos dados relacionados ao ruído ambiental.</i>
Decisão de Diretoria Nº 215/2007/E	<i>Dispõe sobre a sistemática para a avaliação de incômodo causado por vibrações geradas em atividades poluidoras.</i>

Fonte: Elaboração própria, 2013.

6. CRONOGRAMA

Já que o estudo de impacto sonoro mostrou que a princípio as emissões sonoras decorrentes das atividades (implantação e operação) do Porto Sul atenderão à legislação na maioria dos receptores, não é necessário realizar o monitoramento contínuo na totalidade dos nove pontos de avaliação aqui propostos. Recomenda-se usar essa ferramenta apenas nos dois pontos receptores mais sensíveis, ou seja, Vivi (P7) e Japar BA001 (P8). Estes pontos estão proximos da zona costeira e das estruturas de escoamento da produção do empreendimento.

Além do monitoramento contínuo nos dois pontos receptores mais críticos, devem ser realizadas campanhas periódicas nos demais pontos. Para obter amostras significativas das emissões sonoras ao longo do tempo, recomenda-se a realização de no mínimo campanhas trimestrais nos sete pontos de monitoramento descritos na seção anterior. A tabela abaixo exemplifica um cronograma para o primeiro ano de monitoramento.

Quadro 6.1 - Cronograma para o monitoramento de ruído e vibração

TIPO DE MONITORAMENTO	ATIVIDADE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Contínuo nos pontos P7 e P8	Monitoramento, coleta de dados, processamento, emissão de relatório e apresentação dos resultados												
Periódico	Monitoramento nos nove pontos de avaliação												
	Processamento dos dados e emissão de relatório												
	Apresentação dos resultados ao órgão competente												

Fonte: ACOEM, 2014.

7. MEDIDAS MITIGADORAS

Durante a elaboração do EIA/RIMA do empreendimento foram identificadas diversas medidas mitigadoras relacionadas ao Programa de Monitoramento de Ruídos e Vibrações. Tais medidas são apresentadas no abaixo. Durante a execução do presente programa, serão observadas a implantação e manutenção das seguintes medidas, cuja necessidade e complementação será verificada e validada de acordo com os resultados do Programa de Monitoramento ora proposto:

Quadro 7.1 - Relação das medidas mitigadoras identificadas no EIA/RIMA, as quais estão vinculadas com o Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração

MEDIDAS MITIGADORAS DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO
Com relação aos acessos pelas rodovias BA-001 e BA-262, cabem as seguintes medidas: manutenção adequada da pavimentação da rodovia e eventual utilização de redutores de velocidade para a redução do impacto veículo/pista. Eventual implantação de barreiras acústicas. Eventual necessidade de medições de vibração e de realização de laudo técnico de produção antecipada de provas, nas três fases (pré- implantação, implantação e operação) do empreendimento, nas edificações passíveis de serem afetadas pelo efeito de vibrações.
Com relação às fontes de ruído e vibração ferroviária devem ser consideradas as seguintes medidas: Eventual necessidade de serem implantadas ações de controle na fonte e/ou ações de enclausuramento das fontes, bem como avaliar a necessidade de implantação de barreiras acústicas e/ou de barreiras de amortecimento de vibrações no entorno dessas fontes. Eventual necessidade de medições de vibração e de realização de laudo técnico de produção antecipada de provas, nas fases de implantação e operação, nas edificações passíveis de serem afetadas pelo efeito da vibração gerada.
Com relação às fontes de ruído e vibração relacionadas com o acesso pela Estrada de Itariri e novo acesso ao empreendimento serão necessárias as seguintes medidas: Será respeitada a faixa mínima de 30 metros entre o projeto da pista do acesso ao Porto Sul e as edificações existentes no entorno. Além disso, recomenda-se a manutenção adequada da pavimentação da estrada municipal do Itariri e do acesso ao Porto Sul, além do emprego de redutores de velocidade de forma a assegurar o limite de 60 km/h do fluxo veicular, com vistas à redução do impacto veículo/pista. De forma a utilizar o próprio solo como atenuador da vibração gerada. Eventual implantação de barreiras acústicas adicionais além das barreiras acústicas naturais (relevo + vegetação) já existentes. Eventual necessidade de medições de vibração e de realização de laudo técnico de produção antecipada de provas, nas fases anterior e posterior à realização das ações que ocasionam este impacto.
Conservação e manutenção adequada das rodovias sob responsabilidade do DERBA.
Controle de velocidade dos veículos vinculados ao empreendimento.
Em relação ao acesso ao empreendimento pela Estrada de Itariri: Manutenção adequada da pavimentação da estrada municipal do Itariri e do acesso ao Porto Sul, além do emprego de redutores de velocidade de forma a assegurar o limite de 60 km/h do fluxo veicular, com vistas à redução do impacto veículo/pista. Emprego de faixa de segurança de

MEDIDAS MITIGADORAS DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RUIDO E VIBRAÇÃO

30,0m de área <i>non-aedificandi</i> no entorno do acesso ao Porto Sul, de forma a utilizar o próprio solo como atenuador da vibração gerada. Eventual implantação de barreiras acústicas adicionais além das barreiras acústicas naturais (relevo + vegetação) já existentes. Eventual necessidade de medições de vibração e de realização de laudo técnico de produção antecipada de provas, nas fases anterior e posterior à realização das ações que ocasionam este impacto.
Em relação às fontes de ruídos e vibrações de natureza ferroviária: Eventual necessidade de serem implantadas ações de controle na fonte e/ou ações de enclausuramento das fontes, bem como avaliar a necessidade de implantação de barreiras acústicas e/ou de barreiras de amortecimento de vibrações no entorno dessas fontes. Eventual necessidade de medições de vibração e de realização de laudo técnico de produção antecipada de provas, nas fases de implantação e operação, nas edificações passíveis de serem afetadas pelo efeito da vibração gerada.
Eventual necessidade da realização de medições de vibração e de laudo técnico de produção antecipada de provas, nas fases pré e pós implantação, nas edificações passíveis de serem afetadas por este efeito.
Exame cuidadoso de furos da primeira carreira quanto à ocorrência de anomalias geológicas tais como vazios, juntas, camadas de rochas brandas, etc, durante a fase de operação da pedreira.
Exame do piso superior da bancada para verificação do grau de fraturamento gerado pela explosão anterior, visando regular o tamanho do tampão de explosivos e assim evitar rupturas e ruídos desnecessários durante a fase de operação da pedreira.
Manutenção e intensificação da cobertura vegetal já existente ao redor do local do canteiro de obras offshore e implantação, se necessário, de barreiras acústicas adicionais.
Medições de vibração e de realização de laudo técnico de produção antecipada de provas, na fase de implantação e operação, nas edificações consideradas como Patrimônio Arquitetônico passíveis de serem afetadas pelo efeito da vibração gerada especialmente próximas à BA 648.
Na ponte offshore do empreendimento: Correias transportadoras: realização de manutenção preventiva criteriosa tendo em vista manter o ruído sob níveis operacionais; eventual implantação de barreiras acústicas específicas; Uso de redutores eletrônicos de velocidade de caminhões; pavimentação e manutenção adequadas das pistas da ponte; eventual implantação de barreiras acústicas específicas ao fluxo rodoviário.
No caso de constatação pelo plano de monitoramento de níveis elevados de ruído e/ou de vibração nos receptores, será avaliada a eventual implantação de barreiras acústicas provisórias específicas para este fim.
Para a pedreira mantêm-se as medidas anteriormente recomendadas, a saber: uso de espoletas não elétricas; exame cuidadoso de furos da primeira carreira quanto à ocorrência de anomalias geológicas tais como vazios, juntas, camadas de rochas brandas, etc; exame do piso superior da bancada para verificação do grau de fraturamento gerado pela explosão anterior, visando regular o tamanho do tampão de explosivos e assim evitar rupturas e ruídos desnecessários; restrição do uso de cordel detonante, sempre que possível; uso de material adequado (brita 0 e 1) no preenchimento do tampão dos furos, visando evitar o impacto associado com a ejeção do tampão.
Uso de material adequado (brita 0 e 1) no preenchimento do tampão dos furos, em vistas de evitar o impacto associado com a ejeção do tampão durante a fase de operação da pedreira.
Utilização de espoleta eletrônica e de sistema eletrônico de iniciação durante a fase de operação da pedreira.

8. INTERRELAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS

Os dados do Programa de Monitoramento de Ruídos e Vibrações serão interligados com os dados dos sistemas de controle ambiental que estarão sendo monitorados no âmbito do Programa de Gestão Ambiental (PGA), que funcionará como elemento centralizador das informações e indicadores relevantes para o correto gerenciamento socioambiental do empreendimento. Os dados do monitoramento de Ruído e Vibração compõem um dos elementos necessários para a correta condução das atividades do empreendimento do ponto de vista socioambiental.

O Programa de Monitoramento de Ruídos e Vibrações relaciona-se ainda com o Programa de Interação e Comunicação Social e com o Programa de Educação Ambiental na medida em que gerará subsídios para responder a eventuais queixas e reclamações da comunidade e servirá como subsídio para os programas de educação ambiental de trabalhadores, dentre outras aplicações.

9. EQUIPE TÉCNICA

As medições de ruído podem ser realizadas indiferentemente pela Administração do Porto Sul ou por empresas especializadas em monitoramento de ruído. A equipe mínima é formada por um coordenador, profissional sênior especializado na avaliação de ruídos, um analista, responsável pelo acompanhamento das coletas e pela elaboração de relatórios e um técnico para a coleta de dados em campo. O **Quadro 9.1** apresenta o perfil dos profissionais que deverão executar o presente programa.

Quadro 9.1 - Perfil da Equipe Técnica ao Programa de Monitoramento de Ruído e Vibração

Profissional	Formação/Experiência	Função
Coordenador técnico	Engenheiro especialista em avaliação de ruídos com experiência	Coordenação do programa
Analista	Engenheiro ou outra qualificação técnica especialista em ruídos	Coleta de dados em campo e escrita de relatórios
Técnico	Técnico de nível médio capacitado na coleta de dados	Coleta de dados em campo

Fonte: Elaboração própria, 2014.

10. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROGRAMA

O responsável técnico pela elaboração do presente programa foi o profissional Victor Bécard, engenheiro acústico, CTF IBAMA nº 6007775 .

11. RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROGRAMA

A responsabilidade pela execução do presente programa é do empreendedor.

12. GLOSSÁRIO

Nível de Pressão Sonora (NPS): Grandeza física do campo sonoro em um local. A unidade da pressão sonora é o Pascal (Pa).

Decibel (dB): Unidade logarítmica utilizada para exprimir uma grandeza física a partir de um valor de referência. No caso do NPS (pressão sonora):

$$L_p = 20 \log_{10} \left(\frac{p}{p_{ref}} \right)$$

Com $p_{ref} = 20 \mu Pa$ (No ar).

Ponderação A: Filtro de ponderação frequencial normalizado para levar em consideração a resposta do ouvido humano.

dBA: grandeza física expressa segundo filtro de ponderação A.

LAeq: Nível global da Pressão Sonora ponderado A correspondente ao tempo da medição.

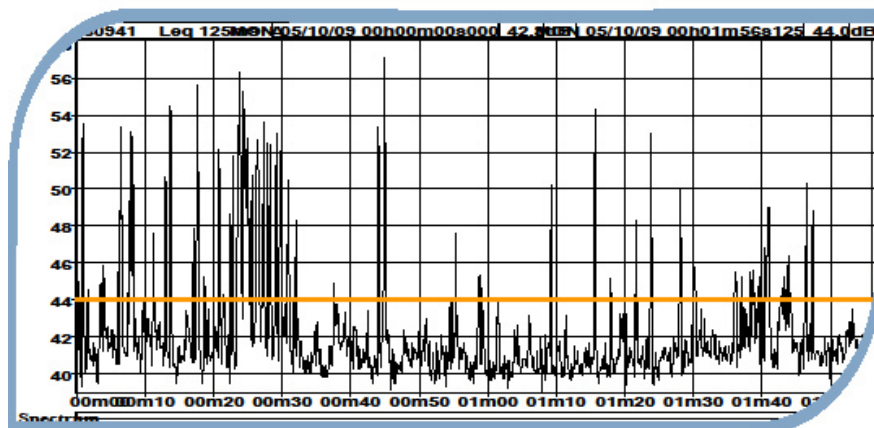


Figura a - Ilustração de sinal temporal (preto) e o LAeq correspondente do período (laranja).

Ruído impulsivo: Ruído que contém impulsos, que são picos de energia acústica com duração menor do que 1s e que se repetem a intervalos maiores do que 1s.

Ruído tonal: Ruído que contém tons puros, como o som de apitos e zumbidos. Segundo a NFS31 010 (França), para ser caracterizado como tonal as bandas devem emergir, em relação às bandas adjacentes, os valores contidos na tabela abaixo.

Tabela 1 - Critério de tonalidade segundo NFS31 010 (França).

63Hz à 315Hz	400Hz à 1250Hz	1,6kHz à 6,3kHz
10dB	5dB	5dB

Abaixo é ilustrado um espectro com característica tonal.

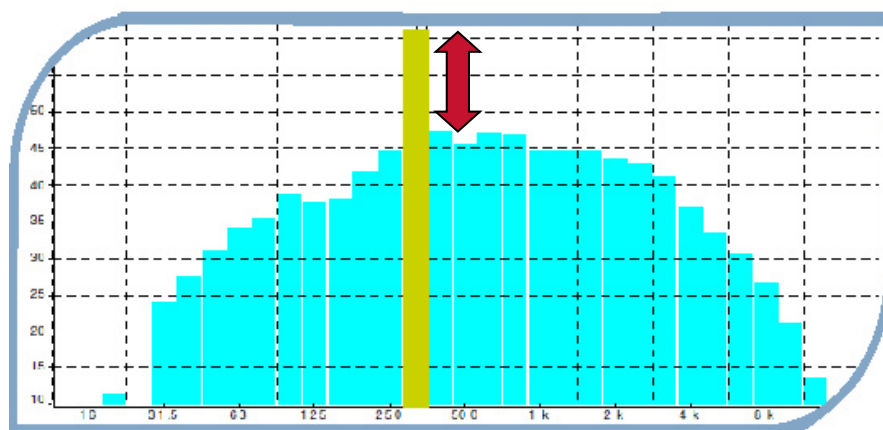


Figura b - Ilustração de banda emergente em relação às adjacentes.

Ruído global: Ruído total de uma dada situação.

Ruído particular: Componente do ruído ambiente - neste caso o ruído de tráfego e da passagem de pedestres foi considerado particular.

Ruído residual: Corresponde ao ruído ambiente na ausência de ruído particular.

L90 (ruído de fundo): corresponde a uma medida do ruído residual. É uma medida estatística em que o nível sonoro foi excedido em 90% do tempo de medição.

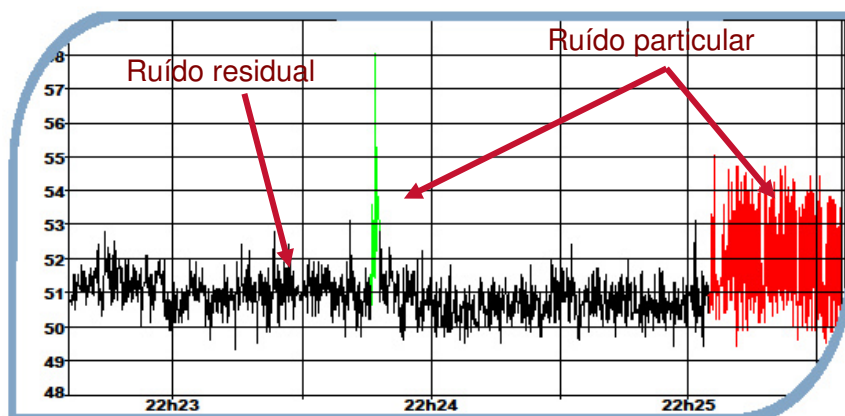


Figura c - Ilustração de tipos de ruído, residual e particular.

13. REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 10.151/2000. Versão Corrigida 2003. Acústica. Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas, Visando o Conforto da Comunidade. Procedimento. 2003.

ACOEM Estudo de Modelagem de Ondas de Pressão Sonora no Entorno do Porto Sul. Rel_BaMin_Simulação_Dec13_RevD, 2014.

CETESB. Decisão de Diretoria Nº 215/2007/E. 2009.

CONSÓRCIO HYDROS/ORIENTA. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) para Implantação do Porto Sul em Ilhéus –Caderno de Respostas. Tomo VII - Apêndice 6 - Ruídos e Vibrações. maio de 2012.

COPAH/CGTMO/DILIC/IBAMA. Parecer nº 101/2012 – Análise das Complementações ao Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) referentes ao licenciamento ambiental do empreendimento Porto Sul, a localizar-se no município de Ilhéus, Estado da Bahia. Processo nº 02001.003031/2009-84.

COPAH/CGTMO/DILIC/IBAMA. Parecer nº 131/2012 – Análise dos aspectos referentes ao Meio Físico, da Pedreira Aninga da Carobeira – Porto Sul, constante nos volumes 1 e 2 do Tomo V – Apêndice 4 – Caracterização da Pedreira, Maio/2012, 0341-RT-00-MA-020 R-00.. Processo nº. 2001.002144/2010-04.

IBAMA, 2012. Licença Prévia nº 447/2012. Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis / Ministério do Meio Ambiente.

PREFEITURA DE ILHÉUS. Plano Diretor Municipal Participativo de Ilhéus. 2006.

ANEXOS

Anexo 1 – Campanha marco zero de ruídos

Monitoramento de Ruído e Vibração

Porto Sul
Bahia Mineração
Ilheus - BA



Novembro de 2013

Monitoramento de Ruído e Vibração

Porto Sul Bahia Mineração Ilheus - BA

Rel_BaMin_Monitoramento_Nov13_Rev0

Elaboração

Revisão/Data	Autor	Verificador	Aprovação	Páginas criadas ou modificadas
0. 25/11/2013	M. MATIAZZO	V. BECARD	V. BECARD	Todas

Distribuição

Destinatário	Empresa	Departamento	Revisão	Data	Distribuição
M. RAMIREZ	BIOMON	Suprimentos	0	25/11/2013	C I

C: Completa, P: Parcial, I: Arquivo eletrônico

Índice

1. CONTEXTO DO ESTUDO	4
1.1. Objetivo	4
1.2. Localização.....	4
2. MONITORAMENTO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO	5
2.1. Metodologia	5
2.1.1. Ruído.....	5
2.1.2. Vibração.....	5
2.2. Instrumentação	6
2.3. Condições de Medição	6
2.4. Pontos do monitoramento	7
2.5. Critérios de Avaliação	8
2.5.1. Ruído.....	8
2.5.2. Vibração.....	8
2.6. Resultados e Análise.....	10
2.6.1. Medições	10
2.6.2. Análise dos resultados	10
3. CONCLUSÕES	11
4. REFERÊNCIAS	12
GLOSSÁRIO.....	13
ANEXO A – FICHAS DOS PONTOS DE MEDIÇÃO.....	16
ANEXO B – CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	52

1. CONTEXTO DO ESTUDO

1.1. Objetivo

O objetivo desse monitoramento é caracterizar a situação existente em termos de ruído e vibração na região de implantação do Porto Sul, a fim de estabelecer critérios de avaliação para avaliar a situação futura, durante as obras de implantação e a operação do porto. Para isso os níveis de pressão sonora e de vibração atuais coletados em campo são comparados com os critérios de ruído definidos pela norma NBR 10.151:2000 da ABNT e de vibração pela CETESB.

1.2. Localização

O Porto Sul será implantado a aproximadamente de 14 km do centro de Ilhéus, no estado da Bahia, conforme indicado na Figura 1 abaixo.

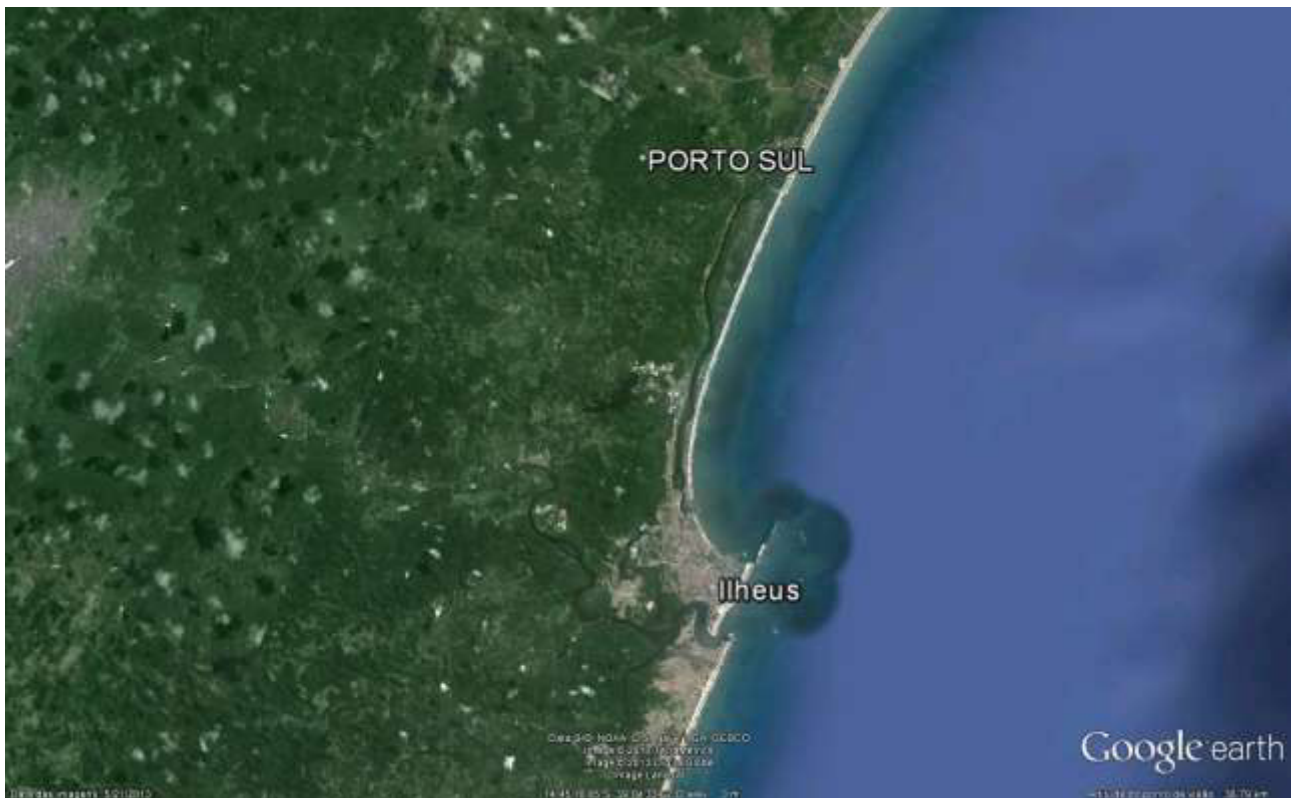


Figura 1 - Situação geográfica do local, imagem satélite Google Earth.

2. MONITORAMENTO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

2.1. Metodologia

2.1.1. Ruído

A medição conforme NBR 10151 permite avaliar o impacto sonoro de fontes de ruído fixas com componentes estacionárias e tonais. Os níveis de pressão sonora são determinados a partir de medições do nível global ponderado A, L_{Aeq} . São registrados os níveis de pressão sonora, com ponderação frequencial A e filtro de resposta temporal Fast e L_{eq} .

O microfone é localizado a 1,2 metro acima do chão e pelo menos 2 metros do limite de propriedade e de quaisquer outras superfícies refletoras. Durante as medições são anotados os eventos relevantes e o instante que ocorrem.

Os dados medidos em campo são analisados em software, do qual foram extraídas informações sobre níveis de ruído e espectros médios. Em seguida, os resultados foram comparados com os limites estabelecidos pela norma NBR 10151. O esquema do procedimento adotado está representado na Figura 2.



Figura 2 - Representação do processo de medição de ruído ambiental e análise.

2.1.2. Vibração

Os sinais de vibração coletados em campo estão inicialmente em unidade de aceleração (mm/s^2), que podem ser expressos em escala logarítmica com base em uma vibração de referência em níveis RMS globais. Primeiramente, integrou-se o sinal de aceleração para se obter a velocidade (mm/s). Em seguida, utilizou-se um filtro passa-alta em 2 Hz para obtenção de um sinal mais coerente, com menores interferências de frequências indesejadas. Posteriormente identificou-se o maior pico de velocidade de partícula – valor esse comparado com os limites de velocidade de partícula estabelecidos pelas normas utilizadas nesse estudo. A Figura 3 explica detalhadamente o processo de aquisição do sinal e extração do máximo pico.

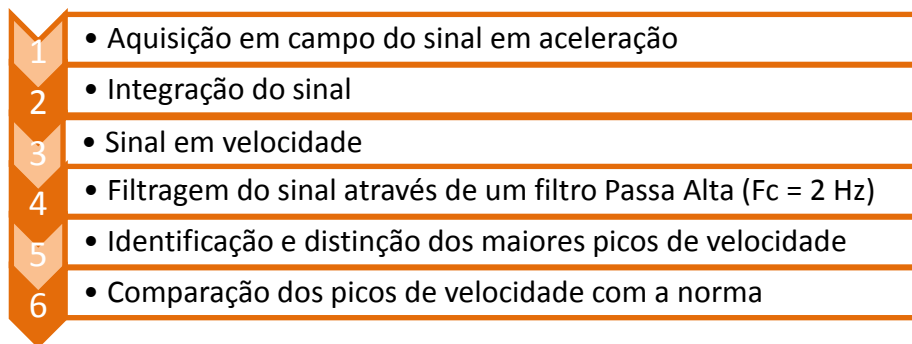


Figura 3 - Representação do processo de medição de vibração e análise

2.2. Instrumentação

Os seguintes equipamentos foram utilizados:

- Sonômetro marca 01dB; Modelo: Solo Blue; Nº de Série: 60055 – Certificado de calibração RBC1-8247-383;
- Calibrador Cal21 marca 01dB-Metravib – Nº Série: 5103128(2003) – Certificado de calibração RBC2-8542-631.
- Analisador dB4 da linha NetdB; Nº de Série: 643938 – Certificado de verificação 111301-101;
- Acelerômetros de 10.000 mV/g, para o eixo Y (vertical);



Figura 4 - Sonômetro SOLO e analisador dB4 da marca 01dB.

2.3. Condições de Medição

As coletas de dados foram realizadas nos dias 16 e 17 de Outubro de 2013, nos períodos diurno e noturno. As condições climáticas não se alteraram significativamente durante o período de medições. As fontes sonoras da região estavam operando normalmente.

2.4. Pontos do monitoramento

Foram definidos nove pontos nos arredores do futuro empreendimento, distribuídos no seu entorno. Os pontos de monitoramento são apresentados na Figura 5, e suas coordenadas GPS encontram-se na Tabela 1.

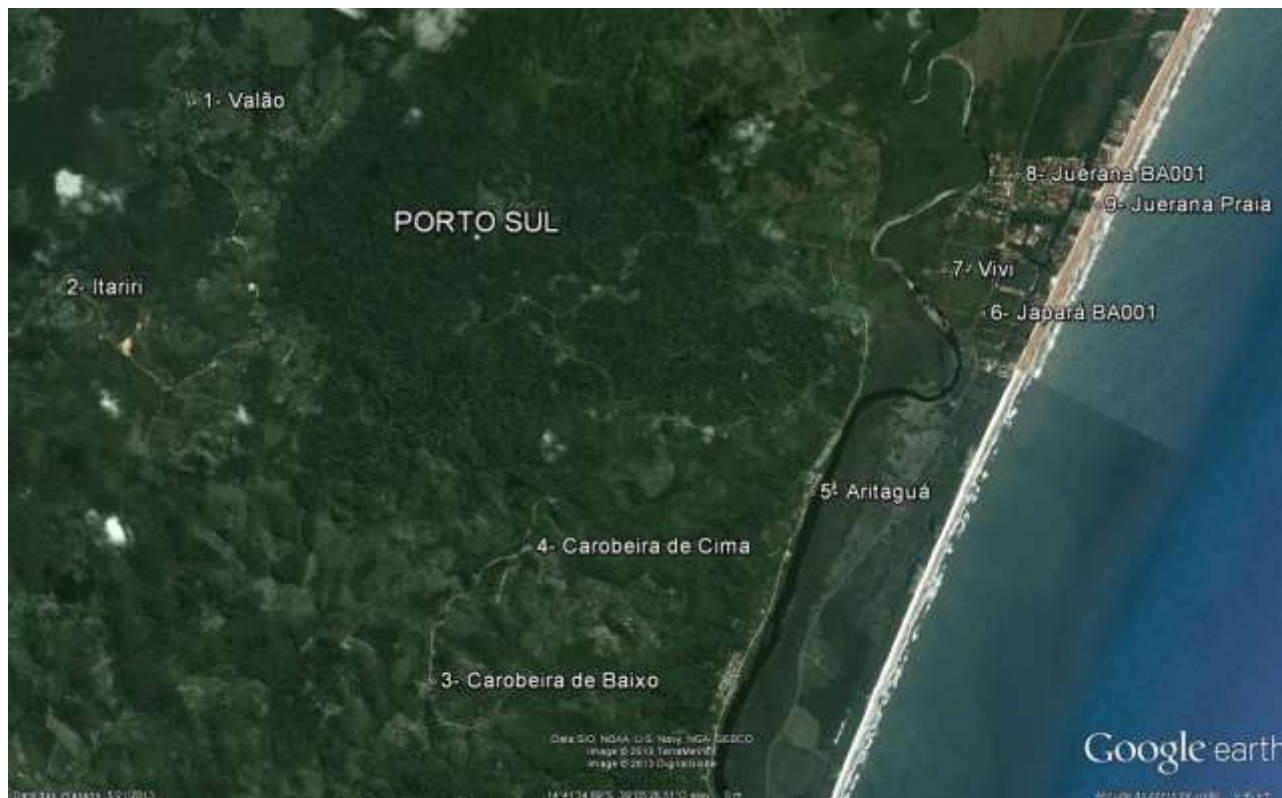


Figura 5 – Localização dos pontos de monitoramento: imagem satélite Google Earth.

Tabela 1 – Coordenadas geográficas dos pontos de medição.

Ponto	Coordenadas	
	Latitude	Longitude
1 Valão	14°41'9.05"S	39° 8'0.23"O
2 Itariri	14°42'10.92"S	39° 8'13.88"O
3 Cab. De Baixo	14°43'7.72"S	39° 5'51.55"O
4 Cab. De Cima	14°42'23.36"S	39° 5'42.13"O
5 Aritaguá	14°41'38.21"S	39° 4'35.07"O
6 Japarã	14°40'34.29"S	39° 4'11.37"O
7 Vivi	14°40'27.71"S	39° 4'26.48"O
8 Juerama BA001	14°39'55.65"S	39° 4'18.35"O
9 Juerama Praia	14°39'54.45"S	39° 3'54.28"O

2.5. Critérios de Avaliação

2.5.1. Ruído

A Associação Brasileira de Normas Técnicas é o órgão responsável pela normatização técnica no Brasil. Através da NBR 10151, a ABNT estabelece os critérios aceitáveis de ruído em ambientes externos, e regula os métodos de aferição e tratamento dos dados relacionados ao ruído ambiental. Além disso, a norma apresenta valores de Nível Crítico de Avaliação, NCA, de acordo com a classificação da região em que se está realizando a medição.

A Tabela 2 mostra as categorias apresentadas pela ABNT e seus respectivos NCA.

Tabela 2 - Nível Crítico de Avaliação segundo NBR 10151, em dB(A)

Tipos de áreas	Diurno	Noturno
Áreas de sítios e fazendas	40	35
Área estritamente residencial urbana ou de hospitais ou de escolas	50	45
Área mista, predominantemente residencial	55	50
Área mista, com vocação comercial e administrativa	60	55
Área mista, com vocação recreacional	65	55
Área predominantemente industrial	70	60

Conforme especificação da norma NBR 10151, a região em que estará localizado o Porto Sul foi classificada de acordo com a posição de cada ponto, cujos níveis de critério de avaliação para os períodos diurno e noturno são apresentados na tabela a seguir.

Tabela 3 - Nível Crítico de Avaliação pela NBR 10.151, em dB(A)

Ponto	Macrozona	Classificação segundo NBR 10151	NCA	
			Diurno	Noturno
1	MAG	Áreas de sítios e fazendas	40	35
2	MAG	Áreas de sítios e fazendas	40	35
3	MURB	Área mista, predominantemente residencial	55	50
4	MURB	Área mista, predominantemente residencial	55	50
5	MURB	Área mista, predominantemente residencial	55	50
6	MURB	Área mista, predominantemente residencial	55	50
7	MURB	Área mista, predominantemente residencial	55	50
8	MURB	Área mista, predominantemente residencial	55	50
9	MURB	Área mista, predominantemente residencial	55	50

2.5.2. Vibração

Para maiores referências têm-se as seguintes comparações entre os critérios de avaliação de vibração em comunidades (tabela 4), uma vez que não existe uma legislação federal a respeito dos níveis de vibração limites para cada tipo de zoneamento. As normas explicitadas abaixo são referentes aos níveis de vibração de partícula correlacionados às sensações subjetivas. Todos os limites listados abaixo são referentes a diretivas europeias.

Tabela 4- Classificação de vibrações – Diretivas europeias

Critério	Classificação subjetiva		
	Levemente perceptível	Claramente perceptível	Perturbadora
DIN 4150 (1970)	0,10 a 0,60 mm/s	0,90 a 1,20 mm/s	Acima de 2,00 mm/s
ISO/2631/DAD1 (1980)	0,10 a 0,60 mm/s	0,60 a 1,20 mm/s	Acima de 2,00 mm/s
ANSI/S3.29 (1983)	De 0,14mm/s a 0,40 mm/s para áreas residenciais		

De acordo com Whiffin e Leonard (*A survey of Traffic-Induced Vibrations*, Road Research Laboratory, Department of Transport, UK, 1971), tem-se a seguinte tabela, relacionando a resposta humana à vibração e seus efeitos sobre as construções:

Tabela 5 - Classificação de vibrações segundo Whiffin e Leonard

Velocidade da partícula (pico)	Reação Humana	Efeito sobre construções
0 a 0,15 mm/s	Imperceptíveis	Não causa dano de nenhum tipo
0,15 a 0,30 mm/s	Início da percepção	Não causa dano de nenhum tipo
2,00 mm/s	Vibrações perceptíveis	Vibrações máximas para áreas de monumentos históricos e ruínas
2,5 mm/s	Início do incômodo	Aparentemente nenhum risco arquitetônico em construções normais
5,00 mm/s	Vibrações incômodas	Limiar que pode causar dano arquitetônico
10,0 a 15,0 mm/s	Vibrações desagradáveis	Causam danos estruturais

No Brasil, em São Paulo, para avaliar o incômodo vibratório, pode ser utilizada como referência a Decisão de Diretoria No 215/2007/E da CETESB.

O texto do órgão ambiental de São Paulo propõe limites de velocidade de vibração pico em mm/s em função do período do dia e do tipo de área de uso do solo.

Tabela 6 - Classificação de vibrações segundo CETESB/SP

Limites de Velocidade de Vibração de Partícula – Pico (mm/s)		
Tipos de áreas	Diurno	Noturno
	(7:00 às 20:00)	(20:00 às 7:00)
Áreas de hospitais, casas de saúde, creches e escolas	0,3	0,3
Área Predominantemente residencial	0,3	0,3
Área mista, com vocação comercial e administrativa	0,4	0,3
Área predominantemente industrial	0,5	0,5

Dentre os critérios apresentados acima, os que apresentam maior detalhamento e que foram considerados os melhores parâmetros para avaliação, são os dados por Whiffin e Leonard, juntamente com os definidos pela CETESB/SP, sendo estes os critérios usados neste estudo.

Conforme classificação da região, a vibração limite em todos os pontos será de 0,3 mm/s para o período diurno e noturno de acordo com a definição da CETESB/SP para área predominantemente residencial.

2.6. Resultados e Análise

2.6.1. Medições

Nesta seção são apresentados os resultados das medições de forma sintetizada, além de uma análise crítica acerca dos resultados do estudo. Para maiores informações, consultar Anexo A deste documento, que contém as fichas detalhadas de medição.

Tabela 7 - Resultados das medições de ruído, considerando o NCA da ABNT.

Ponto	Diurno [dB(A)]				Noturno [dB(A)]			
	NCA	NCA _{corrig.}	Leq	L90	NCA	NCA _{corrig.}	Leq	L90
1	40	40	46	33	35	44	71	44
2	40	43	48	43	35	36	48	36
3	55	55	56	36	50	50	39	37
4	55	55	56	36	50	50	41	34
5	55	55	54	43	50	50	56	43
6	55	55	66	49	50	50	42	39
7	55	55	50	40	50	50	50	36
8	55	55	62	48	50	50	52	34
9	55	57	59	57	50	53	54	53

Tabela 8 - Resultados das medições de ruído, considerando o NCA da ABNT.

Ponto	NC = 0,3 mm/s	
	Diurno	Noturno
1	0,05	0,02
2	0,05	0,02
3	0,12	0,01
4	0,17	0,03
5	0,12	0,08
6	0,10	0,03
7	0,09	0,09
8	0,22	0,03
9	0,18	0,13

Abaixo do nível permitido	Acima do nível permitido
---------------------------	--------------------------

2.6.2. Análise dos resultados

De acordo com os dados coletados, o ruído da região é elevado, ultrapassando os limites na maioria dos pontos. Nos pontos 2 e 9 diurno e 1, 2 e 9 noturno, o Nível de Critério de Avaliação (NCA) foi corrigido para o valor do L90, que é considerado como um indicador do ruído de fundo. Conforme descrito pela NBR 10151, os NCAs corrigidos devem então ser considerados para avaliar o impacto sonoro nas próximas campanhas.

No período noturno o ponto P1 se destaca dos demais, pois apresenta valores muito acima do permitido com um LAeq de 71 dB(A). No entanto o L90 é de apenas 44 dB(A), comprovando que eventos sonoros isolados gerados por veículos motores e moradores da região causaram essa situação.

Analisando os resultados de vibração, todos os pontos estão de acordo com o critério de avaliação de 0,3 mm/s definido pela CETESB.

3. CONCLUSÕES

O monitoramento de realizado em nove pontos da região do futuro empreendimento permitiu caracterizar os níveis atuais ruído e vibração nos arredores. A maioria dos pontos de medição está com os níveis sonoros acima do permitido conforme a classificação adotada pela NBR 10151 para cada localização. A região está em desenvolvimento, e alguns pontos estão próximos às vias de acesso rodoviário, o que justifica os níveis encontrados no monitoramento.

Sendo assim, deverão ser usados os Níveis Critério de Avaliação corrigidos indicados na Tabela 7 para avaliar o impacto sonoro nas próximas campanhas de monitoramento.

Os resultados das medições de vibração indicam que todos os pontos de coleta de dados estão em conformidade com o nível de critério utilizado para a comparação segundo os limites de velocidade de vibração de partículas estabelecido pela CETESB/SP. Portanto, deverá ser considerado o valor de 0,3mm/s em todos os pontos para avaliar o impacto vibratório do empreendimento em ambos os períodos.

4. REFERÊNCIAS

- [1]. ABNT NBR 10.151 - Acústica - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas, Visando o Conforto da Comunidade - Procedimento, 2000;
- [2]. ISO 9613, Parte 1: “Cálculo da absorção do som pela atmosfera, 1993” e Parte 2: “Método e cálculo geral, para definição do modelo de propagação do ruído ao ar livre”;
- [3]. Acústica aplicada ao controle de ruído – Professor Sylvio R. Bistafa;
- [4]. Proposta Acoem APA8254D – BaMin – Serviço de Medição de Ruído Ambiental – Porto Sul.

GLOSSÁRIO

Nível de Pressão Sonora (NPS): Grandeza física do campo sonoro em um local. A unidade da pressão sonora é o Pascal (Pa).

Decibel (dB): Unidade logarítmica utilizada para exprimir uma grandeza física a partir de um valor de referência. No caso do NPS (pressão sonora):

$$L_p = 20 \log_{10} \left(\frac{p}{p_{ref}} \right)$$

Com $p_{ref} = 20 \mu\text{Pa}$ (No ar).

Ponderação A: Filtro de ponderação frequencial normalizado para levar em consideração a resposta do ouvido humano.

dBA: grandeza física expressa segundo filtro de ponderação A.

LAeq: Nível global da Pressão Sonora ponderado A correspondente ao tempo da medição.

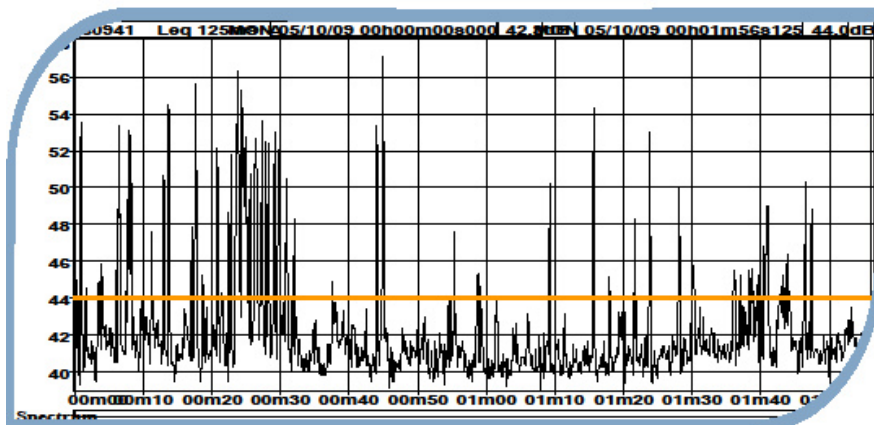


Figura a - Ilustração de sinal temporal (preto) e o LAeq correspondente do período (laranja)

Ruído impulsivo: Ruído que contém impulsos, que são picos de energia acústica com duração menor do que 1s e que se repetem a intervalos maiores do que 1s.

Ruído tonal: Ruído que contém tons puros, como o som de apitos e zumbidos. Segundo a NFS31 010 (França), para ser caracterizado como tonal as bandas devem emergir, em relação às bandas adjacentes, os valores contidos na tabela abaixo.

Tabela a - Critério de tonalidade segundo NFS31 010 (França)

63Hz à 315Hz	400Hz à 1250Hz	1,6kHz à 6,3kHz
10dB	5dB	5dB

Abaixo é ilustrado um espectro com característica tonal.

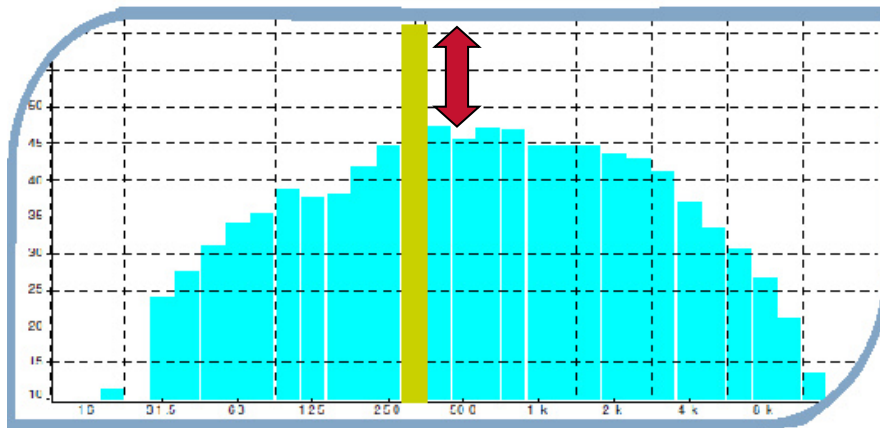


Figura b - Ilustração de banda emergente em relação às adjacentes

Ruído global: Ruído total de uma dada situação.

Ruído particular: Componente do ruído ambiente - neste caso o ruído de tráfego e da passagem de pedestres foi considerado particular.

Ruído residual: Corresponde ao ruído ambiente na ausência de ruído particular.

L90 (ruído de fundo): corresponde a uma medida do ruído residual. É uma medida estatística em que o nível sonoro foi excedido em 90% do tempo de medição.

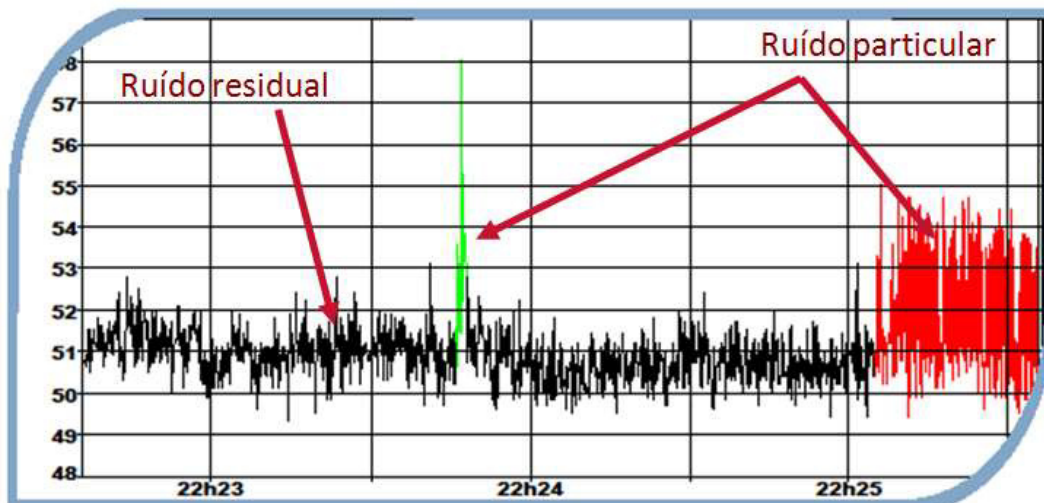


Figura c - Ilustração de tipos de ruído, residual e particular

Aceleração:

Taxa de mudança de velocidade, apresentada em "g's" ou "mm/s²" no sistema métrico ou "in/sec²" no sistema inglês. A aceleração varia durante um ciclo de vibração, atingindo níveis máximos à medida que a velocidade alcança o seu nível mínimo.

Acelerómetro:

Um sensor capaz de medir a movimentação de partículas através da saída elétrica de um sinal de aceleração.

Axial:

Um dos três eixos de vibração (Radial, Tangencial e Axial), o plano axial é paralelo à linha central de um eixo.

Frequência:

O número de eventos que ocorrem num período fixo, normalmente expressa em Hertz (Hz). Também calculada como a resposta recíproca do tempo (ou seja, dividida pelo intervalo de tempo).

Radial:

Um dos três eixos de vibração (Radial, Tangencial e Axial), o plano radial representa a direção a partir do transdutor para o centro do veio no equipamento rotativo. Nas máquinas horizontais típicas, o Radial equivale ao eixo vertical. Nas Máquinas horizontais, o Radial refere-se ao eixo horizontal no qual está instalado o acelerómetro.

Tangencial:

Um dos três eixos de vibração (Radial, Tangencial e Axial), o plano tangencial está posicionado a 90 graus em relação ao plano Radial, tangente ao veio da transmissão. Nas máquinas horizontais típicas, a tangencial equivale ao eixo horizontal. Nas máquinas verticais típicas, a tangencial equivale ao segundo eixo horizontal perpendicular à montagem do acelerómetro.

Velocidade:

A velocidade é a taxa de mudança de posição, medida em distância por minuto de tempo. Durante a medição de sinais de vibração, a velocidade representa também a taxa de mudança no desvio e é expressa em polegadas (in) ou milímetros (mm) por segundo.

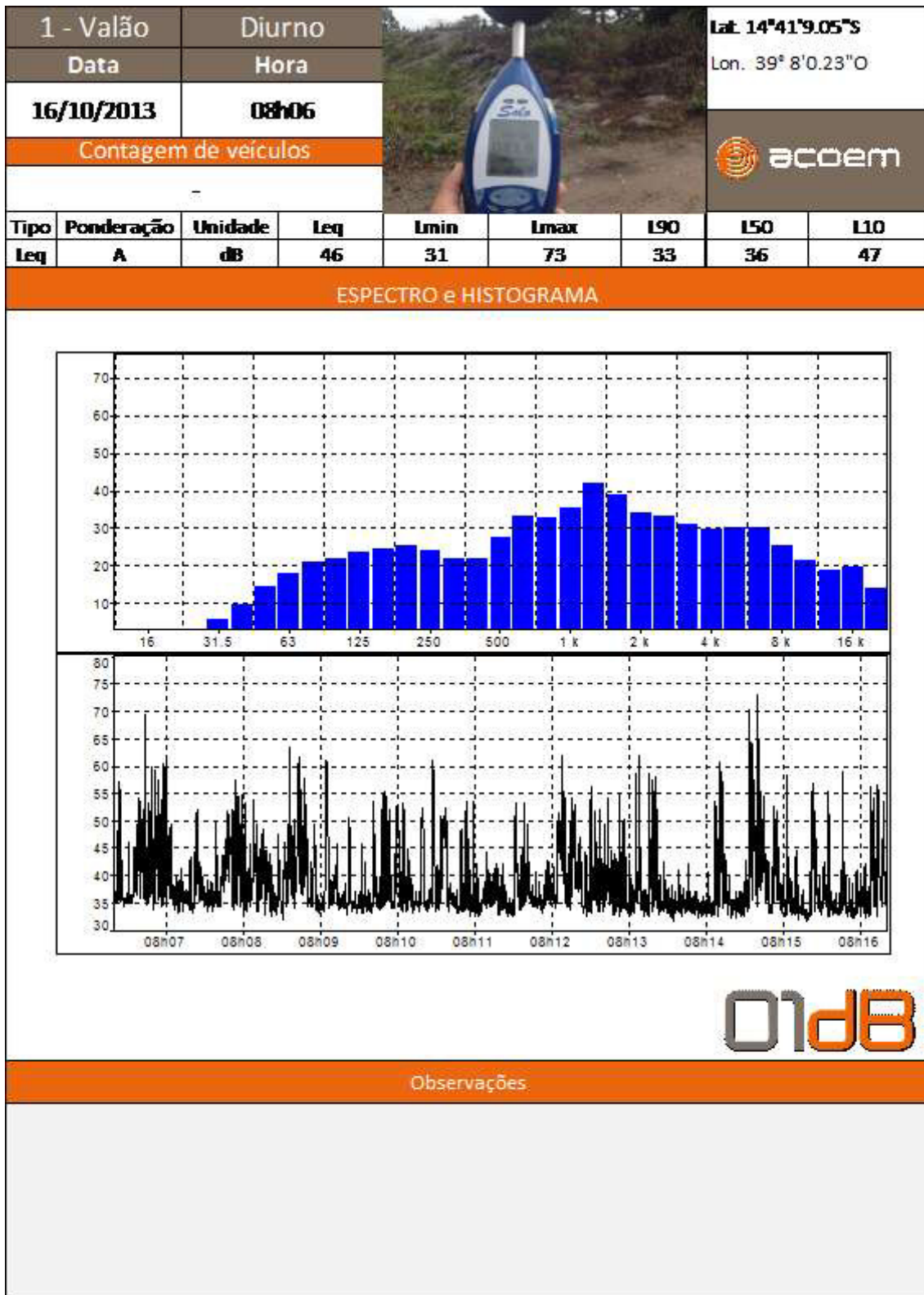
Vibração:

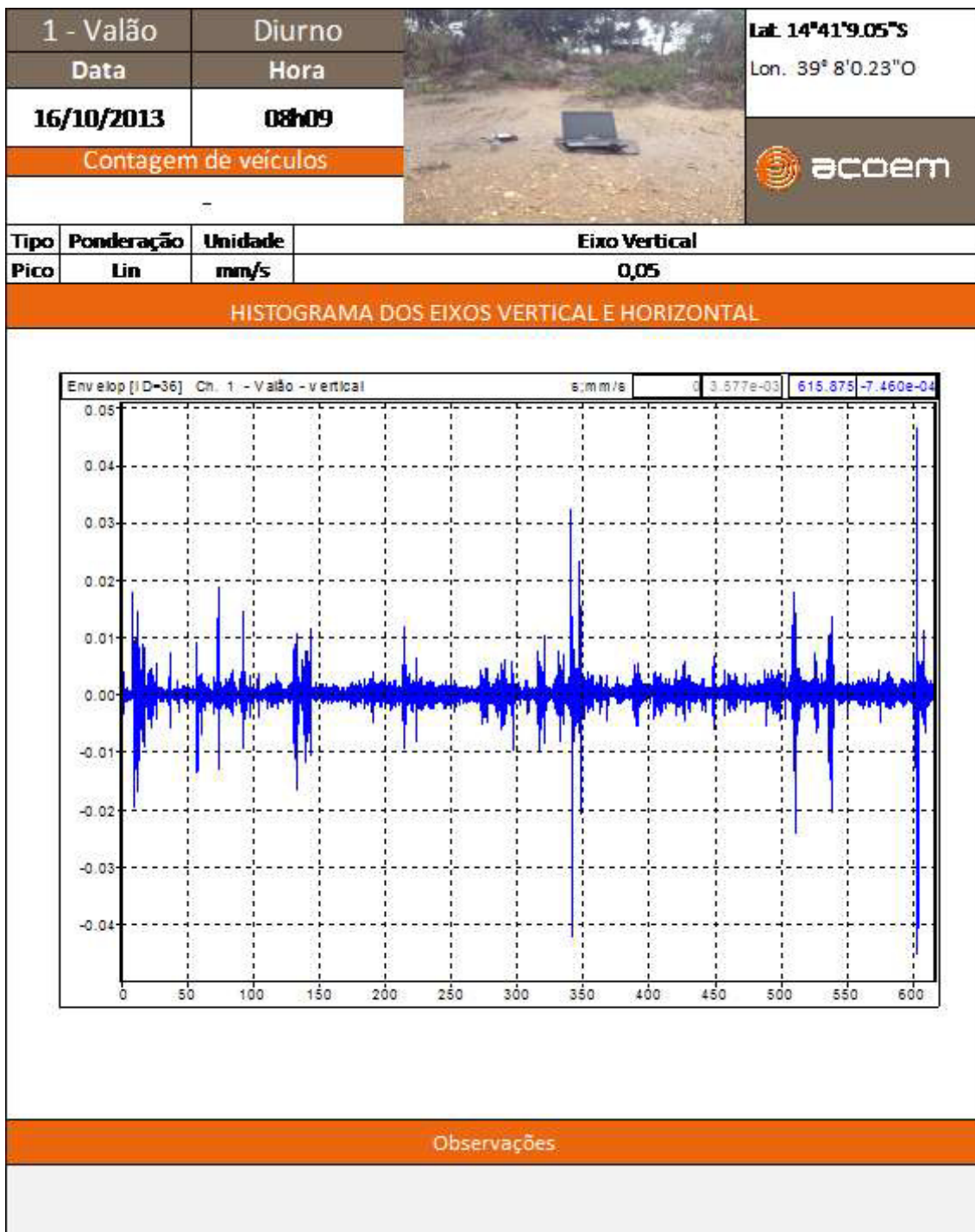
Movimento mecânico em torno de um ponto de referência de equilíbrio.


Vibração forçada:

A vibração de uma máquina provocada por alguma excitação mecânica. Se a excitação for periódica e contínua, o movimento de resposta torna-se eventualmente estável.

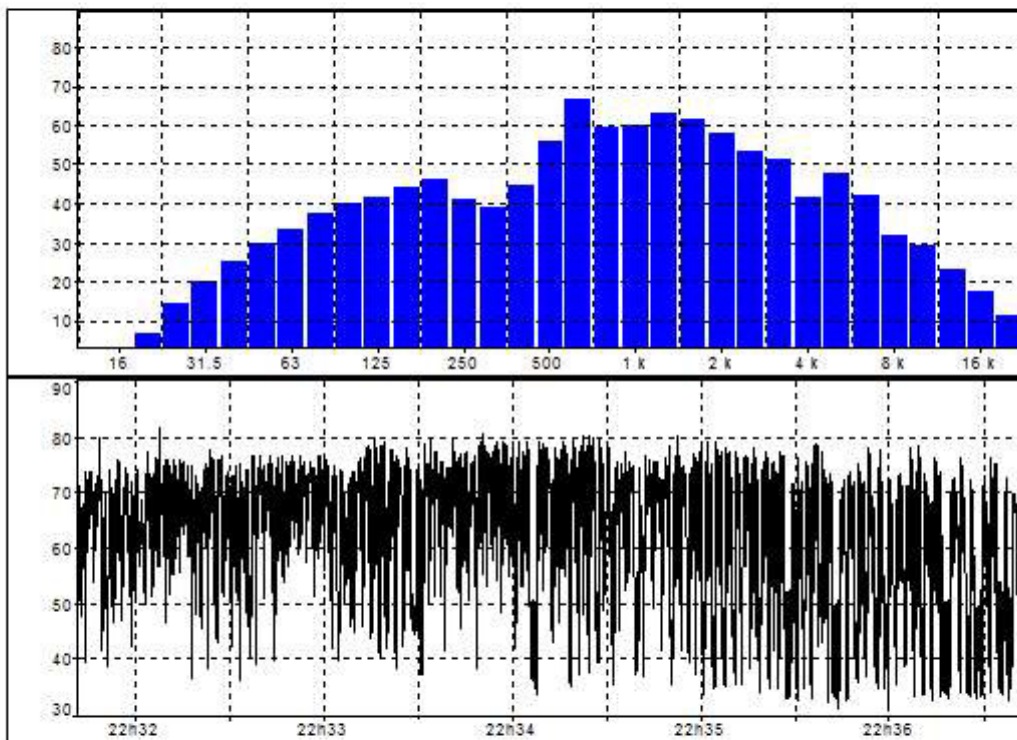
ANEXO A – FICHAS DOS PONTOS DE MEDIÇÃO



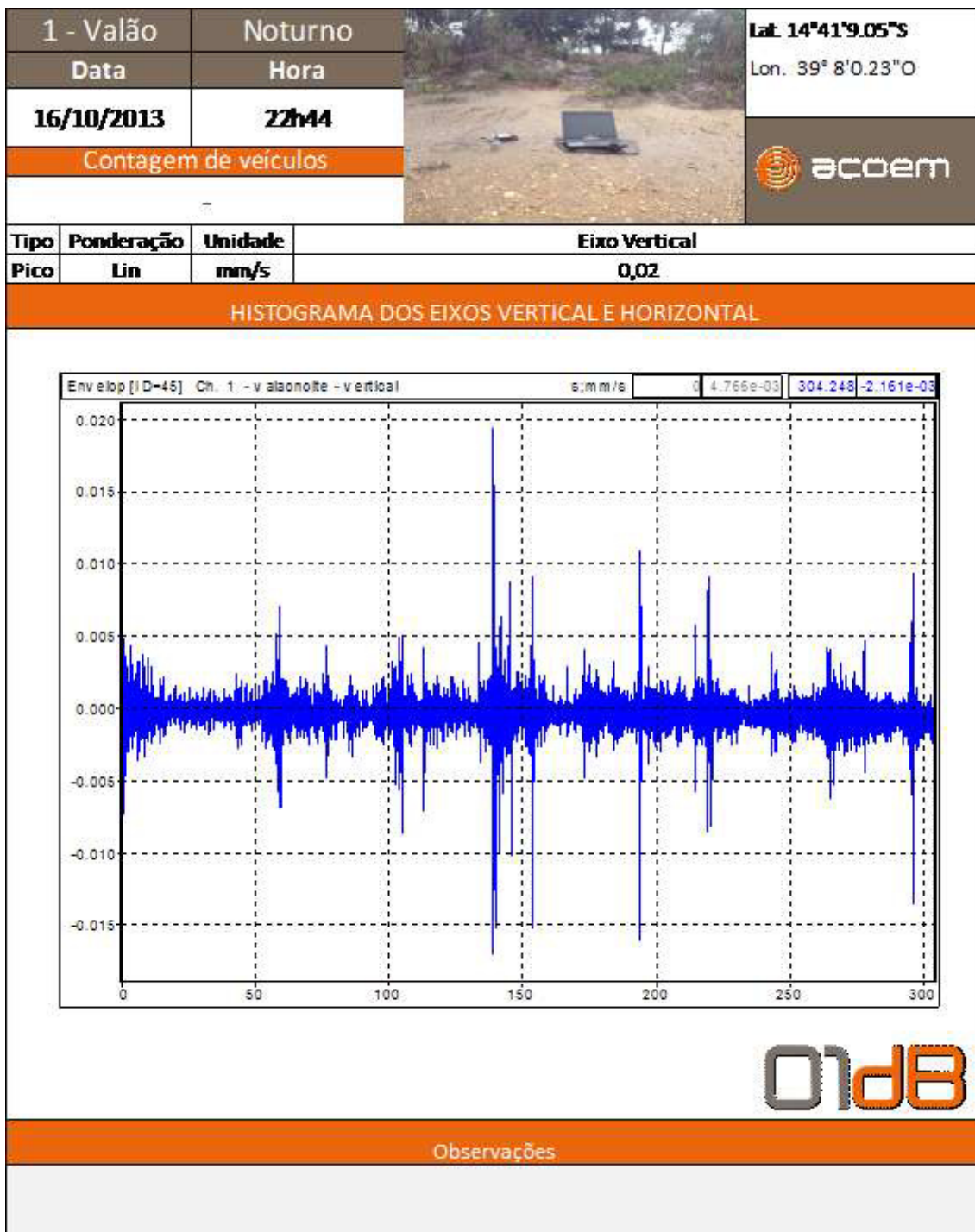




1 - Valão		Noturno			Lat. 14°41'9.05"S				
Data		Hora			Lon. 39° 8'0.23"O				
16/10/2013		22h31							
Contagem de veículos									
-									
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10	
Leq	A	dB	71	31	82	44	65	75	

ESPECTRO e HISTOGRAMA

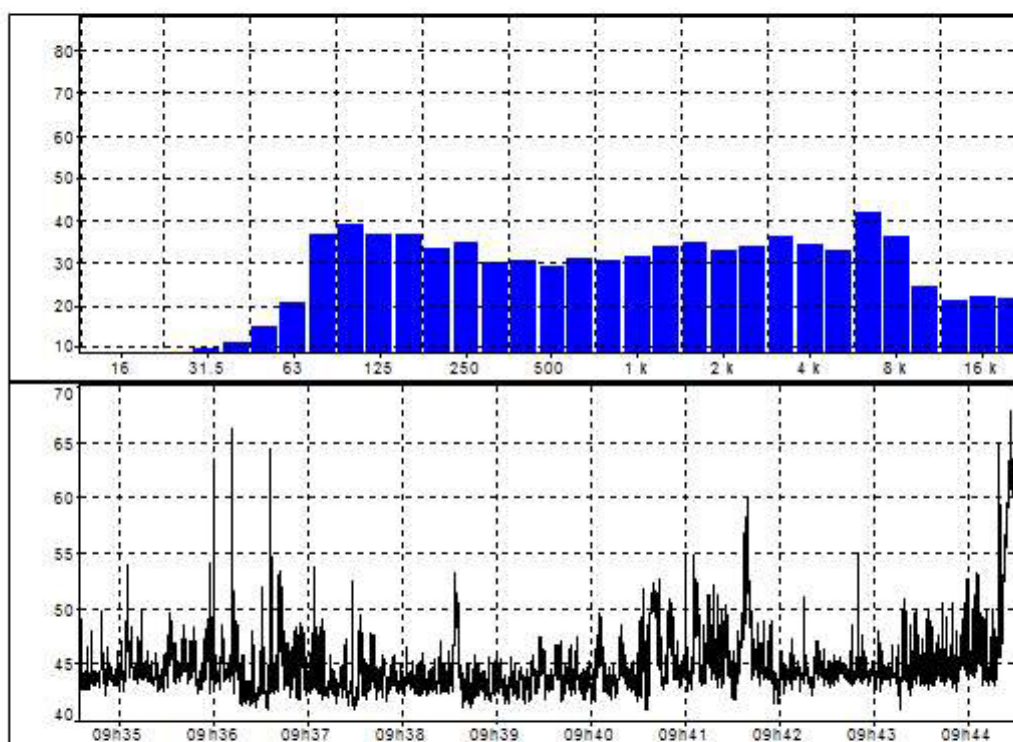



Observações

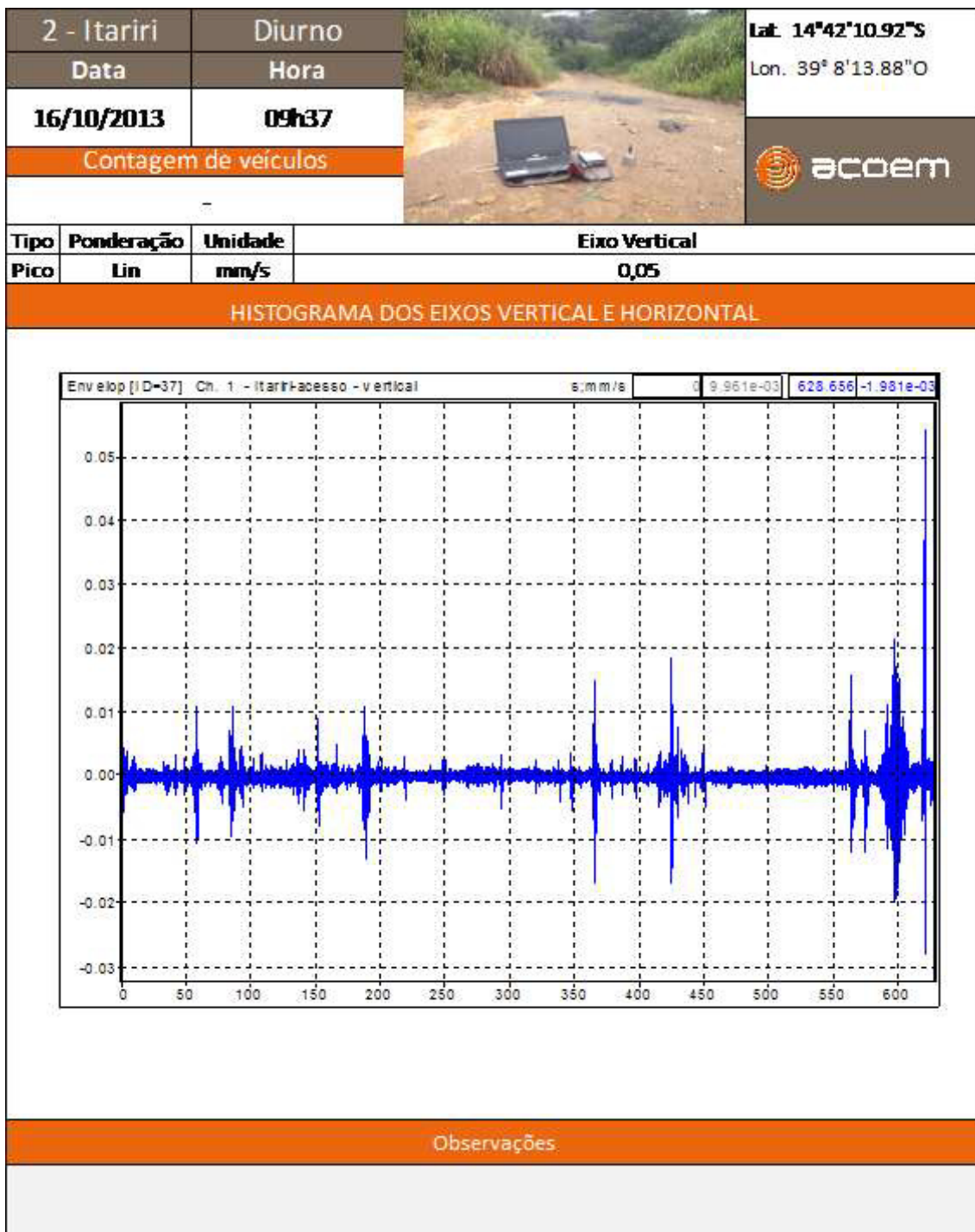




2 - Itariri		Diurno				Lat: 14°42'10.92"S		
Data		Hora				Lon: 39° 8'13.88"O		
16/10/2013		09h34						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	48	41	70	43	44	48

ESPECTRO e HISTOGRAMA

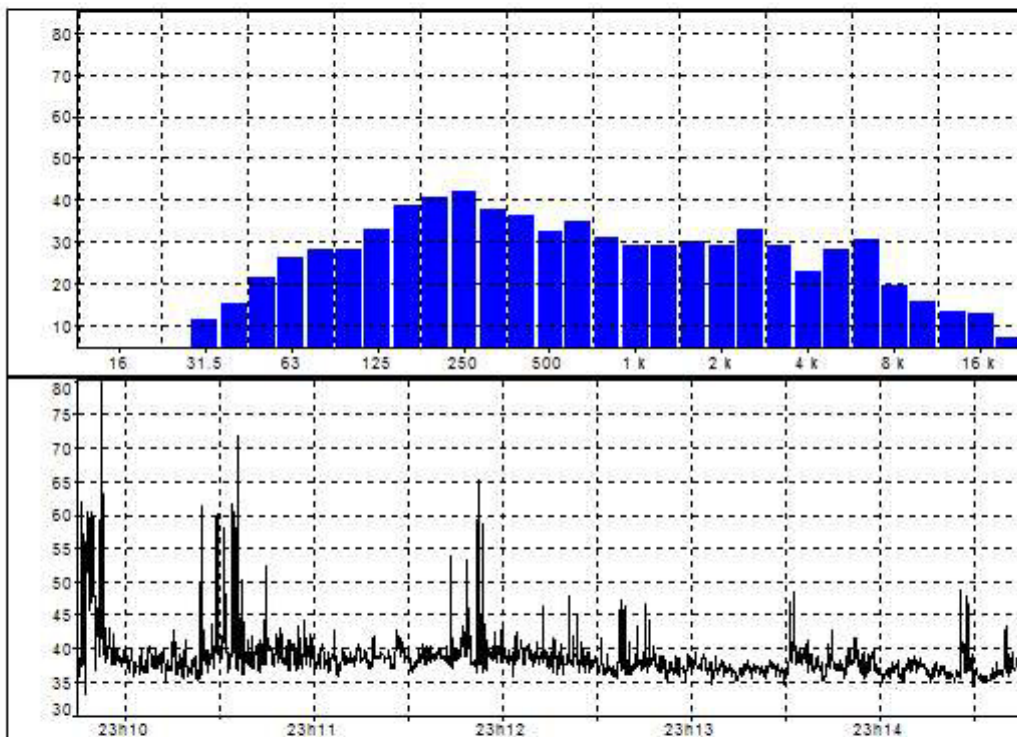



Observações

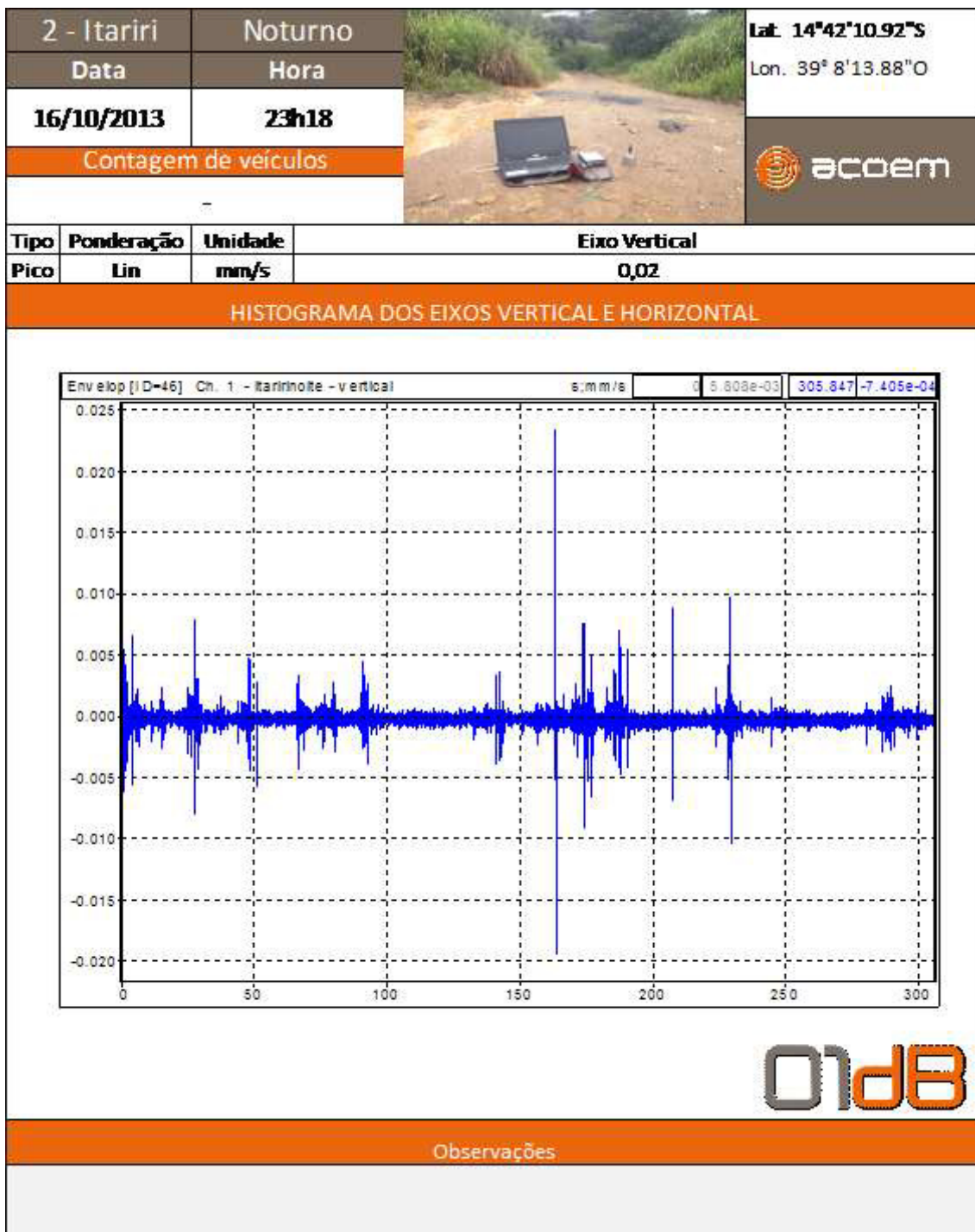




2 - Itariri		Noturno				Lat: 14°42'10.92"S		
Data		Hora				Lon: 39° 8'13.88"O		
16/10/2013		23h09						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	48	33	80	36	38	40

ESPECTRO e HISTOGRAMA

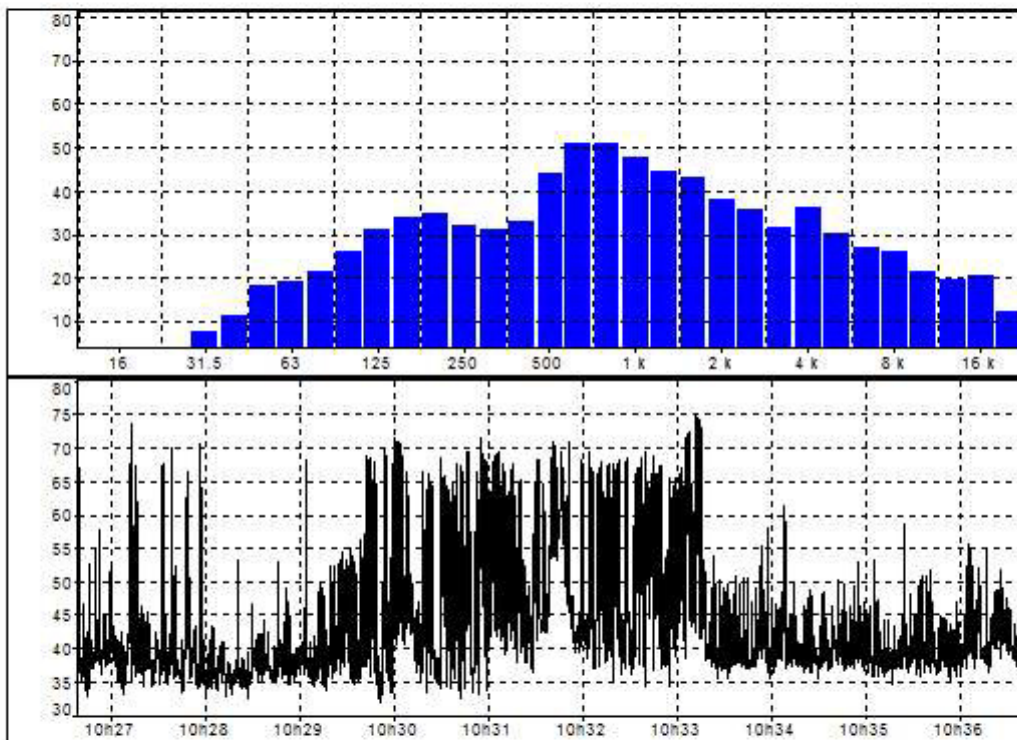



Observações

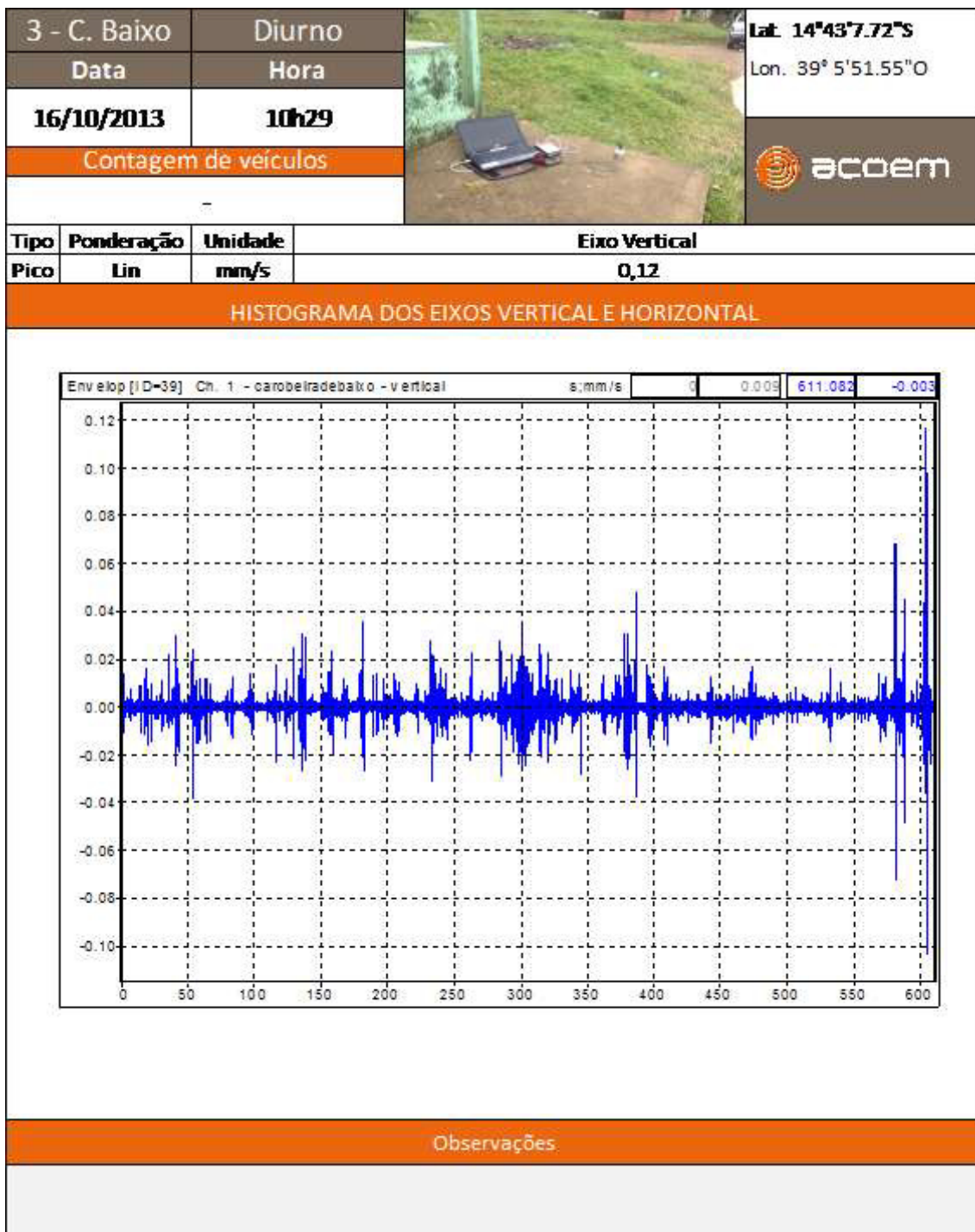




3 - C. Baixo		Diurno				Lat: 14°43'7.72"S		
Data		Hora				Lon: 39° 5'51.55"O		
16/10/2013		10h26						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	56	32	75	36	40	58

ESPECTRO e HISTOGRAMA

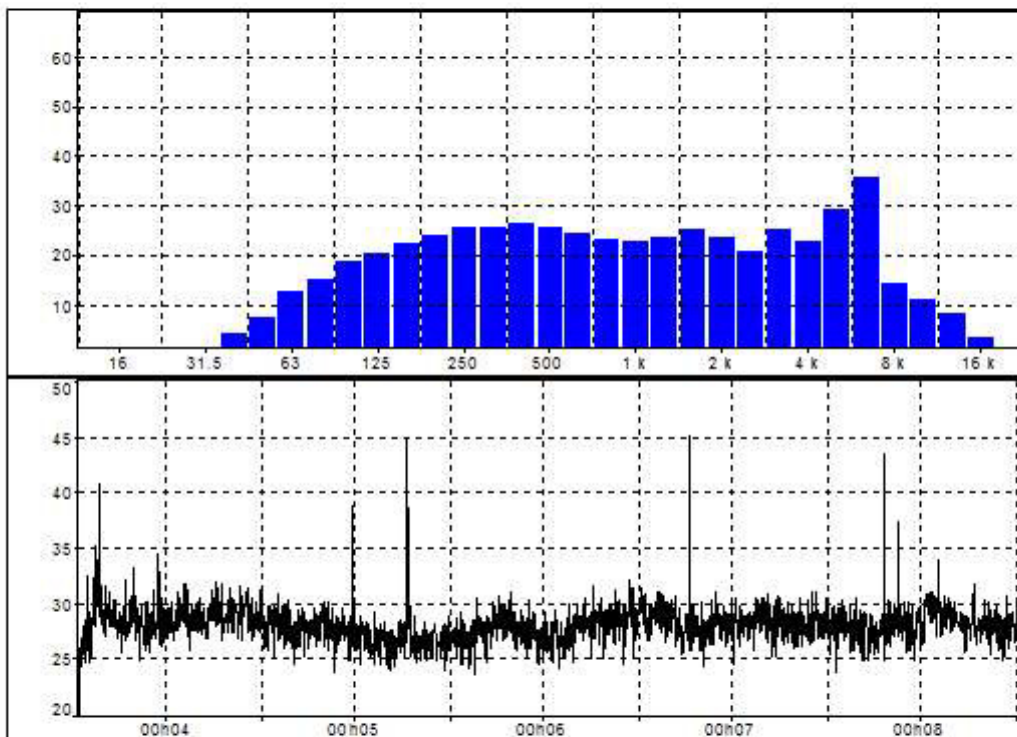



Observações

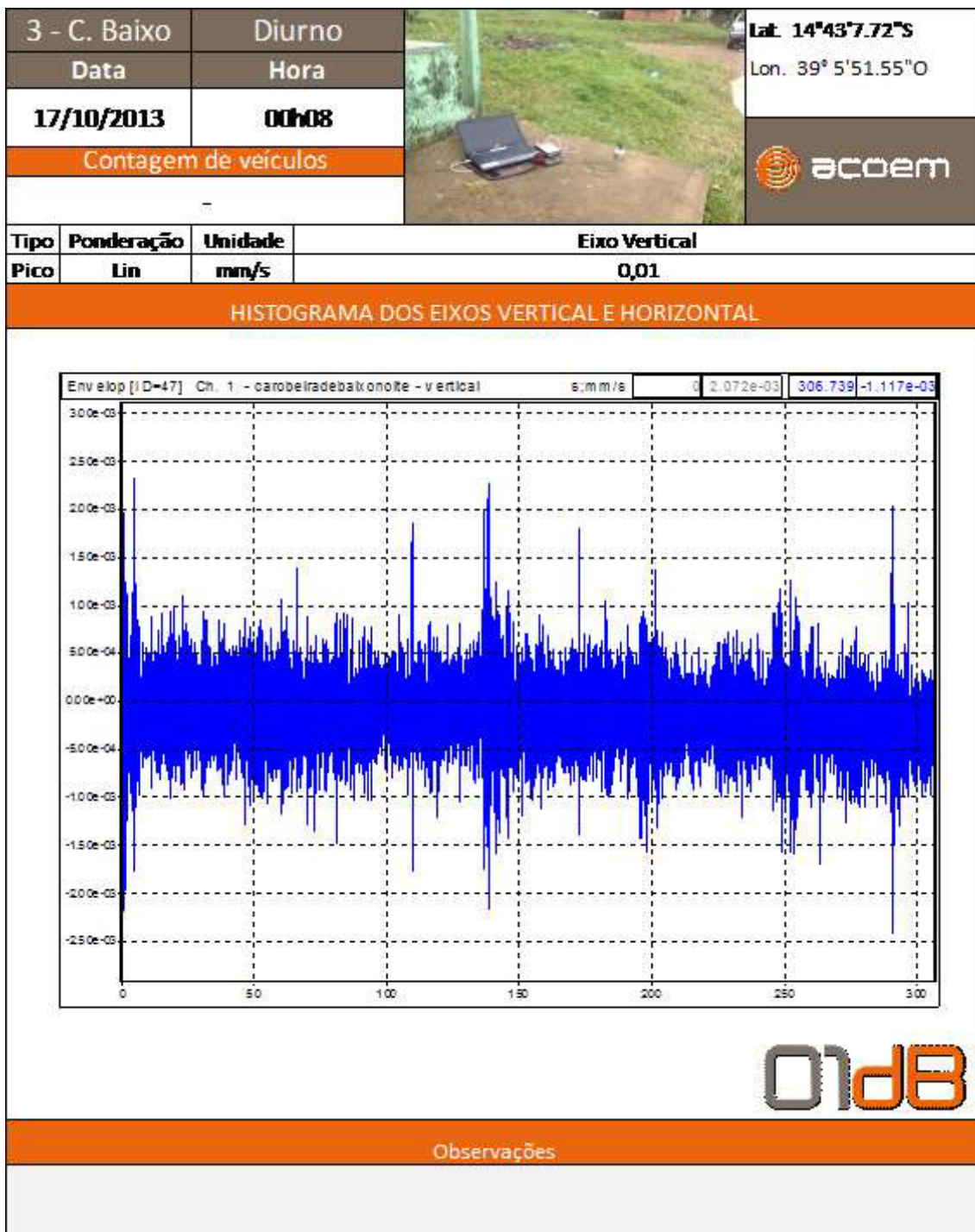


3 - C. Baixo		Noturno				Lat: 14°43'7.72"S		
Data		Hora				Lon: 39° 5'51.55"O		
17/10/2010		00h03						
Contagem de veículos								
-								
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	39	34	54	37	38	41

ESPECTRO e HISTOGRAMA

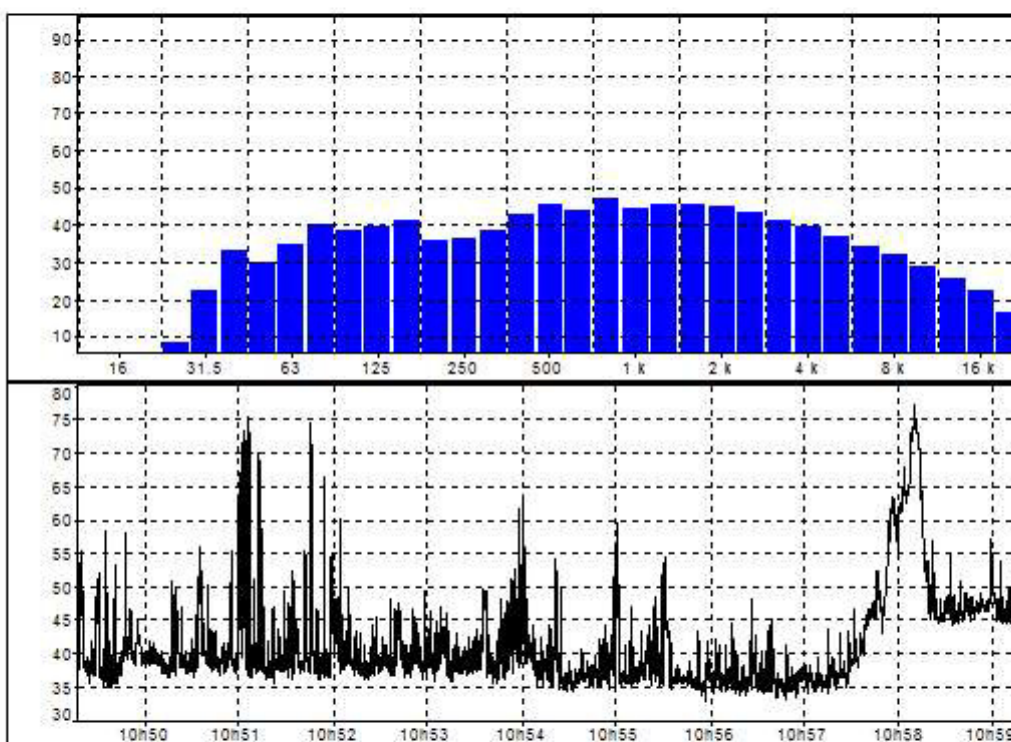



Observações

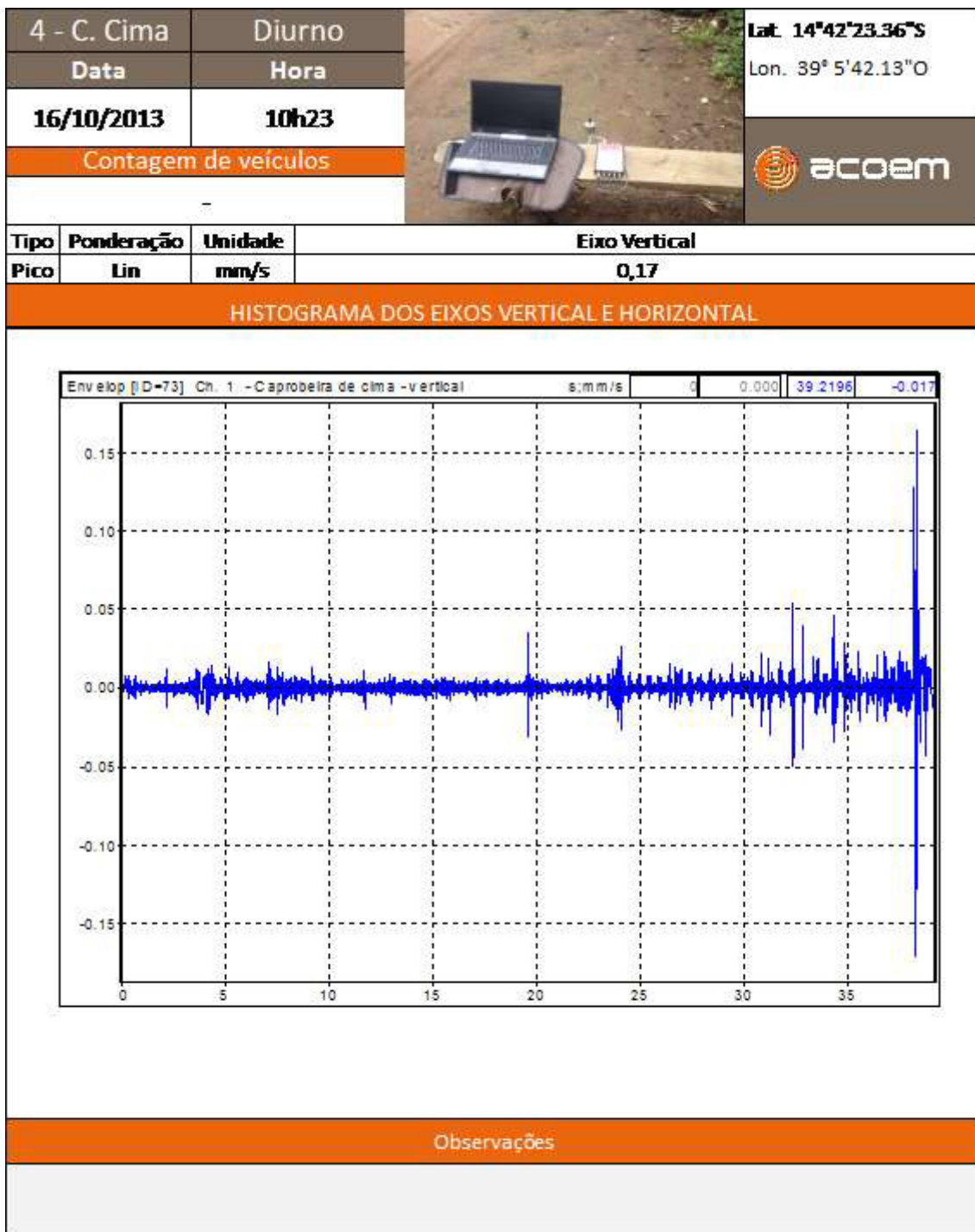


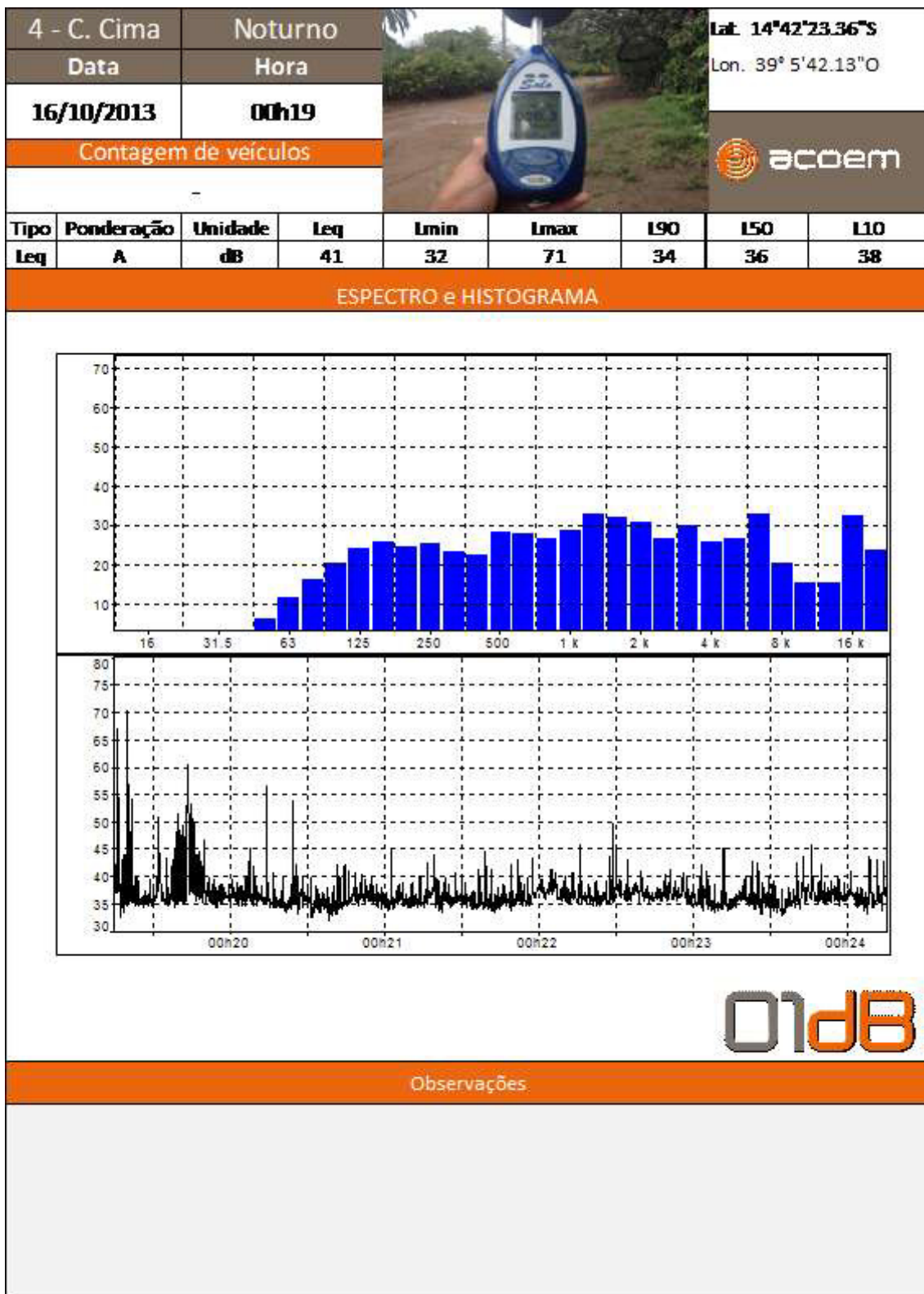
4 - C. Cima		Diurno				Lat: 14°42'23.36"S		
Data		Hora				Lon: 39° 5'42.13"O		
16/10/2013		10h49						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	56	33	77	36	39	49

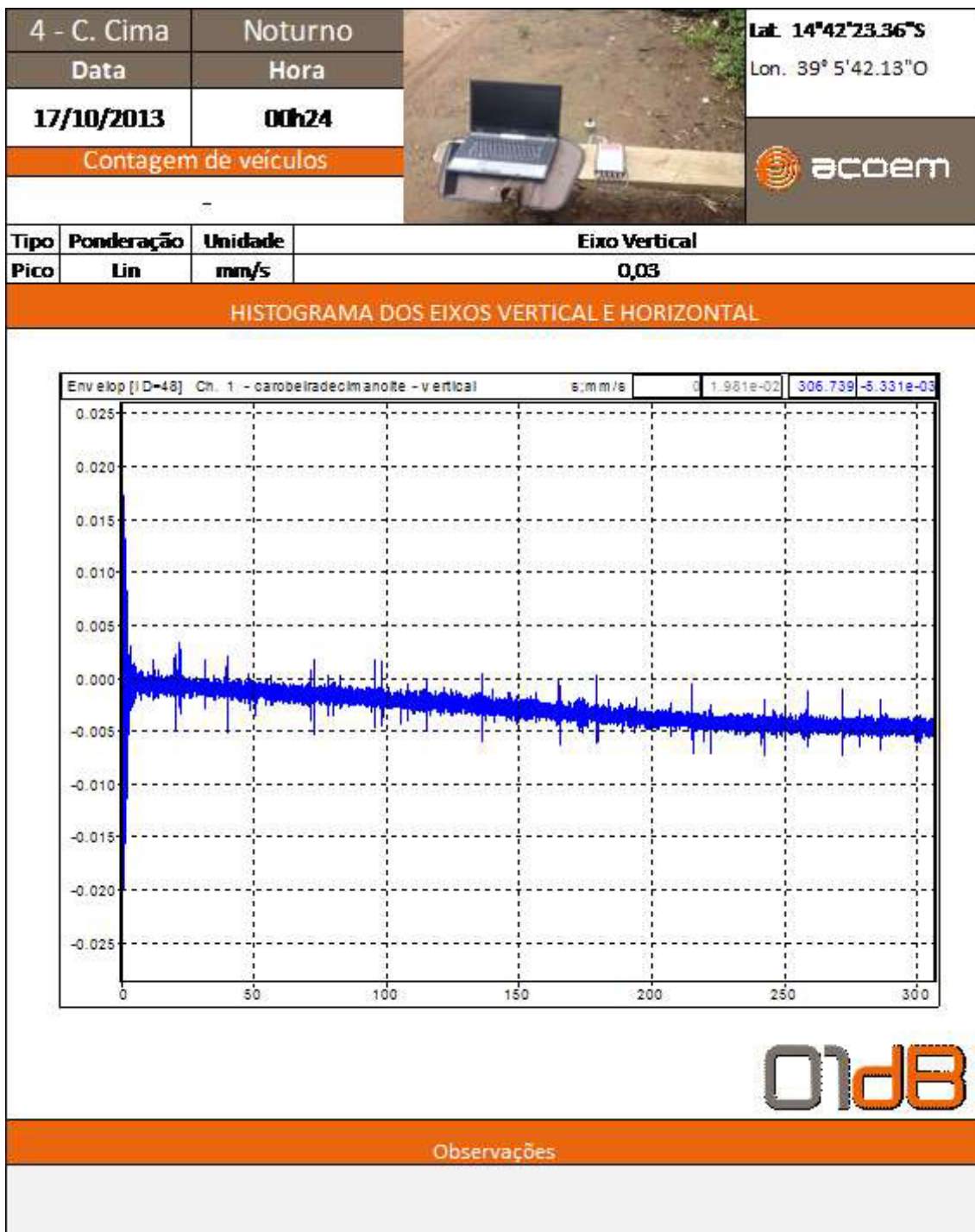
ESPECTRO e HISTOGRAMA






Observações

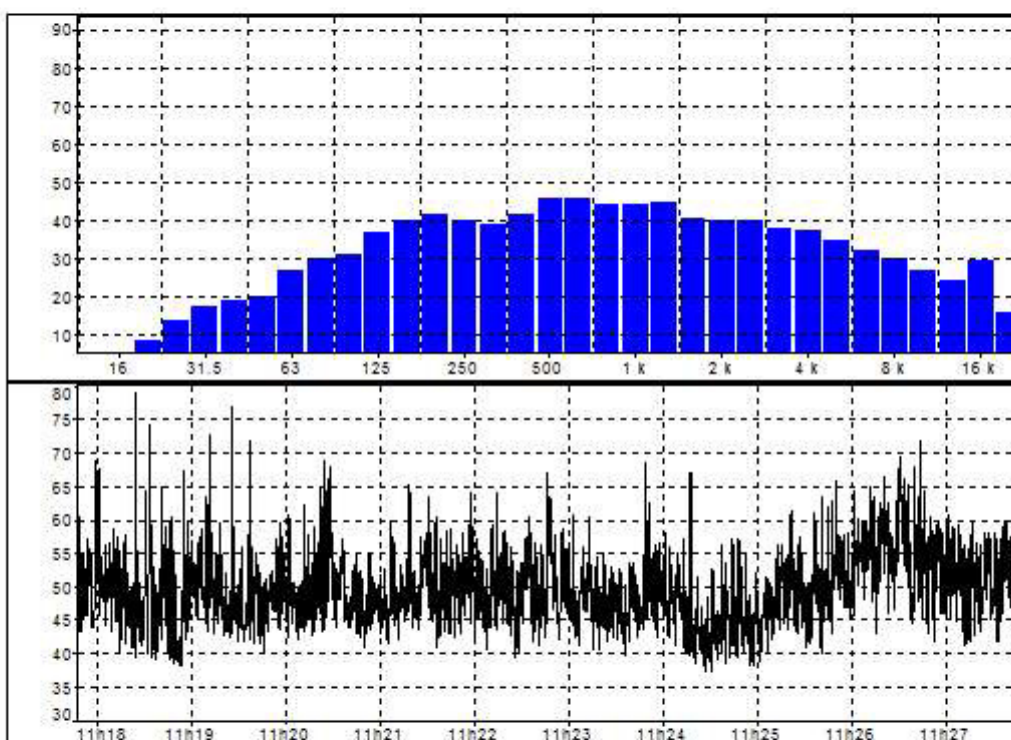







5 - Aritagua		Diurno				Lat: 14°41'38.21"S		
Data		Hora				Lon: 39° 4'35.07"O		
16/10/2013		11h17						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	54	37	79	43	49	57

ESPECTRO e HISTOGRAMA

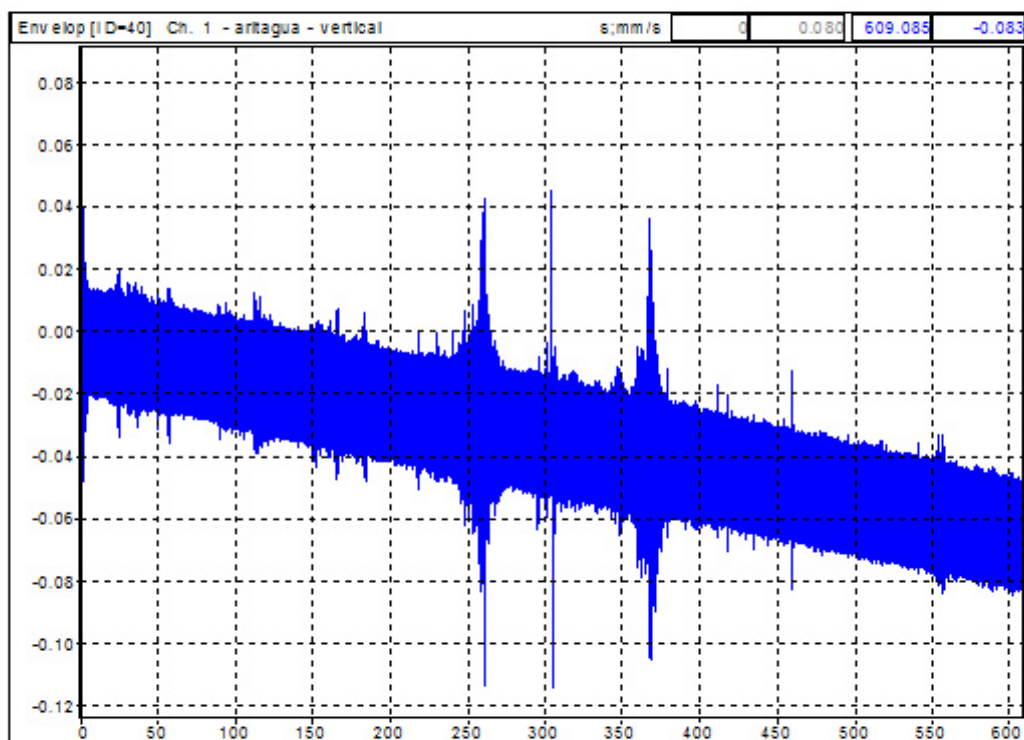



Observações

5 - Aritagua		Diurno		Lat. 14°41'38.21"S Lon. 39° 4'35.07"O
Data		Hora		
16/10/2013		11h33		
Contagem de veículos				
-				

Tipo	Ponderação	Unidade	Eixo Vertical
Pico	Lin	mm/s	0,12

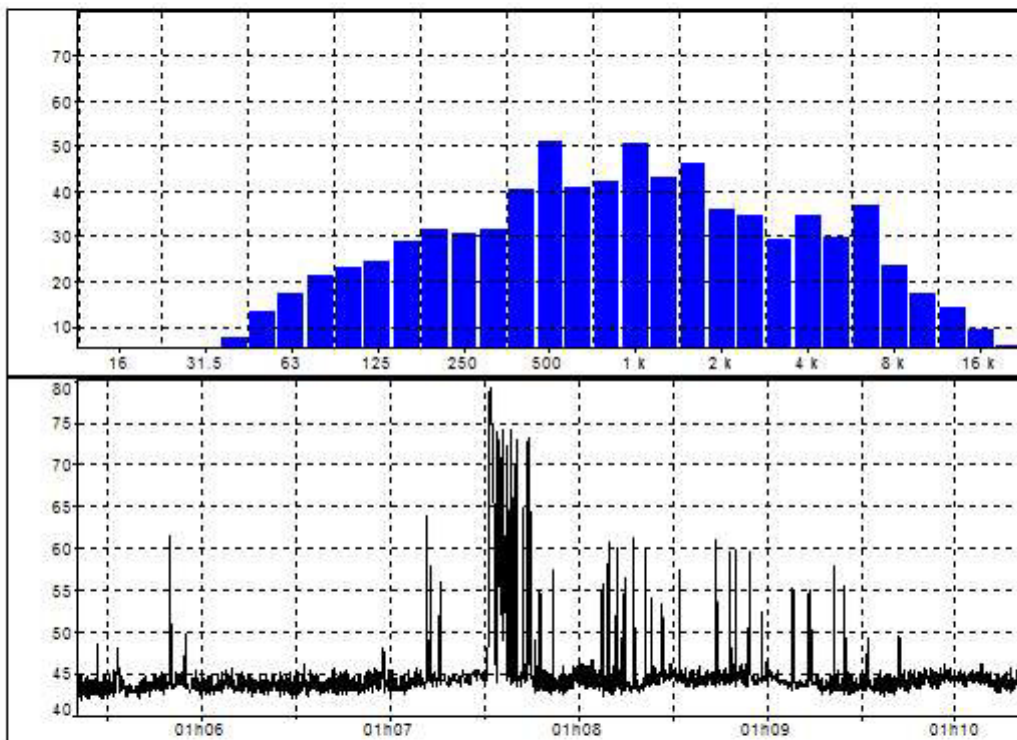
HISTOGRAMA DOS EIXOS VERTICAL E HORIZONTAL



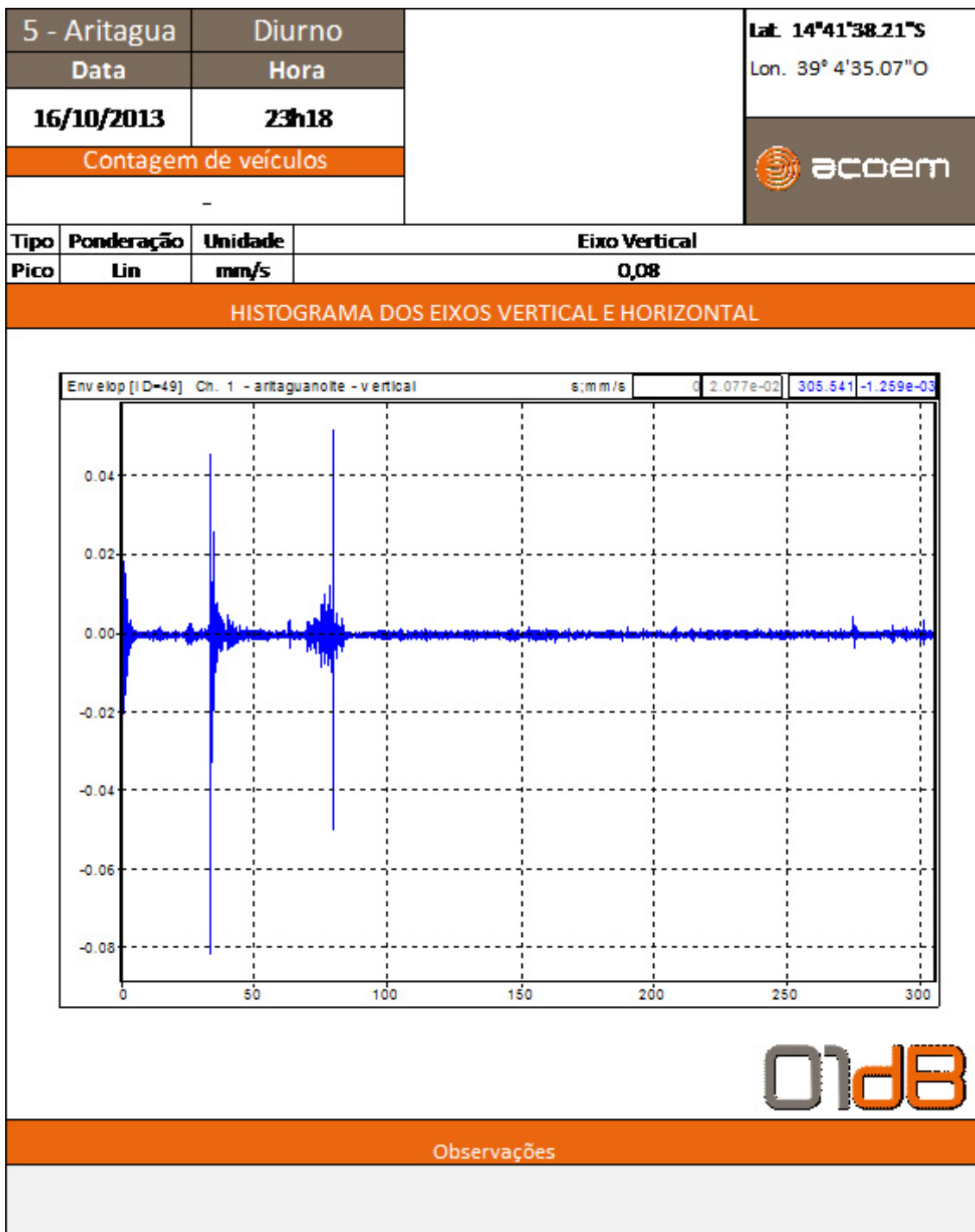
Observações



5 - Aritagua		Noturno				Lat: 14°41'38.21"S		
Data		Hora				Lon: 39° 4'35.07"O		
16/10/2013		01h05						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	56	42	79	43	44	45

ESPECTRO e HISTOGRAMA

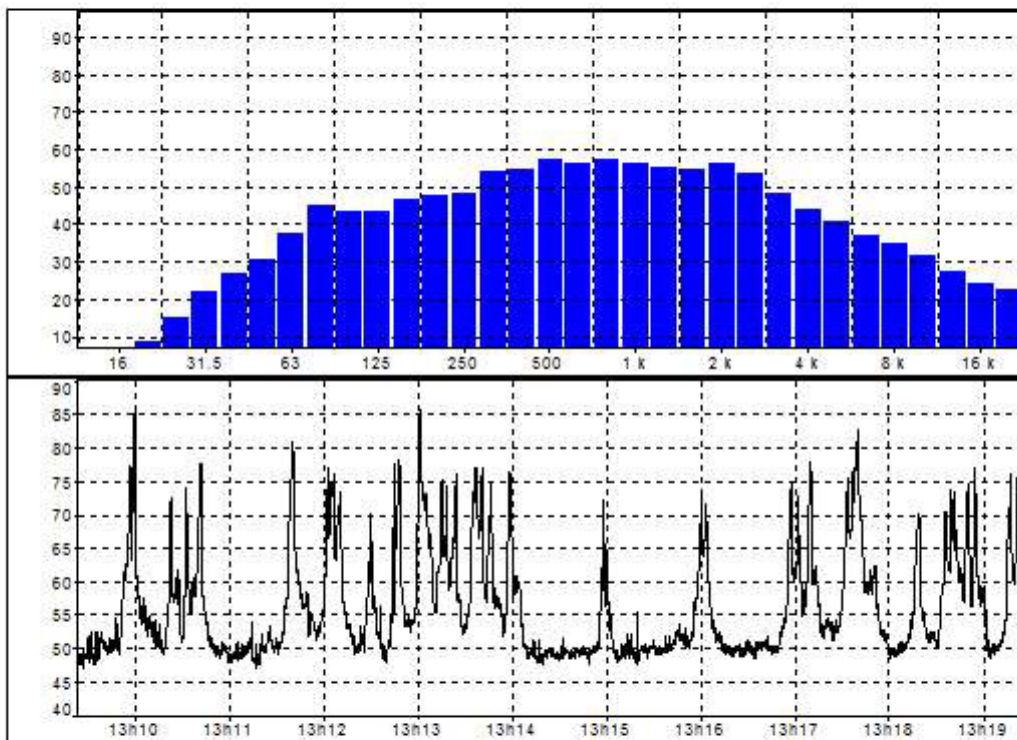



Observações

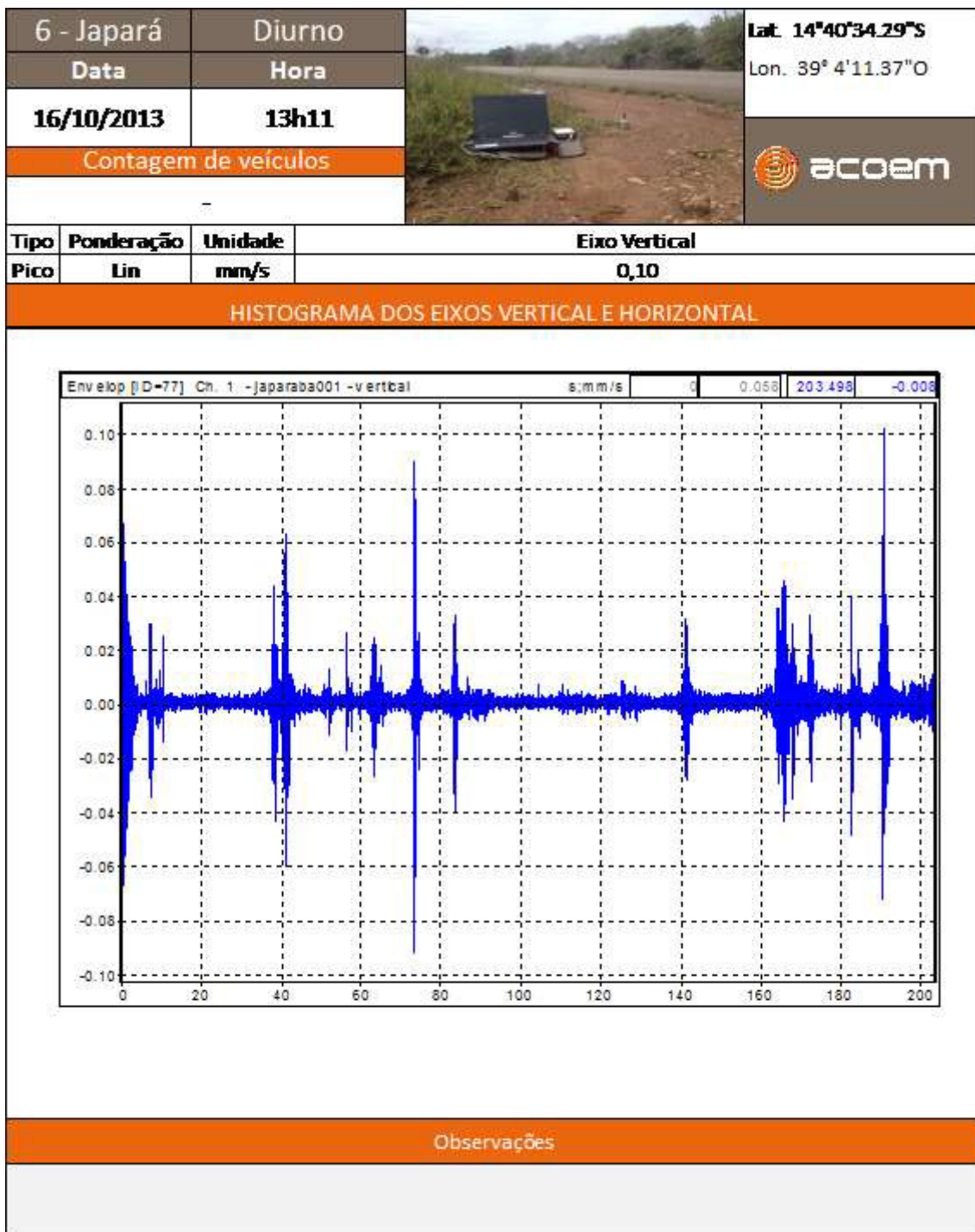



6 - Japar		Diurno				Lat: 14°40'34.29"S		
Data		Hora				Lon: 39° 4'11.37"O		
16/10/2013		13h09						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderao	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	66	47	86	49	53	69

ESPECTRO e HISTOGRAMA

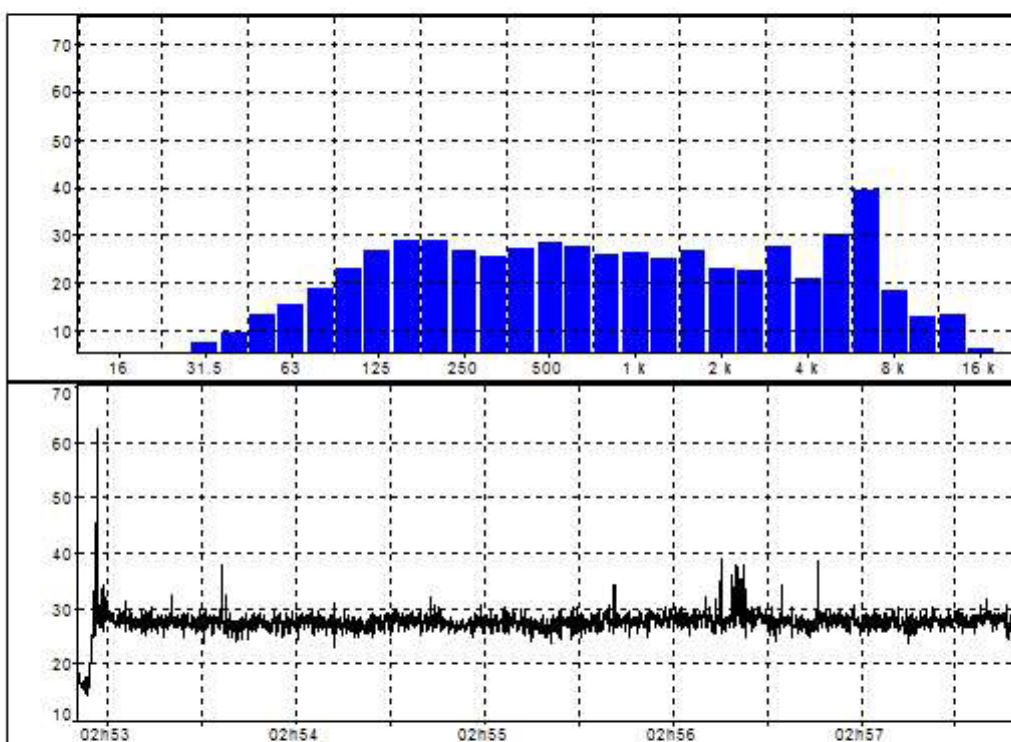



Observaes

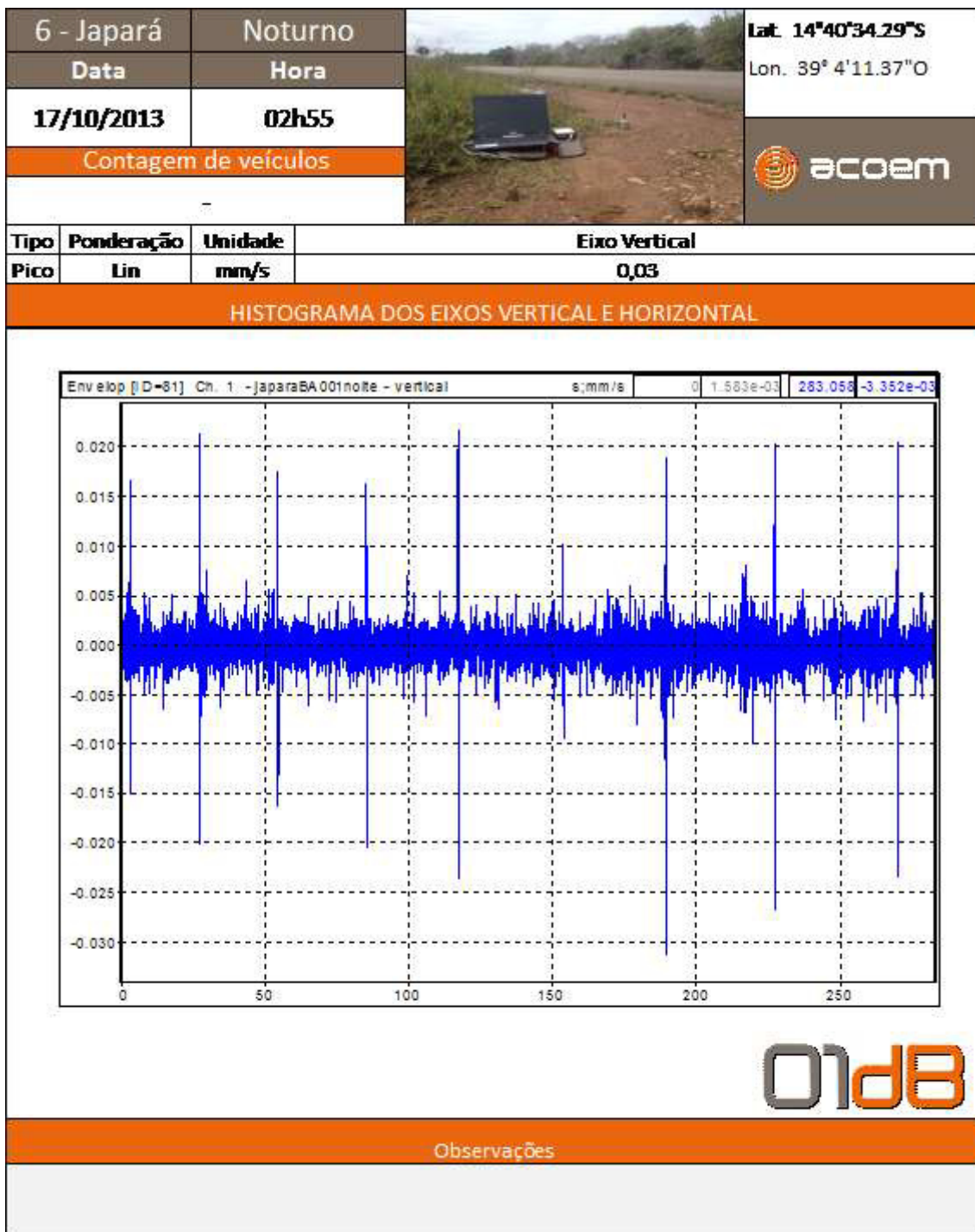




6 - Japar		Noturno				Lat: 14°40'34.29"S		
Data		Hora				Lon: 39° 4'11.37"O		
17/10/2013		02h52						
Contagem de veículos								
-								
Tipo	Ponderao	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	42	32	70	39	41	42

ESPECTRO e HISTOGRAMA

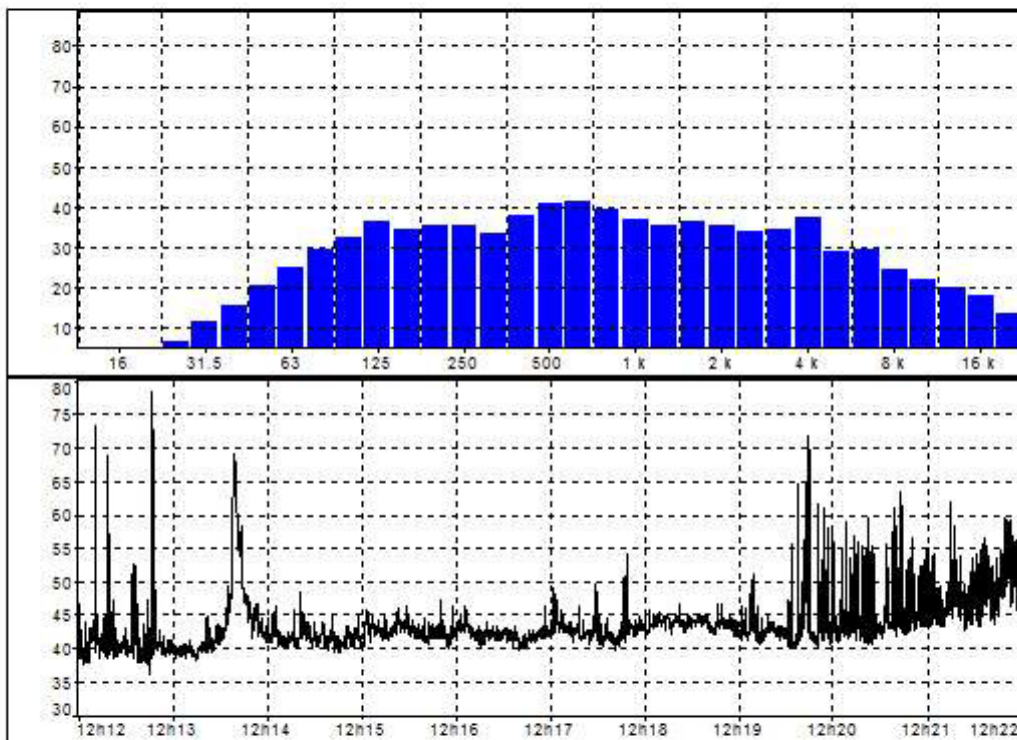



Observaes

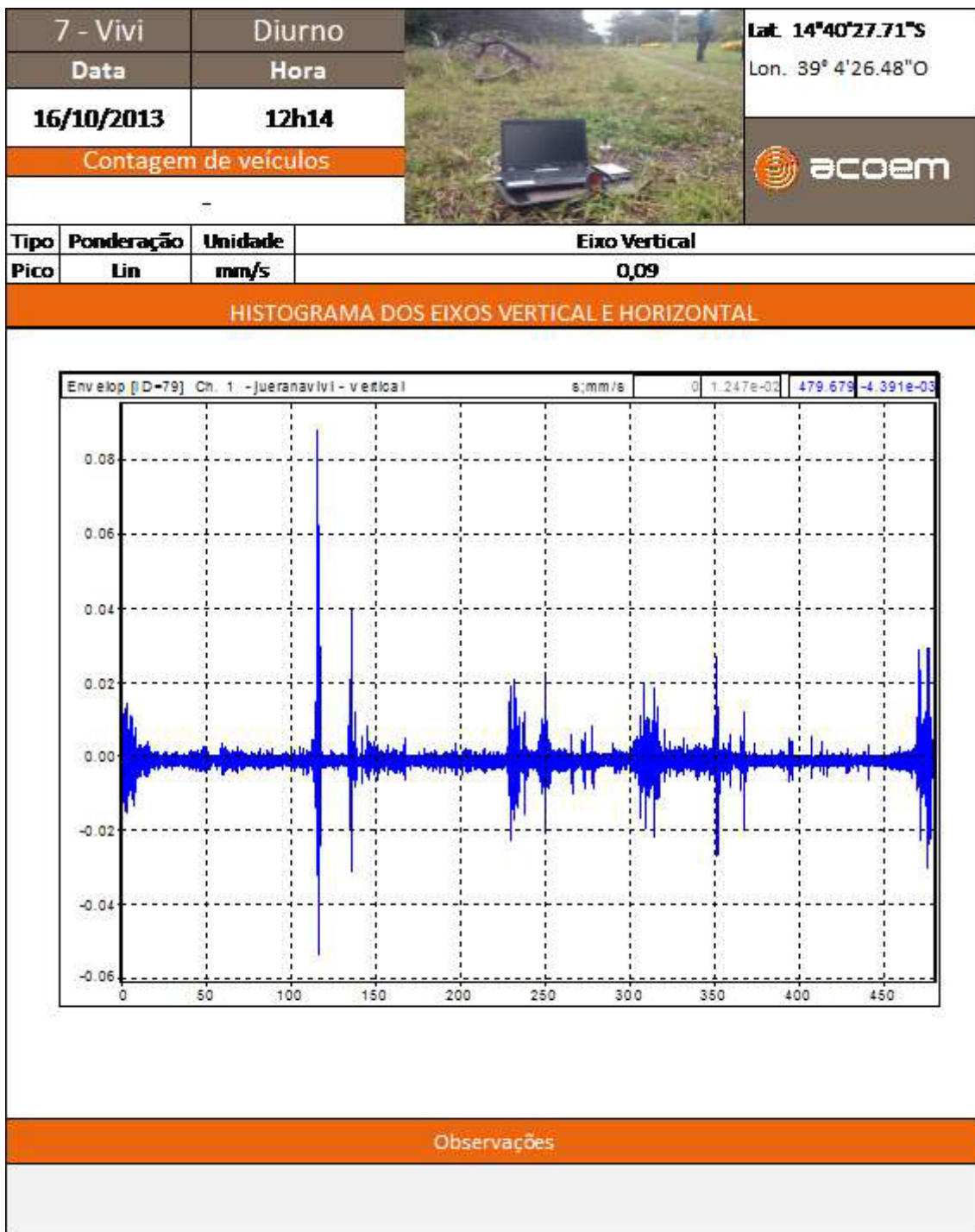



7 - Vivi		Diurno							Lat: 14°40'27.71"S	
Data		Hora							Lon: 39° 4'26.48"O	
16/10/2013		12h12								
Contagem de veículos										
-										
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10		
Leq	A	dB	50	36	79	40	42	49		

ESPECTRO e HISTOGRAMA

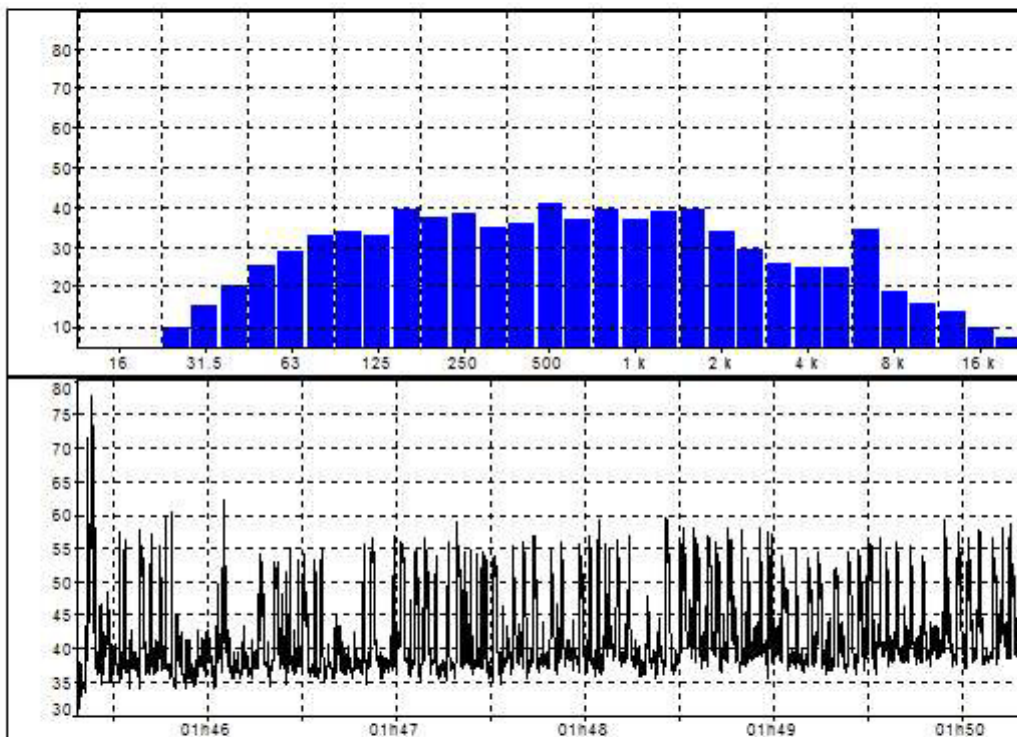



Observações

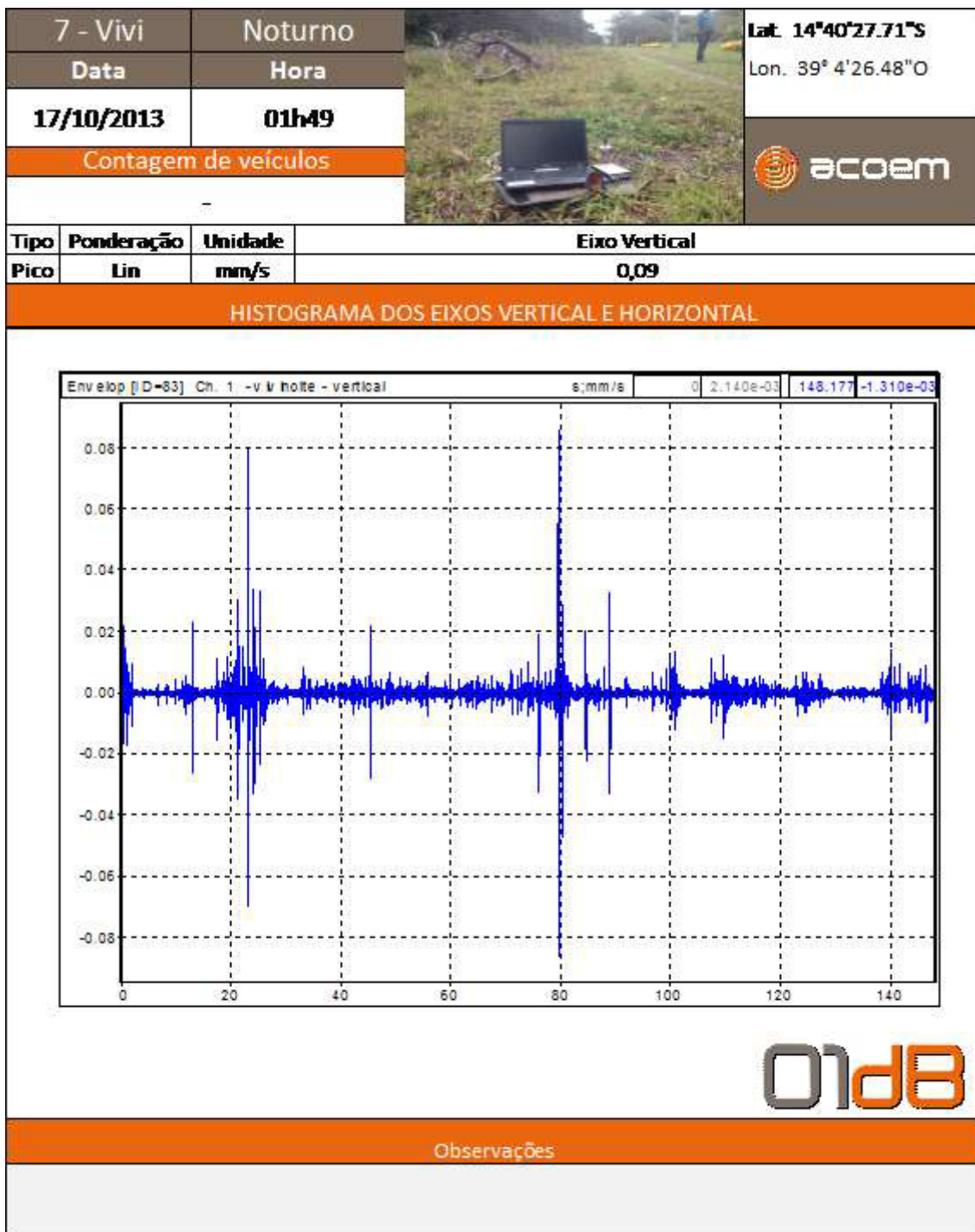




7 - Vivi		Noturno							Lat: 14°40'27.71"S	
Data		Hora							Lon: 39° 4'26.48"O	
17/10/2013		01h45							acoem	
Contagem de veículos										
-										
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10		
Leq	A	dB	50	31	78	36	39	51		

ESPECTRO e HISTOGRAMA

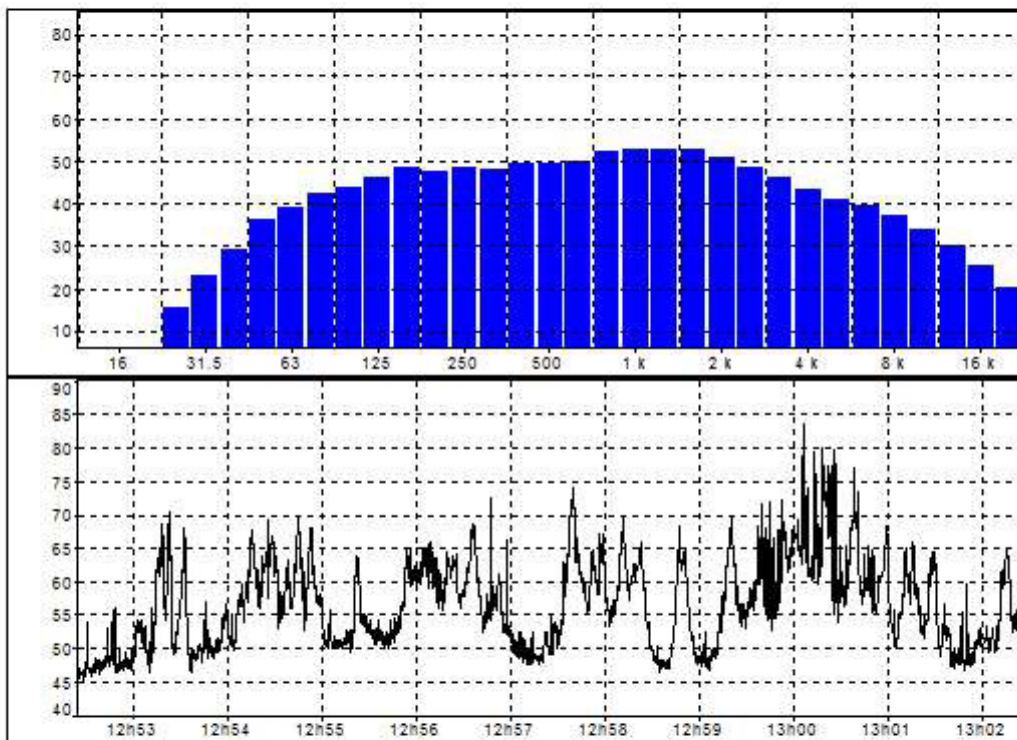



Observações

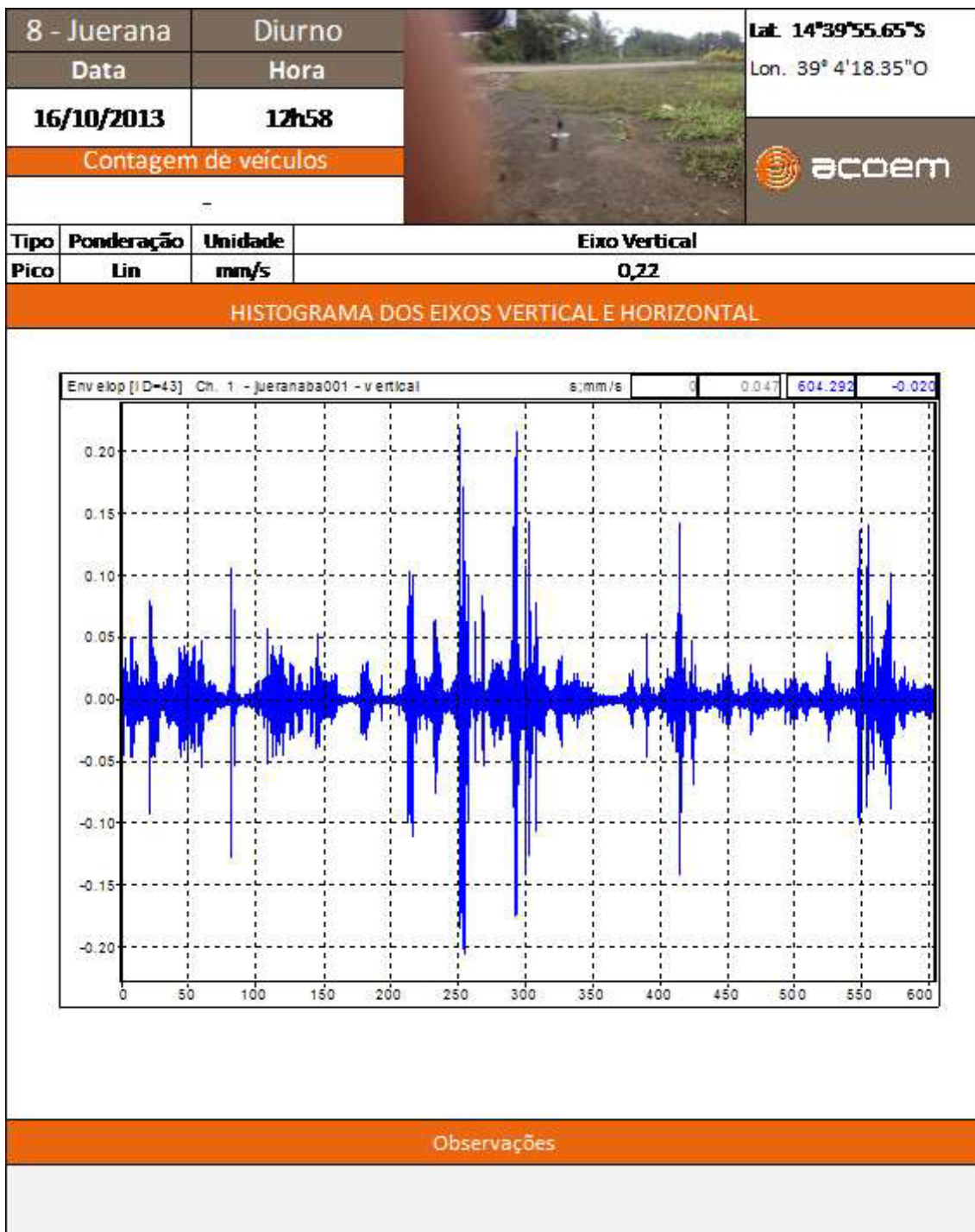




8 - Juerana		Diurno				Lat: 14°39'55.65"S		
Data		Hora				Lon: 39° 4'18.35"O		
16/10/2013		12h52						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	62	45	84	48	56	65

ESPECTRO e HISTOGRAMA

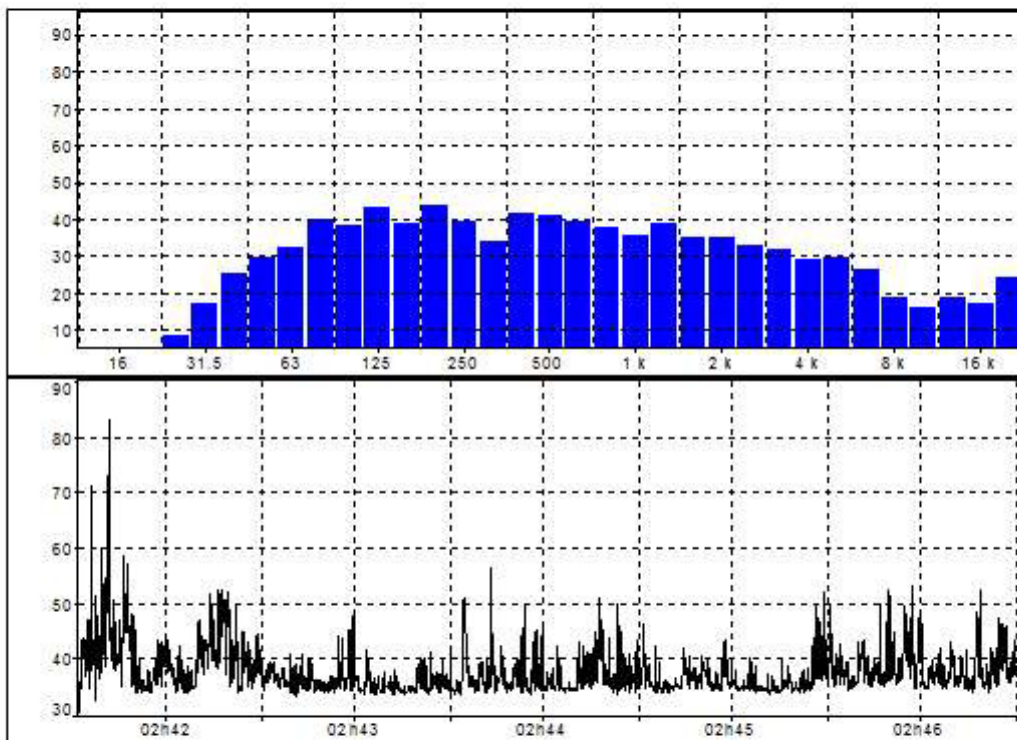



Observações

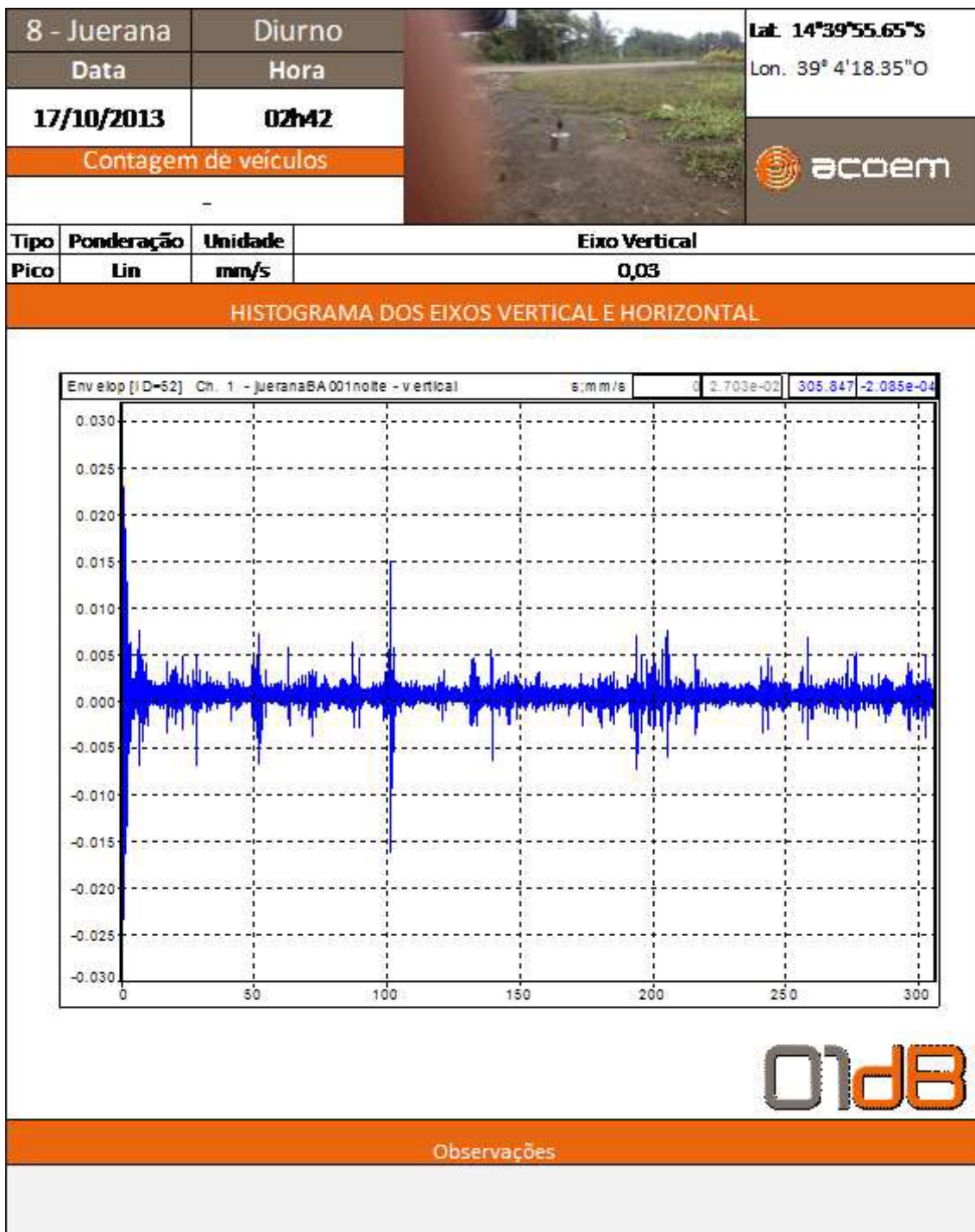




8 - Juerana		Noturno				Lat: 14°39'55.65"S		
Data		Hora				Lon: 39° 4'18.35"O		
17/10/2013		02h41						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	52	31	83	34	36	43

ESPECTRO e HISTOGRAMA

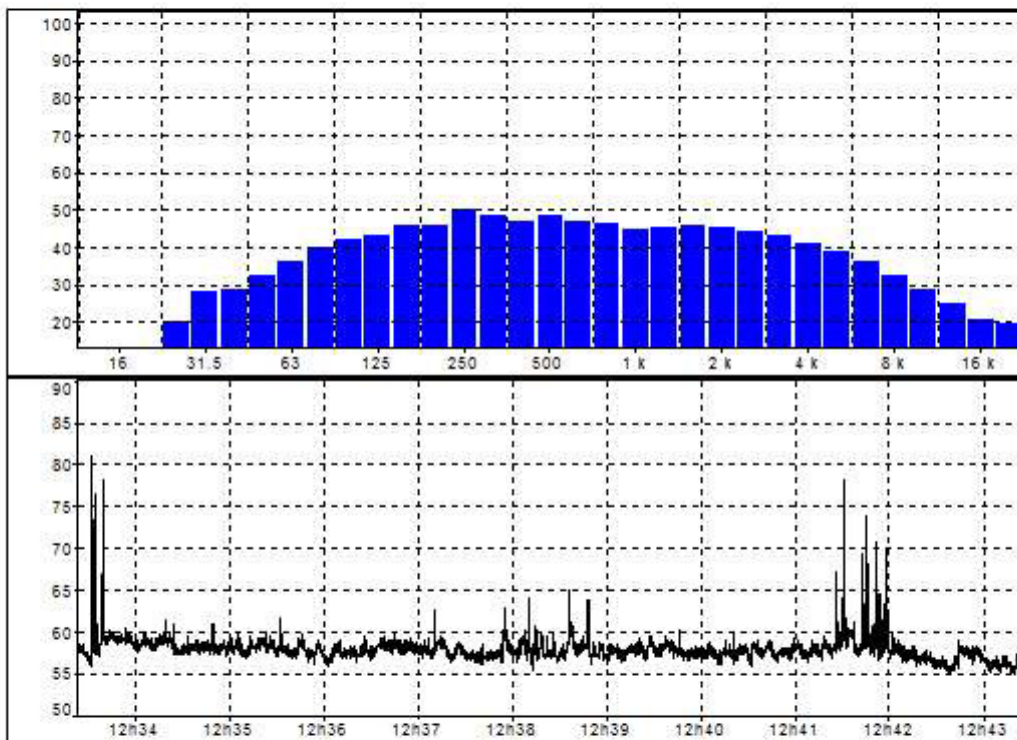



Observações

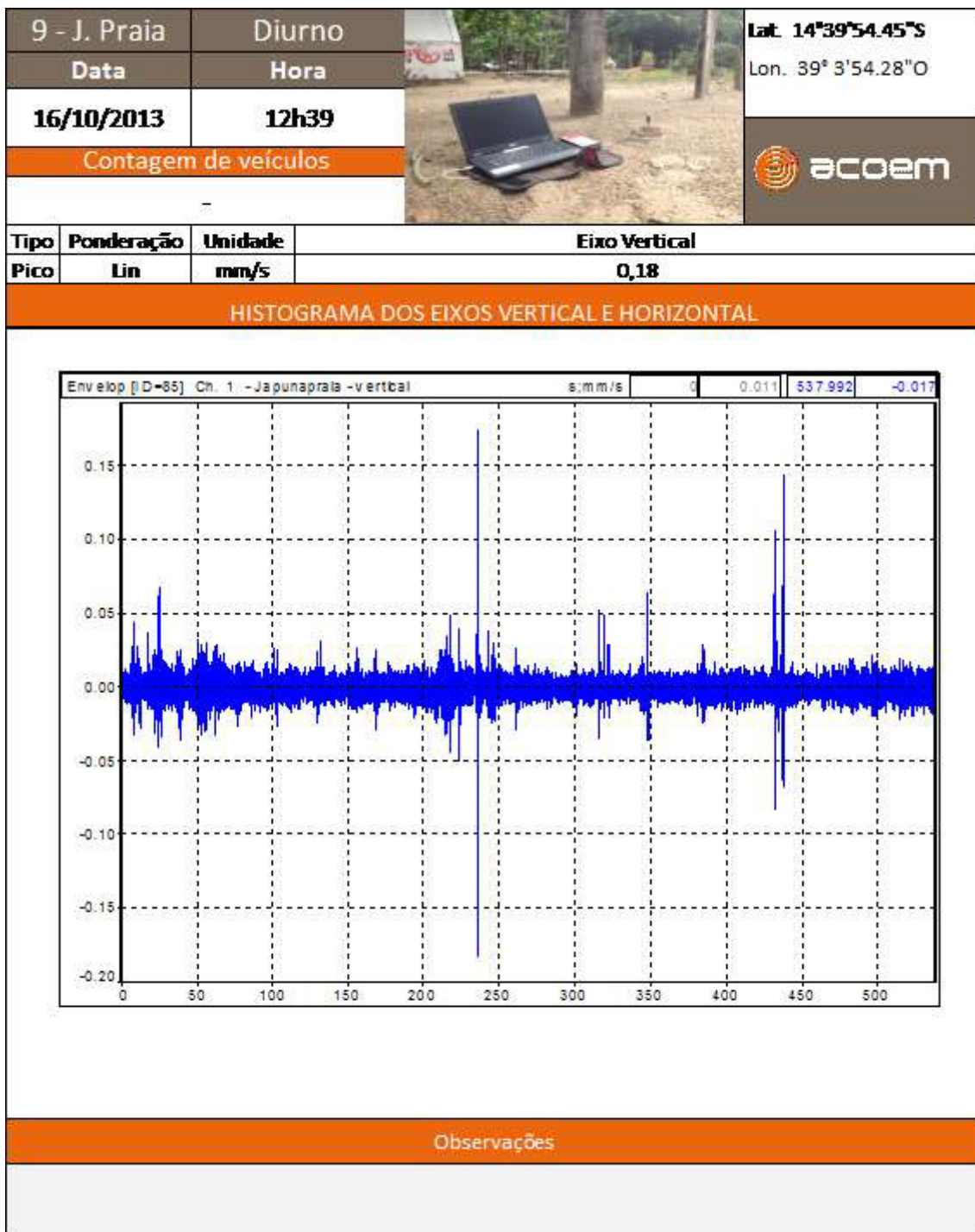


9 - J. Praia		Diurno				Lat: 14°39'54.45"S		
Data		Hora				Lon: 39° 3'54.28"O		
16/10/2013		12h33						
Contagem de veículos								
-								
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	59	55	81	57	58	59

ESPECTRO e HISTOGRAMA

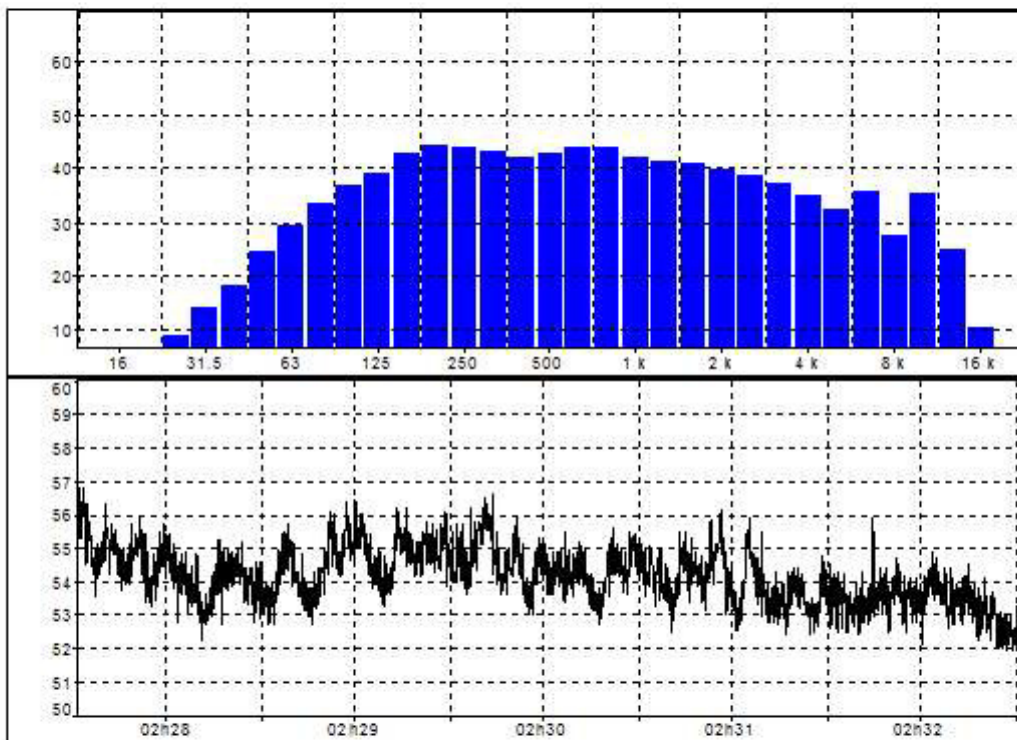



Observações

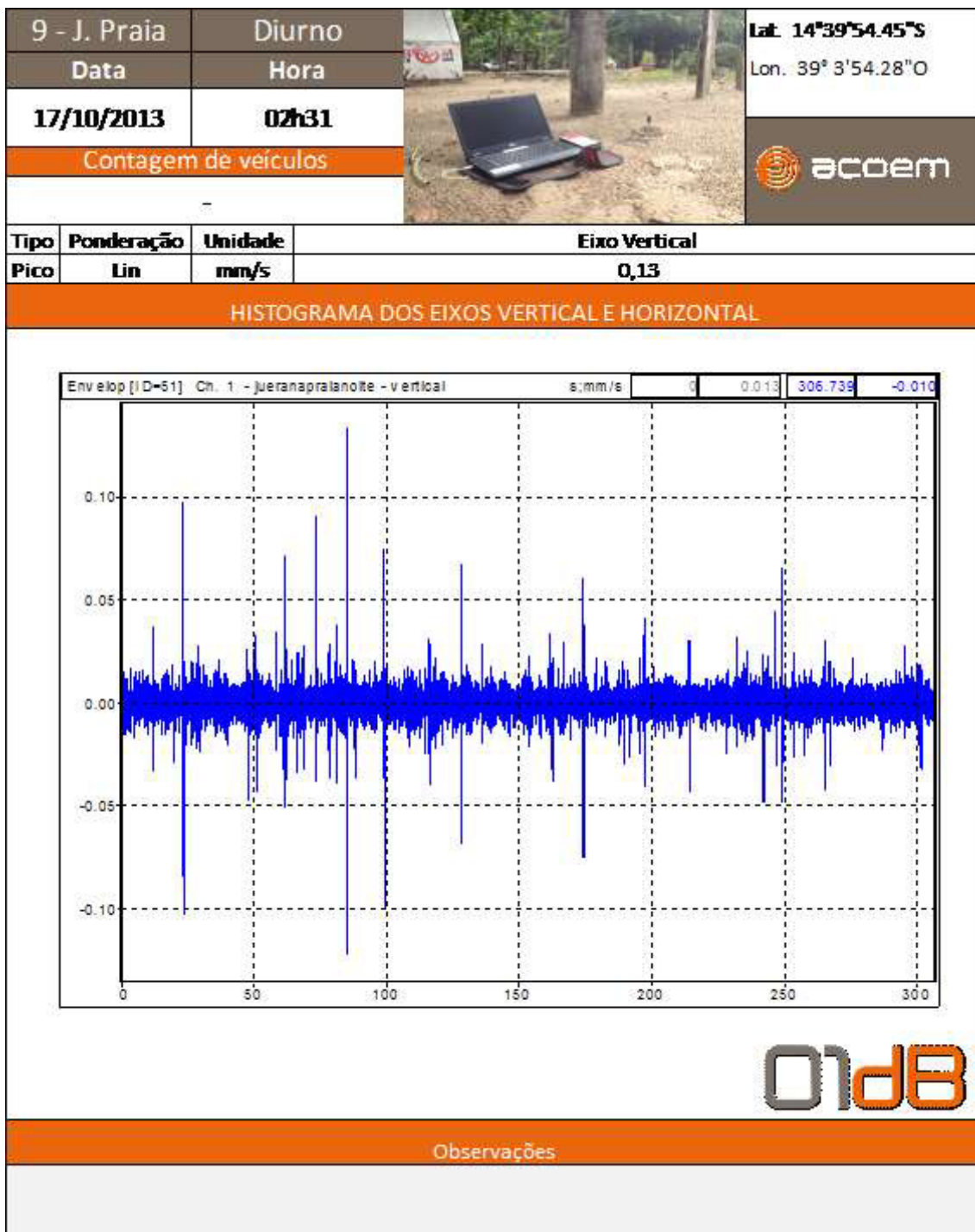


9 - J. Praia		Noturno				Lat: 14°39'54.45"S		
Data		Hora				Lon: 39° 3'54.28"O		
17/10/2013		02h27						
Contagem de veículos				-				
Tipo	Ponderação	Unidade	Leq	Lmin	Lmax	L90	L50	L10
Leq	A	dB	54	52	57	53	54	55

ESPECTRO e HISTOGRAMA




Observações



ANEXO B – CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO



CALIBLAB - Laboratório de Calibrações e Ensaios da Total Safety

**CALIBLAB - LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO E ENSAIOS
RBC - REDE BRASILEIRA
DE CALIBRAÇÃO**



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº: RBC1-8247-383

1- CLIENTE/ EQUIPAMENTO

Data da calibração: 31/7/2012
Processo: 12578

Nome: 01dB Brasil Comércio de Equipamentos Ltda.
Endereço: Rua Domingos de Moraes, 2102 - Vila Mariana - São Paulo - SP - Cep: 04036-000

Equipamento: Medidor Integrador de Nível Sonoro
Fabricante: 01dB
Modelo: Solo
Classe: 1

Número de Série: 60055
Identificação: 000983

2- PADRÃO E INSTRUMENTAÇÃO

Descrição	Código	Certificado:	Emitente:
Gerador Arbitrário	P144	DIMC1 2155/2011	INMETRO
Aternuador de Passo	P127		Higrômetro
Termômetro	P108		Barômetro Digital
			P107
			P106

3- INFORMAÇÕES DA CALIBRAÇÃO

Local da calibração: Calibração realizada nas instalações do Calilab.

Procedimento: IT-522: Método de calibração de acordo com as normas IEC 60651:1979 - Medidor de Nível Sonoro e IEC 60804:1985 - Medidor Integrador de Nível Sonoro, como aplicável.

Características: São realizados os testes de linearidade, ponderação em frequência, detector de r.m.s., ponderação temporal e média temporal, como aplicável.

Condições ambientais: Temperatura: 20 °C, Umidade Relativa: 72 %, Pressão Atmosférica: 93,8 kPa.

Observações gerais:

- Os resultados apresentados referem-se à média dos valores encontrados.
- Cada Incerteza Expandida de Medição (U) relatada é declarada como a Incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, para uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.
- O presente certificado de calibração é válido apenas para o Medidor Integrador de Nível Sonoro acima descrito, não sendo extensivo a quaisquer outros, ainda que similares.
- Este certificado de calibração somente pode ser reproduzido completo. Reproduções para fins de divulgação em material publicitário, bem como reproduções parciais, requerem autorização escrita do laboratório emissor. Nenhuma reprodução poderá ser usada de maneira enganosa.
- Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement. Cgcre is Signatory of a Bilateral Mutual Agreement with EA. Cgcre is signatory of the IAAC Mutual Recognition Arrangement

Executante: 

Este certificado atende aos requisitos de acreditação pelo Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) que avaliou a competência do laboratório e comprovou a sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI).

Página: 1/4

R. Gal. Humberto de A. C. Branco, 710 - São Carlos do Sul - SP - CEP: 09560-300 - Tel: (11) 4720-2600 - Fax: (11) 4720-1154


 CALILAB - Laboratório de Calibração e Ensaios
 e Ensaios da Total Safety

CALILAB - LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO E ENSAIOS

 Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do
 Inmetro) de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 sob o Nº 307.

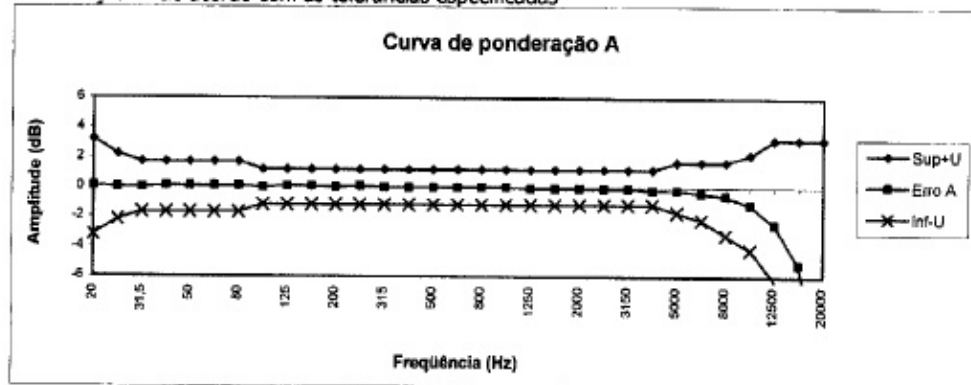
CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº: RBC1-8247-383
4- RESULTADOS E DECLARAÇÃO DA INCERTEZA

Nível de Referência: 132 dB

U= Incerteza

Frequência Nominal (Hz)	Limite Superior + U (dB)	Limite Inferior - U (dB)	Erro Curva A (dB)	Erro Curva B (dB)	Erro Curva C (dB)	Erro Curva Lin (dB)
20	3,2	-3,2	0,1	-0,1	-0,1	-0,1
25	2,2	-2,2	0,0	0,0	0,1	0,0
31,5	1,7	-1,7	0,0	0,1	0,1	0,0
40	1,7	-1,7	0,1	0,0	0,0	0,1
50	1,7	-1,7	0,1	0,1	0,1	0,1
63	1,7	-1,7	0,1	0,0	0,0	0,1
80	1,7	-1,7	0,1	0,0	0,0	0,1
100	1,2	-1,2	0,0	0,0	0,1	0,1
125	1,2	-1,2	0,1	0,0	0,1	0,1
160	1,2	-1,2	0,1	0,1	0,0	0,1
200	1,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,1
250	1,2	-1,2	0,1	0,0	0,0	0,0
315	1,2	-1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0
400	1,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
500	1,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
630	1,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
800	1,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1000	1,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	1,2	-1,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
1600	1,2	-1,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
2000	1,2	-1,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
2500	1,2	-1,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1
3150	1,2	-1,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2
4000	1,2	-1,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
5000	1,7	-1,7	-0,2	-0,3	-0,3	-0,2
6300	1,7	-2,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2
8000	1,7	-3,2	-0,6	-0,7	-0,7	-0,2
10000	2,2	-4,2	-1,2	-1,3	-1,3	-0,2
12500	3,2	-6,2	-2,5	-2,6	-2,6	-0,2
16000	3,2	-Inf	-5,2	-5,3	-5,3	-0,2
20000	3,2	-Inf	-12,0	-12,1	-12,1	0,0

Ponderação A: de acordo com as tolerâncias especificadas



Executante:

Página: 2/4

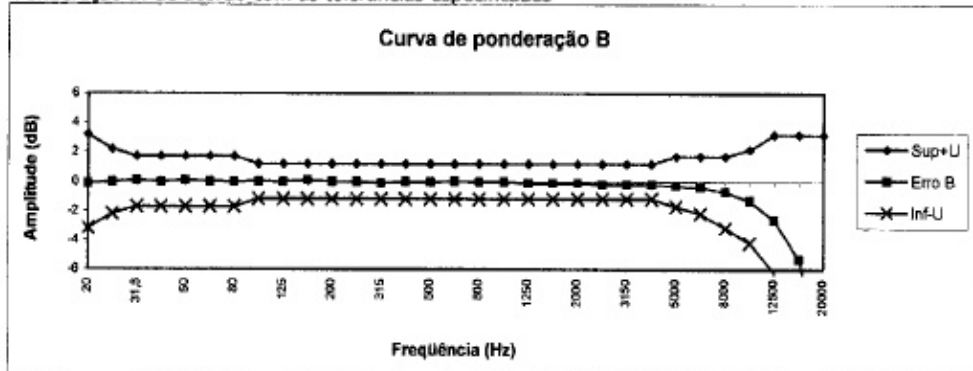
R. Cal. número de A. C. Brelco - 130 - São Carlos do Sul - SP - CEP: 13509-900 - BR - Tel: (51) 3270-7600 - Fax: (51) 3270-2350



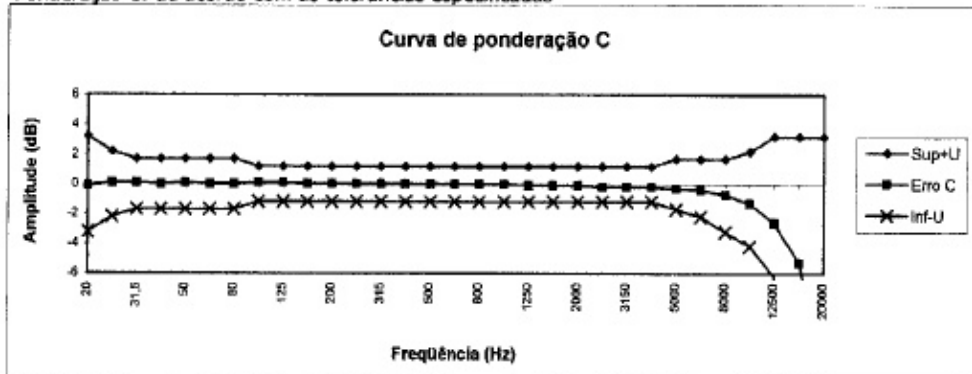
CALILAB - LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO E ENSAIOS
 Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do
 Inmetro) de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 sob o Nº 307.

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº: RBC1-8247-383

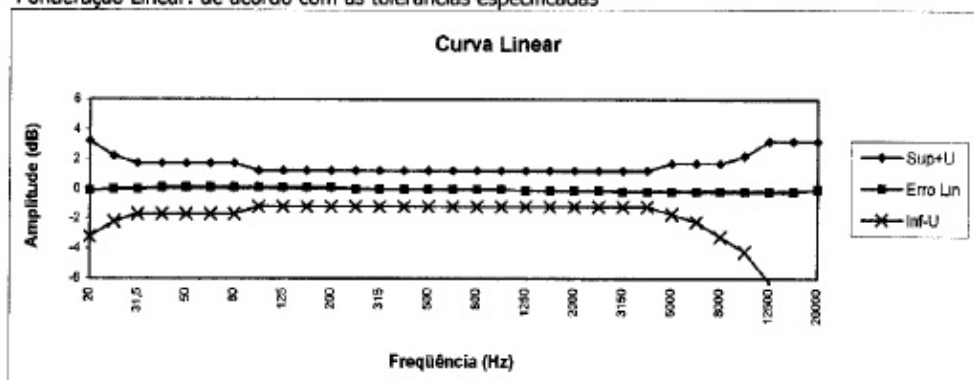
Ponderação B: de acordo com as tolerâncias especificadas



Ponderação C: de acordo com as tolerâncias especificadas



Ponderação Linear: de acordo com as tolerâncias especificadas



Executante:



Página: 3/4

R. Dal Hubsch de A. L. Moraes, 210 - Vila Residência Sul - SP - CEP: 12244-181 - São José do Rio Preto - SP - Tel: (170) 7690 - Fax: (170) 7690 - 115


 CALIB - Laboratório de Calibração e Ensaio
 e Controle da Total Safety

CALILAB - LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO E ENSAIOS

 Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do
 Inmetro) de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 sob o Nº 307.


CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº: RBC1-8247-383
RESUMO DOS RESULTADOS:

Teste	Resultado	Observações	Tolerância (dB)	+/-U (dB)	k
Linearidade (Externa)	de acordo	de 37 a 136 dB	[1 ; -1]	0,2	2,04
		de 17 a 36 dB	[1 ; -1]	0,2	2,04
Ponderação A	de acordo	ver gráfico	Tabela pág.2	0,2	2,07
Ponderação B	de acordo	ver gráfico	Tabela pág.2	0,2	2,07
Ponderação C	de acordo	ver gráfico	Tabela pág.2	0,2	2,07
Ponderação Linear	de acordo	ver gráfico	Tabela pág.2	0,2	2,07
RMS (FC=3)	de acordo	tolerância atendida:	[0,5 ; -0,5]	0,2	2,08
RMS (FC=5)	de acordo	tolerância atendida:	[1 ; -1]	0,2	2,08
RMS (FC=10)	de acordo	tolerância atendida:	[1,5 ; -1,5]	0,2	2,08
Ponderação Fast	de acordo	tolerância atendida:	[1 ; -1]	0,2	2,05
Ponderação Slow	de acordo	tolerância atendida:	[1 ; -1]	0,2	2,05
Pond. Impulse (20 ms)	de acordo	tolerância atendida:	[1,5 ; -1,5]	0,2	2,25
Pond. Impulse (5 ms)	de acordo	tolerância atendida:	[2 ; -2]	0,2	2,25
Pond. Impulse (2 ms)	de acordo	tolerância atendida:	[2 ; -2]	0,2	2,25
Integrador (Leq)	de acordo	tolerância atendida:	(0,5 e 1)*	0,2	2,00

O limite inferior de linearidade foi determinado desconsiderando a contribuição aleatória do dispositivo em teste.

* As tolerâncias previstas na norma variam conforme cada um dos testes aplicáveis ao integrador

MNS = Medidor de Nível Sonoro



Executante: David Bell
 Signatário Autorizado

Data da emissão: 31/7/2012

Página: 4/4

R. Gal. Humberto de A. C. Basso, 311 - São Carlos do Sul - SP - CEP: 13506-900 - Fone: (51) 3330-8600 - FAX: (51) 3330-1154



CALILAB - Laboratório de Calibração e Ensaios da Total Safety

**CALILAB - LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO E ENSAIOS
RBC - REDE BRASILEIRA
DE CALIBRAÇÃO**



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº: RBC2-8542-631

1- CLIENTE/ EQUIPAMENTO

Data da calibração: 22/05/2013
Processo: 13347

Nome: 01dB Brasil Comércio de Equipamentos Ltda.
Endereço: Rua Domingos de Morais, 2102 - 1º andar - Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP 03733-000
Equipamento: Calibrador de Nível Sonoro
Fabricante: 01dB Modelo: Ca21
Número de Série: 51031238(2003) Classe: 1
Identificação: ---

2- PADRÕES E INSTRUMENTAÇÃO

Descrição	Código	Certificado	Emitente
Microfone: 1/2 polegada	P114	RBC2-7974-481	RBC
Multímetro Digital	P160	RBC3-1/0592	RBC
Pré-amplificador	P162		Barômetro Digital P106
Amplificador de Medição	P136		Higrômetro P107
Multímetro Digital	P160		Termômetro P108

3- INFORMAÇÕES DA CALIBRAÇÃO

Local da calibração: Calibração realizada nas instalações do Calilab.
Procedimento: IT-502: Método de calibração (por inserção de tensão) de acordo com a norma IEC 60942:1997.
Condições ambientais: Temperatura: 23,0 °C, Umidade Relativa: 37 %, Pressão Atmosférica: 92,6 kPa.
Observações gerais: 1- Os resultados apresentados referem-se à média dos valores encontrados.
2- A Incerteza Expandida de Medição relatada é declarada como a incerteza padrão combinada de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, para uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.
3- O presente certificado de calibração é válido apenas para o calibrador de nível sonoro acima descrito, não sendo extensivo a quaisquer outros, ainda que similares.
4- Este certificado de calibração somente pode ser reproduzido completo. Reproduções para fins de divulgação em material publicitário, bem como reproduções parciais, requerem autorização escrita do laboratório emissor. Nenhuma reprodução poderá ser usada de maneira enganosa.

Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement. Cgcre is Signatory of a Bilateral Mutual Agreement with EA. Cgcre is signatory of the IAAC Mutual Recognition Arrangement.

Executante:



Página: 1/2

Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) que avaliou a competência do laboratório e comprovou a sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI)

R. Gal. Humberto de A. C. Branco, 310 - São Cletano do Sul - SP - CEP 09560-380 - Tel: (11) 4220-2600 / FAX: (11) 4220-2555



CALILAB - LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO E ENSAIOS
Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral
de Acreditação do Inmetro) de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC
17025 sob o Nº 307.

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº: RBC2-8542-631

4- RESULTADOS E DECLARAÇÃO DAS INCERTEZAS

Valor Nominal	Valor Medido	Tolerância	Incerteza	Unidade	k
94	94,1	0,3	0,1	dB	2,00
1000 (94 dB)	1001,5	20,0	0,1	Hz	2,00

Ajustes ou reparos (não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório):

(campo vazio)

Opiniões e Interpretações (não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório):

A calibração foi realizada com o adaptador 01dB BAC21 acoplado, de propriedade do Calilab. A utilização de outros adaptadores pode resultar níveis diferentes dos declarados neste certificado.



Reinaldo Martins
Signatário Autorizado

Data da emissão: 22/05/2013

Página: 2/2

R. Gal. Humberto de A. C. Branco, 310 – SSo Coetano do Sul – SP – CEP 09560-380 – Tel: (11) 4220-2600 / FAX: (11) 4220-2555



CALILAB - Laboratório de Calibração e Ensaio de Total Safety

CALILAB - LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO E ENSAIOS
Calibrador de Nível Sonoro: Medida da Distorção
OS RESULTADOS RELATADOS ABAIXO
NÃO FAZEM PARTE DO ESCOPO DE ACREDITAÇÃO

Carta Referência: DIST2-8542-631

(As medidas da Amplitude e da Frequência estão relatadas no Certificado RBC2-8542-631 emitido na mesma data)

1- CLIENTE/ EQUIPAMENTO

Data: 22/05/2013
Processo: 13347

Nome: OidB Brasil Comércio de Equipamentos Ltda.
Endereço: Rua Domingos de Morais, 2102 - 1º andar - Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP 03733-000
Equipamento: Calibrador de Nível Sonoro
Fabricante: OidB **Modelo:** Cal21
Número de Série: 51031238(2003) **Classe:** 1
Identificação: ---

2- PADRÃO E INSTRUMENTAÇÃO

Descrição	Código	Certificado	Emitente
DAQ	P173	CL2-7805-400	INTERNO
Microfone: 1/2 polegada	P114		
Pré-amplificador	P162		
Amplificador de Medição	P136		

3- RESULTADO DA MEDIÇÃO

Devido à inexistência de rastreabilidade nacional no momento desta calibração, a informação sobre a distorção não pode ser expressa no certificado de calibração RBC. O padrão utilizado apontado na lista acima foi calibrado por comparação e não permite obter uma rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI).

O critério de conformidade definido na norma IEC 60942:1997 estabelece que os desvios não devem exceder os limites de tolerância especificados (expressos na tabela). A norma estabelece requisitos de incertezas máximas para o laboratório de calibração. O Calilab atende esses requisitos.

Valor Nominal	Valor Medido (TD)	Tolerância	Incerteza	Unidade
1000 (94 dB)	1,4	3,0	0,1	%TD

4- INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

Referente aos resultados da amplitude, frequência e distorção do Certificado RBC2-8542-631 e desta Carta Referência: DIST2-8542-631.

Valor Nominal	Amplitude	Frequência	Distorção
1000 (94 dB)	de acordo	de acordo	de acordo


 Reinaldo Martins
 Signatário Autorizado

Data da emissão: 22/05/2013

Página: 1/1

R. Gal. Humberto de A. C. Branco, 310 - São Caetano do Sul - SP - CEP 09560-380 - Tel: (11) 4220-2600 / FAX: (11) 4220-3555

 acoem	CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO		
	REV. 00	05/03/2013	Pag. 1/2

CERTIFICADO N° 05/2013

DADOS DO CLIENTE

NOME: 01DB BRASIL COMÉRCIO DE EQUIAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: RUA DOMINGOS DE MORAIS, Nº 2102, 1º ANDAR
CIDADE: SÃO PAULO
ESTADO: SÃO PAULO
CEP: 04036-000

DADOS DO INSTRUMENTO CALIBRADO

NOME: ANALISADOR DE FREQUÊNCIA MULTI-CANAL
MARCA: 01DB-METRAVIB
MODELO: DB4
NÚMERO DE SÉRIE: 643938

DATA DA CALIBRAÇÃO: 05 DE MARÇO DE 2013

PROCEDIMENTO UTILIZADO

O PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE CALIBRAÇÃO É A INSTRUÇÃO DE TRABALHO 'Z37602 – PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO ORCHESTRA'

PADRÕES UTILIZADOS

NOME	Nº DO CERTIFICADO	CERTIFICADOR	DATA DA CALIBRAÇÃO
GERADOR DE FUNÇÕES	111301-101	RBC 126272-101	19/08/2013

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

- TEMPERATURA AMBIENTE: 25.3° C
- UMIDADE RELATIVA DO AR: 51%

RESULTADOS OBTIDOS

OS RESULTADOS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE SINAIS ELÉTRICOS COMO PREVISTO NA INSTRUÇÃO DE TRABALHO Z37602 DE MODO A SATISFAZER TODAS AS ESPECIFICAÇÕES METROLÓGICAS DO REFERIDO INSTRUMENTO.

VALIDADE: 1 ANO

	CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO		
	REV. 00	05/03/2013	Pag. 2/2

OBSERVAÇÕES:

- OS DADOS OBTIDOS ATRAVÉS DA CALIBRAÇÃO E DESCRITOS NESTE CERTIFICADO SÃO REFERIDOS SOMENTE AO INSTRUMENTO EM QUESTÃO, NÃO SE ESTENDENDO A OUTROS INSTRUMENTOS MESMO QUE SENDO DO MESMO LOTE DE FABRICAÇÃO, MARCA OU MODELO
- NÃO É PERMITIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL DESTE DOCUMENTO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA 01DB BRASIL
- OS RESULTADOS SATISFAZEM O PROCEDIMENTO Z27601 – CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO, EXCETO ONDE INDICADO EM VERMELHO

VERIFICADO POR:



LUIZ FERNANDO PÁDUA

APROVADO POR:



LUCAS C. ABREU**- FIM DE DOCUMENTO -**

Anexo 2 - Estudo de modelagem de ondas de pressão sonora

Modelagem Matemática de Ondas de Pressão Sonora no entorno do Porto Sul

Bahia Mineração
Ilheus - BA



Dezembro de 2013

Modelagem Matemática de Ondas de Pressão Sonora no entorno do Porto Sul

Bahia Mineração Ilheus - BA

Rel_BaMin_Simulação_Dez13_RevD

Elaboração

Revisão/Data	Autor	Verificador	Aprovação	Páginas criadas ou modificadas
0. 05/12/2013	M. MATIAZZO	V. BECARD	V. BECARD	Todas
A. 20/01/2014	M. MATIAZZO	V. BECARD	V. BECARD	12 - 30
B. 30/01/2014	M. MATIAZZO	V. BECARD	V. BECARD	27 - 30
C. 26/02/2014	M. MATIAZZO	V. BECARD	V. BECARD	9 - 22
C. 11/03/2014	V. BECARD	V. BECARD	N. ISNARD	9 - 22

Distribuição

Destinatário	Empresa	Departamento	Revisão	Data	Distribuição
L. BACAICOA	BAMIN	Meio Ambiente	0	05/12/2013	C I
L. BACAICOA	BAMIN	Meio Ambiente	A	20/01/2014	C I
L. BACAICOA	BAMIN	Meio Ambiente	B	30/01/2014	C I
L. BACAICOA	BAMIN	Meio Ambiente	C	26/02/2014	C I
L. BACAICOA	BAMIN	Meio Ambiente	D	11/03/2014	C I

C: Completa, P: Parcial, I: Arquivo eletrônico

Índice

1. CONTEXTO DO ESTUDO	4
1.1. Objetivo	4
1.2. Localização.....	4
1.3. Organização	5
1.4. Contexto normativo.....	5
1.4.1. Norma Federal.....	5
1.4.2. Classificação da região.....	6
2. AVALIAÇÃO DO IMPACTO SONORO	8
2.1. Metodologia	8
2.2. Cenários de avaliação	8
2.3. Modelagem geométrica	8
2.4. Modelagem das fontes sonoras	9
2.4.1. Fase de Implantação.....	9
2.4.1.1. Canteiro offshore.....	9
2.4.1.2. Pedreira	10
2.4.1.3. Acessos rodoviários	11
2.4.1.4. Ponte offshore	11
2.4.1.5. Detonações de material de 3ª categoria	12
2.4.2. Fase de operação.....	13
2.4.2.1. Correia transportadora.....	13
2.4.2.2. Carregadores de navios	13
2.4.2.3. Virador de vagões.....	14
2.4.2.4. Oficina de locomotivas	15
2.4.2.5. Acessos rodoviários	16
2.4.2.6. Acessos ferroviários.....	16
2.5. Parâmetros de cálculo	16
2.5.1. Número de reflexões	16
2.5.2. Coeficiente G de absorção do solo	17
2.5.3. Condições meteorológicas.....	18
3. RESULTADOS.....	19
3.1. Mapas de ruído.....	19
3.2. Mapas de conflito.....	22
4. CONCLUSÕES	28
5. REFERÊNCIAS	29
GLOSSÁRIO.....	30

1. CONTEXTO DO ESTUDO

1.1. Objetivo

O objetivo deste trabalho é simular e posteriormente avaliar o impacto sonoro devido às atividades do futuro Porto Sul – BA. O impacto sonoro é simulado a partir dos dados técnicos fornecidos pela contratante e analisado nos arredores do limite de propriedade do novo empreendimento, bem como nas comunidades vizinhas, com base nos critérios da norma ABNT NBR 10151:2000 e nos resultados da campanha de monitoramento pré-implantação.

1.2. Localização

O Porto Sul será implantado a aproximadamente 14 km do centro de Ilhéus, no estado da Bahia, conforme indicado na Figura 1 abaixo.



Figura 1 - Situação geográfica do local, imagem satélite Google Earth.

1.3. Organização

Este estudo foi executado em várias etapas, conforme apresentado na figura a seguir. Este documento segue basicamente a mesma organização.

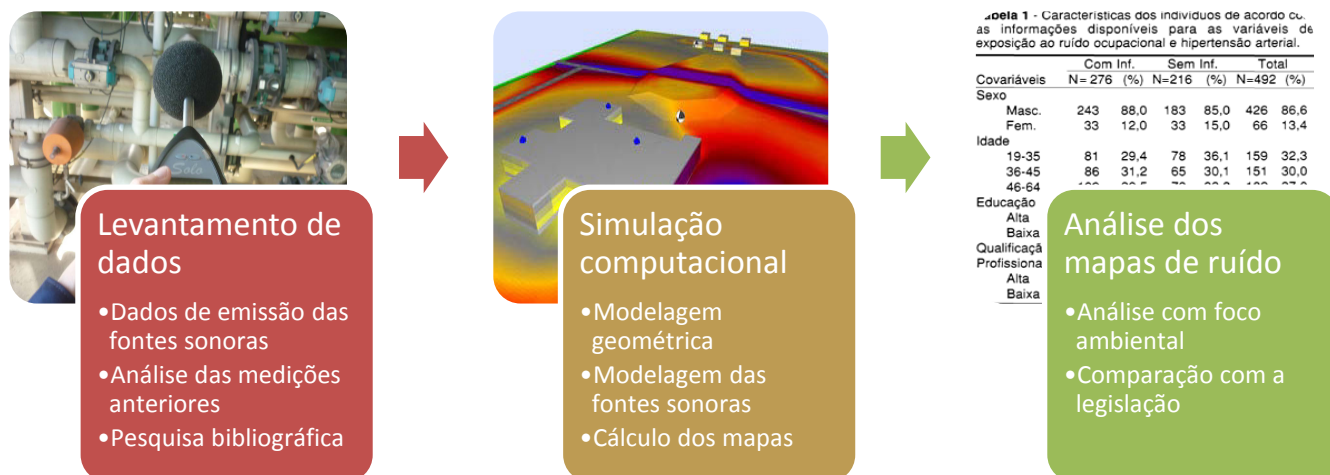


Figura 2—Etapas do estudo.

1.4. Contexto normativo

1.4.1. Norma Federal

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) é o órgão responsável pela normatização técnica no Brasil. Através da NBR10151, a ABNT estabelece os critérios aceitáveis de ruído em ambientes externos, e regula os métodos de aferição e tratamento dos dados relacionados ao ruído ambiental. Além disso, a norma apresenta valores de Nível Critério de Avaliação, NCA, de acordo com a classificação da região em que se está realizando a medição. A Resolução CONAMA nº001/90 reforça essa norma, indicando que os critérios definidos pela NBR10151 devem ser atendidos. A tabela a seguir mostra as categorias apresentadas pela ABNT e seus respectivos NCA.

Tabela 1 - Nível Critério de Avaliação segundo NBR 10151, em dB(A).

Tipo de área	Diurno (7:00 às 22:00)	Noturno (22:00 às 7:00)
Área de sítios e fazendas	40	35
Área estritamente residencial urbana ou de hospitais ou de escolas	50	45
Área mista, predominantemente residencial	55	50
Área mista, com vocação comercial e administrativa	60	55
Área mista, com vocação recreacional	65	55
Área predominantemente industrial	70	60

1.4.2. Classificação da região

A região em questão está indicada na figura abaixo pelo Plano Diretor Municipal de Ilhéus

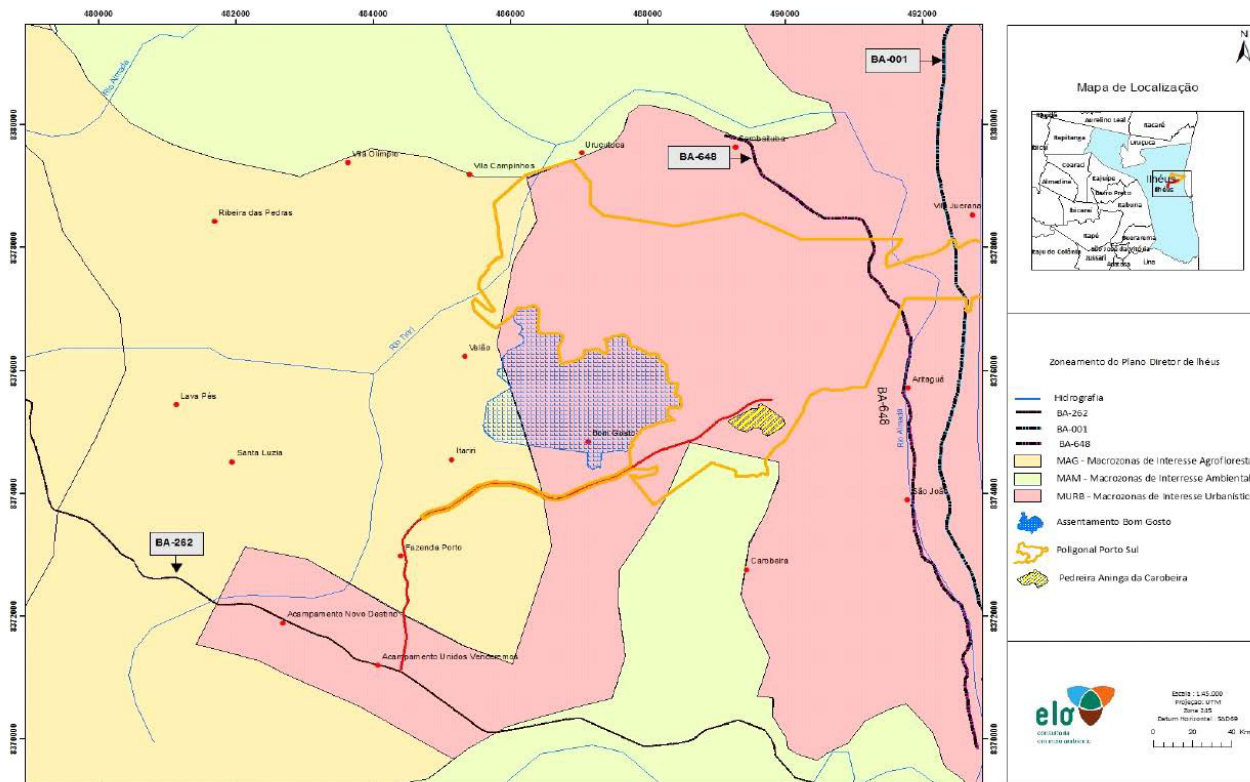


Figura 3 – Plano Diretor do entorno do Porto Sul.

A partir do Plano Diretor e a Classificação de Áreas pela NBR 10151, a tabela a seguir indica a associação utilizada no estudo.

Tabela 2 - Nível Critério de Avaliação segundo NBR 10151 de acordo com a macrozona, em dB(A).

Macrozona	Classificação segundo NBR 10151	NCA	
		Diurno	Noturno
MAG – Macrozona de Interesse Agroflorestal	Áreas de sítios e fazendas	40	35
MAM – Macrozona de Interesse Ambiental			
MURB – Macrozona de Interesse Urbanístico	Área mista, predominantemente residencial	55	50

Além dos níveis critérios descritos acima, a campanha de monitoramento de ruído realizada antes da implantação do porto permitiu verificar a pertinência dos NCAs em nove pontos estratégicos localizados nos arredores. [6]

As medições realizadas em campo mostraram que na maioria dos pontos, os níveis sonoros já estão acima do permitido pela NBR 10151, principalmente devido ao ruído de trânsito e da fauna. Sendo assim, e

conforme ao recomendado pela norma federal, os Níveis Critério de Avaliação devem ser corrigidos pelo ruído de fundo existente.

Dessa forma, têm-se os seguintes NCAs corrigidos nos pontos avaliados:

Tabela 3 - NCAs teóricos e corrigidos nos 9 pontos avaliados, expressos em dB(A)

Ponto	Local	Diurno		Noturno	
		NCA teórico	NCA corrigido	NCA teórico	NCA corrigido
1	Valão	40	40	35	44
2	Itariri	40	43	35	36
3	Cab. De Baixo	55	55	50	50
4	Cab. De Cima	55	55	50	50
5	Aritaguá	55	55	50	50
6	Japaró	55	55	50	50
7	Vivi	55	55	50	50
8	Juerama BA001	55	55	50	50
9	Juerama Praia	55	57	50	53

A figura a seguir mostra a localização desses pontos no entorno do limite de propriedade do empreendimento.



Figura 4 – Localização dos pontos de monitoramento: imagem satélite Google Earth.

2. AVALIAÇÃO DO IMPACTO SONORO

2.1. Metodologia

O impacto sonoro do Porto Sul foi calculado por modelagem computacional. Foram avaliados dois cenários: a fase de implantação, e a fase de operação do Porto. Para cada cenário, são consideradas as situações mais críticas (todas as fontes sonoras operando na potência máxima).

A avaliação sonora do local foi realizada através de modelagem acústica com software específico denominado CadnaA v.4.3, desenvolvido pela empresa alemã Datakustik GmbH. O modelo de avaliação de impacto de ruído CadnaA tem por base a norma ISO 9613, Parte 1: “Cálculo da absorção do som pela atmosfera” e Parte 2: “Método de cálculo geral, para definição do modelo de propagação do ruído ao ar livre”. Nesta norma são descritos e equacionados os protocolos de cálculo utilizados no modelo.

A modelagem do empreendimento foi feita em duas etapas principais. A primeira delas é a recriação do terreno de implantação e das edificações tridimensionalmente, inserindo todos os obstáculos relevantes acusticamente ao modelo. A segunda etapa da modelagem é a inserção das fontes sonoras com suas respectivas potências sonoras e diretividades.

2.2. Cenários de avaliação

Este estudo contempla tanto a fase de implantação do Porto Sul, quanto a fase de operação. Algumas fontes sonoras serão comuns a ambas as fases, no entanto maioria das fontes devem ser configuradas de maneira diferente. A tabela abaixo lista todas as fontes sonoras consideradas como relevantes do ponto de vista acústico, separadas por cada fase.

Tabela 4 - Fontes sonoras consideradas para cada fase do projeto (implantação e operação)

Nº	Fonte sonora	Fases		Observação
		Implantação	Operação	
1	Correia transportadora	Não	Sim	-
2	Shiploaders	Não	Sim	-
3	Canteiro Offshore	Sim	Não	-
4	Virador de Vagões	Não	Sim	-
5	Oficina de Locomotivas	Não	Sim	-
6	Pedreira	Sim	Não	-
7	Acesso rodoviário BA001	Sim	Sim	Fluxos diferentes nas 2 fases
8	Acesso rodoviário Estr. Municipal Itariri	Sim	Sim	Fluxos diferentes nas 2 fases
9	Acesso rodoviário BA262	Sim	Sim	Fluxos diferentes nas 2 fases
10	Acesso Ferroviário	Não	Sim	-
11	Ponte offshore (bate estacas)	Sim	Não	-
12	Detonações de material de 3a categoria	Sim	Não	-

2.3. Modelagem geométrica

As equações de propagação acústica no ar livre são funções da distância entre os diferentes objetos do modelo (fontes, obstáculos e receptores). Então, o controle da geometria do modelo se torna um fator primordial. O modelo geométrico do local foi criado a partir de desenhos técnicos fornecidos pelo cliente,

utilizados em conjunto com imagens de satélite do Google Earth. As curvas topográficas utilizadas no modelo têm um nível de resolução de 5 metros. A construção do modelo foi realizada de tal forma a garantir o georreferenciamento do mesmo. A figura abaixo representa o modelo computacional extraído do software.

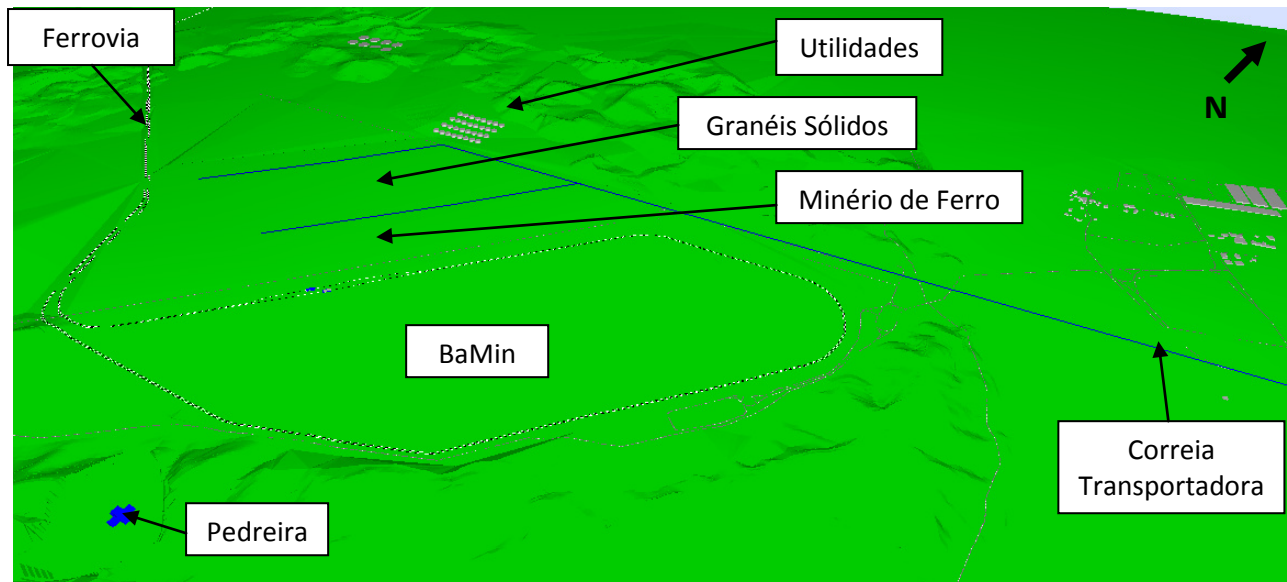


Figura 5 - Modelo geométrico do Porto Sul desenvolvido no software CadnaA (operação)

Todas as construções existentes foram modeladas da maneira mais precisa possível. Tanto as construções quando o terreno interferem na propagação das ondas sonoras devido aos fenômenos de reflexões, difração e absorção. O modelo computacional não leva em consideração a atenuação da cobertura vegetal. Efetivamente, é extremamente difícil avaliar com precisão a absorção da vegetação que varia bastante na região de avaliação. Ademais, dessa forma obtém-se um modelo conservador simulando um caso crítico.

2.4. Modelagem das fontes sonoras

As principais fontes sonoras foram caracterizadas no modelo, visando a maior similaridade com o projeto. Essas fontes são ativadas ou não no modelo em função da fase simulada, conforme tabela 4.

2.4.1. Fase de Implantação

2.4.1.1. Canteiro offshore

O canteiro offshore conterá todos os equipamentos necessários à realização das obras no mar. As fontes sonoras principais do canteiro são central de concreto, retroescavadeiras, pás mecânicas, compactadores, movimentação de cargas e veículos, etc. Na ausência de dados precisos relativos à emissões sonoras desse grupo de fonte, foram usados dados coletados em 2013 pela ACOEM num canteiro de obras similar, do estaleiro Estaleiro Enseada do Paraguaçu (EPP) na Bahia. Já que não é possível determinar a localização exata dos equipamentos a esta altura do projeto, o espectro de potência sonora descrito na tabela abaixo foi atribuído a toda a área do canteiro, considerando níveis de ruído médios.

Tabela 5 - Espectro sonoro atribuído ao canteiro de obras offshore

31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Global A
74	86	97	112	121	121	122	95	87	126

Fonte: Medições realizadas pela ACOEM num canteiro de obras do estaleiro EEP em 2013

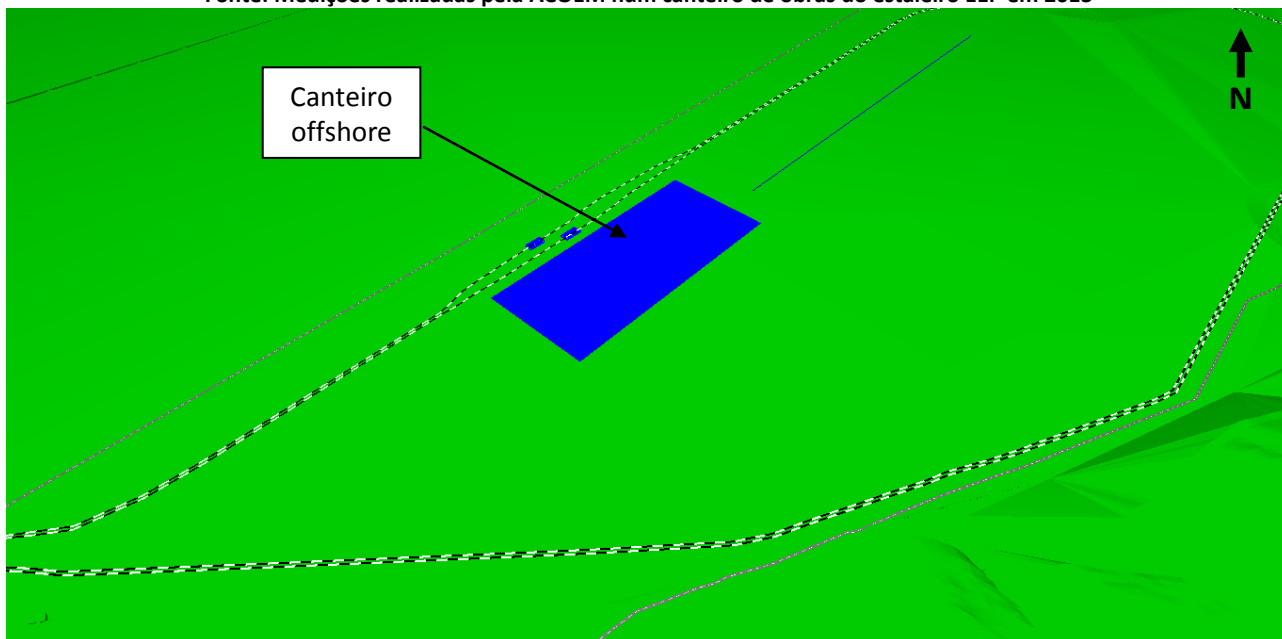


Figura 6 - Modelo computacional do canteiro offshore

2.4.1.2. Pedreira

As emissões sonoras da pedreira serão principalmente geradas pelas detonações visando o desmonte das rochas. Foi considerado que haverá uma detonação por dia na área da pedreira. Para simular esse ruído, foi configurada uma fonte pontual emitindo o nível de pressão sonora pico de 134 dB¹, limite aceitável em desmontes de rocha de acordo com a norma brasileira NBR 9653. A fonte foi configurada operando no centro da pedreira a 0,5 metro do solo por aproximadamente 15 segundos durante o período diurno, e sem detonações noturnas. É válido ressaltar que a penalidade de 5 dB(A) prevista pela NBR 10151 para ruído de impacto não foi considerada neste estudo. A figura abaixo representa essa fonte sonora no modelo CadnaA.

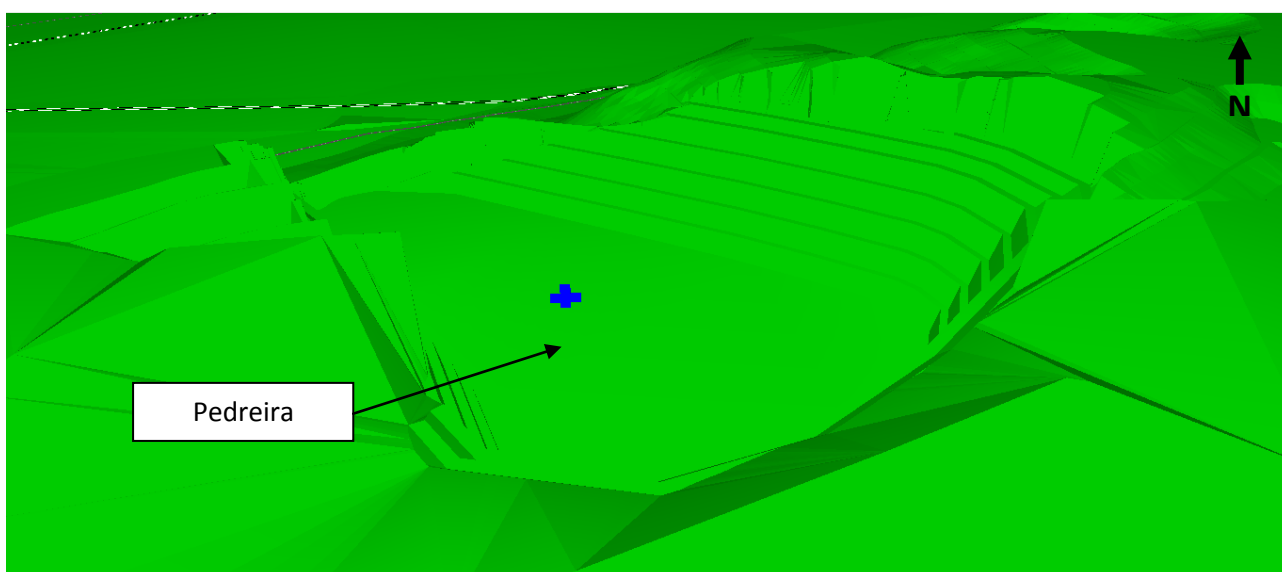


Figura 7 - Modelo computacional da pedreira.

¹ 134 dB corresponde a uma pressão sonora de 100 Pa.

2.4.1.3. Acessos rodoviários

Uma das principais fontes de ruído do empreendimento será devida à circulação de veículos leves e pesados nas vias de acesso dos arredores. Para isso, foram usados os dados do Estudo de Acessos - Apêndice 3 - Quadro 4.1, pg.62. Esses dados permitiram estimar as emissões sonoras de cada via, conforme a tabela abaixo. Nota-se os acessos rodoviários serão usados tanto na fase de implantação quanto na fase operação, portanto são aqui apresentados os dados correspondentes a essas duas fases.

Tabela 6 – Fluxos máximos de veículos por dia e níveis sonoros resultantes nos acessos rodoviários

Estrada	Fluxo máximo diário		Nível de emissão sonora (dBA)	
	Implantação	Operação	Implantação	Operação
BA001	256	274	52,5	52,8
Estrada municipal Itariri / Porto Sul	282	35	53,0	44,0
BA262	124	35	49,0	44,0

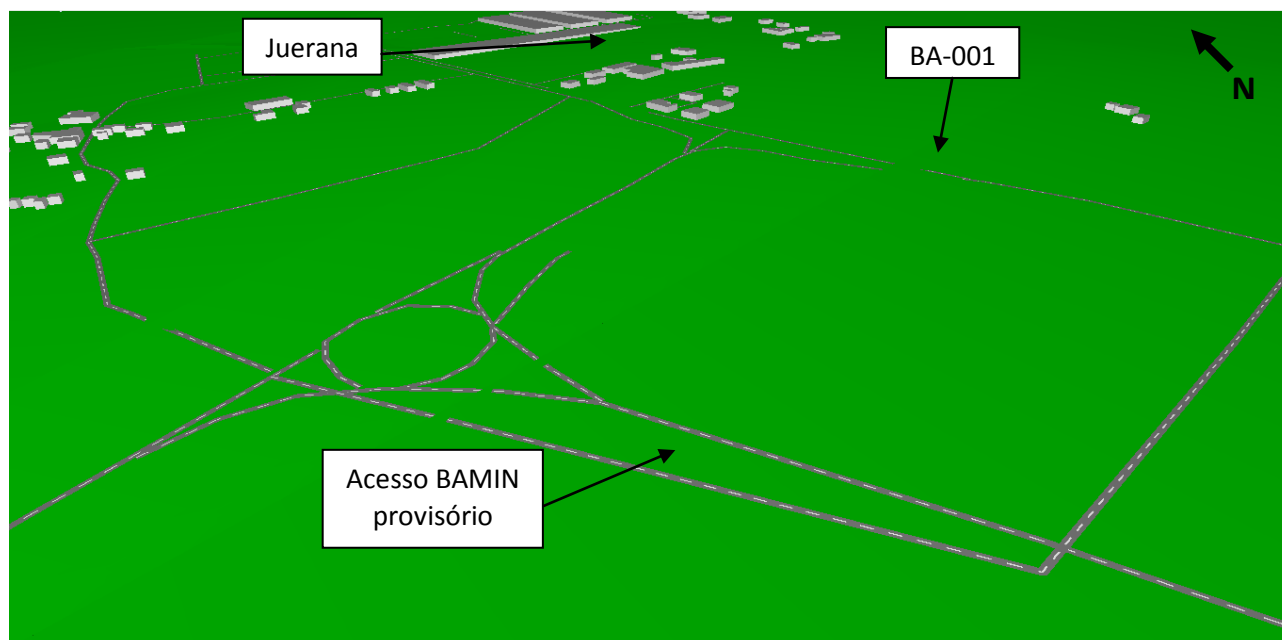


Figura 8 – Modelo computacional dos acessos rodoviários na parte Nordeste do empreendimento.

2.4.1.4. Ponte offshore

Durante a implantação da ponte offshore, será usada a metodologia de bate-estaca para a construção dos pilares da ponte marítima do empreendimento. Tal metodologia gera níveis de ruído importantes; ademais, o caráter impulsivo do ruído gera um incômodo maior para a comunidade, e portanto deve ser aplicada uma penalidade de + 5dBA para esse tipo de ruído conforme indicado pela NBR10151.

Para simular o ruído gerado pela implantação da Ponte offshore, foram usados dados extraídos de um estudo realizado em 2009 pela ABEPRO e a UFSC², que indicam que o nível de ruído máximo gerado pela cravação das estacas estabelece em 101,2 dBA. A fonte sonora é configurada como superficial, com comprimento de 3.500 m até os quebra-mares.

²Análise dos Níveis de Ruído em Equipamentos da Construção Civil na Cidade de Curitiba, ABEPRO-UFSC, 2009.

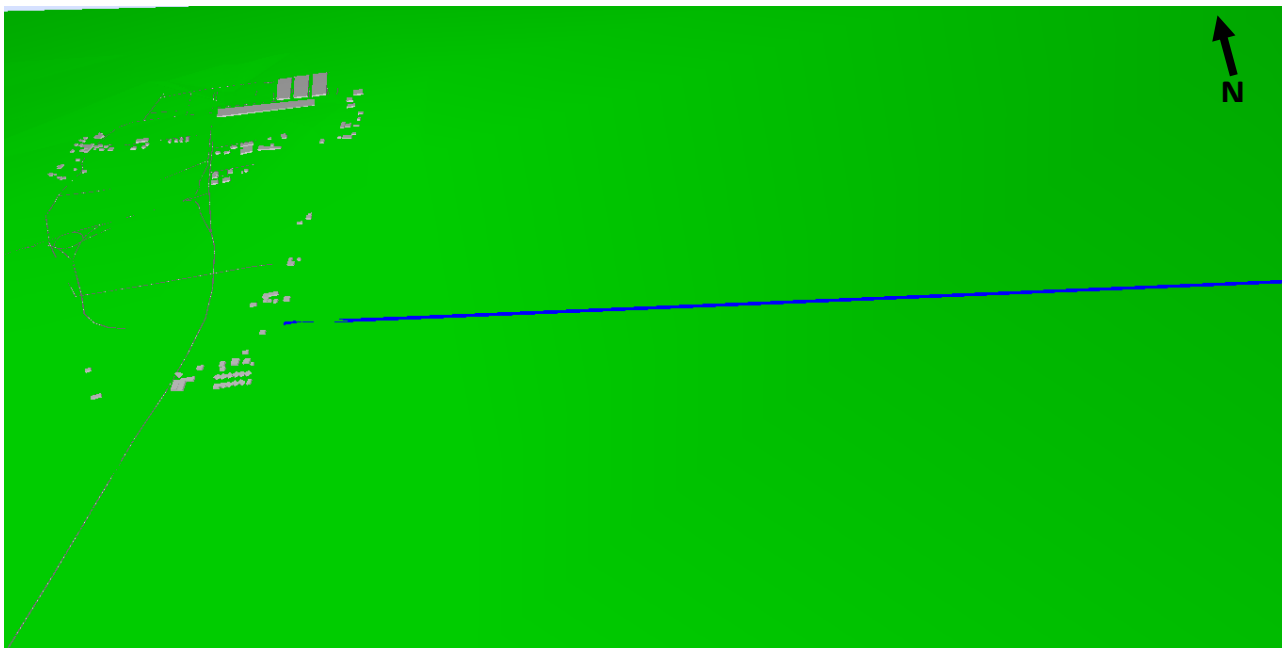


Figura 9 - Modelo computacional simulando o bate-estaca utilizado na construção da ponte offshore

2.4.1.5. Detonações de material de 3ª categoria

Durante a fase de implantação será necessário realizar detonações de material de 3ª categoria em locais externos à pedreira. Para simular essas detonações adicionais, foram usados os mesmos dados de entrada que para o caso da pedreira: nível máximo de 134 dB por aproximadamente 15 segundos por detonação. Já que a duração é muito curta, considerando níveis de ruído médios ao longo de um dia de implantação o impacto sonoro é quase nulo.

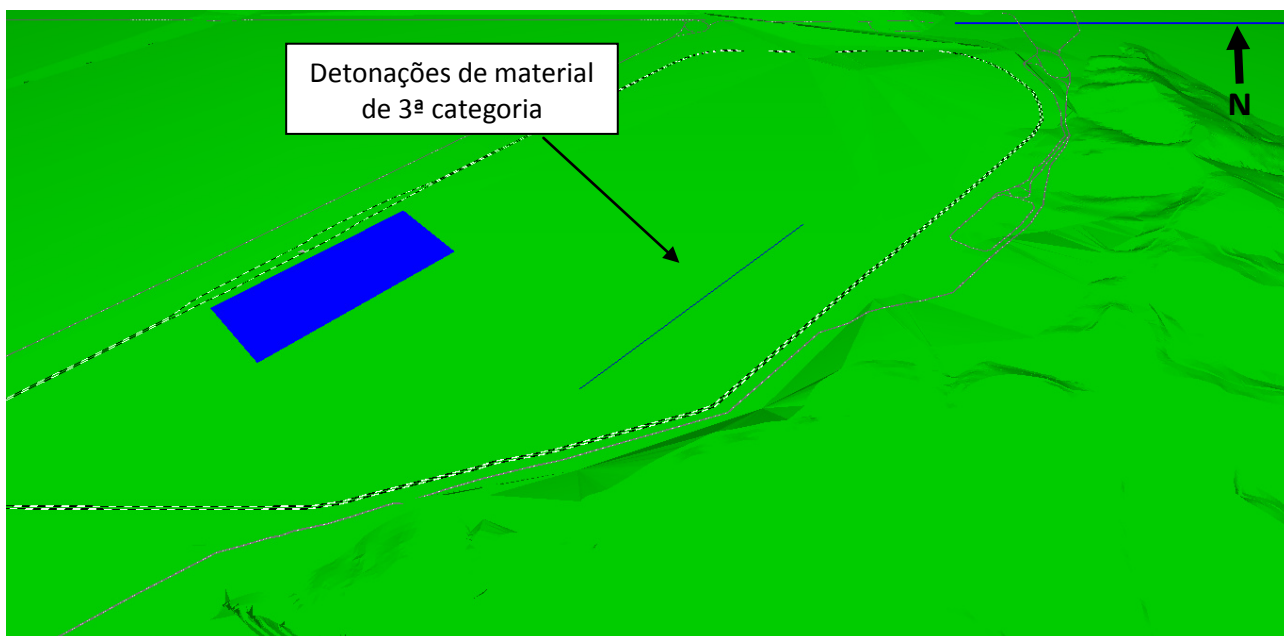


Figura 10 - Modelo computacional das detonações de material de 3ª categoria

2.4.2. Fase de operação

2.4.2.1. Correia transportadora

Para simular o ruído emitido pela correia transportadora que permite encaminhar o minério até o porto *off-shore*, foi usada uma fonte linear. As emissões sonoras da correia foram configuradas a partir de medições realizadas em equipamentos similares³. A correia foi calibrada para gerar 48 dBA a uma distância de 150 m conforme medições realizadas pela Graneisa. Nota-se que esse nível de ruído resultante considera um equipamento usado, com vários rolos de carga e retorno desgastados provocando tendência de aumento dos ruídos. Portanto é simulada uma situação conservadora. A tabela a seguir mostra o espectro sonoro dessa fonte.

Tabela 7 – Espectro atribuído à correia transportadora.

31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Global A
54,3	57,7	67,2	71,4	74,3	71,2	68,2	63,6	57,6	78,4

Fonte: Medições realizadas pela Graneisa em correia transportadora similar (Fábrica Nova - Vale Minas Gerais)

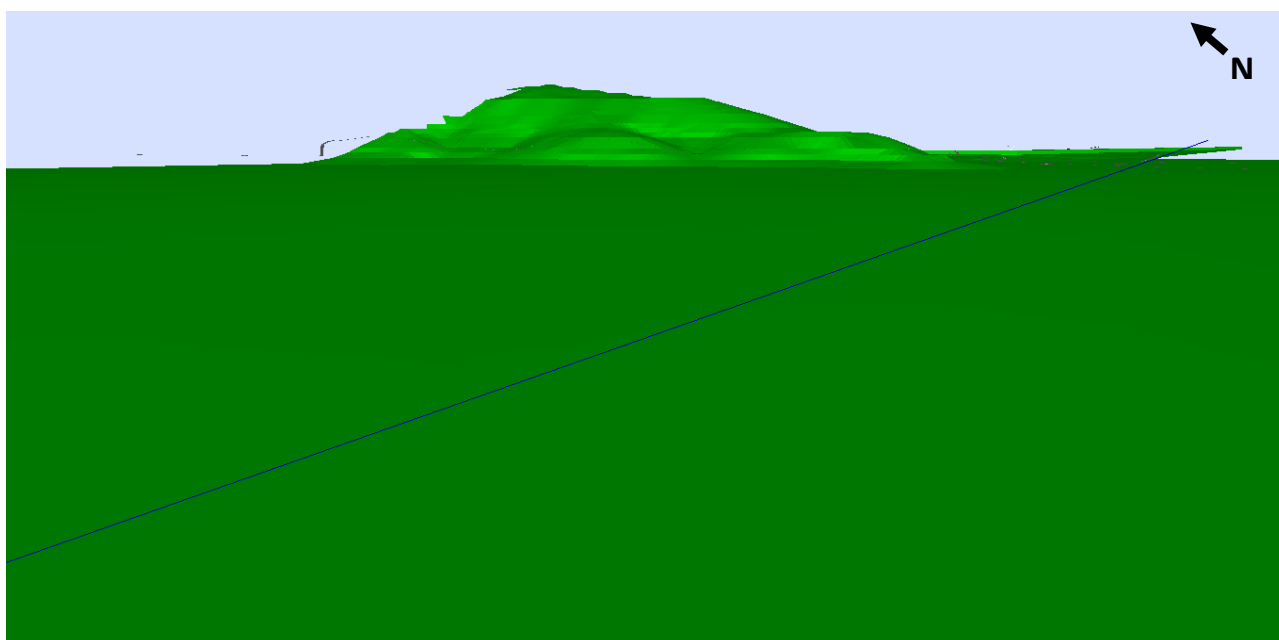


Figura 11 - Modelo computacional da correia transportadora

2.4.2.2. Carregadores de navios

Os carregadores de navios ou *shiploaders* são equipamentos localizados *off-shore*, que recebem o minério da correia transportadora e o distribuem nos navios do píer. Esses equipamentos são bastante parecidos com empilhadeira e retomadora, tanto na operação quanto nas emissões de ruído. Portanto, na ausência de dados de projeto foi usado o mesmo espectro sonoro conforme tabela abaixo. Nota-se que o modelo considera também os *shiploaders* do Porto Público, nos piers 1 (2 equipamentos) e 3 (1 equipamento).

Tabela 8– Espectro de potência sonora atribuído ao carregador de navios.

31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Global A
74	84	92	99	101	97	93	89	87	105

Fonte: Medições realizadas pela ACOEM na usina TKCSA em 2013

³ Medições realizadas na TCLD da Fábrica Nova da Vale – Minas Gerais

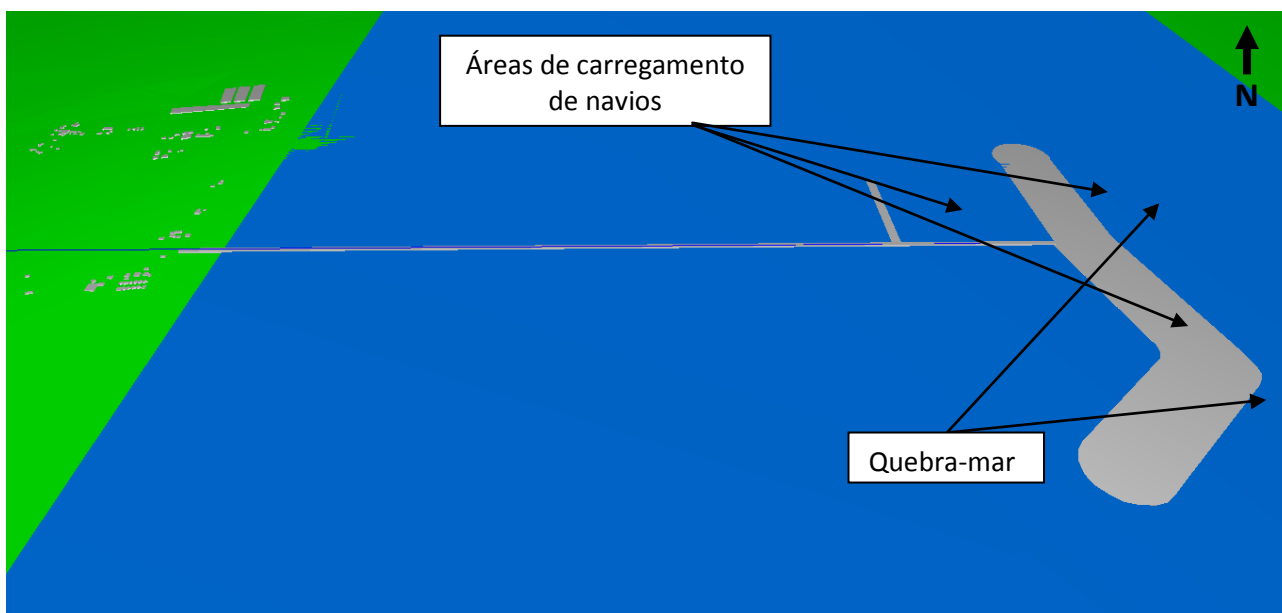


Figura 12 - Modelo computacional do carregador de navios.

2.4.2.3. Virador de vagões

Além das ferrovias, o virador de vagões será outra fonte significativa de ruído. Efetivamente, o ruído do minério sendo descarregado é bastante alto, podendo atingir cerca de 110 dB(A) a uma distância inferior a 5 metros.

Foi considerado que cada composição ferroviária comporta 140 vagões, e que cada descarga dura em torno de 10 segundos. Sendo assim, o virador operará aproximadamente 3 horas no período diurno e 1 hora no período noturno.

Para a composição frequencial do sinal foi usado o seguinte espectro, determinado a partir de medições em campo em equipamentos similares.

Tabela 9 – Espectro sonoro atribuído ao virador de vagões.

31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Global A
36,6	54,1	69,3	80,2	87,1	88,2	90,6	88,4	73,6	95

Fonte: Medições realizadas pela Acoem na VALE - Tubarão em 2012.

O virador foi configurado como fonte superficial de 4 metros de altura, conforme representado na figura a seguir.

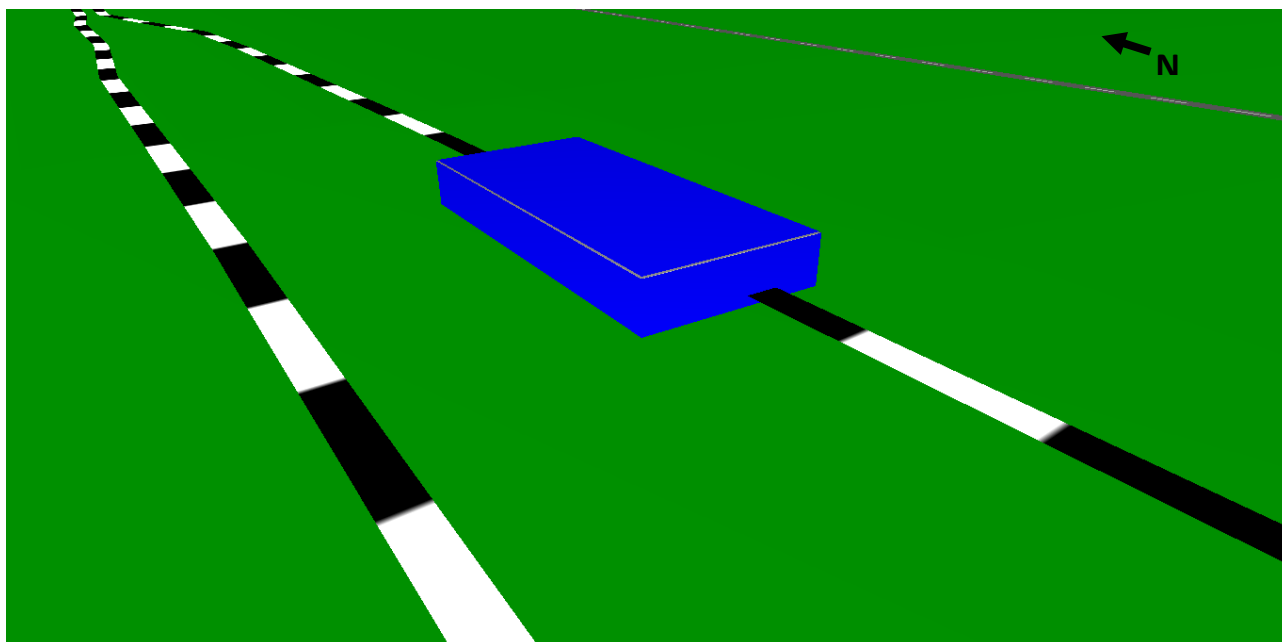


Figura 13 - Modelo computacional do virador de vagões.

2.4.2.4. Oficina de locomotivas

Nesta oficina são realizados os testes de carga das locomotivas, que serão as maiores fontes de ruído do local. A oficina foi modelada como um galpão semi-aberto, e foi considerado que serão realizados 4 testes por dia, de no máximo 10 minutos de duração para cada um, ou seja, 40 minutos de operação diária. De acordo com os dados fornecidos pela Bahia Mineração, um teste gera níveis de pressão sonora de até 110 dBA a uma distância de 5 metros.

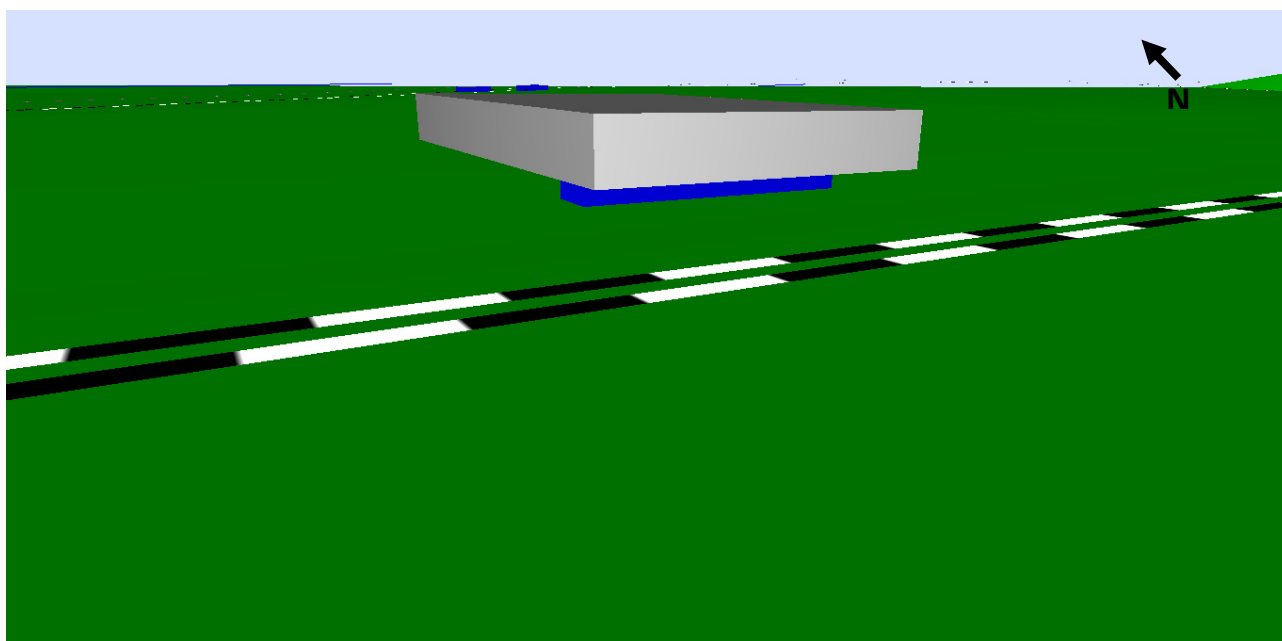


Figura 14 - Modelo computacional da oficina de locomotivas

2.4.2.5. Acessos rodoviários

Na fase de operação os acessos rodoviários serão também uma fonte de ruído significativa do empreendimento. Para detalhes vide item 2.4.1.3 e a Tabela 5.

2.4.2.6. Acessos ferroviários

Os trens de carga são também importantes fontes de ruído na operação do empreendimento. De acordo com os dados do projeto, foram consideradas 8 composições ferroviárias por nictêmero, sendo 5 trens no período diurno e 3 no período noturno. Para todas as ferrovias do projeto foram usados trens de carga de acordo com a norma de emissão acústica alemã Schall 03, configurados com comprimento de 1600m e velocidade média de 30 km/h.

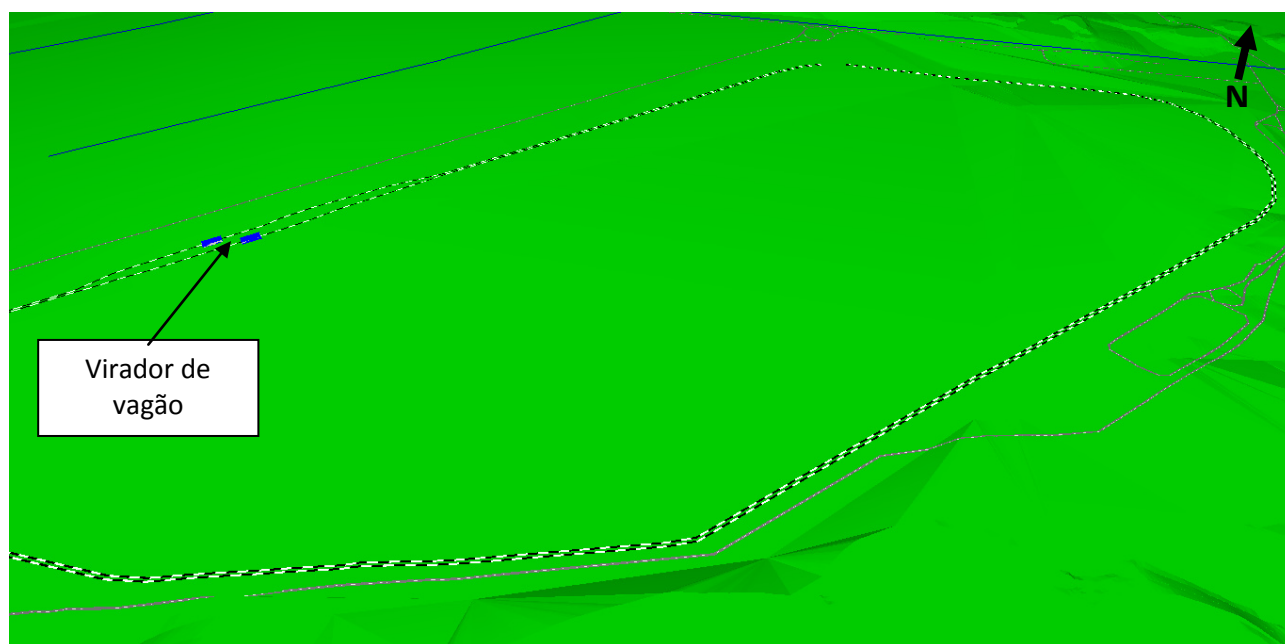


Figura 15 - Modelo computacional da pera ferroviária da BAMIN.

2.5. Parâmetros de cálculo

Os parâmetros gerais de cálculo devem ser devidamente configurados para assegurar a representatividade do modelo. São os seguintes:

- Número de reflexões;
- Coeficiente G de absorção do solo;
- Condições meteorológicas.

2.5.1. Número de reflexões

A figura abaixo representa a propagação do som entre uma fonte F e um receptor R. Nesse caso, existe um obstáculo à proximidade. O nível de ruído calculado no receptor é constituído por dois caminhos de propagação:

- O caminho direto;
- O caminho refletido sobre o obstáculo.

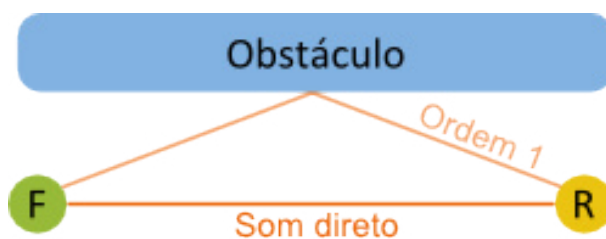


Figura 16 - Propagação do som entre uma fonte F e um receptor R, com reflexões de primeira ordem.

O caminho refletido apresentado na figura acima é de primeira ordem. Existem reflexões de ordens superiores tais como mostrado na figura abaixo quando outros obstáculos são inseridos no modelo.

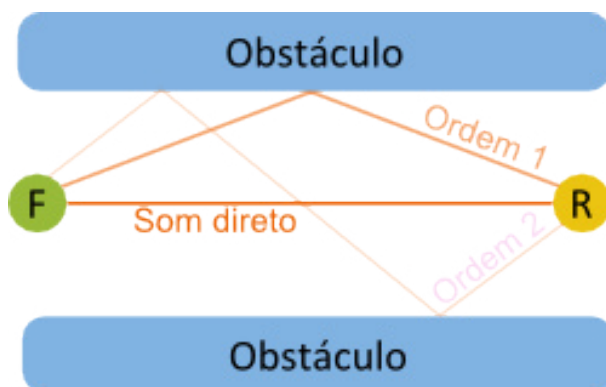


Figura 17- Propagação do som entre uma fonte F e um receptor R, com reflexões de segunda ordem.

Quanto maior é a ordem de reflexão do caminho considerado, menor é sua contribuição no nível de ruído no ponto receptor. De fato, a cada reflexão existe uma perda de energia acústica devido às propriedades do obstáculo.

A ISO 9613-2, norma internacional que rege os softwares de modelagem computacional tais como Cadna A, considera nos seus modelos computacionais as reflexões de primeira ordem. Desta forma, o modelo em questão também utilizará reflexões de primeira ordem. Por apresentar poucas fontes refletivas além do solo, não causará impacto na precisão do modelo, uma vez que a diferença apresentada para um maior número de reflexões não ultrapassa décimos de dB(A).

2.5.2. Coeficiente G de absorção do solo

O coeficiente de absorção do solo G é um parâmetro adimensional cujo valor pode variar de 0 a 1. O parâmetro G permite levar em consideração a atenuação ou amplificação do ruído devido ao mecanismo de reflexões da onda sonora no solo.

- G = 0 corresponde a um solo completamente opaco do ponto de vista acústico, ou seja, a onda incidente é refletida no solo com a mesma intensidade e provoca uma amplificação do ruído no ponto receptor (exemplo: solo de concreto pintado).
- G = 1 corresponde a um solo poroso. A onda sonora incidente é totalmente absorvida (exemplo: solo de areia).

Neste estudo, o solo corresponde em grande parte a áreas de vegetação. Deste modo, o parâmetro G foi configurado com valor igual a 0,3 no terreno de implantação (terra seca e batida) e suas redondezas foram configuradas com 0,7 (solo coberto com vegetação e terra arada, acusticamente macio) de acordo com as boas práticas de acústica ambiental [3]. Nota-se que esses valores são estimativas médias, que não refletem necessariamente as variações locais.

2.5.3. Condições meteorológicas

As condições meteorológicas são consideradas na norma ISO 9613-2 como parâmetros de cálculo. De acordo com os dados da estação meteorológica INMET de Ilhéus, apresentados no EIA/RIMA do Porto Sul, os dados da média anual compensada anual indicam uma temperatura de 24,3°C e umidade relativa de 83,2%. Das possíveis configurações do software, é permitido escolher as seguintes temperaturas: 0°C, 10°C e 20°C, e para umidade relativa: 50%, 70% e 90%.

Para este estudo, as condições de temperatura (T) e umidade (H) foram configuradas da seguinte forma: T= 20°C e H = 90%, mais próximos das condições reais dentro das possibilidades ofertadas pela norma. Para o vento foi considerada uma velocidade média de 2,8 m/s na direção predominante, ou seja, de SE para NW, de acordo com os dados do INMET.

3. RESULTADOS

3.1. Mapas de ruído

Os mapas das páginas a seguir ilustram a situação acústica para cada fase do projeto: implantação e operação.

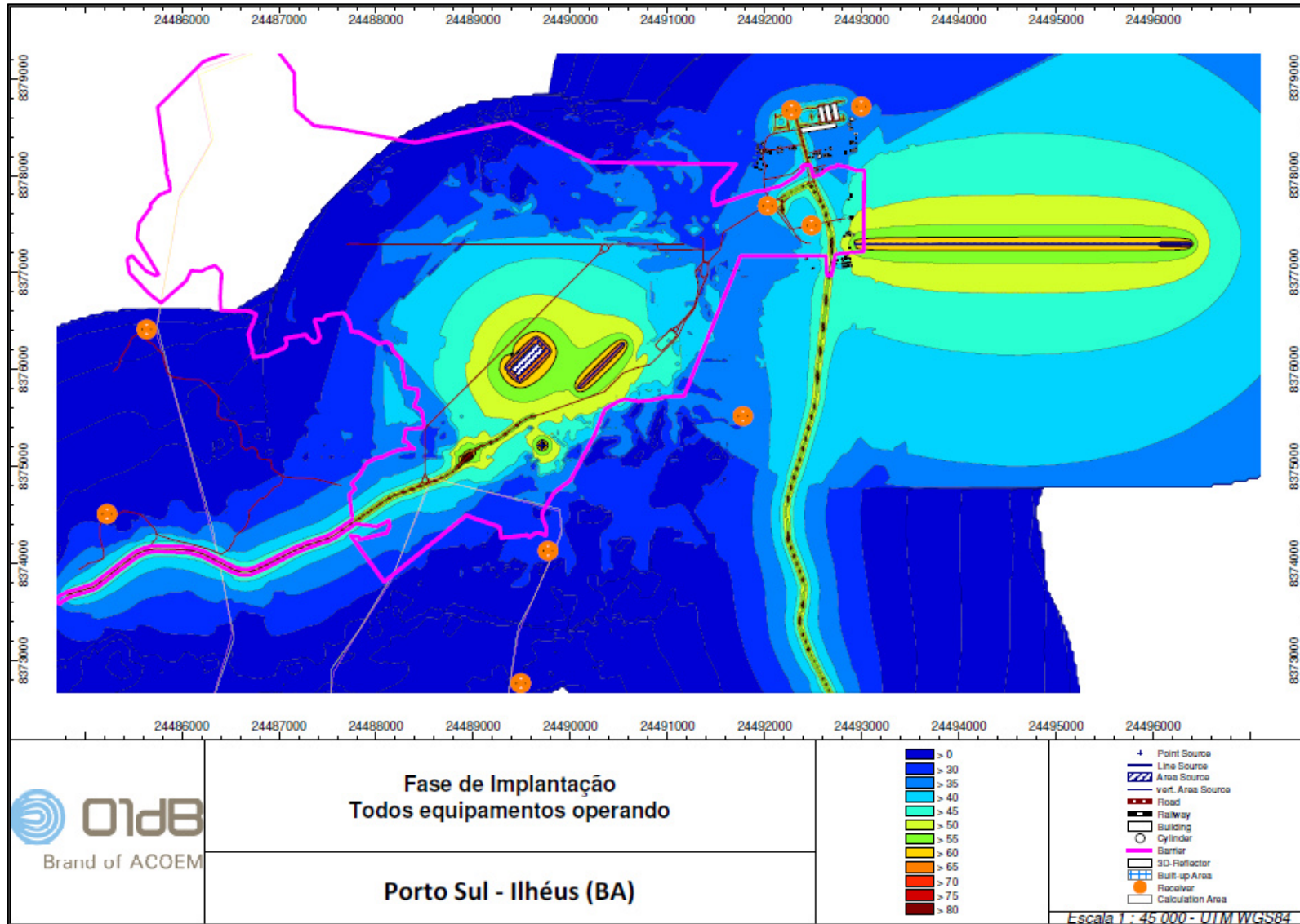


Figura 18 - Todos os equipamentos do Porto Sul operando – Fase de Implantação

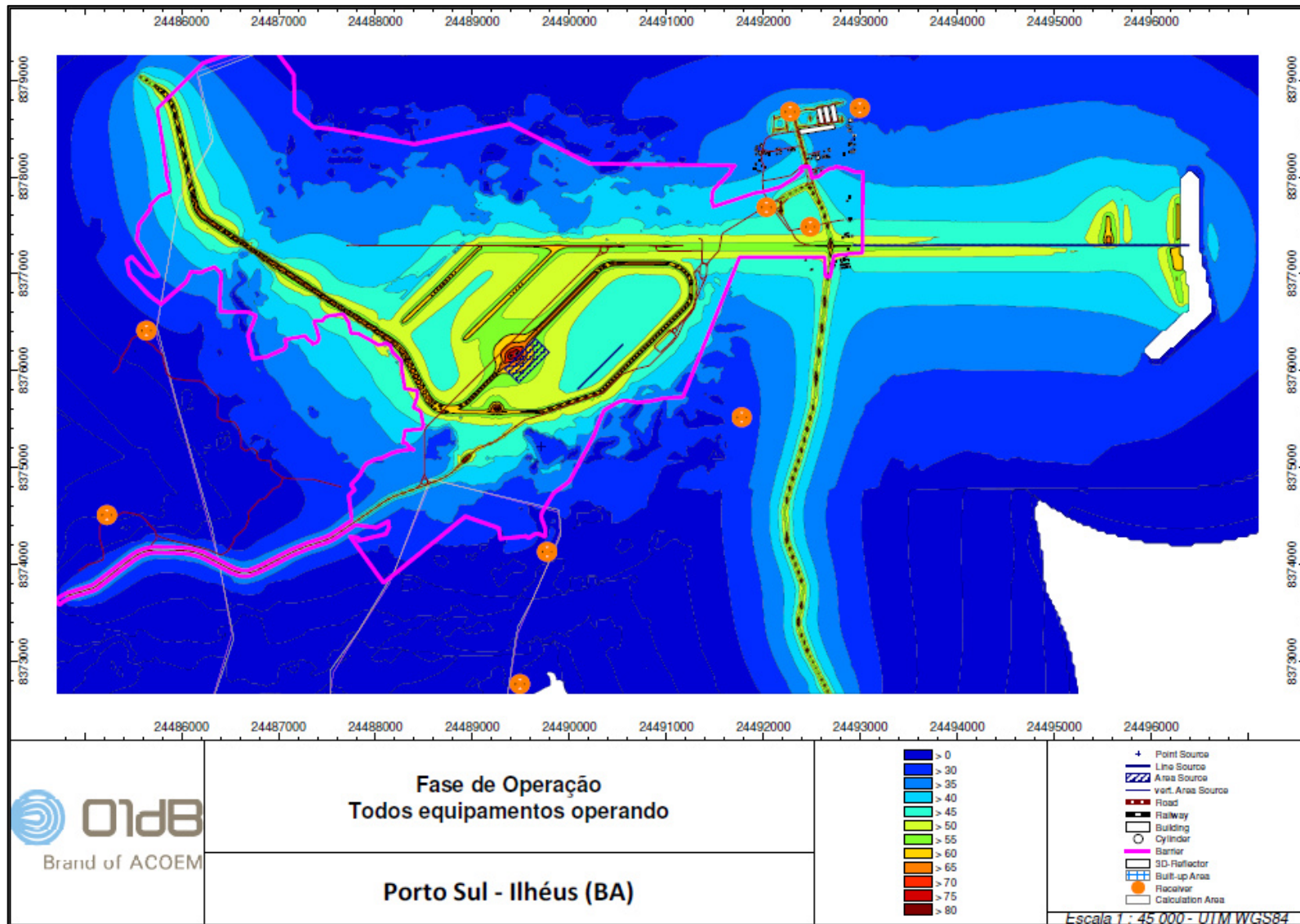


Figura 19 - Todos os equipamentos do Porto Sul operando – Fase de Operação

3.2. Mapas de conflito

A simulação permitiu verificar o ruído emitido pelas fontes sonoras mais significativas que operarão no Porto Sul. De acordo com a destinação de ocupação futura descrita no PDDM de Ilhéus, o zoneamento da Figura 21 representa área de sítios e fazendas em amarelo, e área mista e predominantemente residencial em rosa.

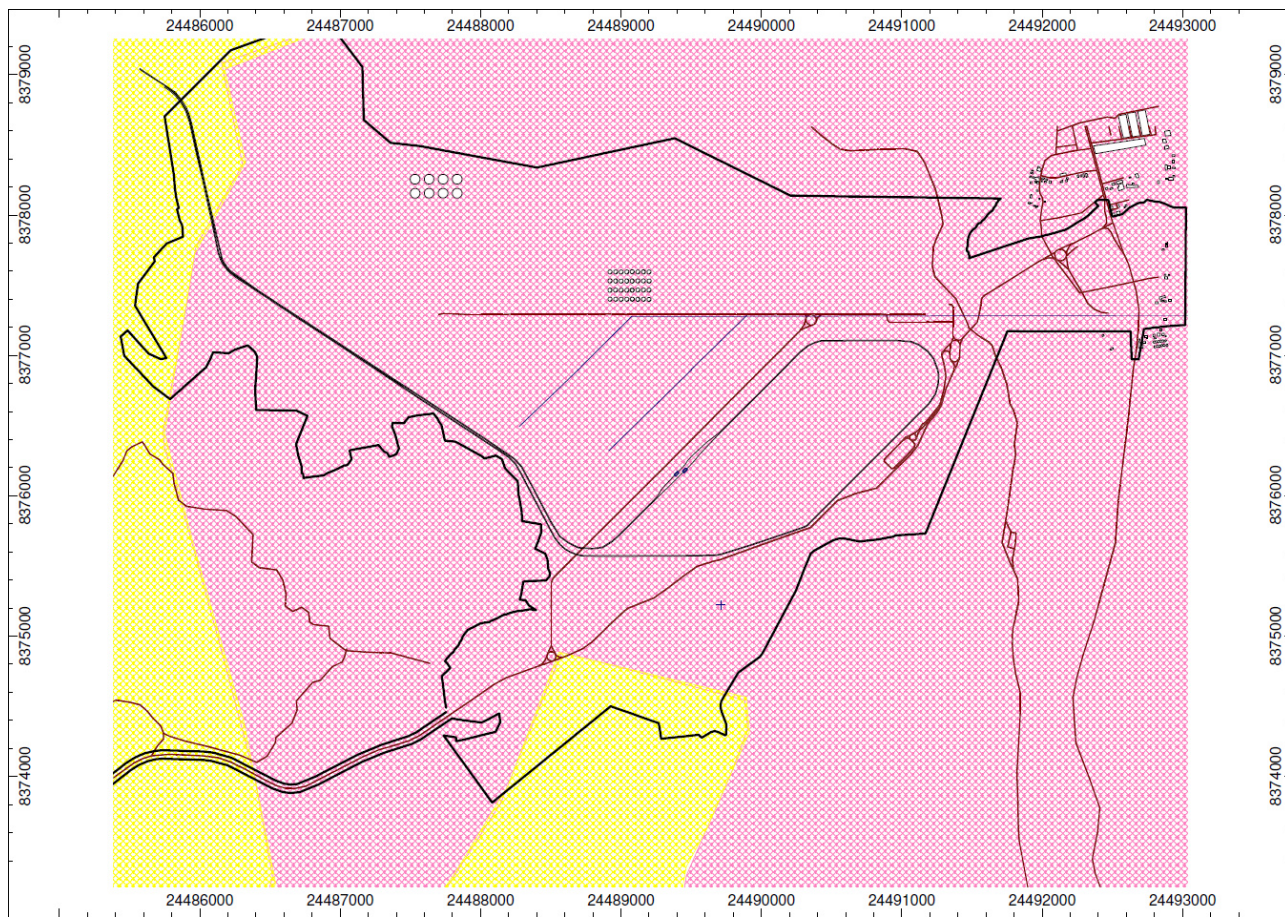


Figura 20 – Modelo computacional com delimitação do zoneamento.

Fonte: Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) para Implantação do Porto Sul em Ilhéus – TOMO VII – Apêndice 6 – Ruídos e Vibrações – Parte II – Texto revisado/Estudos Complementares.

Com a finalidade de apresentar os resultados de forma mais clara, foram calculados mapas de conflito. O conflito mostra apenas as regiões onde o ruído é superior ao nível de critério de avaliação utilizado na caracterização da área. De acordo com a escala de cores, o fundo da escala (cor azul) corresponde a zonas em que o nível do padrão de ruído é ultrapassado na grandeza de 2 a 10 dB(A), os níveis intermediários da escala (cor verde) correspondem a zonas onde o padrão de ruído é ultrapassado em 12 a 14 dB(A), a mancha amarela corresponde à zona onde o padrão de ruído é ultrapassado em 16 dB(A) e os níveis na cor vermelha correspondem a zonas onde o padrão de ruído é ultrapassado na faixa de 18 a 24 dB(A). As áreas brancas indicam que as emissões sonoras estão abaixo do permitido e atendem a legislação.

Conforme figuras a seguir, há regiões nas quais os ruídos oriundos das operações do porto ultrapassam levemente o limite de propriedade. As principais são: as ferrovias, a correia transportadora, a pedreira e o aumento no fluxo rodoviário devido à implantação do porto. Em alguns casos o excesso de

ruído varia para uma mesma fonte (e.g. ferrovias ou rodovias), já que o zoneamento e os limiares de ruído mudam.

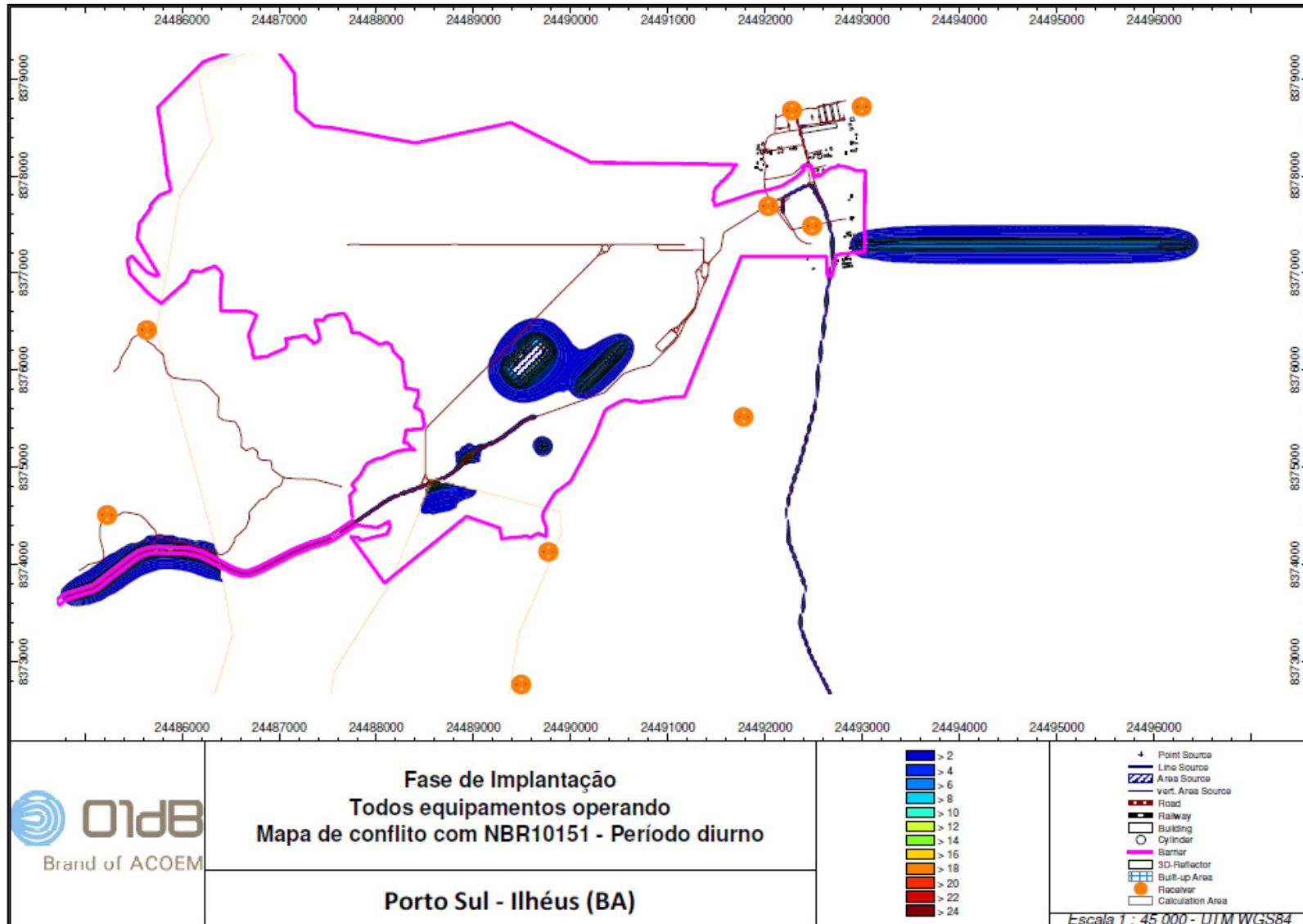


Figura 21 – Mapa de Conflito da Fase de Implantação - Todos os equipamentos do Porto Sul operando – Período diurno

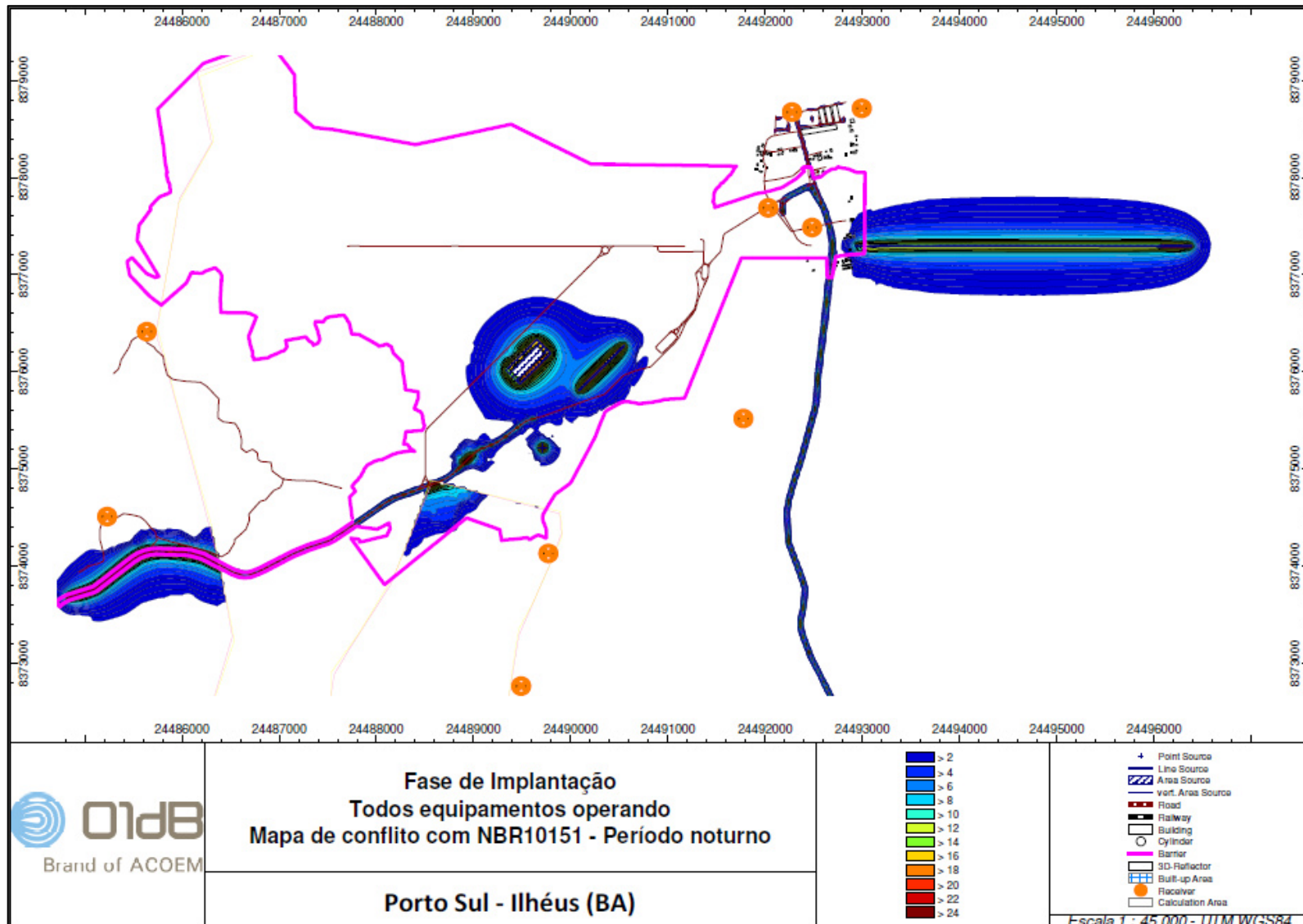


Figura 22 - Mapa de Conflito da Fase de Implantação - Todos os equipamentos do Porto Sul operando – Período noturno

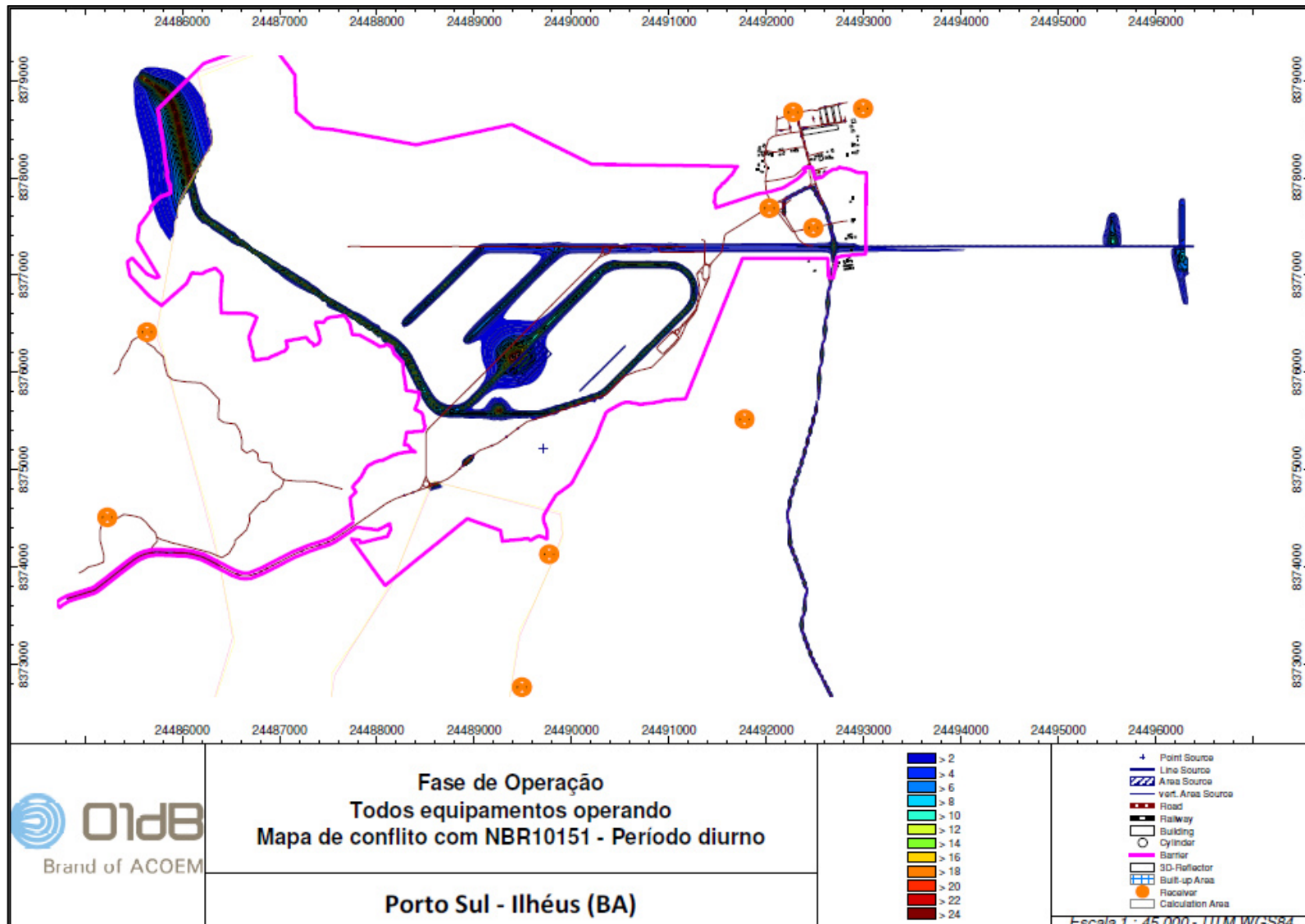


Figura 23 - Mapa de Conflito da Fase de Operação - Todos os equipamentos do Porto Sul operando – Período diurno

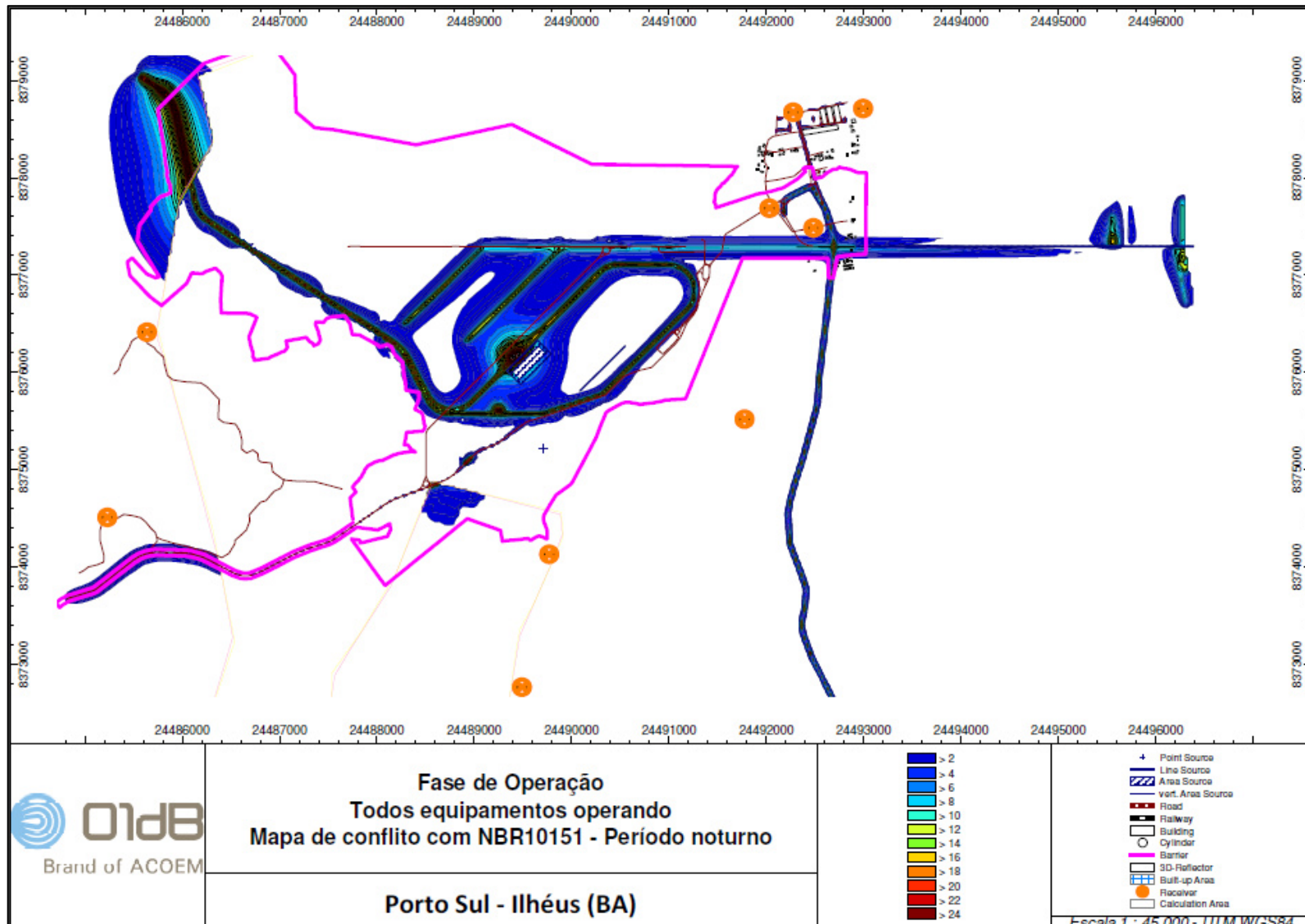


Figura 24 - Mapa de Conflito da Fase de Operação - Todos os equipamentos do Porto Sul operando – Período noturno

4. CONCLUSÕES

Este relatório apresenta os resultados da modelagem matemática de ondas de pressão sonora geradas pela futura operação do Porto Sul. A simulação das principais fontes sonoras do empreendimento permite ilustrar o cenário acústico da região após o início das operações do porto.

Através de dados fornecidos pelo cliente e conjunto de informações pertinentes de máquinas e operações, as principais fontes sonoras foram configuradas, de forma que garanta a maior similaridade com a realidade, sempre procurando simular situações críticas em termos de níveis sonoros. Dentre as fontes simuladas estão: oficina de locomotivas, canteiro de obras offshore, pedreira, virador de vagões, ferrovias, rodovias, correia transportadora, e carregador de navios.

Os mapas de ruído indicam a propagação sonora ao longo do entorno, e os mapas de conflito permitem destacar apenas as regiões onde o nível sonoro ultrapassa os critérios estabelecidos pela ABNT NBR 10151:2000. Por ser um estudo que visa a previsão sonora do ruído ambiental, a preocupação inicial seria apenas com as áreas onde os mapas de conflito, diurno e noturno, apresentam impacto sonoro fora da área delimitada do Porto Sul. Essas áreas são extremamente limitadas, visto que o impacto sonoro fora do limite de propriedade é quase nulo. Cabe ressaltar que a legislação de ruído ambiental não se aplica dentro do limite de propriedade, porém existem normas de higiene ocupacional.

Os níveis acima do permitido fora do limite de propriedade encontram-se principalmente próximo à ponte offshore (bate-estaca), às ferrovias e às rodovias. A região de Carobeira é a mais susceptível de receber níveis de ruído acima do permitido, bem como a região de Juerana devido à implantação da ponte offshore e à operação da correia transportadora e das demais fontes dos arredores.

Ressaltando que este é um estudo preliminar realizado a partir de dados de projeto: inúmeros fatores podem favorecer ou desfavorecer a emissão sonora das fontes e a propagação do som. Por consequência, é recomendada a implantação de pontos de monitoramento contínuo nas áreas mais críticas, a fim de verificar que os níveis sonoros emitidos pelo empreendimento serão compatíveis com os critérios da norma federal NBR 10151. Ademais, lembra-se que o estudo é conservador: considera todas as fontes sonoras do empreendimento operando ao mesmo tempo para cada fase, e desconsidera o efeito atenuador da vegetação densa existente no entorno do Porto, reduzindo ainda mais o potencial de conflito de ruídos.

5. REFERÊNCIAS

- [1]. ABNT NBR 10.151 - Acústica - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas, Visando o Conforto da Comunidade - Procedimento, 2000;
- [2]. ISO 9613, Parte 1: “Cálculo da absorção do som pela atmosfera, 1993” e Parte 2: “Método e cálculo geral, para definição do modelo de propagação do ruído ao ar livre”;
- [3]. Acústica aplicada ao controle de ruído – Professor Sylvio R. Bistafa, 2006;
- [4]. Tomo VII – Apêndice 6.pdf;
- [5]. Proposta Acoem APA8254D –BaMin –Serviço de Medição de Ruído Ambiental – Porto Sul;
- [6]. *Rel_BaMin_Monitoramento_Nov13_RevA*, ACOEM/01dB.

GLOSSÁRIO

Nível de Pressão Sonora (NPS): Grandeza física do campo sonoro em um local. A unidade da pressão sonora é o Pascal (Pa).

Decibel (dB): Unidade logarítmica utilizada para exprimir uma grandeza física a partir de um valor de referência. No caso do NPS (pressão sonora):

$$L_p = 20 \log_{10} \left(\frac{P}{P_{ref}} \right)$$

Com $p_{ref} = 20\mu\text{Pa}$ (No ar).

Ponderação A: Filtro de ponderação frequencial normalizado para levar em consideração a resposta do ouvido humano.

dBA: grandeza física expressa segundo filtro de ponderação A.

LAeq: Nível global da Pressão Sonora ponderado A correspondente ao tempo da medição.

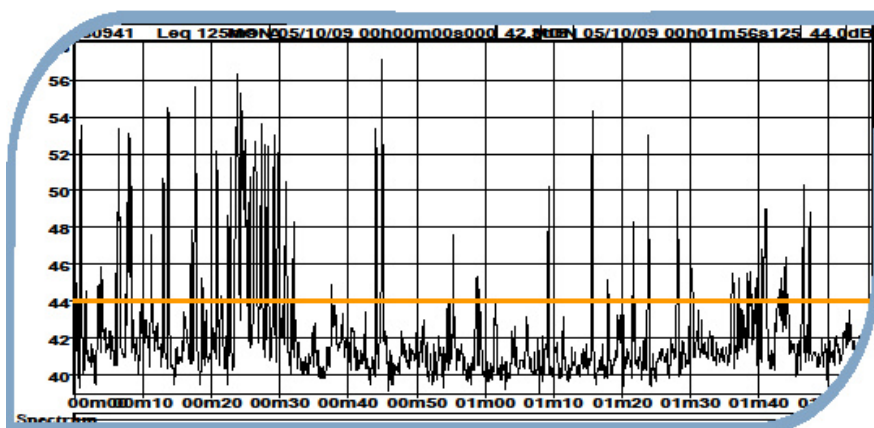


Figura a - Ilustração de sinal temporal (preto) e o LAeq correspondente do período (laranja)

Ruído impulsivo: Ruído que contém impulsos, que são picos de energia acústica com duração menor do que 1s e que se repetem a intervalos maiores do que 1s.

Ruído tonal: Ruído que contém tons puros, como o som de apitos e zumbidos. Segundo a NFS31 010 (França), para ser caracterizado como tonal as bandas devem emergir, em relação às bandas adjacentes, os valores contidos na tabela abaixo.

Tabela a - Critério de tonalidade segundo NFS31 010 (França)

63Hz a 315Hz	400Hz a 1250Hz	1,6kHz a 6,3kHz
10dB	5dB	5dB

Abaixo é ilustrado um espectro com característica tonal.

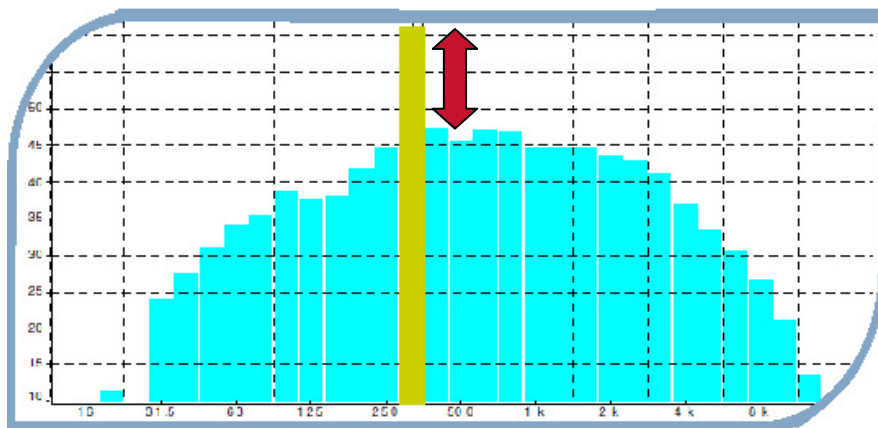


Figura b - Ilustração de banda emergente em relação às adjacentes

Ruído global: Ruído total de uma dada situação.

Ruído particular: Componente do ruído ambiente - neste caso o ruído de tráfego e da passagem de pedestres foi considerado particular.

Ruído residual: Corresponde ao ruído ambiente na ausência de ruído particular.

L90 (ruído de fundo): corresponde a uma medida do ruído residual. É uma medida estatística em que o nível sonoro foi excedido em 90% do tempo de medição.

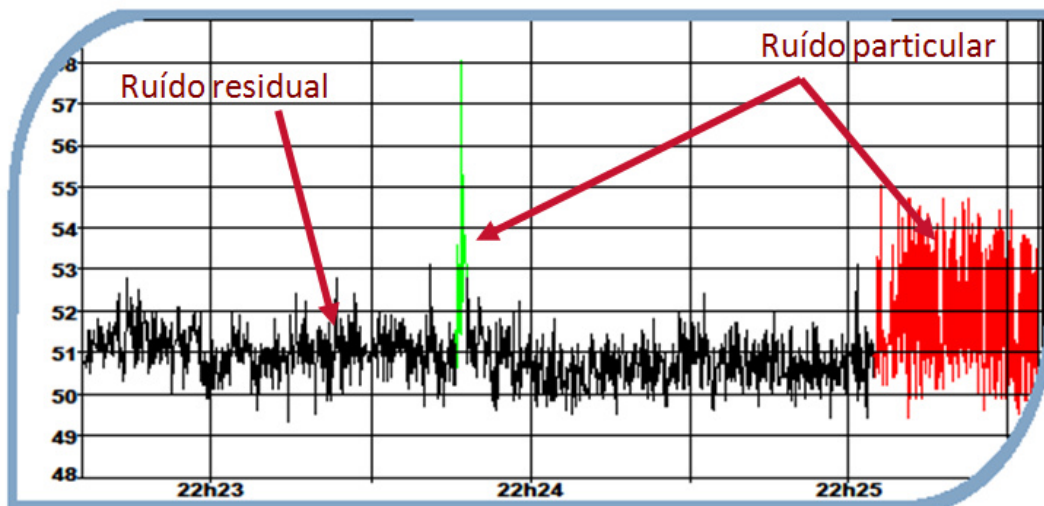


Figura c - Ilustração de tipos de ruído, residual e particular

Anexo 3 – Relatório de apresentação do levantamento dos laudos de prova antecipada em edificações no entorno da Pedreira Aninga da Carobeira

2014

ECONAMFI

PROJETOS E PESQUISAS

Elaboração de Laudos de Prova Antecipada para Imóveis
Circunvizinhos ao Empreendimento Porto Sul – Ilhéus – Bahia.

RELATÓRIO PARCIAL



Elaboração de Laudos de Prova Antecipada para Imóveis Circunvizinhos ao Empreendimento Porto Sul – Ilhéus – Bahia.

RELATÓRIO PARCIAL

1. CONTEXTO

O empreendimento denominado Porto Sul está para ser implantado no município de Ilhéus, Bahia. Trata-se de um projeto de infraestrutura logística com área total de 1.860 hectares que abrigará terminais diversos voltados para o escoamento da produção de minérios, grãos e outros produtos para os mercados nacional e internacional.

O empreendimento possui a Licença Prévia (LP) do órgão licenciador e está desenvolvendo os estudos para a obtenção da Licença de Implantação (LI), que dará autorização para o início das obras do projeto. Para a obtenção da LI estão sendo demandados diversos estudos, dentre os quais se insere o levantamento prévio da condição das edificações situadas na área de influência do porto, para fazer frente a possíveis reclamações por parte das comunidades vizinhas ao empreendimento.

Para tanto, faz-se necessário realizar vistorias cautelares de imóveis situados no raio de influência das zonas de propagação de ruídos e vibrações do projeto, gerando assim Laudos de Prova Antecipada que permitem comprovar a condição de integridade estrutural, existência de rachaduras e outros sinais de deterioração dos imóveis, antes do início das obras do empreendimento.

Diante do exposto, os trabalhos indicados pela Contratante foram realizados e os resultados parciais da elaboração de Laudos de Provas Antecipadas referentes a primeira etapa de vistoria das edificações vizinhas ao empreendimento Porto Sul, na zona de propagação de ondas sonoras e de ruídos e vibrações, no período de fevereiro 2014, estão expostos no presente relatório.

2. METODOLOGIA APLICADA

Em atendimento ao plano de trabalho, e em cumprimento das normas estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT - NBR 13.752/96), que fixa as diretrizes básicas, conceitos, critérios e procedimentos relativos às perícias de engenharia na construção civil, e especificamente visando resguardar interesses às propriedades vizinhas à obra a ser executada, a equipe da Econamfi Consultorias Ltda. realizou as seguintes atividades:

2.1 Mapeamento dos imóveis

Nesta etapa, a equipe de geoprocessamento organizou uma base de dados com as principais informações da áreas de estudo, composta por imagens de satélites obtidas através do *Google Earth* do ano de 2013 e dados vetoriais repassados pela Contratante, formado pelos seguintes atributos: limites do empreendimento Porto Sul; área de propagação de ondas sonoras e de ruídos e vibrações; poligonal da área de propagação de vibrações e ruídos na região do entorno da Pedreira da Aninga.

De posse dos dados, passou-se para etapa de mapeamento das edificações, o qual foram registradas aquelas possíveis de serem visualizadas nas imagens em escalas que variou entre 1:1.500 e 1:5.000. Com base nos materiais cartográficos e limitado a área de propagação de vibração e ruído, foi possível mapear 469 edificações entre casas, galpões, barcaças, secadores, currais, casas de farinha, etc., conforme demonstradas na Figura 1.

Em acordo com a Contratante e buscando maximizar o serviço, buscou-se nesta primeira iniciativa, vistoriar as edificações do entorno da Pedreira da Aninga, nos quais foram computadas 63 edificações em 31 propriedades da área do estudo.

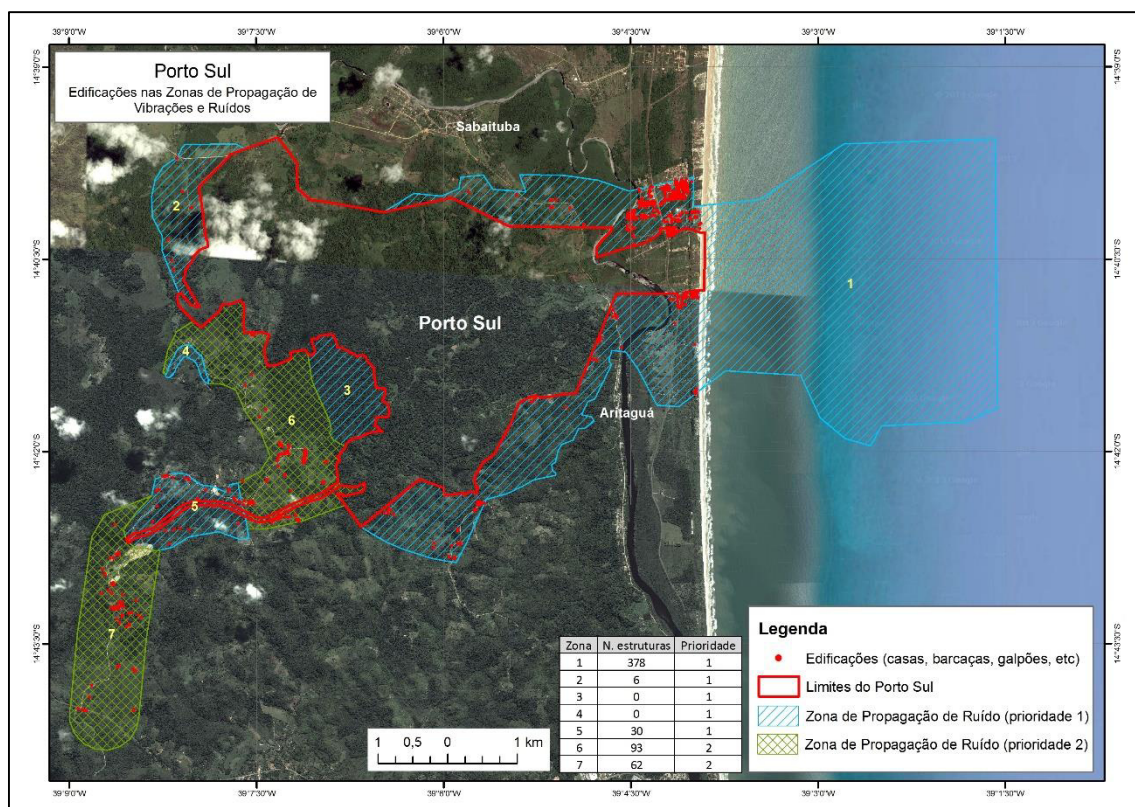


Figura 1 - Edificações nas zonas de propagação de vibrações e ruídos do Porto Sul, Ilhéus: 2014.

2.2 Campanhas de campo

Organizado as informações espaciais, passou-se para programação das campanhas de campo. Esta etapa do trabalho foi discutida previamente com a equipe de comunicação da Bamin, a qual se responsabilizou em promover a ação de interlocução com os proprietários, em fase anterior às vistorias. Na ação, foram coletadas autorizações e repassadas aos técnicos da Econamfi para acesso às propriedades.

Paralelamente foi elaborada uma planilha contendo as informações a serem investigadas no momento da vistoria, que foi desde a coleta dos dados gerais do imóvel (tipo do imóvel, nome do proprietário, endereço, coordenadas geográficas); informações da edificação: tipo de piso (chão batido, laje de cimento, cerâmica, madeira, etc.); tipo de parede (azulejo, reboco, nua, divisória, gesso, etc); forro (telha cerâmica, telha de amianto, laje, etc.); existência de esquadrias das janelas e os seus respectivos materiais de fabricação (madeira, vidro, metal, etc.); tipo de avaria observada. Ainda no documento, consta espaço para elaboração do croqui do imóvel vistoriado e declaração da vistoria para assinaturas do técnico e do proprietário.

De posse das informações, autorizações e planilhas, procederam-se as visitas em campo, realizadas sempre em equipe composta de no mínimo três técnicos. Na atividade, os técnicos realizavam vistoria minuciosa do imóvel, registrando através de fotografias e anotações nas planilhas e croquis as avarias encontradas, bem como o estado geral do imóvel nas suas áreas internas e externas como demonstrados nas Figuras 2 e 3. Os trabalhos de campo tiveram duração de 10 dias, desenvolvidos entre as datas de 11/02/2014 e 20/02/2014.



Figura 2 - Vistoria em imóvel rural. Região da Carobeira, Ilhéus, 19/02/14.



Figura 3 – Medição de imóvel rural. Região da Carobeira, Ilhéus, 20/02/14.

Por análise, as edificações foram classificadas por:

Adequadas: Edificações destinadas a habitação ou a execução de serviços, que respeitam um tamanho mínimo, com real proteção à saúde de seus usuários e não apresentam riscos estruturais.

Precárias: Edificações que não proporcionam condições adequadas de habitabilidade ou execução de serviços, por apresentar risco nas condições estruturais e de salubridade.

Ruínas: Restos ou parte de edificações desmoronadas ou destruídas pelo tempo ou qualquer outra causa natural ou acidental.

A constatação de danos (avarias) foram caracterizados, classificados e quantificados conforme indica a NBR 13.752/96:

FISSURA: Fenda na superfície, estreita e pouco profunda, geralmente, atingem a pintura, o reboco ou o azulejo. Por afetar apenas componentes superficiais, as fissuras não são, geralmente, críticas para a segurança das pessoas.

TRINCA: Fenda acentuada e profunda, em estágio intermediário entre a fissura e a rachadura. Por serem mais profundas e atingirem a estrutura da parede, ou seja, a alvenaria e podem indicar a queda da parede ou parte dela.

RACHADURA: Fenda acentuada e profunda que secciona integral ou parcialmente um elemento construtivo. Estas aberturas permitem a passagem da chuva e do vento, incomodando o sossego do morador.

2.3 Elaboração dos Laudos de Prova Antecipada

Após as atividades de campo, os laudos de vistoria foram organizados da seguinte forma: (i) transcrição da planilha utilizada na vistoria de campo para o formato digital; (ii) revisão e organização das fotografias das avarias detectadas; (iii) organização do acervo fotográfico das edificações; e, (iv) transcrição dos croquis para arquivos do sistema Autocad.

Dessa forma, os Laudos de Provas Antecipadas são compostos pelas seguintes peças: (i) Relatório das atividades e metodologia; (ii) Laudos em formato digital e impresso; (iii) Laudos de campo; (iii) Croqui da edificação vistoriada; (v) Acervo fotográfico em formato digital organizadas em pastas identificadas; e, (vi) Anotação de Responsabilidade Técnica. Todos os arquivos em formato digital em mídia (DVD) anexo ao documento.

3. RESULTADOS

A área em estudo cobriu 65 edificações distribuídas conforme Quadro 01. Deste grupo, 46 edificações possuem condições adequadas para a moradia ou para execução de serviços, apresentando avarias pouco significativas, que não comprometem sua estrutura; 14 tem condições estruturais precárias, com problemas estruturais significativos; 04 são ruínas de casas ou barcaças; e 01 está em fase de construção.

Quadro 1 - Tipos das edificações vistoriadas entre as datas de 11/02/2014 e 20/02/2014.

Tipo	Qtde.	Tipo	Qtde.
Casa	44	Curral	2
Casa/barcaça	4	Cocho	1
Barcaça	7	Casa de farinha	1
Depósito	2	Mercearia	1
Secador	1	Igreja	1
Secador/depósito	1	-	-

O Quadro 02 apresenta a lista de propriedades vistoriadas, com a indicação de referência dos Laudos de Prova Antecipada, endereço e tipo de edificação. Os Laudos seguem em anexo a este documento, na sequência aqui exposta.

Quadro 2 - Lista dos Laudos de Prova Antecipada emitidos entre as datas de 11/02/2014 e 20/02/2014.

Ref.	Proprietário	Endereço	Tipo	Condição
LPA-001	Vitória P. de Carvalho Filha	Sítio Carobeira – Vila Carobeira	Casa 01	Adequada
LPA-002	Naiara Hipólito Santos	Sítio Carobeira - Vila Carobeira	Casa 02	Adequada
LPA-003	Vitória P. de Carvalho Filha	Sítio Carobeira – Vila Carobeira	Casa 03	Em construção
LPA-004	Renato	Faz. Cosme e Damião, Carobeira	Casa 01	Adequada
LPA-005	Renato	Faz. Cosme e Damião, Carobeira	Casa 02	Adequada
LPA-006	Renato	Faz. Cosme e Damião, Carobeira	Barcaça	Adequada
LPA-007	Crispim Oliveira Santos	Conj. Cosme e Damião, Carobeira	Casa 01	Adequada
LPA-008	Crispim Oliveira Santos	Conj. Cosme e Damião, Carobeira	Casa/barcaça 01	Precária
LPA-009	Crispim Oliveira Santos	Conj. Cosme e Damião, Carobeira	Casa/barcaça 02	Precária
LPA-010	Crispim Oliveira Santos	Conj. Cosme e Damião, Carobeira	Secador/deposito	Adequada
LPA-011	Crispim Oliveira Santos	Conj. Cosme e Damião, Carobeira	Curral	Adequada
LPA-012	Crispim Oliveira Santos	Conj. Cosme e Damião, Carobeira	Barcaça 03	Adequada

Ref.	Proprietário	Endereço	Tipo	Condição
LPA-013	Crispim Oliveira Santos	Conj. Cosme e Damião, Carobeira	Casa 02	Adequada
LPA-014	Crispim Oliveira Santos	Conj. Cosme e Damião, Carobeira	Casa 03	Adequada
LPA-015	Rita de Cassia C. Almeida	Faz. e Sítio Cosme e Damião	Casa 01	Adequada
LPA-016	Rita de Cassia C. Almeida	Faz. e Sítio Cosme e Damião	Casa 02	Adequada
LPA-017	Rita de Cassia C. Almeida	Faz. e Sítio Cosme e Damião	Mercearia	Adequada
LPA-018	Joelice Rosa dos Santos	Rua principal s/n - Carobeira de Cima	Casa	Adequada
LPA-019	Marivaldo Albertino de Araujo	Rua das Flores, 19 - Carobeira de Cima	Casa	Adequada
LPA-020	Paulo Magno	Rua principal s/n - Carobeira de Cima	Casa 01	Precária/inabitada
LPA-021	Paulo Magno	Rua principal s/n - Carobeira de Cima	Casa 02	Precária/inabitada
LPA-022	Júlio César Freitas Aleluia	Fazenda Vela Branca – Vila Carobeira	Casa 02	Adequada
LPA-023	Júlio César Freitas Aleluia	Fazenda Vela Branca – Vila Carobeira	Depósito	Adequada
LPA-024	Júlio César Freitas Aleluia	Fazenda Vela Branca – Vila Carobeira	Casa 01	Adequada
LPA-025	Crispim Oliveira Santos	Rua Principal, 09 - Carobeira de Cima	Casa 04	Precária
LPA-026	Edmundo Alves dos Santos	Rua das Flores, s/n - Carobeira de Cima	Casa	Adequada
LPA-027	Maria São Pedro F. de Souza	Rua das Flores, 46 - Carobeira de Cima	Casa	Adequada
LPA-028	Evanildes Souza Batista	Rua das Flores, 43 - Carobeira de Cima	Casa	Adequada
LPA-029	Rene França de Souza	Rua das Flores, 45 - Carobeira de Cima	Casa	Adequada
LPA-030	Irlan Santana da Silva	Rua Principal, s/n - Carobeira de Cima	Casa	Adequada
LPA-031	Antônio Santana da Silva	Rua Principal, 18 - Carobeira de Cima	Casa	Adequada
LPA-032	José Sales	Rua Principal, s/n - Carobeira de Cima	Casa 01	Adequada
LPA-033	José Sales	Rua Principal, s/n - Carobeira de Cima	Casa 02	Adequada
LPA-034	Assembleia de Deus	Rua Principal, s/n - Carobeira de Cima	Igreja	Adequada
LPA-035	José Santana de Souza	Rua das Flores, 22 - Carobeira de Cima	Casa	Precária
LPA-036	José Santos Sales	Rua das Flores, s/n - Carobeira de Cima	Casa	Adequada
LPA-037	Evan Alves de Jesus	Sítio Boa Floresta - Carobeira	Casa 01	Adequada
LPA-038	Evan Alves de Jesus	Sítio Boa Floresta - Carobeira	Casa 02	Precária
LPA-039	Sandra Reis de Jesus	Faz. Boa União - Carobeira	Casa de farinha	Precária
LPA-040	Sandra Reis de Jesus	Faz. Boa União - Carobeira	Barcaça	Precária
LPA-041	Valdeci Cardoso Barreto	Faz. Planeta Jupiter - Carobeira	Casa 01	Adequada
LPA-042	Valdeci Cardoso Barreto	Faz. Planeta Jupiter - Carobeira	Casa 02	Adequada

Ref.	Proprietário	Endereço	Tipo	Condição
LPA-043	Valdeci Cardoso Barreto	Faz. Planeta Jupiter - Carobeira	Casa 03	Inabitada
LPA-044	Juraci Cardoso	Carobeira	Casa	Ruína
LPA-045	Barbara Maria Piechocinska	Faz. Santo Antônio - Carobeira	Casa	Adequada
LPA-046	Jeferson Martins Oliveira	Faz. Bela Vista - Carobeira	Casa 01	Precária/inabitada
LPA-047	Jeferson Martins Oliveira	Faz. Bela Vista - Carobeira	Casa 02	Precária/inabitada
LPA-048	Jeferson Martins Oliveira	Faz. Bela Vista - Carobeira	Casa 03 (ruína)	Ruína
LPA-049	Jeferson Martins Oliveira	Faz. Bela Vista - Carobeira	Depósito	Adequada
LPA-050	Jeferson Martins Oliveira	Faz. Bela Vista - Carobeira	Secador	Adequada
LPA-051	Jeferson Martins Oliveira	Faz. Bela Vista - Carobeira	Cocho	Adequada
LPA-052	Jeferson Martins Oliveira	Faz. Bela Vista - Carobeira	Barcaça	Adequada
LPA-053	Jeferson Martins Oliveira	Faz. Bela Vista - Carobeira	Casa 04	Precária/inabitada
LPA-054	Jeferson Martins Oliveira	Faz. Bela Vista - Carobeira	Curral	Adequada
LPA-055	Artur de Souza Almeida	Faz. Boa Vista - Carobeira	Casa	Adequada
LPA-056	Artur de Souza Almeida	Faz. Boa Vista - Carobeira	Barcaça 01 (ruína)	Ruína
LPA-057	Artur de Souza Almeida	Faz. Boa Vista - Carobeira	Barcaça 02 (ruína)	Ruína
LPA-058	Gilberto Belo de Jesus	Faz. Alegria - Carobeira	Casa/barcaça	Adequada
LPA-059	Gilberto Belo de Jesus	Faz. Alegria - Carobeira	Casa 01	Adequada
LPA-060	Gilberto Belo de Jesus	Faz. Alegria - Carobeira	Casa 02	Adequada
LPA-061	Raimundo José F. Amaral	Faz. Santa Terezinha - Carobeira	Barcaça	Adequada
LPA-062	Raimundo José F. Amaral	Faz. Santa Terezinha - Carobeira	Casa/depósito	Precária/inabitada
LPA-063	Raimundo José F. Amaral	Faz. Santa Terezinha - Carobeira	Casa 01	Adequada
LPA-064	Raimundo José F. Amaral	Faz. Santa Terezinha - Carobeira	Casa 02	Precária/inabitada
LPA-065	Raimundo José F. Amaral	Faz. Santa Terezinha - Carobeira	Casa 03	Adequada

Anexos – Laudos de Prova Antecipada

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
11/02/2013	Latitude	Longitude			
	489143	8373522	CASA		
1.3 - Nome do Proprietário	VITÓRIA PEREIRA DE CARVALHO FILHA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Sítio Carobeira, s/n. Carobeira. Ilhéus/BA			1.6 - Ref.:	LPA-001

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	76m ²	2.2 - Número de cômodos	08	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno em local plano, em chão batido				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias		
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo		nua	t. cerâmica		laje	X	madeira	metal	A	01	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		X	Outro: taipa			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Descolamento do reboco da fachada, na casa construída em taipa.														
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias		
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo		X	nua	t. cerâmica		laje	X	madeira	metal	D	03
		laje de cimento	madeira		reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente														
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias		
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo		X	nua	t. cerâmica		laje		madeira	metal	C	02
		laje de cimento	madeira		reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		X	Outro: Taipa			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente														
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias		
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo		X	nua	t. cerâmica		laje	X	madeira	metal	B	04
		laje de cimento	madeira		reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		X	Outro: Taipa			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente														

Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de duas edificações, sendo uma construída em taipa com paredes rebocadas na fachada e interior e a segunda edificação construída em alvenaria com reboco em cimento na fachada e interior. Ainda na segunda edificação (construção em alvenaria), existe um cômodo anexo construído em taipa destinado a cozinha com fogão a lenha.

Ambas as edificações não apresentavam, na data da vistoria, problemas estruturais significativos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	14-16			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	33-38			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	31-32			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	17-25			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	26-30			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala	chão batido		cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	J	05-07			
	x laje cimento		madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa			Outro:			Outro:			
4.7 - Avaria		Desgaste no piso, com descolamento do material da laje de revestimento.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido		cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	k	09-12			
	x laje cimento		madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa			Outro:			Outro:			
4.7 - Avaria		Parede com fissura de aprox. 30cm x 0,03mm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias

Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	L	08-08A
		x	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro		
Pavimento	01	Outro:		x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:			
4.7 - Avaria		Inexistente										

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: VITÓRIA P. DE CARVALHO FILHA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 76m²



LEGENDA:

- ⊠: FISSURA
- ⊠: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ⊠: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ⊠: TRINCA
- ⊠: TELHADO QUEBRADO
- ⊠: RACHADURA
- : DESTACAMENTO DE REBOCO
- ⊠: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- : ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)	
11/02/2013	Latitude	Longitude		
	489140	8373578	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	NAIARA HIPÓLITO SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Sítio Carobeira, s/n. Carobeira. Ilhéus/BA		1.6 - Ref.:	LPA-002

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	33m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Terreno em local plano, em chão batido.			

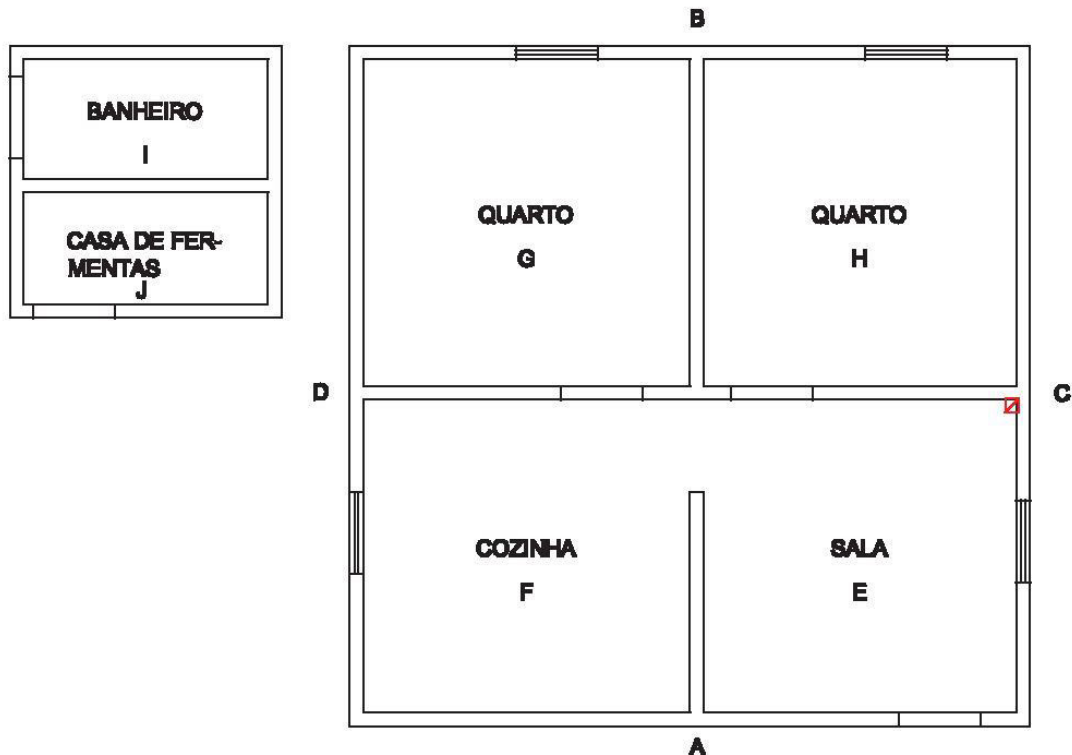
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Frente	X	chão batido		cerâmica		azulejo		nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01	
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso	X	t. amianto		palha	vidro			plástico
		Outro:			X	Outro: taipa				Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Apresenta reboco em cimento apenas ao redor da porta de entrada, sendo o restante da parede sem proteção às intempéries.															
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Lateral direita	X	chão batido		cerâmica		azulejo		nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	01	
		laje de cimento		madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto		palha	vidro			plástico
		Outro:			X	Outro: Taipa				Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	O reboco em cimento cobre aprox. 60% da parede, sendo o restante da parede sem proteção às intempéries.															
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Lateral esquerda	X	chão batido		cerâmica		azulejo		nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	02
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha	vidro	plástico		
		Outro:			X	Outro: Taipa				Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente															
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Fundo	X	chão batido		cerâmica		azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	03	
		laje de cimento		madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto		palha	vidro			plástico
		Outro:				Outro: tecido				Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente															
Observações:																
O imóvel vistoriado trata-se uma edificação construída em taipa com paredes da lateral direita (aprox. 60%), fundos e interior rebocadas em cimento. O piso e telhado encontram-se em bom estado de conservação. Na área externa do imóvel possui uma casa de ferramentas construída em taipa, e nos fundos desta edificação, de forma improvisada, o banheiro que é fechado por uma cortina em tecido.																

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		E	04-07
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissura na parede.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Cozinha		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		F	08-09
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro			
Pavimento	01	Outro:			Outro: taipa			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		G	10-12
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		H	13-15
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Casa de ferramentas	x	chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		I	16
		laje cimento		madeira		reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro			
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Banheiro	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t. cerâmica		laje	x	madeira		J	17-18
		laje cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro			
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: pano			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente															

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: NAIARA HIPÓLITO SANTOS

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 33m²



LEGENDA:

- ☒: FISSURA
- ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ☒: TRINCA
- ☒: TELHADO QUEBRADO
- ☒: RACHADURA
- : DESTACAMENTO DE REBOCO
- ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- : ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
14/02/2013	Latitude	Longitude	CASA	
	489147	8373496		
1.3 - Nome do Proprietário	VITÓRIA PEREIRA DE CARVALHO FILHA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Sítio Carobeira, s/n. Carobeira. Ilhéus/BA		1.6 - Ref.:	LPA-003

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	24m ²	2.2 - Número de cômodos	03	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Terreno suavemente inclinado, em chão batido.			

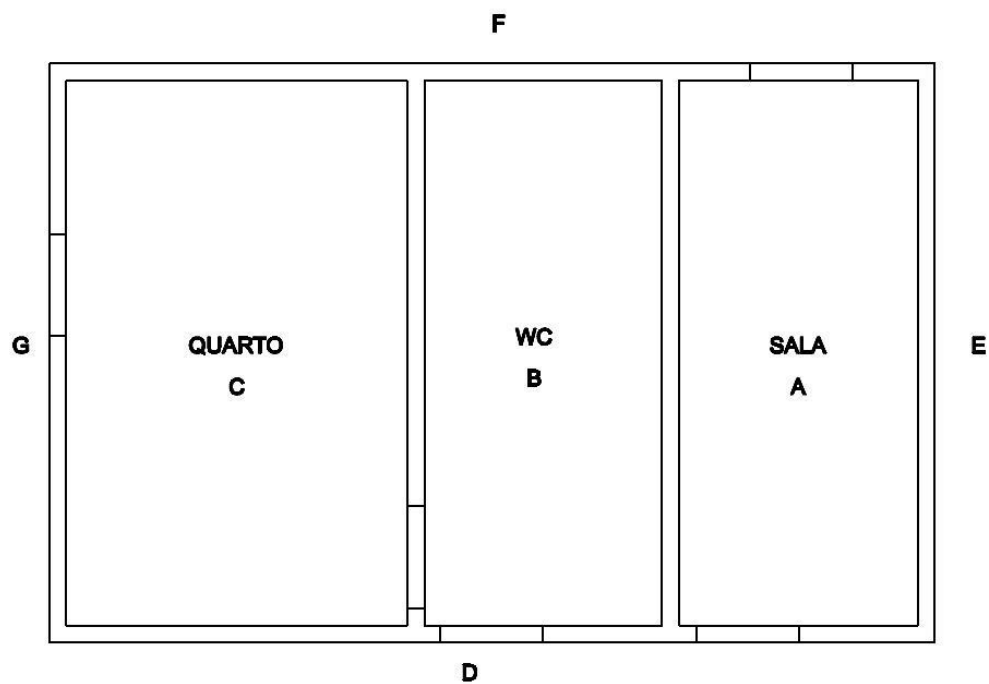
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido		cerâmica		azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	D	01
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
	Outro:			Outro:			Outro: sem telhado			Outro: sem esquadrias								
3.7 - Avaria		O reboco em cimento cobre aprox. 60% da parede, sendo o restante da parede sem proteção às intempéries.																
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido		cerâmica		azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	E	02
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
	Outro:			Outro:			Outro: sem telhado			Outro: sem esquadrias								
3.7 - Avaria		O reboco em cimento cobre aprox. 60% da parede, sendo o restante da parede sem proteção às intempéries.																
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido		cerâmica		azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	G	04
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
	Outro:			Outro:			Outro: sem telhado			Outro: sem esquadrias								
3.7 - Avaria		Inexistente																
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido		cerâmica		azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	F	03
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
	Outro:			Outro: tecido			X			Outro: sem telhado			X			Outro: sem esquadrias		
3.7 - Avaria		Inexistente																
Observações:																		
O imóvel encontra-se em construção.																		

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Sala	x	chão batido		cerâmica	azulejo	x	nua	t. cerâmica		laje		madeira		metal	A	05-06
		laje cimento		madeira	reboco		gesso	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro: sem telhado			Outro: sem esquadria					
4.7 - Avaria		Inexistente														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro	x	chão batido		cerâmica	azulejo	x	nua	t. cerâmica		laje		madeira		metal	B	07
		laje cimento		madeira	reboco		gesso	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro: sem telhado			Outro: sem esquadria					
4.7 - Avaria		Inexistente														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto	x	chão batido		cerâmica	azulejo	x	nua	t. cerâmica		laje		madeira		metal	C	08 -10
		laje cimento		madeira	reboco		gesso	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro: sem telhado			Outro: sem esquadria					
4.7 - Avaria		Inexistente														

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: VITÓRIA P. DE CARVALHO FILHA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 24m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINÇA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)	
11/02/2013	Latitude	Longitude		
	489469	8373560	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	RENATO			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Cosme e Damião, s/n. Carobeira. Ilhéus/BA		1.6 - Ref.:	LPA-004

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	143m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Terreno plano.			

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t. cerâmica		laje	X	madeira		metal	A	01-02 04		
	laje de cimento		madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto		palha		vidro				plástico
	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
3.7 - Avaria	Fissura no muro da varanda, com aprox. 30cm x 0,02mm																
Lateral direita	chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t. cerâmica		laje	X	madeira		metal	C	02		
	laje de cimento		madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto		palha		vidro				plástico
	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente																
Lateral esquerda	chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t. cerâmica		laje	X	madeira		metal	D	01		
	laje de cimento		madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto		palha		vidro				plástico
	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente																
Fundo	chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t. cerâmica		laje	X	madeira		metal	B	03		
	laje de cimento		madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto		palha		vidro				plástico
	Outro:			Outro: tecido			Outro:			Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente																

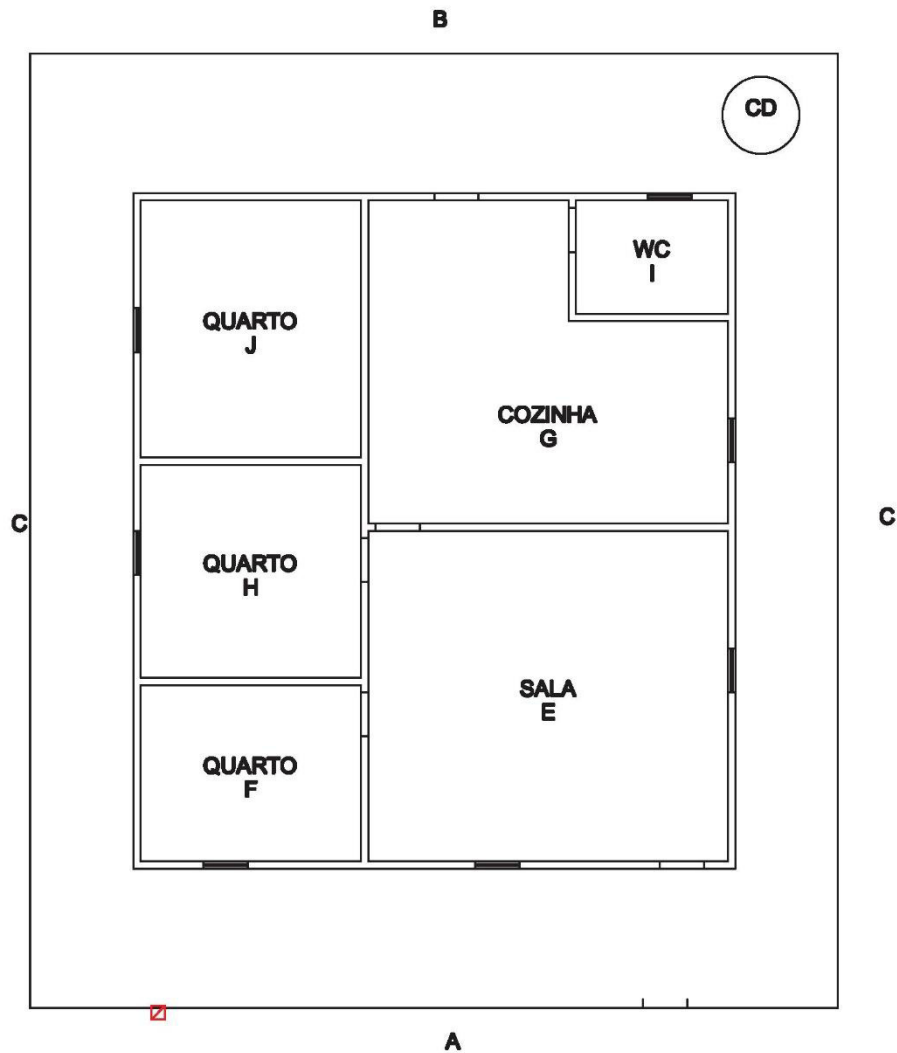
Observações:

O imóvel em bom estado de conservação (paredes, piso e telhado), sem apresentar problemas estruturais. A equipe foi atendida pelo empregado da propriedade, que não soube informar o nome completo do proprietário do imóvel.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias		
Sala	chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	05 - 07 12
	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias		
Quarto	chão batido	x	cerâmica		azulejo	x	nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	F	08 - 11
	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias		
Cozinha	chão batido	x	cerâmica		azulejo	x	nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	G	23 - 27
	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias		
Quarto	chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	H	13 - 17
	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias		
Banheiro	chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	x	nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	I	28 - 32
	laje cimento		madeira		reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			x	Outro: PVC					
4.7 - Avaria		Inexistente															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias		
Quarto	chão batido	x	cerâmica		azulejo	x	nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	J	18 - 22
	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente															

B - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL.



PROPRIETÁRIO: RENATO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 143m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ☒: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
11/02/2013	Latitude	Longitude			
	489506	8373591	CASA		
1.3 - Nome do Proprietário	RENATO				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Cosme e Damião, s/n. Carobeira. Ilhéus/BA			1.6 - Ref.:	LPA-005

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	143m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Terreno plano.			

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias				
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: chapiscada			Outro:			Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias				
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	01
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: chapiscada			Outro:			Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias				
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	02
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: chapiscada			Outro:			Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias				
Fundo	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	02
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: chapiscada			Outro:			Outro:							
3.7 - Avaria	Fissura na parede próximo ao caixão de porta do depósito de ferramentas																	

Observações:

O imóvel encontra-se, no momento da vistoria, em bom estado de conservação (piso, portas e paredes), com avarias pouco representativas. As paredes externas estão revestidas em cimento chapiscado, deixando o imóvel sujeito a danos das intempéries. A equipe foi atendida pelo empregado da propriedade, que não soube informar o nome completo do proprietário do imóvel.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	03 - 06		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido		cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	07 - 11		
		x	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha			vidro	plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	12 - 15		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura de aprox. 4,0cm x 0,2cm													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	17 - 20		
		x	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha			vidro	plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido		cerâmica	x	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	I	21 - 26	
		laje cimento		madeira		reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Depósito de ferramentas		chão batido		cerâmica	x	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	J	27 - 31	
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			x	Outro: PVC			
4.7 - Avaria		Fissura na parede próximo ao caixão de porta do depósito de ferramentas													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: RENATO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 51m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)	
11/02/2013	Latitude	Longitude		
	489520	8373578	BARCAÇA	
1.3 - Nome do Proprietário	RENATO			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Cosme e Damião, s/n. Carobeira. Ilhéus/BA		1.6 - Ref.:	LPA-006

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	77m ²	2.2 - Número de cômodos	02	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Terreno plano.			

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	A	03
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
		Outro:			Outro: não se aplica			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Zinco			Outro: não se aplica						
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	B	02
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
		Outro:			Outro: não se aplica			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Zinco			Outro: não se aplica						
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	C	01
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
		Outro:			Outro: não se aplica			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Zinco			Outro: não se aplica						
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	D	01 - 02
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
		Outro:			Outro: não se aplica			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Zinco			Outro: não se aplica						
3.7 - Avaria	Inexistente																	

Observações:

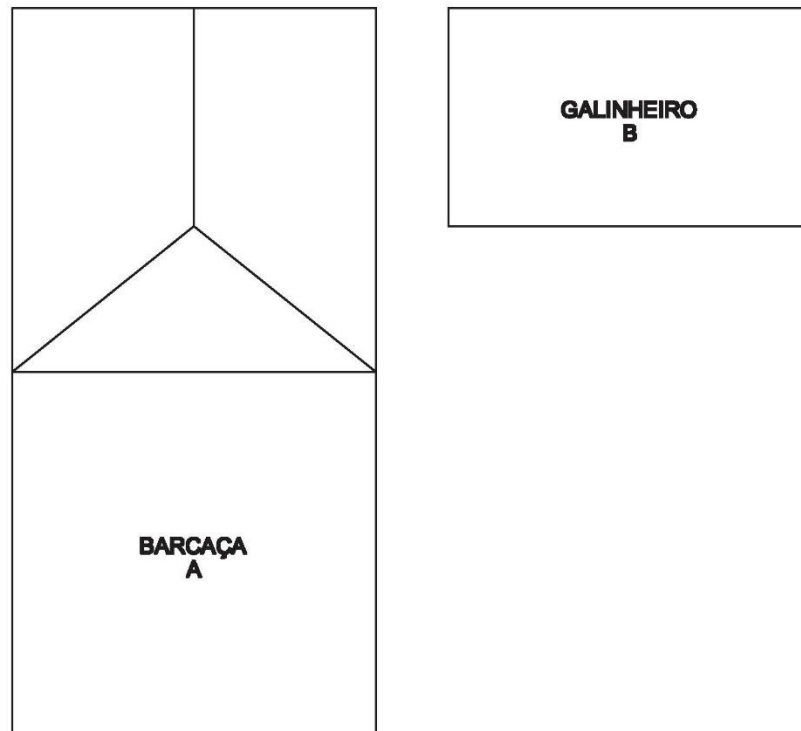
As edificações vistoriadas tratam-se de equipamentos para secagem de cacau (barcaça) e um criatório de galinhas. A barcaça encontra-se em bom estado de conservação – telhado, trilhos e assoalho -, entretanto, o forro de proteção do assoalho possui madeiras deterioradas por apodrecimento.
 O criatório de galinhas, em estrutura simples, encontra-se em bom estado de conservação

A equipe foi atendida pelo empregado da propriedade, que não soube informar o nome completo do proprietário do imóvel.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Barcaça		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje		E	04 - 05		
		laje cimento	x	madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha				vidro	
Pavimento	01	Outro:				Outro: não se aplica			x	Outro: zinco				Outro: não se aplica			
4.7 - Avaria		Madeiras apodrecidas do forro de proteção do assoalho.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Criatório de galinhas		x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal
			laje cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: tela				Outro: zinco				Outro: não se aplica			
4.7 - Avaria		Inexistente															

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: RENATO
TIPO DE IMÓVEL: BARÇAÇA
TAMANHO DO IMÓVEL: 77m²

LEGENDA:

- | | | |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| FISSURA | PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| TRINCA | TELHADO QUEBRADO | RACHADURA |
| DESTACAMENTO DE REBOCO | MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)
11/02/2013	Latitude	Longitude	
	489489	8373777	CASA
1.3 - Nome do Proprietário	CRISPIM OLIVEIRA SANTOS		
1.5 - Localização completa do imóvel	Conj. Cosme e Damião, s/n. Carobeira. Ilhéus/BA	1.6 - Ref.:	LPA-007

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	143m ²	2.2 - Número de cômodos	07	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

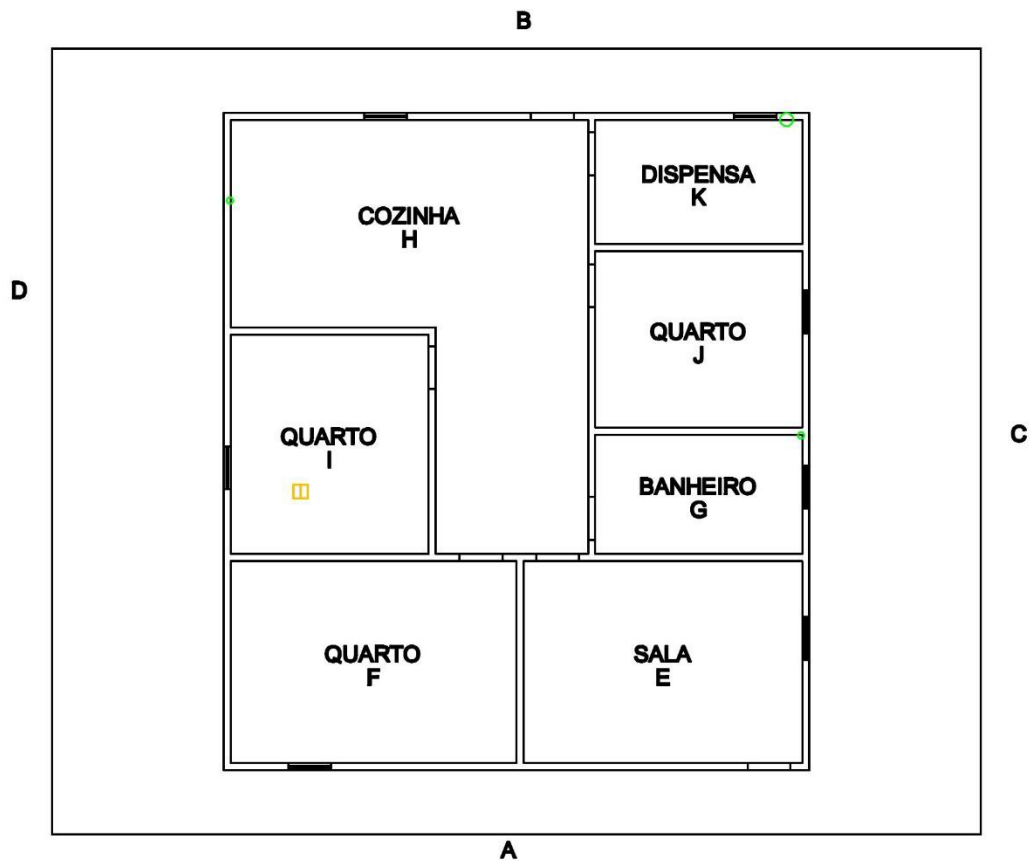
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01 - 02
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:								
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Lateral direita	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	04
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:								
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Lateral esquerda	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	05
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:								
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Fundo	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	03
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:			Outro:			Outro: Zinco			Outro:								
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Observações:																		
A edificação encontra-se, no momento da vistoria, em bom estado de conservação, apresentando avarias pouco significativas em sua estrutura.																		

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	06 - 08
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	F	09 - 13
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua	x	t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	G	14 - 19
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Destacamento do reboco da parede e perfuração na alvenaria.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Cozinha		chão batido		cerâmica	x	azulejo		nua	x	t. cerâmica		laje	x	madeira	x	metal	H	20 - 26 33
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Destacamento do reboco da parede.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	I	27 - 32
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Piso com destacamento do revestimento (laje cimento) e fissuras.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	J	34 - 38
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Dispensa		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	k	39 - 43
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Destacamento do reboco da parede e perfuração na alvenaria.																

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: CRISPIN OLIVEIRA SANTOS
TIPO DE IMÓVEL: CASA
TAMANHO DO IMÓVEL: 143m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)	
11/02/2013	Latitude	Longitude		
	489486	8373767	BARCAÇA/CASA	
1.3 - Nome do Proprietário		CRISPIM OLIVEIRA SANTOS		
1.5 - Localização completa do imóvel		Conj. Cosme e Damião, s/n. Carobeira. Ilhéus/BA	1.6 - Ref.:	LPA-008

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	65m ²	2.2 - Número de cômodos	09	2.3 - Número de pavimentos	02
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Terreno plano.			

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias				
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:					
3.7 - Avaria	Telhado com madeira de sustentação danificado; piso da entrada com fissuras e destacamento do revestimento (laje cimento).																	
Lateral direita	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	02 - 03
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:				<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: chapisco			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: zinco			Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Lateral esquerda	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	04 - 05 45
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:				<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: chapisco			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: zinco			Outro:					
3.7 - Avaria	Perfuração da alvenaria da parede de entrada da área do fogão a lenha. Piso ao longo da lateral degradado apresentado fissuras e destacamento do revestimento (laje cimento).																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	06
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:				<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: chapisco			Outro:			Outro:						
3.7 - Avaria	Inexistente																	

Observações:

A edificação trata-se de um conjugado barçaça (teto da edificação), casa, cocho e cozinha de fogão a lenha. De modo geral, os cômodos encontram-se em condições precárias e insalubres. Nas áreas do cocho e cozinha de fogão a lenha, as paredes internas e externas são chapiscadas com cimento, o que as deixam desprotegidas das intempéries. A sustentação em madeira separa área de moradia e a barçaça apresentam peças desgastadas ou apodrecidas. No teto, o telhado da barçaça em zinco encontra-se em estado precário.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	07 - 12
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: zinco			Outro:						
4.7 - Avaria		Porta de entrada danificada.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias			
Cozinha		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	F	13 - 16
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: zinco			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	G	-
	x	laje cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Não foi permitido o acesso.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias			
Lavanderia		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	H	17 - 18
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Paredes apresentam sinais de infiltração com formação de mofo.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias			
Quarto	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	I	23 - 30
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: chapisco			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Madeira de sustentação do telhado e caixão da porta apodrecidos.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - Nº das Fotografias			
Banheiro		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	J	19 - 22
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Paredes apresentam sinais de infiltração com formação de mofo.																

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referênci a no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Cocho		chão batido		cerâmica	azulejo	x	nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	K	31 - 38
	x	laje cimento		madeira	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: chapisco			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Destacamento do piso; paredes apresentam sinais de infiltração; telhas quebradas															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referênci a no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Área fogão a lenha		chão batido		cerâmica	azulejo	x	nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	L	39 - 44
	x	laje cimento		madeira	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: chapisco			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Destacamento do chapisco da parede e perfuração na alvenaria; destacamento do piso															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referênci a no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Banheiro		chão batido		cerâmica	azulejo		nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	M	46
	x	laje cimento		madeira	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:				Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Cômodo em ruína.															

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: CRISPIN OLIVEIRA SANTOS

TIPO DE IMÓVEL: CASA/BARÇAÇA

TAMANHO DO IMÓVEL: 65m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINÇA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊗: MADEIRA DESGASTADA/APODECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 – Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
11/02/2013	Latitude	Longitude		
	489485	8373759	BARÇAÇA/CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	CRISPIM OLIVEIRA SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Conj. Cosme e Damião, s/n. Carobeira. Ilhéus/BA		1.6 - Ref.:	LPA-009

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	65m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso			3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias
	X	chão batido	cerâmica	X	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal		
Frente	X	laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	X	vidro	plástico	A	01 e 47
3.7 - Avaria	Piso da entrada com fissuras e destacamento do revestimento (laje cimento).													
Lateral direita	X	laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	X	vidro	plástico	C	02 – 04 46
3.7 - Avaria	Piso lateral com fissuras e destacamento do revestimento (laje cimento); paredes apresentam sinais de infiltração com presença de mofo e limo.													
Lateral esquerda	X	laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	X	vidro	plástico	-	-
3.7 - Avaria	Obs.: Lateral esquerda do imóvel justaposto a outra edificação.													
Fundo	X	chão batido	cerâmica	X	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	05 - 06
3.7 - Avaria	Paredes apresentam sinais de infiltração com presença de mofo e limo.													

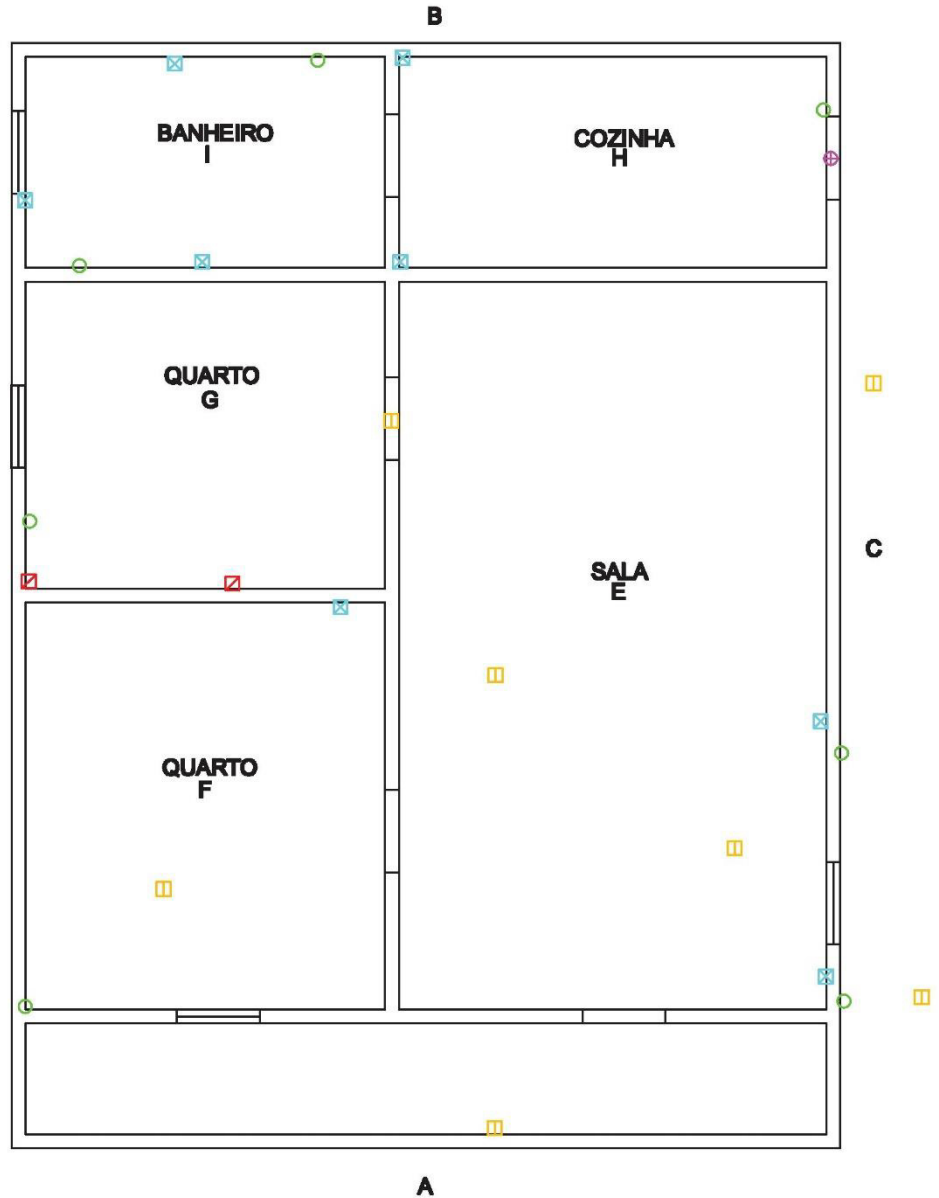
Observações:

A edificação trata-se de um conjugado barçaça (teto da edificação) e casa. De modo geral, os cômodos encontram-se em condições precárias e insalubres. Cômodos como cozinha e banheiro apresentam trincas e perfuração da alvenaria acentuadas. Sustentações em madeira que separam área de moradia e a barçaça apresentam peças desgastadas ou apodrecidas.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala	chão batido		cerâmica	azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira		metal	E	07 – 13 20 - 21
	x laje cimento		madeira	x reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: zinco			Outro:		
4.7 - Avaria	Paredes apresentam sinais de infiltração com presença de mofo; piso com fissuras													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido		cerâmica	azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira		metal	F	14 - 19
	x laje cimento		madeira	x reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: zinco			Outro:		
4.7 - Avaria	Paredes apresentam sinais de infiltração com presença de mofo e destacamento do reboco; piso com fissuras													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido		cerâmica	azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira		metal	G	22 - 30
	x laje cimento		madeira	x reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: zinco			Outro:		
4.7 - Avaria	Paredes apresentam sinais de infiltração com presença de mofo, destacamento do reboco e perfuração da alvenaria; piso com fissuras													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha	chão batido		cerâmica	azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira		metal	H	31 - 38
	x laje cimento		madeira	x reboco	gesso	x	t. amianto	palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:				Outro:			Outro:		
4.7 - Avaria	Paredes apresentam sinais de infiltração com presença de mofo, trincas, destacamento do reboco e perfuração da alvenaria; porta de madeira danificada.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro	chão batido		cerâmica	azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira		metal	I	39 - 45
	x laje cimento		madeira	x reboco	gesso	x	t. amianto	palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:				Outro:			Outro:		
4.7 - Avaria	Paredes apresentam sinais de infiltração com presença de mofo, destacamento do reboco e perfuração da alvenaria.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: CRISPIN OLIVEIRA SANTOS

TIPO DE IMÓVEL: CASA/BARÇAÇA

TAMANHO DO IMÓVEL: 77m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ⊗: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
11/02/2014	Latitude	Longitude		
	489484	8373751	DEPÓSITO/SECADOR BARÇAÇA	
1.3 - Nome do Proprietário	CRISPIM OLIVEIRA SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Conjunto Cosme Damião, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-010

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	60m ²	2.2 - Número de cômodos	02	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-05
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Piso apresenta descolamento do material de revestimento e na parede apresenta trinca.																	
Lateral direita	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	E	06-07
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - OBS	O imóvel vistoriado tem na sua lateral direita uma segunda edificação.																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	08-11
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	08-11
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Telhado quebrado, piso deteriorado e parede com trinca.																	

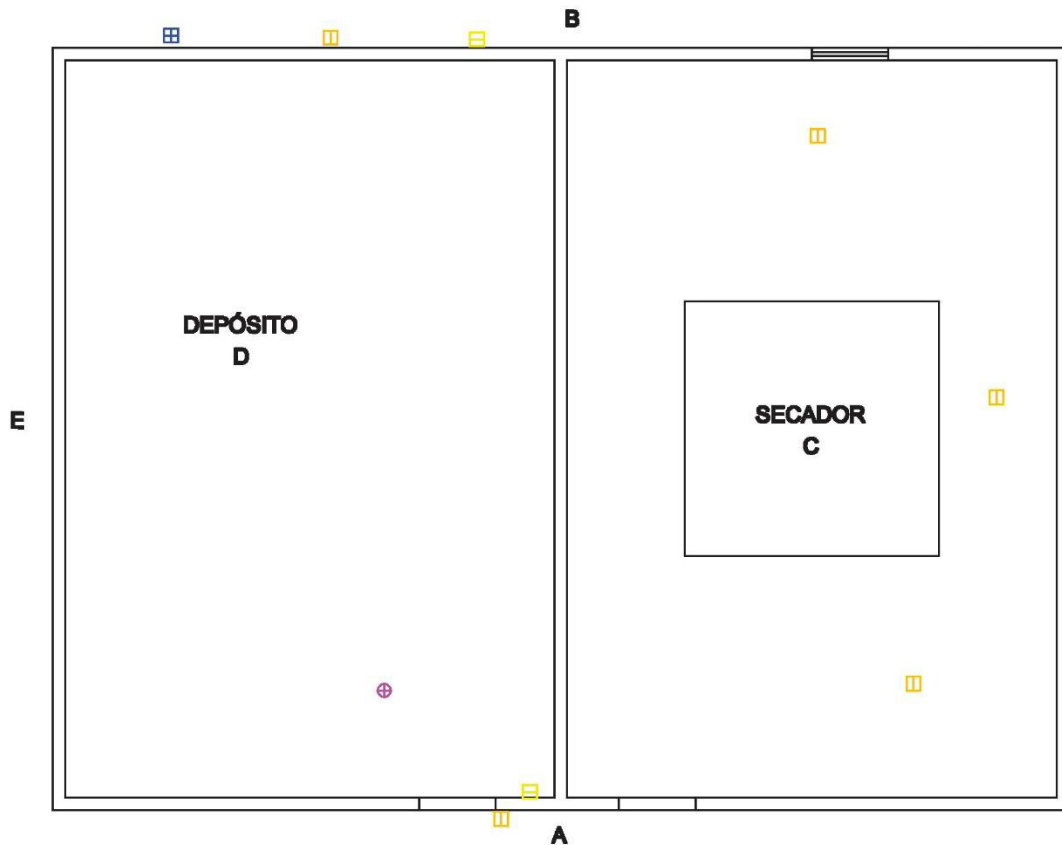
Observações:

O imóvel vistoriado trata-se de um depósito com barçaça e secador e encontra-se em estado de conservação adequada, entretanto, apresenta algumas avarias pouco significativas em sua estrutura como telhado, piso e paredes.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Secador		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	C	12-18
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Zinco			Outro:						
4.7 - Avaria		Piso com fendas e fissuras.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Depósito		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	D	19-27
		laje cimento	x	madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:				Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Piso de madeira apodrecido e desgastado.																

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: CRISPIM OLIVEIRA SANTOS

TIPO DE IMÓVEL: SECADOR/DEPÓSITO

TAMANHO DO IMÓVEL: 60m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
11/02/2014	Latitude	Longitude		
	489492	8373756	BARÇAÇA	
1.3 - Nome do Proprietário	CRISPIM OLIVEIRA SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Conjunto Cosme Damião, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-011

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	112m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

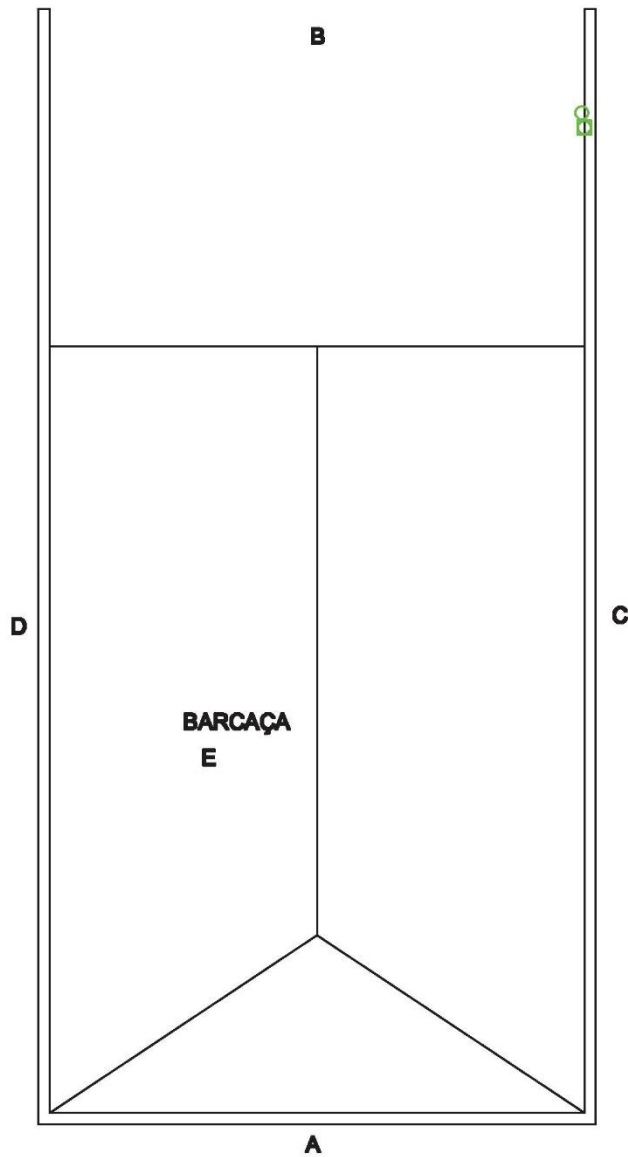
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	A	01
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Não se aplica	X	Outro: Zinco	X	Outro: Não se aplica		
3.7 - Avaria	Inexistente.										
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	C	02
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Não se aplica	X	Outro: Zinco		Outro: Não se aplica		
3.7 - Avaria	Viga com fissura e ferragens expostas.										
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	D	01
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Não se aplica	X	Outro: Zinco	X	Outro: Não se aplica		
3.7 - Avaria	Inexistente.										
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	B	03
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Não se aplica	X	Outro: Zinco	X	Outro: Não se aplica		
3.7 - Avaria	Apresenta rachaduras nas paredes das vigas de sustentação.										
Observações:											
As edificações vistoriadas tratam-se de equipamentos para secagem de cacau (barçaça), a qual encontrava-se, no momento da vistoria, em bom estado de conservação – telhado, trilhos e assoalho -, entretanto, as vigas de sustentação da barçaça apresentam rachaduras.											

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Barçaça		chão batido		cerâmica	azulejo		nua	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	04-08	
		laje cimento	x	madeira	reboco		gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico			
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: S/parede		x	Outro: Zinco		Outro:				
4.7 - Avaria		Piso com fendas e fissuras.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: CRISPIM OLIVEIRA SANTOS

TIPO DE IMÓVEL: BARCAÇA

TAMANHO DO IMÓVEL: 112m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
11/02/2014	Latitude 489486	Longitude 8373738		
1.3 - Nome do Proprietário	CRISPIM OLIVEIRA SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Conjunto Cosme Damião, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-012

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	99m ²	2.2 - Número de cômodos	02	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

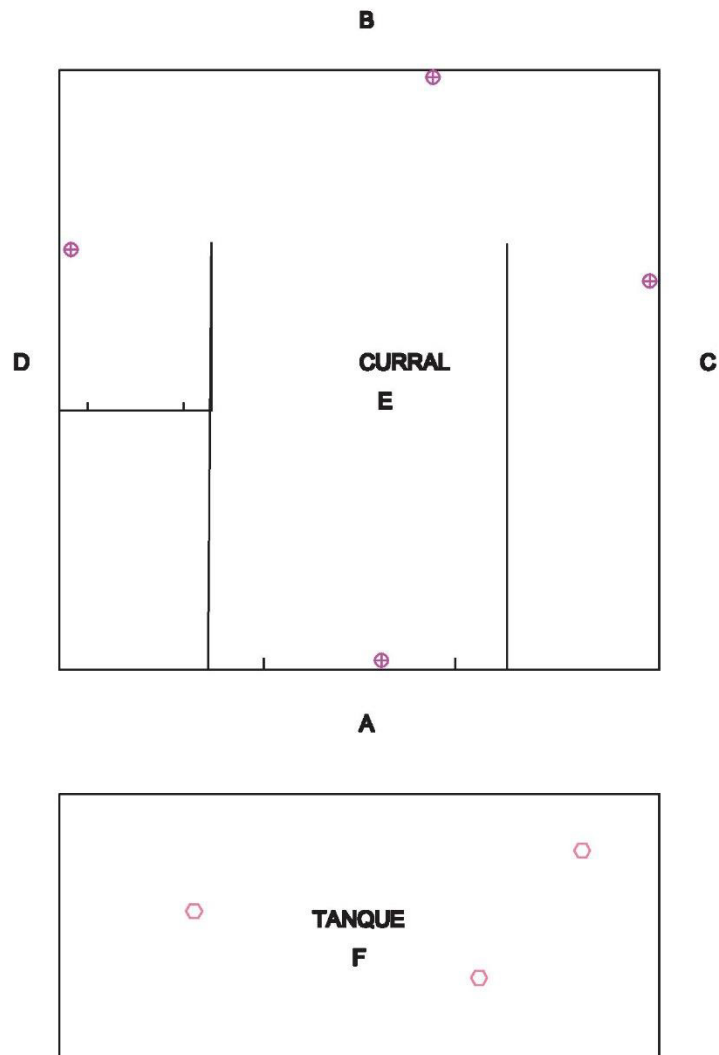
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Madeira		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Madeira desgastada/apodrecida.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	04	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Madeira		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Madeira desgastada/apodrecida.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	02-03	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Madeira		Outro: Zinco			Outro:			
3.7 - Avaria	Madeira desgastada/apodrecida.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	05	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Madeira		Outro: Zinco			Outro:			
3.7 - Avaria	Madeira desgastada/apodrecida.												
Observações:													
As edificações vistoriadas tratam-se de um curral e encontrava-se, no momento da vistoria, em estado de conservação adequado, apresentando algumas avarias nas estruturas de madeira, estando desgastadas e apodrecidas.													

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Curral	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	06-13
		laje cimento		madeira		reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Madeira			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Madeira desgastada/apodrecida.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Tanque	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje		madeira		metal	F	14-20
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:				Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Estrutura em ruínas.																

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: CRISPIM OLIVEIRA SANTOS

TIPO DE IMÓVEL: CURRAL

TAMANHO DO IMÓVEL: 99m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
12/02/2014	Latitude	Longitude		
	489490	8373777	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	CRISPIM OLIVEIRA SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Conjunto Cosme Damião, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-013

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	35m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno suavemente inclinado.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		Outro:			X	Outro: Telha		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.													
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	04	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		Outro:			Outro: Telha		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.													
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	02
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		Outro:			Outro: Telha		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.													
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	03-05
		laje de cimento	madeira		reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		Outro: Madeira			Outro: Telha		Outro:					
3.7 - Avaria	Tijolos quebrados na parede.													

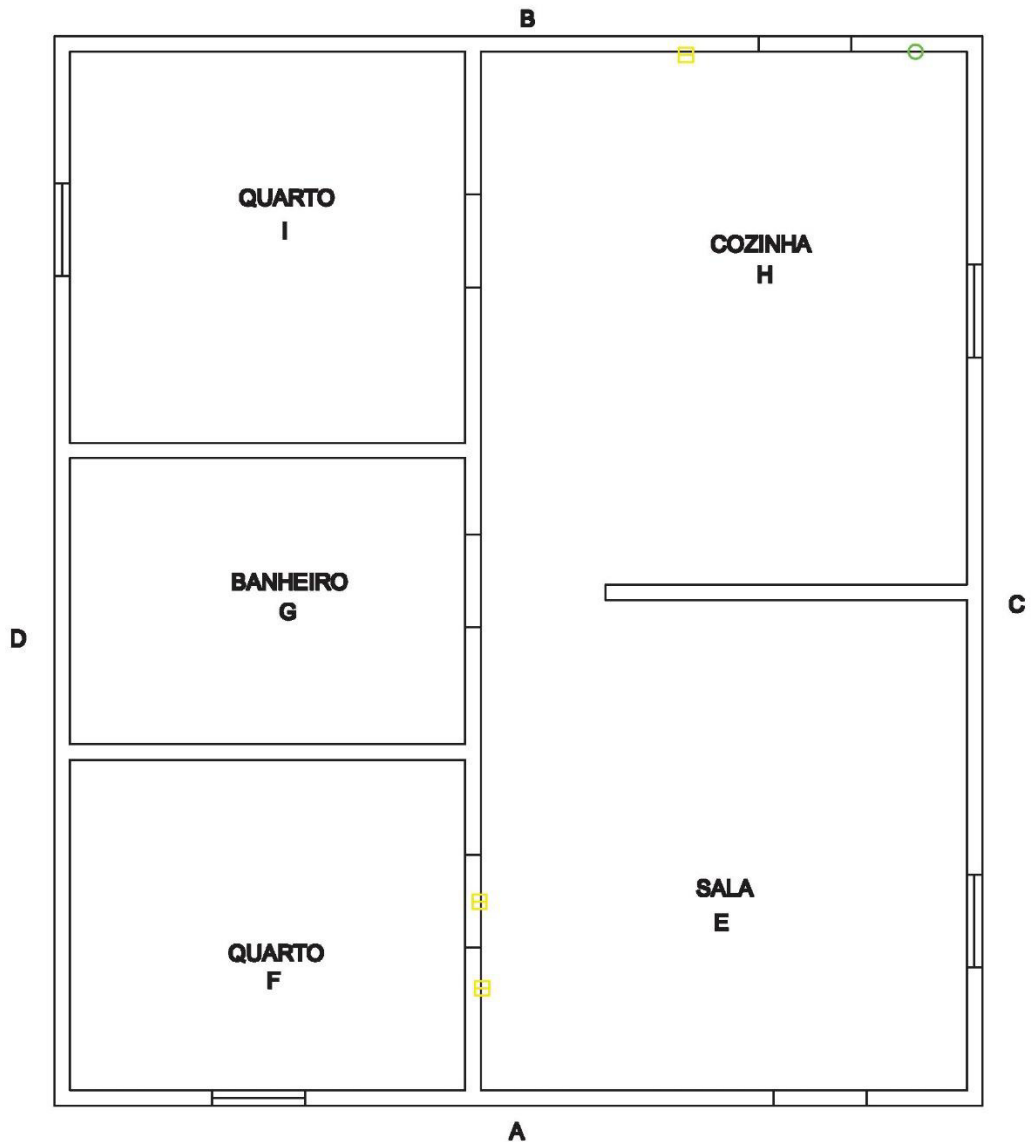
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas, na sua maioria, tanto na fachada quanto no interior, cobertura de telha de cerâmica e com forro de pvc no seu interior. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como adequado.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala	chão batido	cerâmica		azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	06-09 20-21	
	x laje cimento	madeira	x	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC		Outro:			
4.7 - Avaria	Fissura na parede com aprox. 100x0,3cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido	cerâmica		azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	10-17	
	x laje cimento	madeira	x	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC		Outro:			
4.7 - Avaria	Fissura no piso com aprox. 60x0,2cm e fissura na parede com aprox. 100x0,3cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro	chão batido	cerâmica		azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	18-19	
	x laje cimento	madeira	x	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC		Outro:			
4.7 - Avaria	Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha	chão batido	cerâmica		azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	22-24	
	x laje cimento	madeira	x	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC		Outro:			
4.7 - Avaria	Destacamento de reboco e fissura na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)	4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido	cerâmica		azulejo	nua		t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	25-27	
	x laje cimento	madeira	x	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico			
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC		Outro:			
4.7 - Avaria														

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: CRISPIM OLIVEIRA SANTOS

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 35m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
12/02/2014	Latitude	Longitude		
	489513	8373847	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	CRISPIM OLIVEIRA SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Conjunto Cosme Damião, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-014

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	35m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno suavemente inclinado.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-02
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:			Outro:		X	Outro: Telha		Outro:			
3.7 - Avaria	Fissuras de aprox. 70x0,3cm e fenda com aprox.10x3cm												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	04
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:			Outro:		X	Outro: Telha		Outro:			
3.7 - Avaria	Faltando reboco acima da janela/cozinha.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	03
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:			Outro:		X	Outro: Telha		Outro:			
3.7 - Avaria	Destacamento de reboco												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	05
		laje de cimento	madeira		reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: S/reboco		X	Outro: Telha		Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.												

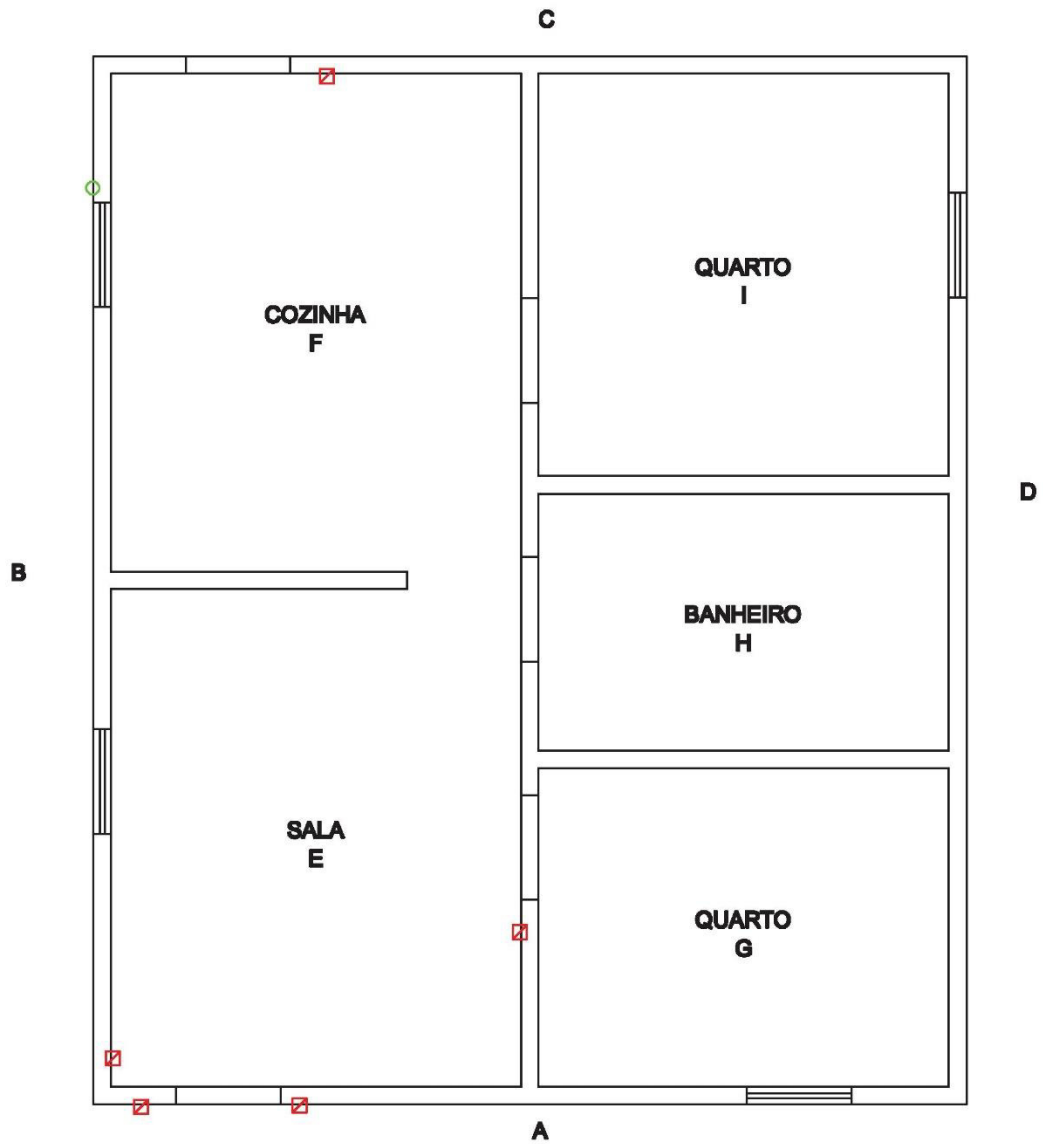
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior, cobertura de telhas de cerâmica. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como adequado.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	06-14		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura na parede com aprox. 50x0,2cm e fissura entre parede e piso de aprox. 60x0,4cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	15-21		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura na parede de aprox. 40x0,3cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	22-28		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	29-30		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t. cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	31-35		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: CRISPIM OLIVEIRA SANTOS
TIPO DE IMÓVEL: CASA
TAMANHO DO IMÓVEL: 35m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
12/02/2014	Latitude	Longitude		
	489720	8374060	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	RITA DE CÁSSIA CONRADO ALMEIDA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda e Sítio Cosme Damião		1.6 - Ref.:	LPA-015

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	280m ²	2.2 - Número de cômodos	10	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Frente		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X madeira	X metal	A	01
	X	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	X t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.										
Lateral direita		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	X metal	B	02-03
	X	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	X t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.										
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	X metal	D	08-09
		laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	X t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro: Telha		Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.										
Fundo		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	X metal	C	04-07 10-12
	X	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	X t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			
3.7 - Avaria	Fissura no piso de aprox. 1m e 0,03mm de espessura.										

Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior, cobertura de telha de amianto e com forro de pvc no seu interior. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como adequado.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira		metal	
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC			x	Outro: Forro PVC sanfonado				
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira		metal	
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC			x	Outro: Forro PVC sanfonado				
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira		metal	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC			x	Outro: Forro PVC sanfonado				
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Cozinha		chão batido		cerâmica	x	azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira	x	metal	
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira	x	metal	
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha	x	vidro		plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira	x	metal	
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje		madeira	x	metal	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC			Outro:					
4.7 - Avaria		Vidro do vitrô quebrado.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira	x	metal	
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro em PVC			Outro:					

4.7 - Avaria		Fissura no canto superior direito da porta de aprox. 30x0,03mm.												
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado		4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	madeira	metal	M		41-42		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:		Outro:		x	Outro: Forro em PVC		x	Outro: Forro PVC sanfonado				
4.7 - Avaria		Inexistente.												
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado		4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	madeira	metal	N		43-46		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:		Outro:		x	Outro: Forro em PVC		x	Outro: Forro PVC sanfonado				
4.7 - Avaria		Fissura na parede.												

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)	
12/02/2014	Latitude	Longitude		
	489724	8374063	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	RITA DE CÁSSIA CONRADO ALMEIDA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda e Sítio Cosme Damião		1.6 - Ref.:	LPA-016

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	42m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	metal	A	01
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	02
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Não se aplica			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	metal		
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro: Telha		Outro:		Outro:				
3.7 - OBS	O imóvel vistoriado tem na sua lateral esquerda uma segunda edificação																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	metal	C	03-04
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.																	

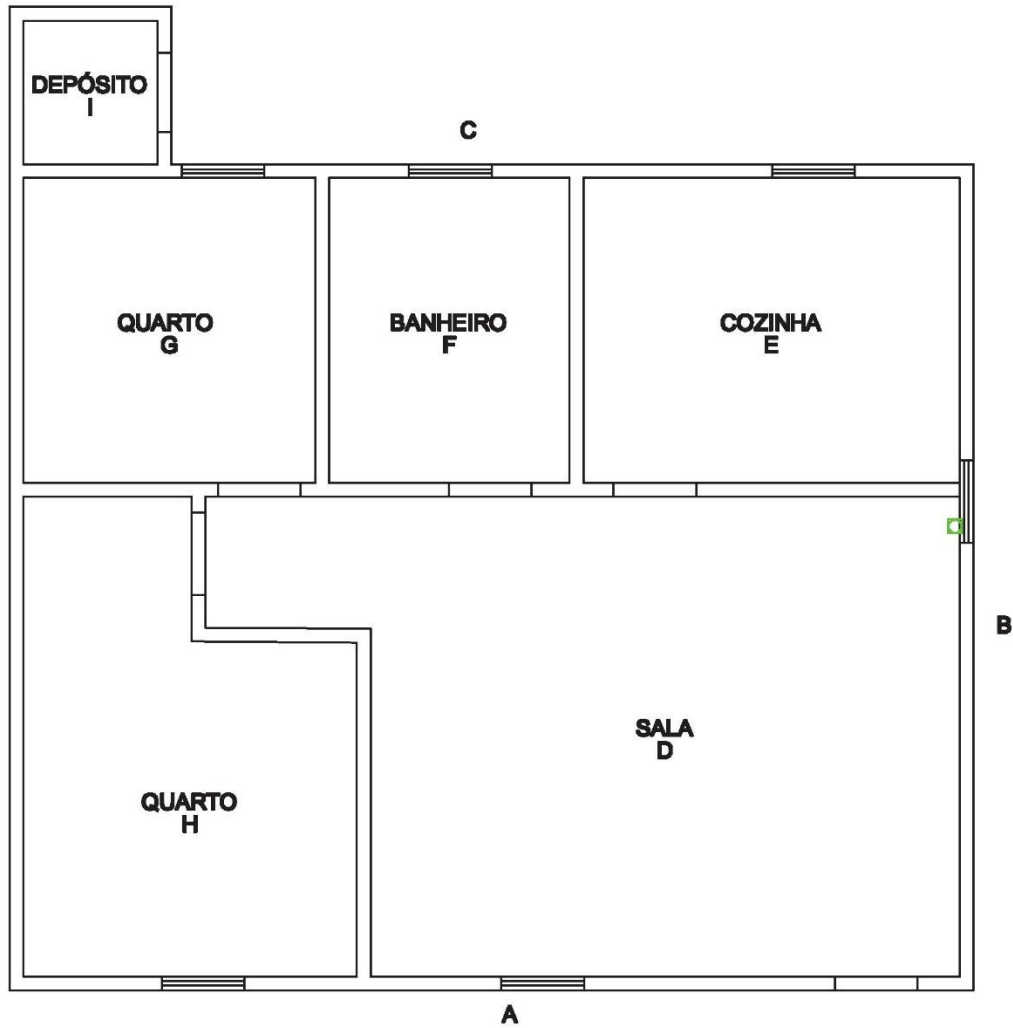
Observações:

A edificação encontra-se, no momento da vistoria, em bom estado de conservação, apresentando avarias pouco significativas em sua estrutura.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira	x	metal	D	05-07 12-14
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Destacamento do reboco próximo de vedação da caixa da área de ventilação																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Cozinha		chão batido		cerâmica	x	azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira	x	metal	E	08-09
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira		metal	F	10-11
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			x	Outro: Forro PVC - Cobogó						
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira	x	metal	G	15-17
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira	x	metal	H	18-20
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Depósito		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira	x	metal	I	04
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: RITA DE CASSIA C. ALMEIDA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 42m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)	
12/02/2014	Latitude	Longitude		
	489730	8374071	MERCEARIA	
1.3 - Nome do Proprietário	RITA DE CÁSSIA CONRADO ALMEIDA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda e Sítio Cosme Damião, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-017

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	56m ²	2.2 - Número de cômodos	02	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	metal	A	01
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:				Outro:				Outro:				Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral direita	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	04-05
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:				Outro:				Outro:				Outro:				
3.7 - OBS	O imóvel vistoriado tem na sua lateral direita uma segunda edificação.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral esquerda	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	X	metal	B	04-05
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:				Outro:				Outro:				Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Fundo	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	X	metal	C	02-03
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:				Outro:				Outro:				Outro:				
3.7 - Avaria	Destacamento do reboco.																	
Observações:																		
O imóvel em vistoria trata-se de um comércio (mercearia), constituída numa edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior e cobertura de telha de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como adequado.																		

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias				
Mercearia		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	metal	E	06-09
		<input checked="" type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:								
4.7 - Avaria		Fissura acima da porta do depósito aprox. 60x0,2cm.																	
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias				
Depósito		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	metal	D	10-13
		<input checked="" type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input checked="" type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:								
4.7 - Avaria		Fissura na parede.																	

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: RITA DE CASSIA C. ALMEIDA

TIPO DE IMÓVEL: MERCERIA

TAMANHO DO IMÓVEL: 56m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
12/02/2014	Latitude	Longitude		
	489776	8374131	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	JOELICE ROSA DOS SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Carobeira de Cima, s/n		1.6 - Ref.:	LPA-018

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	40m ²	2.2 - Número de cômodos	08	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias							
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input checked="" type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.																
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	02-04
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Não possui			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.																
Lateral esquerda	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	07-08
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.																
Fundo	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	05-06 32-35
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Madeira			Outro:			Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.																

Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior e cobertura, na sua maioria, de telha de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como adequado.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira	x	metal
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro	
Pavimento		01		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro	
Pavimento		01		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
4.7 - Avaria		Piso com fissura de aprox. 70x0,4cm														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro	
Pavimento		01		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Cozinha		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro	
Pavimento		01		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro	
Pavimento		01		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Área de serviço		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira		metal
		x	laje cimento		madeira		reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro	
Pavimento		01		Outro:			x Outro: Madeira			Outro:			x Outro: Não possui			
4.7 - Avaria		Fissura no piso com aprox. 1,5mx0,03mm.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t. cerâmica		laje	x	madeira		metal
			laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro	
Pavimento		01		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
4.7 - Avaria		Parede acima do banheiro com fissura de aprox. 20cmx0,04mm.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua		t. cerâmica		laje		madeira	x	metal
			laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha	x	vidro	
Pavimento		01		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
4.7 - Avaria		Inexistente.														

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: JOELICE ROSA DOS SANTOS

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 40m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ⊠: FISSURA | ⊠: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ⊠: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ⊠: TRINCA | ⊠: TELHADO QUEBRADO | ⊠: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊠: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
12/02/2014	Latitude	Longitude		
	489793	8374141	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	MARIVALDO ALBERTINO DE ARAÚJO			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua das Flores, nº19, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-019

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	35m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	X	chão batido	X	cerâmica		azulejo		nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira		metal	A	01	
		laje de cimento		madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto	palha		vidro		plástico			
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral direita	X	chão batido		cerâmica		azulejo		X	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira		metal	C	02-03
		laje de cimento		madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto	palha		vidro		plástico			
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	X	chão batido		cerâmica		azulejo	X	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira		metal	D	06	
		laje de cimento		madeira		reboco		gesso	X	t. amianto	palha		vidro		plástico			
		Outro:			X		Outro: S/ reboco			Outro:			Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Fundo	X	chão batido		cerâmica		azulejo		nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira		metal	B	04-05	
		laje de cimento		madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto	palha		vidro		plástico			
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.																	

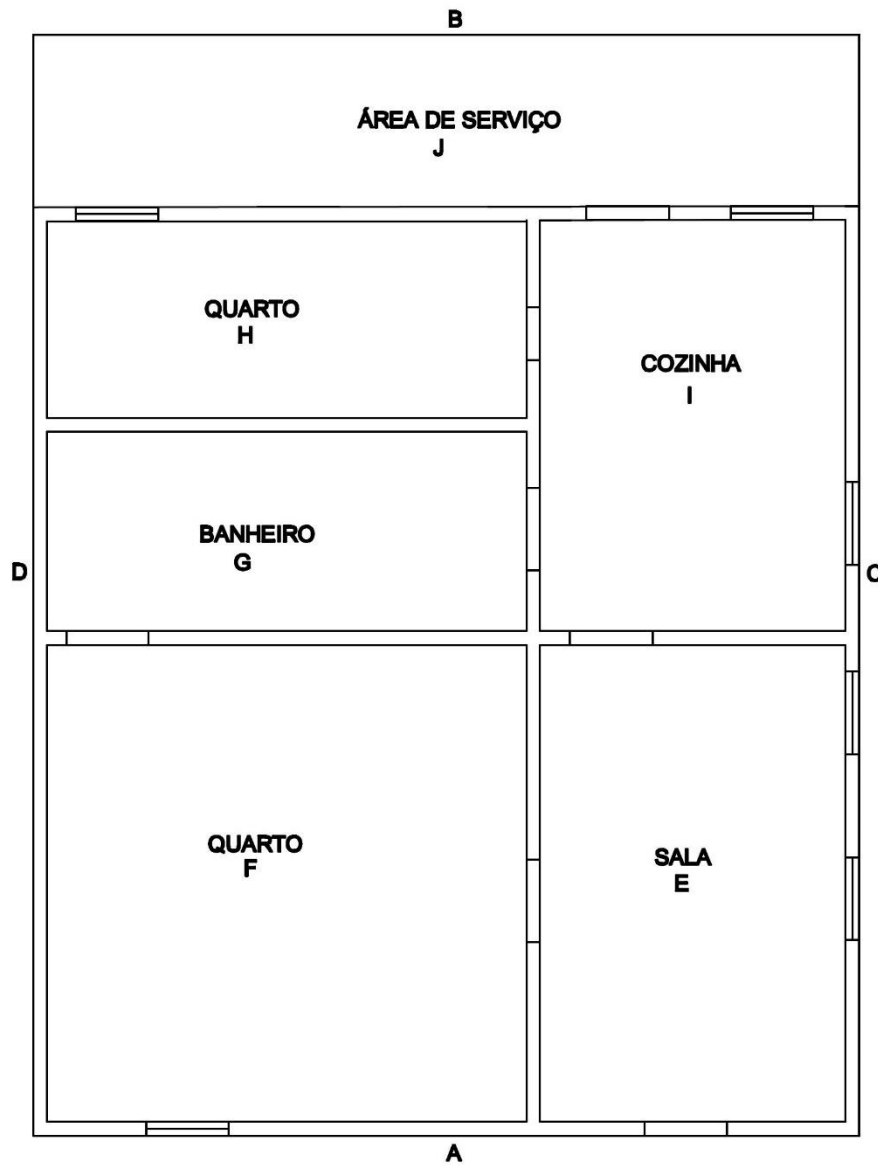
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes externas chapiscadas e nuas, paredes internas rebocadas e cobertura de telha de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como adequado.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Sala		chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	x	metal	E	07-11	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto	palha	vidro				plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t.cerâmica	laje	x	madeira		metal	F	12-15	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto	palha	vidro				plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro: Forro PVC sanfonado					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua	t.cerâmica	laje		madeira		metal	G	16-19
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto	palha	vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			x	Outro: Forro PVC sanfonado				
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua	t.cerâmica	laje	x	madeira		metal	H	20-23
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto	palha	vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Cozinha		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua	t.cerâmica	laje	x	madeira		metal	I	24-26
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto	palha	vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Área de serviço		chão batido		cerâmica		azulejo	x	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira		metal	J	27
		x	laje cimento		madeira		reboco		gesso	x	t. amianto	palha	vidro			
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: S/ reboco			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura no piso com aprox. 1,5mx0,03mm.														

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: MARIVALDO ALBERTINO DE ARAUJO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 35m²



LEGENDA:

- | | | |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| FISSURA | PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| TRINCA | TELHADO QUEBRADO | RACHADURA |
| DESTACAMENTO DE REBOCO | MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
12/02/2014	Latitude	Longitude		
	489774	8374142	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	PAULO MAGNO			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua Principal, Vila Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-020

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	99m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-07 18
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Falta reboco abaixo da janela esquerda. Trinca na parede com aprox.200x0,6cm.																	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	14-17
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	08-13
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira		reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: S/ reboco		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Destacamento do reboco e trincas de aprox. 200x0,5cm																	

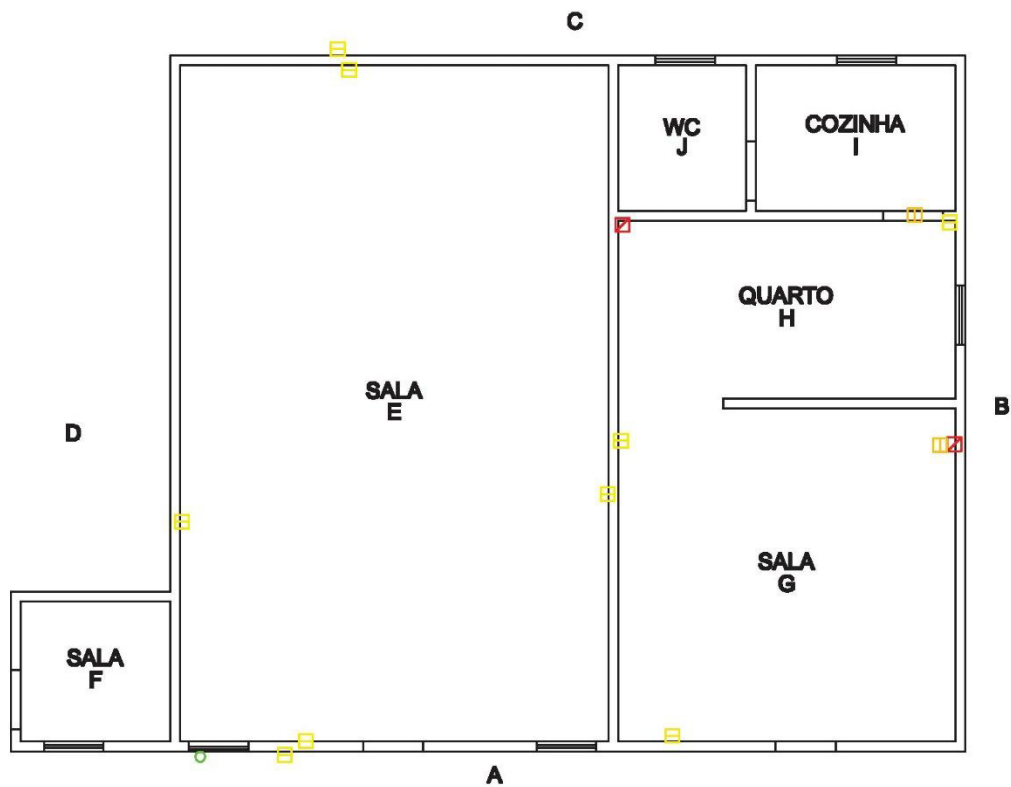
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de duas edificações, sendo uma residência e uma sala onde consta uma igreja. Ambas com paredes rebocadas, na sua maioria, na fachada e interior, piso de laje de cimento e cobertura de telha de amianto. O imóvel não apresentava, na data da vistoria, problemas estruturais significativos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	20-32
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Tricas de aprox. 200x0,3cm e 150x0,3cm																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	F	20-32
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	G	(LPA020B) 01-07
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Trinca na parede de aprox. 220x0,6cm e fissura entre o radier e a parede.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	H	(LPA020B) 08-12
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Cozinha		chão batido		cerâmica		azulejo	x	nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	I	(LPA020B) 13-16 21-22
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Piso com fendas e fissuras.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	x	nua		t.cerâmica		laje		madeira	x	metal	J	(LPA020B) 17-20
	x	laje cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha	x	vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro de PVC			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissura no piso com aprox. 1,5mx0,03mm.																

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: PAULO MAGNO
TIPO DE IMÓVEL: CASA
TAMANHO DO IMÓVEL: 99m²



LEGENDA:

☒: FISSURA	☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO	☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS
☒: TRINCA	☒: TELHADO QUEBRADO	☒: RACHADURA
○: DESTACAMENTO DE REBOCO	⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA	○: ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
12/02/2014	Latitude	Longitude		
	489775	8374164	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	PAULO MAGNO			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua Principal, Vila Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-021

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	74m ²	2.2 - Número de cômodos	08	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input checked="" type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-06
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Fissuras em todo o passeio.																	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	07-08
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Destacamento do cimento e fissuras na viga de sustentação.																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	12-14
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Destacamento do reboco e fissuras na parede.																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	09-11
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Trincas na parede de aprox. 150x0,5cm																	

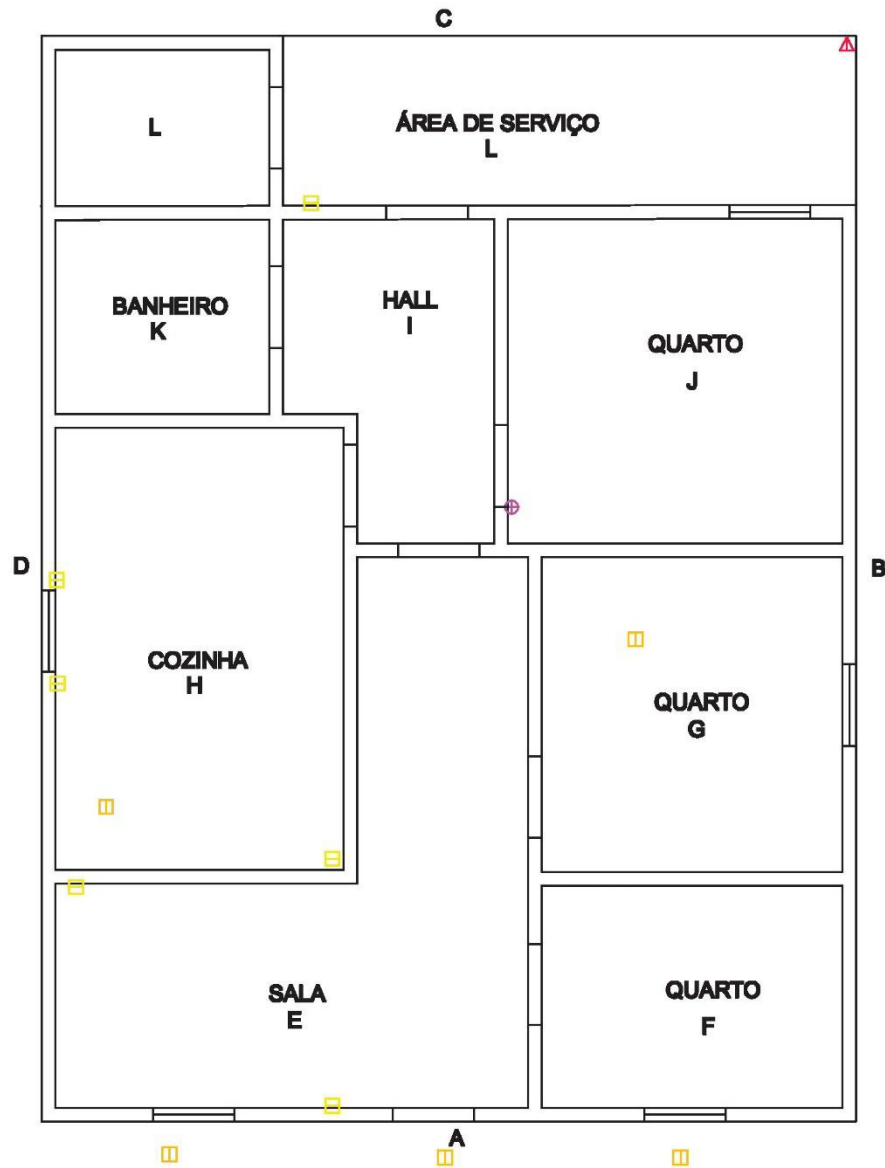
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes externas e internas rebocadas, piso de laje de cimento e cobertura de telha de amianto. Na data da vistoria, os cômodos encontravam-se em condições precárias e insalubres, que comprometem a estrutura do imóvel.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Sala		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	E		15-20		
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico					
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras na parede e destacamento de reboco.																			
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira		metal	F		21-24		
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha	x	vidro						plástico
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:							
4.7 - Avaria		Destacamento do reboco na parede.																			
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	G		25-28		
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro						plástico
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:							
4.7 - Avaria		Fissura no piso.																			
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Cozinha		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	H		29-41		
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro						plástico
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras no piso e na parede com aprox. 150x0,4cm, com presença de infiltração.																			
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Hall		chão batido	x	cerâmica		azulejo	x	nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	I		42 47-48		
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico					
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras.																			
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	J		43-46		
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro						plástico
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:							
4.7 - Avaria		Caixão da porta apodrecido.																			
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	K		49		
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico					
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:							
4.7 - Avaria																					
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui		4.6 - N° das Fotografias	
Área de serviço		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	L		50-54		
		x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro						plástico
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras nas paredes.																			

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: PAULO MAGNO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 74m²



LEGENDA:

- ☒: FISSURA
- ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ☒: TRINCA
- ☒: TELHADO QUEBRADO
- ☒: RACHADURA
- : DESTACAMENTO DE REBOCO
- ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- △: AÇO EXPOSTO

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
12/02/2014	Latitude	Longitude			
	489410	8373359	CASA		
1.3 - Nome do Proprietário	JULIO CÉSAR FREITAS ALELUIA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Vela Branca, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-022

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	72m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-03
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Falta reboco abaixo da janela esquerda. Trinca na parede com aprox.200x0,6cm.																	
Lateral direita	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	04
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	14
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Fundo	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	05-13
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Fissuras na parede entre 40 e 50cm com comprimento de 0,03mm. Destacamento do reboco.																	

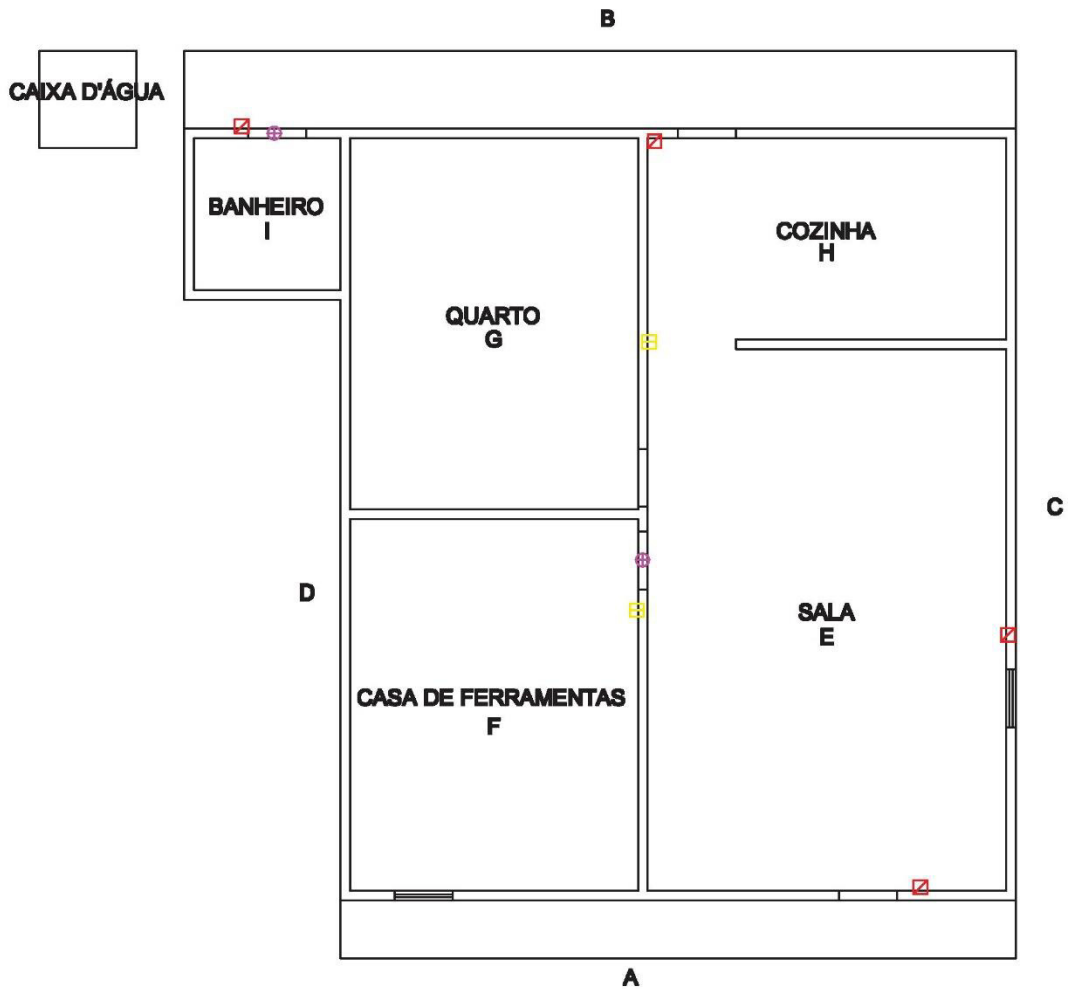
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes externas e internas rebocadas, piso de laje de cimento e cobertura de telha de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava consideráveis fissuras e trinca que, naquele momento da vistoria, não apresentava problemas estruturais significativos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E		15-25		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Paredes com fissuras de aprox. 40x0,3cm													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
casa de ferramentas		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F		26-30		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Caixão da porta danificada. Trinca acima da porta de aprox. 70x0,5cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G		31-36		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissura de aprox.40x0,3cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H		37-41		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Trinca na viga de sustentação de aprox. 20x0,5cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I		42-43		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Porta danificada.													

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: JULIO CÉZAR FREITAS ALELUIA
TIPO DE IMÓVEL: CASA
TAMANHO DO IMÓVEL: 72m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
12/02/2014	Latitude	Longitude			
	489447	8373363	BARÇAÇA/DEPÓSITO		
1.3 - Nome do Proprietário	JULIO CÉSAR FREITAS ALELUIA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Vela Branca, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-023

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	48m ²	2.2 - Número de cômodos	02	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	X	metal	A	01 03-04	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Apresenta madeira de sustentação do telhado desgastado.													
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira		metal	C	02	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:			Outro:			Outro:		X	Outro: Não possui			
3.7 - Avaria	Inexistente.													
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira		metal	D	01	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.													
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira		metal	B	02	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Apresenta fissuras nas paredes.													

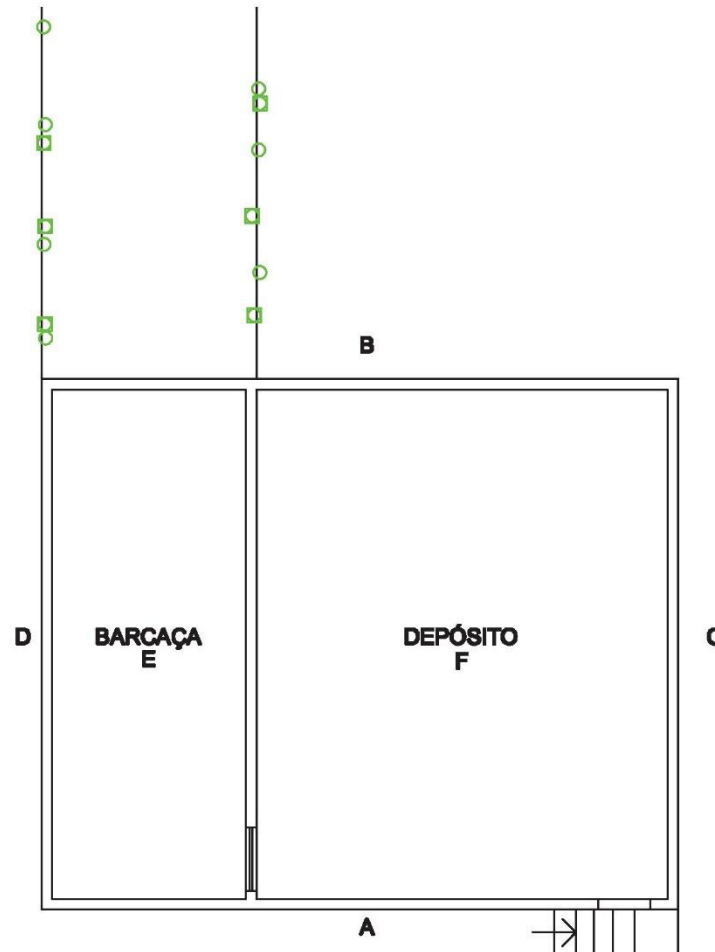
Observações:

As edificações vistoriadas tratam-se de equipamentos para secagem de cacau (barçaça) e um depósito. A barçaça encontra-se em bom estado de conservação – telhado, trilhos e assoalho -, entretanto, as vigas de sustentação apresentam encontram-se desgastadas pelo processo de intemperismo.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias				
Barcaça		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	E	05-14
		<input type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
Pavimento	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: grama			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Não possui			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Zinco			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Não possui				
4.7 - Avaria		Colunas de sustentação com rachaduras e ferragens expostas.																	
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias				
Depósito		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	F	15-20
		<input checked="" type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
Pavimento	01	<input type="checkbox"/>	Outro:			<input type="checkbox"/>	Outro:			<input type="checkbox"/>	Outro:			<input type="checkbox"/>	Outro:				
4.7 - Avaria		Telhados danificados.																	

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: JULIO CÉZAR FREITAS ALELUIA

TIPO DE IMÓVEL: DEPÓSITO

TAMANHO DO IMÓVEL: 48m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
12/02/2014	Latitude	Longitude			
	489363	8373381	CASA		
1.3 - Nome do Proprietário	JULIO CÉSAR FREITAS ALELUIA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Vela Branca, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-024

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	143m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias							
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input checked="" type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-02 04
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:			
3.7 - Avaria	Apresenta piso com fissuras.																
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	02
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.																
Lateral esquerda	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input checked="" type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	01
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.																
Fundo	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input checked="" type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	03
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.																

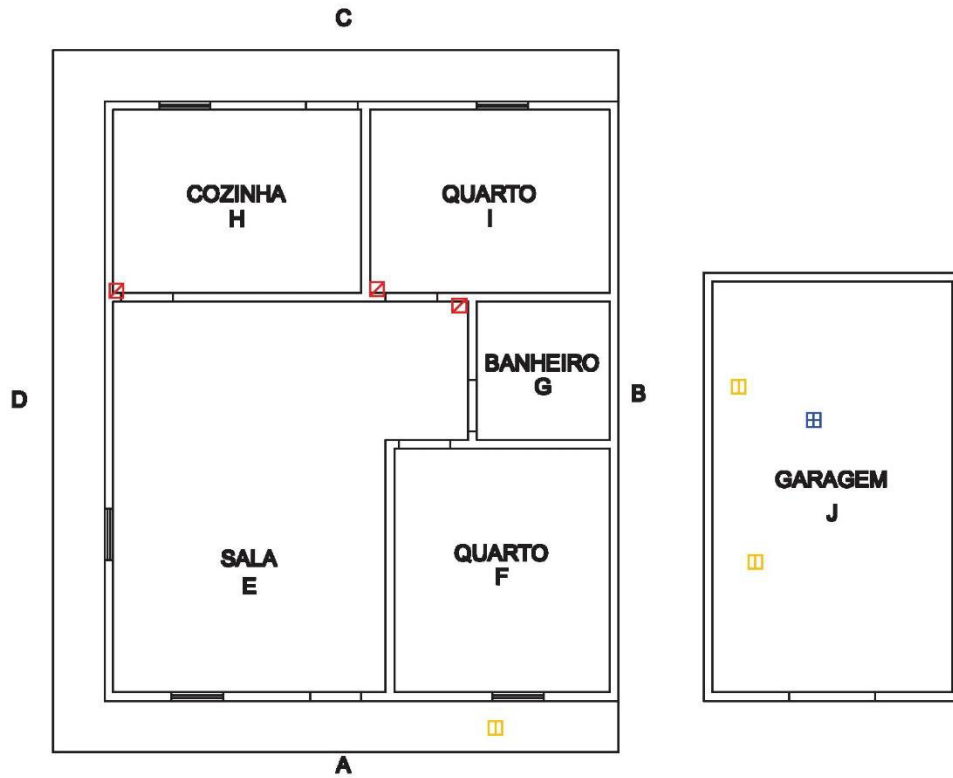
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes externas e internas rebocadas, piso de cerâmica e cobertura de telha de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava algumas fissuras, algo que não comprometia as estruturas do imóvel.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Sala		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E		15-17		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F		18-20		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G		21-22	
		laje cimento		madeira		reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Cozinha		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H		28-31	
		laje cimento		madeira		reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Fissura acima da porta de aprox. 70x0,3cm.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I		23-27		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Fissuras acima da porta.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Garagem		x	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	J		05-14		
			laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Apresenta telhado quebrado e piso com fissuras.														

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL.



PROPRIETÁRIO: JULIO CÉZAR FREITAS ALELUIA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 143m²

LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊗: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
13/02/2014	Latitude	Longitude		
	489759	8374136	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	CRISPIM OLIVEIRA SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua principal, nº 09, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-025

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	33m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-04	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Apresenta destacamento do reboco.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	C	03	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		X	Outro: Não possui.				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	14-16	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Apresenta fissura de aprox. 220x0,3cm.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	B	05-13	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		X	Outro: Não possui.				
3.7 - Avaria	Apresenta destacamento de reboco e rachaduras na parede de aprox. 250x1,2cm.												

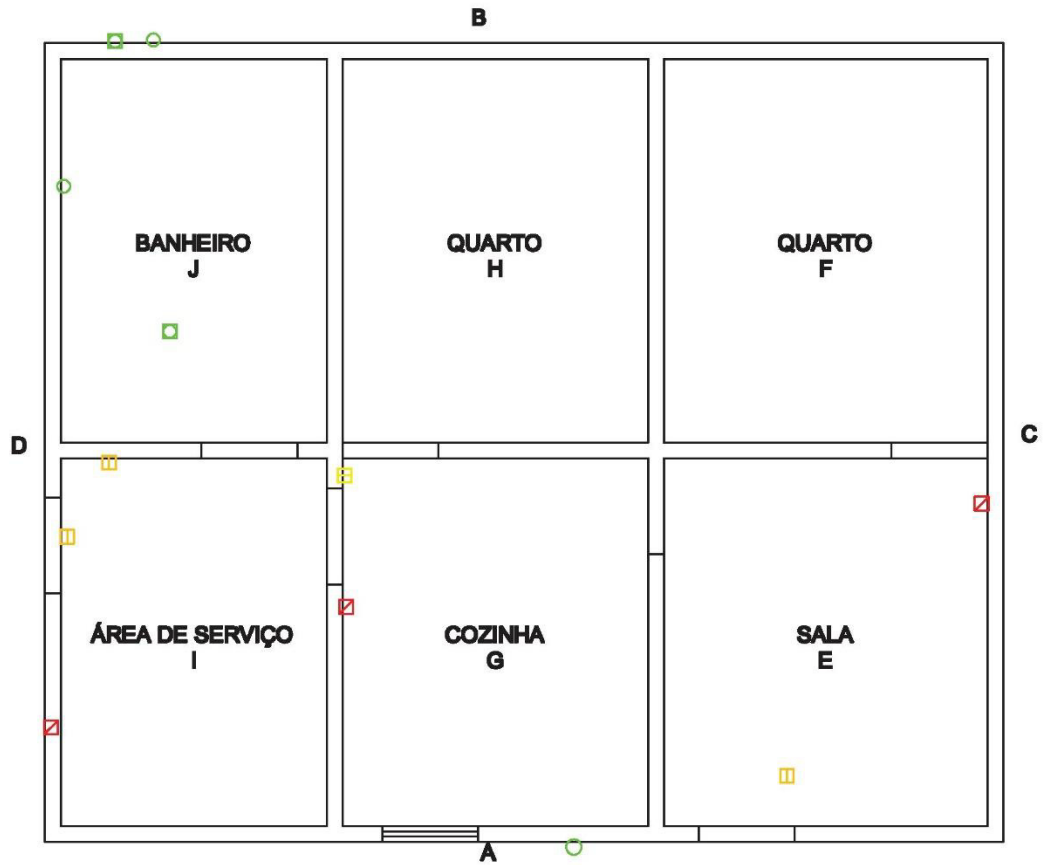
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes externas e internas rebocadas, piso de laje de cimento e cobertura de telha de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava consideráveis fissuras, trincas e destacamento do revestimento do piso e de reboco das paredes, podendo defini-lo como uma estrutura suscetível a possíveis problemas estruturais.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	17-23			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissuras no piso e fissuras na parede de aprox. 150x0,4cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	F	24-28			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			x Outro: Pano						
4.7 - Avaria		Destacamento de reboco.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	29-33 38			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			x Outro: Pano.						
4.7 - Avaria		Piso com fissura e fissuras na parede de aprox. 200x0,4cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	H	34-37			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			x Outro: Pano						
4.7 - Avaria		Destacamento de reboco.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Área de serviço		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	I	39-41 46-50			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			x Outro: Não possui						
4.7 - Avaria		Piso com fissuras e destacamento do revestimento (laje cimento); parede com destacamento do reboco.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	J	42-45			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			x Outro: Não possui						
4.7 - Avaria		Piso com trinca e destacamento de reboco.													
4.7 - Avaria															

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: CRISPIM OLIVEIRA SANTOS
TIPO DE IMÓVEL: CASA
TAMANHO DO IMÓVEL: 33m ²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
13/02/2014	Latitude	Longitude		
	489841	8374156	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	EDMUNDO ALVES DOS SANTOS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua das Flores, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-026

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	55m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-04
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Apresenta destacamento do reboco e piso com fissuras.																	
Lateral direita	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	09-11
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: S/ reboco		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Apresenta fissuras na viga de sustentação.																	
Lateral esquerda	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	01
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	OBS: A lateral esquerda do imóvel é justaposta ao imóvel vizinho.																	
Fundo	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	05-08
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Apresenta fissura acima da porta e perfuração na alvenaria.																	

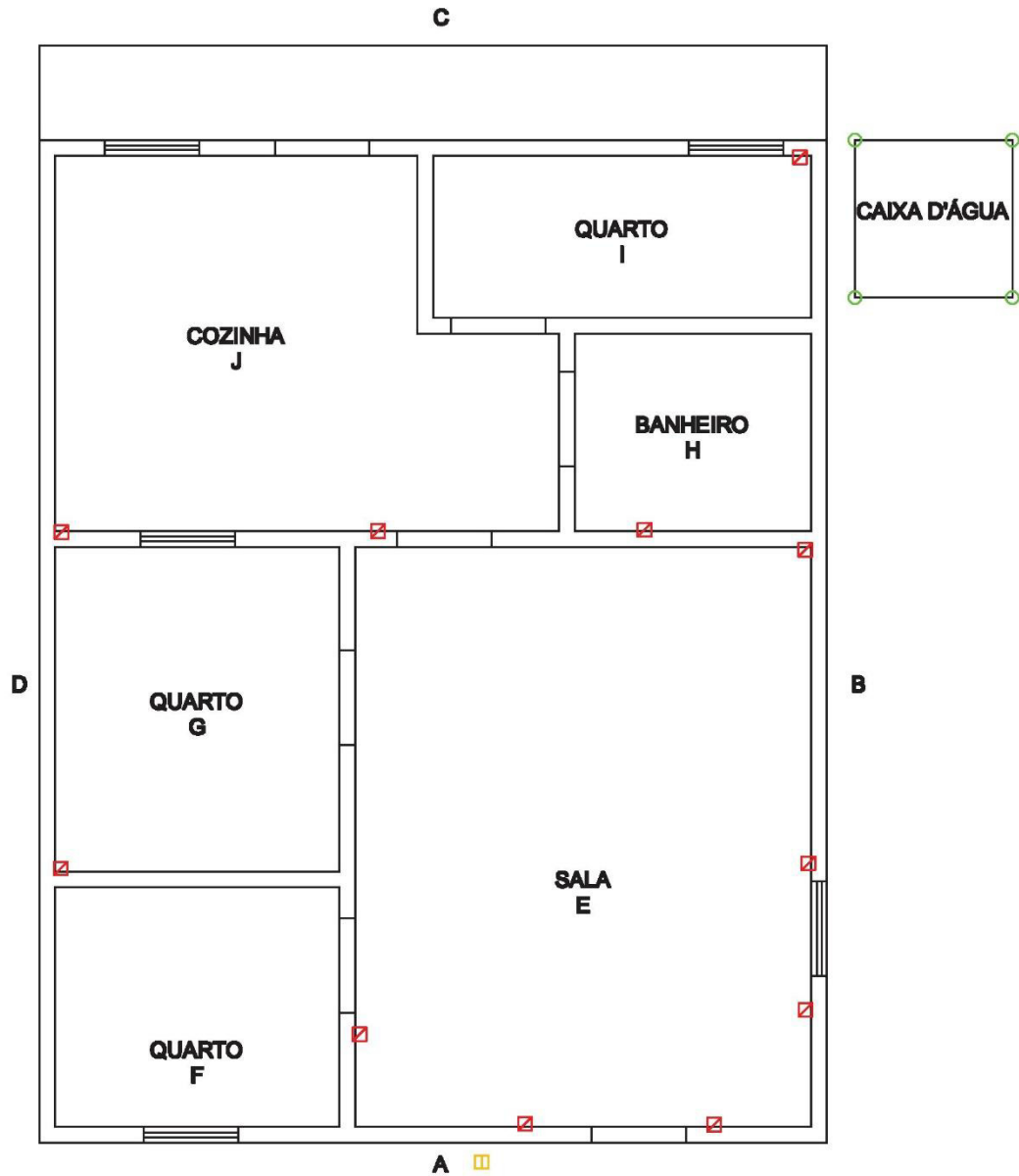
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes externas e internas rebocadas, piso de cerâmica e cobertura de telha de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava consideráveis fissuras e trinca que, naquele momento da vistoria, representavam problemas estruturais significativos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Sala		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E		12-29		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Fissuras acima da porta e na parede.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F		30-36		
		x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Apresenta fissura acima da porta.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido		cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	G		37-43		
		x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	x					vidro
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Apresenta fissuras na parede de aprox. 100x0,4cm. Destacamento do reboco.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H		44-48	
		laje cimento		madeira		reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Fissura na parede.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I		49-54	
		laje cimento		madeira		reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Cozinha		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	J		52-62		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Fissura acima da porta de aprox. 60x0,2cm e fissura na parede de aprox. 100x0,3cm.														

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: EDMUNDO ALVES DOS SANTOS

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 55m²



LEGENDA:

- ☒: FISSURA
- ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ☐: TRINCA
- ☐: TELHADO QUEBRADO
- ☐: RACHADURA
- : DESTACAMENTO DE REBOCO
- ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- : ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
13/02/2014	Latitude	Longitude		
	489830	8374150	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	MARIA SÃO PEDRO FRANÇA DE SOUZA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua das Flores, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-027

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	48m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-02	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:			Outro:			Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral direita		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	B	01	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:			Outro:			Outro:					
3.7 - Avaria	OBS: A lateral direita do imóvel é justaposta ao imóvel vizinho.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	B	03-04	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico			
		Outro:		X	Outro: s/reboco			Outro: Não possui					
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	05-06	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico			
		Outro:		X	Outro: S/reboco			Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.												

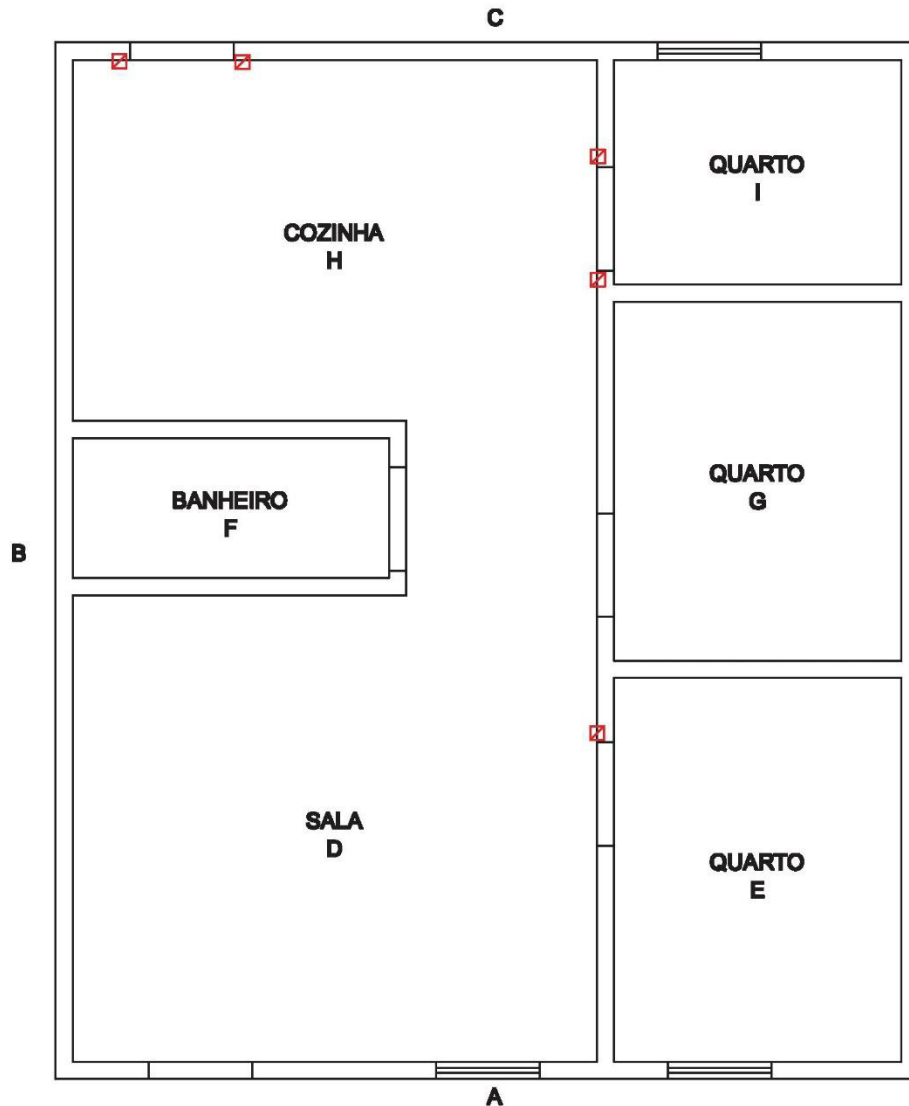
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes externas, na sua maioria, sem reboco, paredes internas rebocadas, piso de cerâmica e cobertura de telha de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava fissuras e destacamento de reboco, algo que não afetava as estruturas do imóvel.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Sala		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	D		07-14			
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro: Zinco			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E		15-21			
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	x	laje	x	madeira	metal	F		22-25	
		laje cimento		madeira		reboco	gesso	t. amianto		palha		vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G		26-31			
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Destacamento de reboco.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Cozinha		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H		39-49			
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I		32-38			
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.															

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: MARIA SÃO PEDRO F. DE SOUZA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 48m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊗: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
13/02/2014	Latitude	Longitude		
	489831	8374149	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	EVANILDES SOUZA BATISTA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua das Flores, nº 43, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-028

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	35m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	06
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/reboco		Outro:		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Não possui.		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	02 05
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/reboco		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	03-04
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/reboco		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	

Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes externas e internas rebocadas, piso de cerâmica e cobertura de telha de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E		07-15		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Parede com presença de umidade/mofo.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F		16-23		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G		24-29		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro					plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H		30-35	
		laje cimento		madeira		reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	I		36-40	
		laje cimento		madeira		reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	x				
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro: PVC sanfonado					
4.7 - Avaria		Inexistente.														

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: EVANILDES SOUZA BATISTA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 35m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
13/02/2014	Latitude	Longitude		
	48981	8374152	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	RENE FRANÇA DE SOUZA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua das Flores, nº 45, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-029

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	100m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias						
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-03 25-28
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Parede com destacamento de reboco.															
Lateral direita	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	05-13 16-18
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Parede com fissura.															
Lateral esquerda	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	metal	D	04
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira		reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: S/reboco		Outro:		Outro:		X	Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Inexistente.															
Fundo	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	14-15 19-24
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Destacamento do reboco e fissuras no piso.															

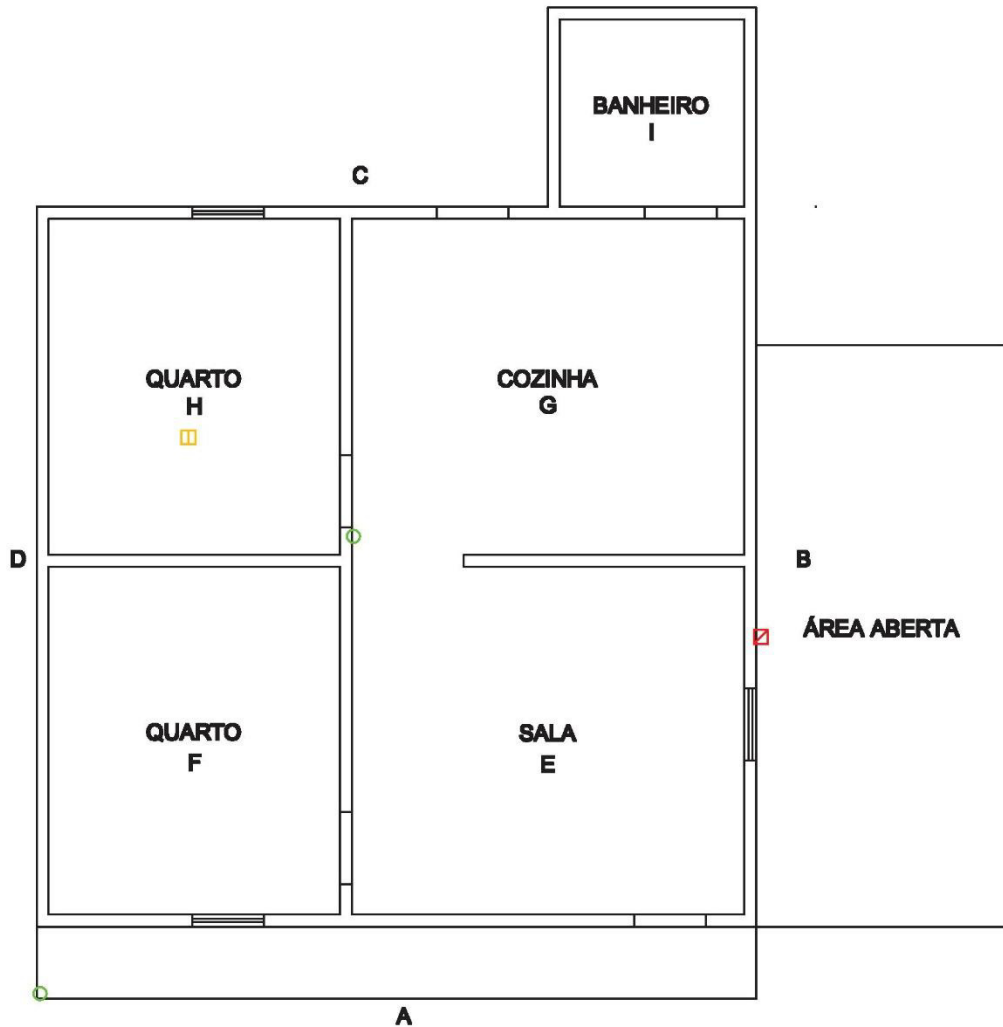
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes externas, na sua maioria, rebocadas e paredes internas rebocadas, piso, na sua maioria, de cerâmica, e cobertura de telha cerâmica na varanda e por telha de amianto no restante do imóvel. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
sala		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	29-34	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico			
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:					
4.7 - Avaria		Parede com fissuras.																	
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
quarto		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	F	35-42	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico			
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.																	
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
cozinha		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	G	43-49	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico			
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:					
4.7 - Avaria		Apresenta parede com fissuras.																	
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	H	50-55	
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico			
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:					
4.7 - Avaria		Piso com fissuras e destacamento do revestimento (laje cimento); parede com destacamento do reboco.																	
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso				4.2 - Tipo de parede				4.3 - Tipo de telhado				4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas				4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	I	56-59	
		laje cimento		madeira		reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico			
Pavimento	01	Outro:				Outro:				Outro:				Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.																	

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: RENE FRANÇA DE SOUZA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 100m²



LEGENDA:

- ☒: FISSURA
- ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ☐: TRINCA
- ☐: TELHADO QUEBRADO
- ☐: RACHADURA
- : DESTACAMENTO DE REBOCO
- ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- : ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
13/02/2014	Latitude	Longitude		
	489784	8374146	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	IRLAN SANTANA DA SILVA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua Principal, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-030

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	67m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input checked="" type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:							
3.7 - Avaria	Apresenta madeira de sustentação do telhado desgastado.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	02-03
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro: Sem Reboco		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral esquerda	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	-	01
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:							
3.7 - Avaria	OBS: A lateral esquerda do imóvel é justaposta ao imóvel vizinho																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	04-07
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente.																	

Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e interior e cobertura de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	D	08-13			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Colunas de sustentação com rachaduras e ferragens expostas.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Hall	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	E	14-17			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Parede com perfuração da alvenaria.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	18-22			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro	chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	G	23-26		
	laje cimento		madeira		reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro: Sem porta				
4.7 - Avaria		. Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	27-30			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	31-36			
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Cerâmica quebrada (foto 36).													

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: IRLAN SANTANA DA SILVA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 67m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
13/02/2014	Latitude	Longitude			
	489783	8374155	CASA		
1.3 - Nome do Proprietário	ANTÔNIO SANTANA DA SILVA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua Principal, 18, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-031

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	70m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Plano			

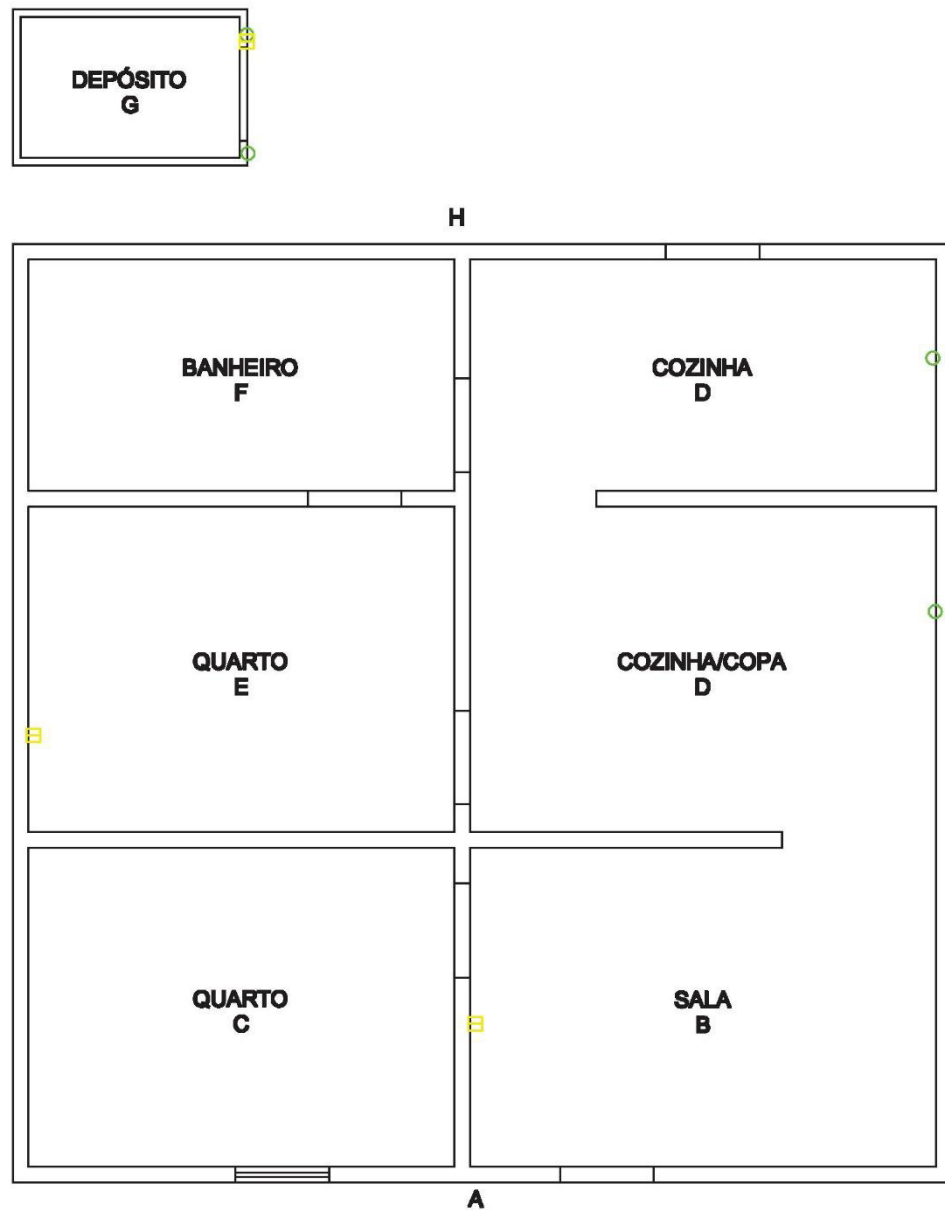
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Frente	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-02
	X laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	X t. amianto	palha		vidro	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Parede com destacamento do reboco										
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Lateral direita	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	-	01
	laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
	Outro:		Outro: Sem Reboco		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	OBS: A lateral direita do imóvel é justaposta ao imóvel vizinho.										
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Lateral esquerda	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	-	01
	laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	OBS: A lateral esquerda do imóvel é justaposta ao imóvel vizinho.										
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Fundo	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	H	03-11
	X laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X t. amianto	palha		vidro	plástico		
	Outro:		Outro: Sem reboco		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Piso com fissura e rachadura na parede.										
Observações:											
O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e interior e cobertura de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos.											

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	B	12-18
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissura na parede																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	C	19-25
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Cozinha	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	D	26-30 38-42
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Parede com perfuração (foto 31)																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	31-37
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro	x	plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Parede com fissura (foto 35)																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	X	azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira		metal	F	43-45
		laje cimento		madeira		reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro	x	plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Depósito		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	G	46-51
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Parede com destacamento de reboco.																

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: ANTÔNIO SANTANA DA SILVA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 70m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
13/02/2014	Latitude	Longitude		
	489776	8374161	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	JOSÉ SALES			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua Principal, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-032

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	273m ²	2.2 - Número de cômodos	09	2.3 - Número de pavimentos	02
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano				

3 - Vistoria externa do imóvel

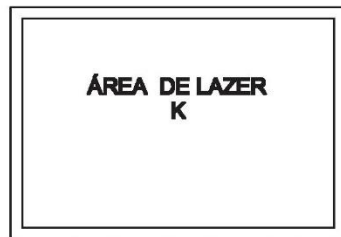
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Frente	chão batido	cerâmica	X	azulejo	nua	t. cerâmica	X	laje	madeira	X	metal	A	01-05		
	X laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro			plástico				
	Outro:			Outro:		Outro:		Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente.														
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Lateral direita	chão batido	X cerâmica		azulejo	X	nua	t. cerâmica		laje	X	madeira		metal	L	19-23
	laje de cimento	madeira	X	reboco		gesso	t. amianto	palha	vidro			plástico			
	Outro:			Outro: Sem Reboco			Outro:		Outro:						
3.7 - Avaria	Inexistente.														
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Lateral esquerda	chão batido	cerâmica		azulejo		nua	t. cerâmica		laje		madeira		metal	-	03
	laje de cimento	madeira		reboco		gesso	t. amianto	palha	vidro			plástico			
	Outro:			Outro:			Outro:		Outro:						
3.7 - Avaria	OBS: A lateral esquerda do imóvel é justaposta ao imóvel vizinho.														
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias				
Fundo	chão batido	X cerâmica		azulejo		nua	t. cerâmica		laje		madeira		metal	I	10-18
	laje de cimento	madeira	X	reboco		gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Outro:			Outro: Sem reboco			Outro:		Outro:						
3.7 - Avaria	Inexistente.														
Observações:															
O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e interior e cobertura, na sua maioria, de laje. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos.															

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Hall		chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t.cerâmica	x	laje	x	madeira	x	metal	B	06-09	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	t. amianto		palha	x	vidro				plástico
Pavimento	Térreo	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Sala		chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t.cerâmica	x	laje	x	madeira		metal	C	24-33 57	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	t. amianto		palha	x	vidro				plástico
Pavimento	Térreo	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Vidro da janela quebrado.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t.cerâmica	x	laje	x	madeira		metal	D	34-38	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	t. amianto		palha	x	vidro				plástico
Pavimento	Térreo	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua	t.cerâmica	x	laje		madeira		metal	E	39-43
		laje cimento		madeira		reboco		gesso	t. amianto		palha		vidro	x	plástico		
Pavimento	Térreo	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t.cerâmica	x	laje	x	madeira		metal	F	44-52	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	t. amianto		palha		vidro	x			plástico
Pavimento	Térreo	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Piso e parede com fissuras.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua	t.cerâmica	x	laje		madeira		metal	G	53-56
		laje cimento		madeira		reboco		gesso	t. amianto		palha		vidro	x	plástico		
Pavimento	Térreo	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Garagem		chão batido	x	cerâmica	azulejo		nua	t.cerâmica	x	laje		madeira	x	metal	J	02	
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	t. amianto		palha		vidro				plástico
Pavimento	Térreo	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Cozinha		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua		t.cerâmica	x	laje	x	madeira		H	58-63
		laje cimento		madeira		reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro			
Pavimento	Térreo	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Área de Serviço		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira		I	10-18
		laje cimento		madeira	X	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro			
Pavimento	Térreo	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Área de Lazer		chão batido	x	cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		K	64-65
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro			
Pavimento	1º Andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Inexistente.															

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PAV. TIPO SUPERIOR



PROPRIETÁRIO: JOSÉ SALES

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 273m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ⊠: FISSURA | ⊠: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ⊠: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ⊠: TRINCA | ⊠: TELHADO QUEBRADO | ⊠: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
13/02/2014	Latitude	Longitude			
	489776	8374161	CASA		
1.3 - Nome do Proprietário	JOSÉ SALES				
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua Principal, 1º andar, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-033

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	112m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Frente	chão batido	cerâmica	X	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-10
	laje de cimento	madeira		reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico		
	Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.											
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Lateral direita	chão batido	cerâmica		azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	B	
	laje de cimento	madeira		reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
	Outro:		Outro: Sem Reboco			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	OBS: A lateral direita do imóvel é justaposta ao imóvel vizinho.											
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Lateral esquerda	chão batido	cerâmica		azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	D	
	laje de cimento	madeira		reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
	Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	OBS: A lateral esquerda do imóvel é justaposta ao imóvel vizinho.											
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Fundo	chão batido	cerâmica		azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	C	
	laje de cimento	madeira		reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
	Outro:		Outro: Sem reboco			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	OBS: O fundo do imóvel é justaposta ao imóvel vizinho.											

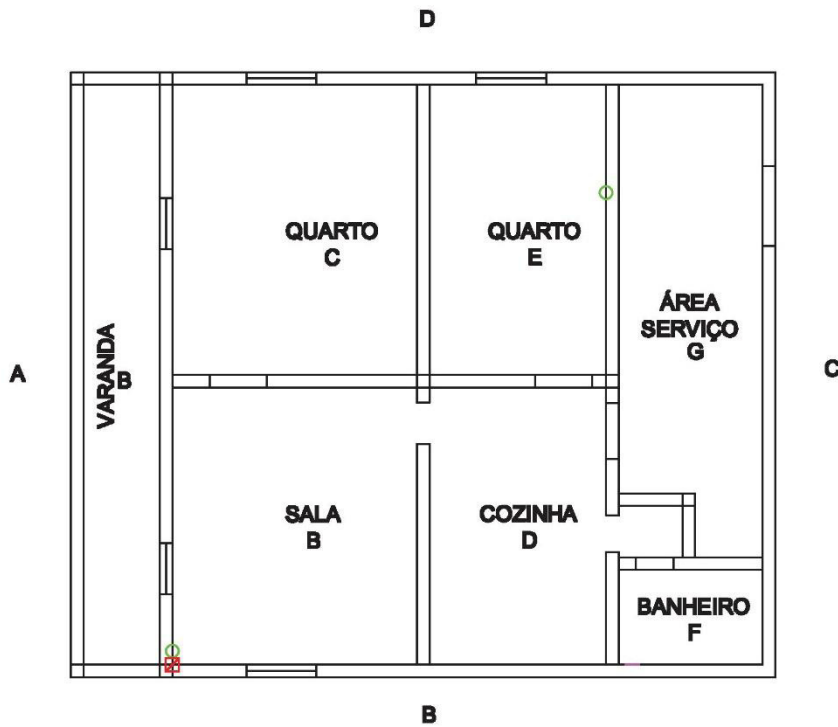
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, localizado no 1º andar, com paredes rebocadas na fachada e interior e cobertura de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos. O laudo não apresenta figuras panorâmicas da frente do imóvel pois o mesmo refere-se ao 1º Andar.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Sala		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	x	metal	B	11-14		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	x	vidro			plástico	
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Parede com fissura e destacamento do reboco														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira		metal	C	15-18		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	x	vidro			plástico	
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Cozinha		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira		metal	D	19-20 24	
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha		vidro	plástico			
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Quarto		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira		metal	E	21-23 38		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	x	vidro			plástico	
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo	nua	t.cerâmica	x	laje		madeira	x	metal	F	25-28
		laje cimento		madeira		reboco	gesso	t. amianto	palha	x	vidro	x	plástico			
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			x	Outro: Forro de PVC; Sanfonado				
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Área de Serviço		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira		metal	G	29-37		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha		vidro			plástico	
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Parede com buraco.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Varanda		chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira		metal	B	01-10		
		laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha		vidro			plástico	
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.														

6 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: JOSÉ SALES

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 112m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)	
13/02/2014	Latitude	Longitude		
	489786	8374166	IGREJA	
1.3 - Nome do Proprietário	ASSEMBLÉIA DE DEUS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua Principal, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-034

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	123m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano				

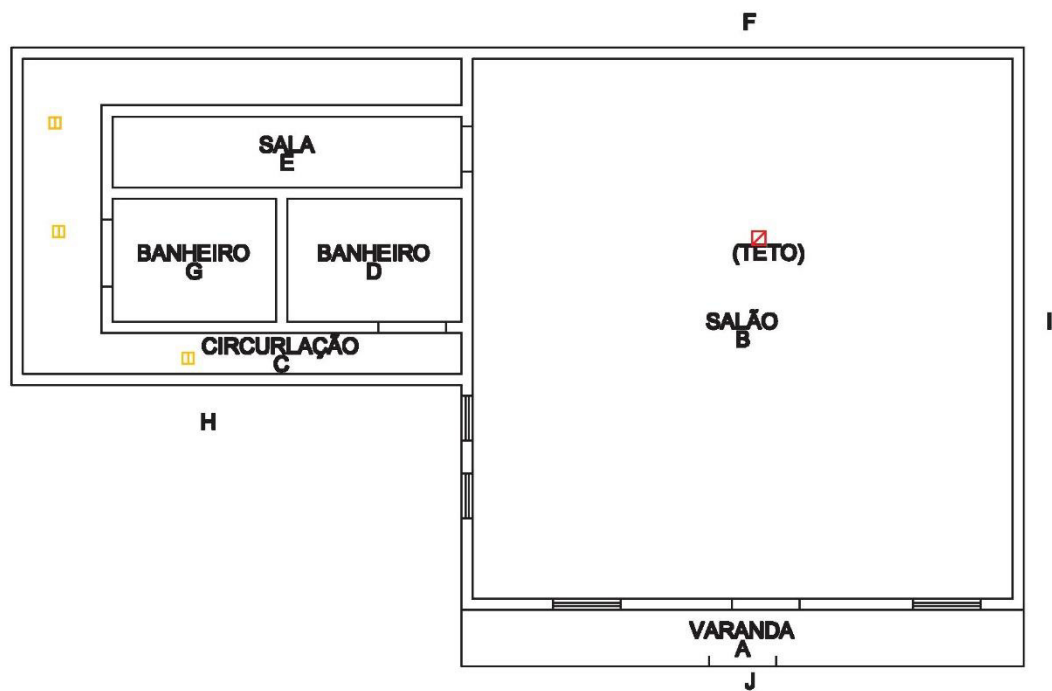
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias						
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	metal	J	01
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:			Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.																
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias						
Lateral direita	<input type="checkbox"/>	chão batido	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input checked="" type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	I	
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro: Sem Reboco			Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.																
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias						
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input checked="" type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	H	02
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input checked="" type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:			Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.																
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias						
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	F	25
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro: Sem reboco			Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.																
Observações:																	
O imóvel em vistoria trata-se de uma igreja cuja edificação é de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e interior e cobertura de amianto com forro. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos.																	

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Varanda	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica	x	laje		madeira	x	metal
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha	x	vidro		plástico
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			A	01	
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Salão	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica	x	laje		madeira		metal
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha	x	vidro		plástico
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			x	Outro: Forro de PVC			Outro:			B	06-11
4.7 - Avaria		Laje com fissura.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Circulação	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira		metal
		laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			C	20-30	
4.7 - Avaria		Piso com fissuras.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro	x	chão batido		cerâmica	X	azulejo		nua		t.cerâmica	x	laje		madeira		metal
		laje cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha	x	vidro		plástico
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			D	15-19	
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Sala	x	chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica	x	laje		madeira		metal
		laje cimento		madeira	X	reboco		gesso		t. amianto		palha	x	vidro		plástico
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			E	12-13	
4.7 - Avaria		Inexistente.														
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias	
Banheiro	x	chão batido		cerâmica	X	azulejo		nua		t.cerâmica	x	laje	x	madeira		metal
		laje cimento		madeira		reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			G		
4.7 - Avaria		OBS: Banheiro sem acesso.														

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: ASSEMBLÉIA DE DEUS
TIPO DE IMÓVEL: IGREJA
TAMANHO DO IMÓVEL: 123m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| E: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)
14/02/2014	Latitude	Longitude	
	489851	8374146	CASA
1.3 - Nome do Proprietário	JOSÉ SANTANA DE SOUZA		
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua das Flores, 22, Carobeira		1.6 - Ref.: LPA-035

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	24m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Suave declive				

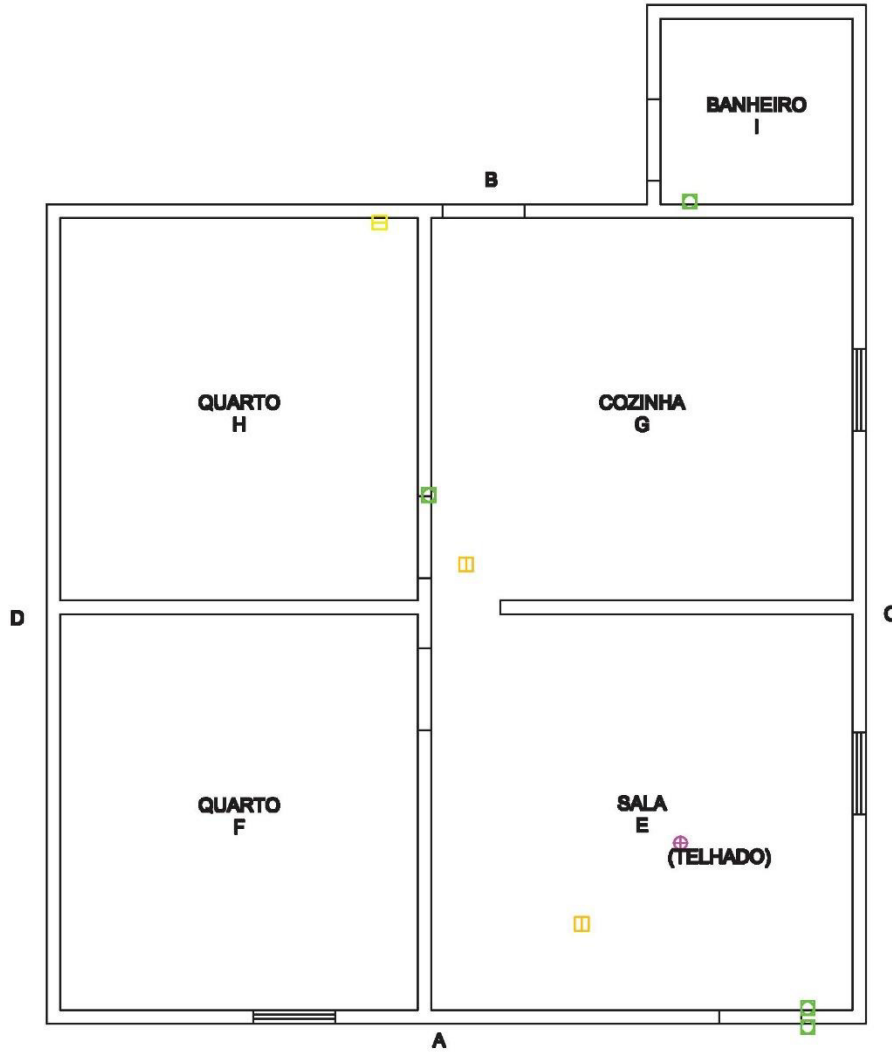
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-03
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Trinca acima da porta (40 cm x 0,7 cm)																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	04-05
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input checked="" type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	09
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: não possui		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	06-08
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro: Sem reboco		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Observações:																		
O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior, cobertura de amianto e sem pintura. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como precário.																		

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	10-16			
	x	laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha		vidro	plástico					
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Trinca acima da porta (40 cm x 0,7 cm); Telhado com madeiras desgastadas.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	17-22			
	x	laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha		vidro	plástico					
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	23-35			
	x	laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha		vidro	plástico					
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Trincas acima da porta (40 cm x 0,5 cm) / (90 cm x 0,7 cm) / Fissura (50 cm x 0,3 cm); Piso com fissuras.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	H	36-41			
	X	laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto			vidro	plástico					
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			x	Outro: não possui			
4.7 - Avaria		Fissura na parede ao lado da porta (40 cm x 0,3 cm).													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	I	42-44			
	x	laje cimento	madeira	X reboco	gesso	x t. amianto	palha		vidro	x plástico					
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Trinca na parede (90 cm x 0,7 cm).													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: JOSÉ SANTANA DE SOUZA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 24m²



LEGENDA:

☒: FISSURA

☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO

☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS

☐: TRINCA

☐: TELHADO QUEBRADO

☐: RACHADURA

○: DESTACAMENTO DE REBOCO

⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA

○: ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
14/02/2014	Latitude	Longitude		
	489846	8374150	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	JOSÉ SANTOS SALES			
1.5 - Localização completa do imóvel	Rua das Flores, s/n, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-036

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	55m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Suave declive			

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:				
3.7 - Avaria	Fissura na parede.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	02
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:				
3.7 - Avaria	Fissura na parede.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral esquerda	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	04
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: não possui				
3.7 - Avaria	Fissura na parede.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	03
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.																	

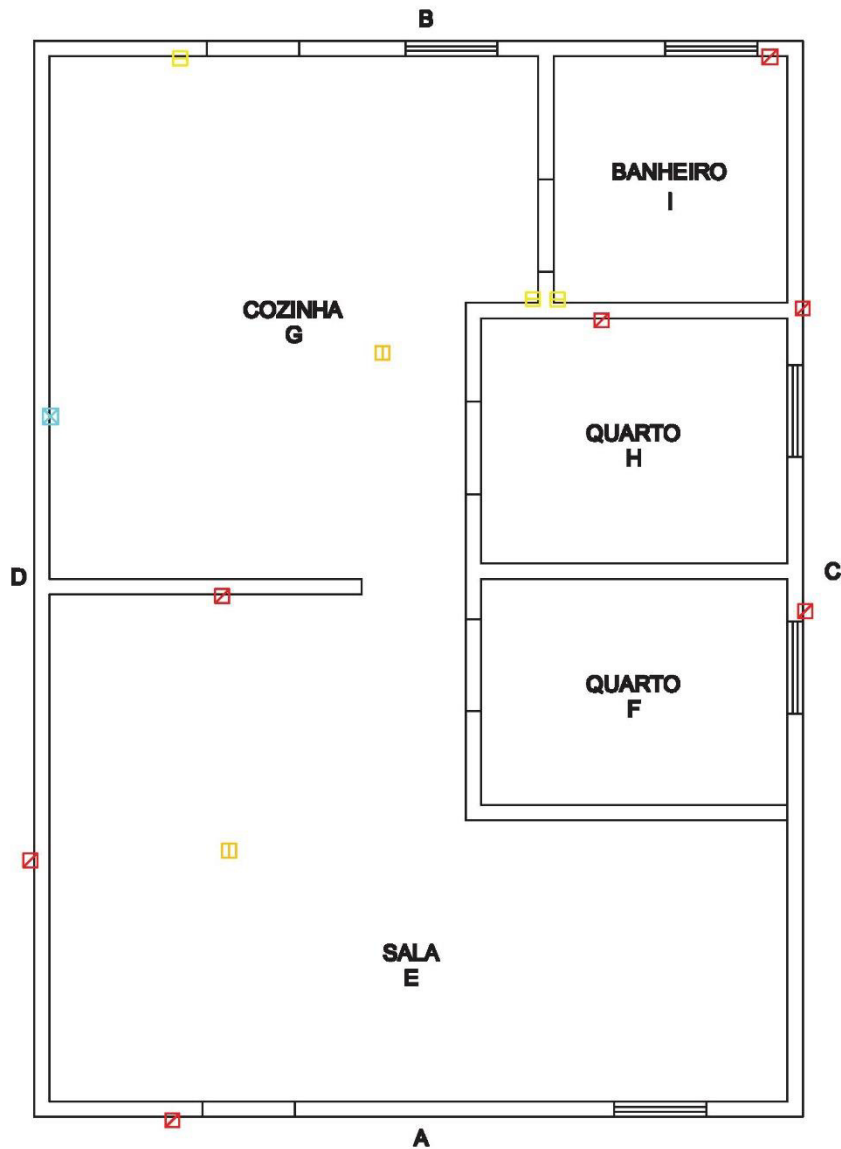
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas e pintadas na fachada e no interior e com cobertura de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava problemas estruturais significativos, contendo algumas fissuras e trincas nas paredes e também no piso. De certo modo, pode-se considera-lo adequado para residência.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	05-15
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras na parede e no piso.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	F	16-21
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Cozinha		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	G	22-29 44-49
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Mofo na parede; Trincas ao lado da porta; Fissura no piso.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	H	30-36
	X	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto				vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissura na parede.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Banheiro		chão batido	x	cerâmica	x	azulejo		nua		t.cerâmica		laje		madeira	x	metal	I	37-43
		laje cimento		madeira	X	reboco		gesso	x	t. amianto		palha	x	vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro: Forro de pvc							
4.7 - Avaria		Trinca ao lado da porta (220 com x 0,7 cm); Fissura ao lado do vitrô; A trinta do banheiro refletiu na cozinha.																

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: JOSÉ SANTOS SALES
TIPO DE IMÓVEL: CASA
TAMANHO DO IMÓVEL: 55m ²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ⊕: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
18/02/2014	Latitude	Longitude		
	489746	8374373	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	EVAN ALVES DE JESUS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Sítio Boa Floresta, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-037

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	84m ²	2.2 - Número de cômodos	07	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano.				

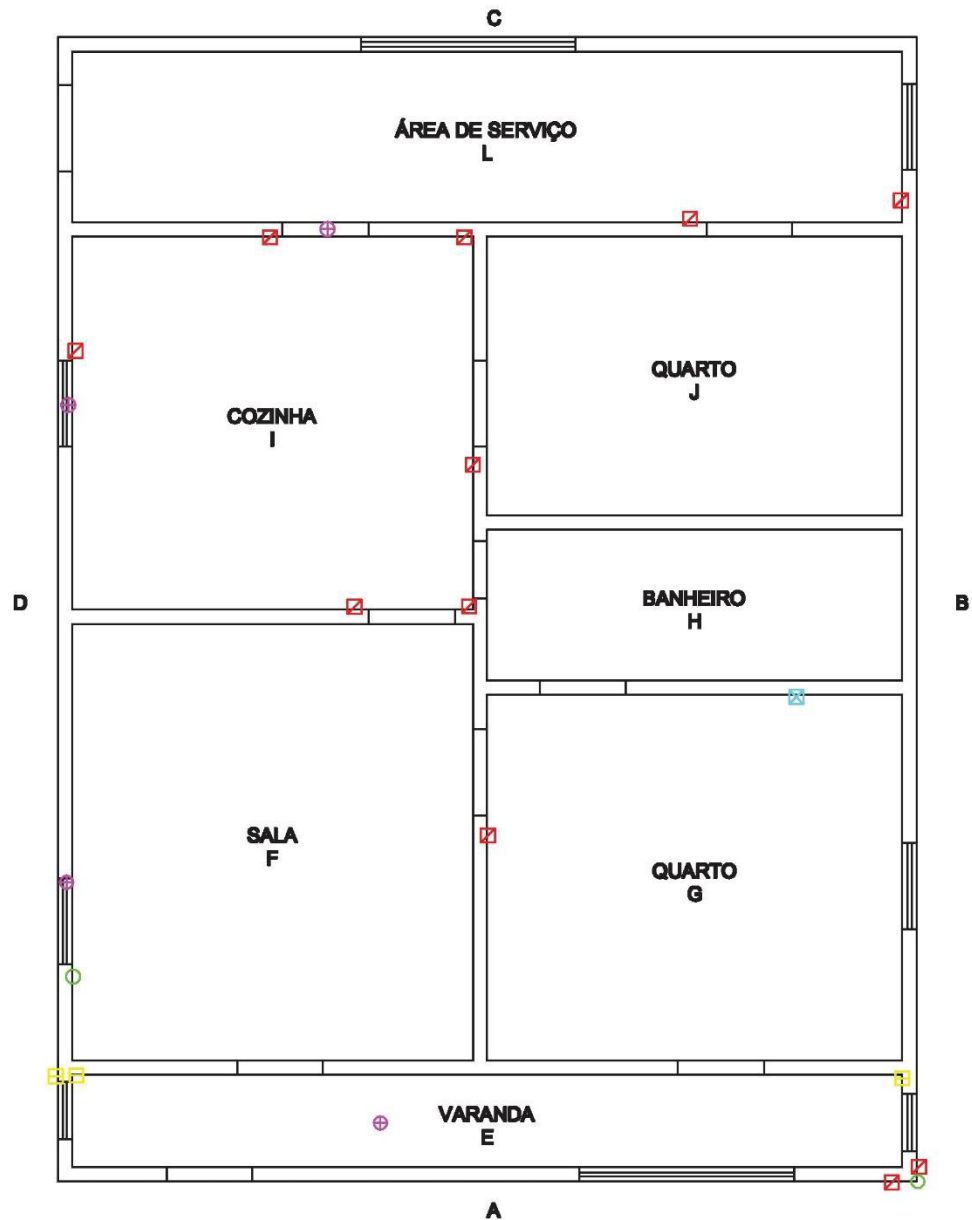
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	madeira	X	metal	A	01-07
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro:		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Fissuras no muro.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	17-18
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico			
		Outro:		X	Outro: Sem reboco.		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Fissuras no muro com destacamento de reboco.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	19-22
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico			
		Outro:		X	Outro: Sem reboco.		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	madeira	X	metal	C	23-24
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico			
		Outro:		X	Outro: Sem reboco.		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Observações:													
O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior, cobertura, na sua maioria, com telha de amianto e com forro de pvc no seu interior. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como adequado.													

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Varanda	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	08-16		
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Trinca nos cantos do muro; Madeira do telhado fissurada.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	25-32		
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			x Outro: Forro de pvc			Outro:				
4.7 - Avaria		Esquadria da janela desgastada; fissura na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	33-41		
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			x Outro: Forro de pvc			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro	chão batido	x	cerâmica	X	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	42-48		
	laje cimento		madeira		reboco	gesso	x	t. amianto		vidro	plástico				
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			x Outro: Forro de pvc			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha	chão batido	x	cerâmica		azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	49-63		
	laje cimento		madeira	X	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			x Outro: Forro de pvc			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura na parede; esquadria desgastada; destacamento de reboco ao lado da janela.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	J	64-67		
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			x Outro: Forro de pvc			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Área de serviço	chão batido	x	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje		madeira	x	metal	L	68-79	
	laje cimento		madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Caixão da porta desgastado; fissura na parede.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: EVAN ALVES DE JESUS

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 84m²



LEGENDA:

- ☒: FISSURA
- ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ☒: TRINCA
- ☒: TELHADO QUEBRADO
- ☒: RACHADURA
- : DESTACAMENTO DE REBOCO
- ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- : ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)
18/02/2014	Latitude	Longitude	
	489753	8374403	CASA
1.3 - Nome do Proprietário	EVAN ALVES DE JESUS		
1.5 - Localização completa do imóvel	Sítio Boa Floresta, Carobeira		1.6 - Ref.: LPA-038

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	35m ²	2.2 - Número de cômodos	07	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado			3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	-	01-06
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	-	07
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	-	08-18
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje		madeira	metal	-	19-21
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												

Observações:
 O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior, cobertura de telhas de cerâmica. Tem sido utilizado como depósito. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava problemas estruturais significativos: trincas, fissuras, mofo e telhado com sérios problemas, podendo defini-lo como precário.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	28-41
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	F	42-46
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	G	47-49
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Cozinha		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	H	50-57
	X	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto				vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras e trinca na parede.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	X	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	I	58-60
	x	laje cimento		madeira	X	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissura na parede; esquadria das janelas e portas desgastadas.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Área de serviço		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	J	22-27
	X	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Área completa em ruínas.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Banheiro		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	K	61-68
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Desativado.																

8 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: EVAN ALVES DE JESUS

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 35m²

LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ☐: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 – Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
18/02/2014	Latitude	Longitude		
	489712	8374518	CASA DE FARINHA	
1.3 - Nome do Proprietário	SANDRA REIS DE JESUS (ESPÓLIO DE NELSON ALVES DE JESUS)			
1.5 - Localização completa do imóvel	Faz. Boa União, Carobeira.		1.6 - Ref.:	LPA-039

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	60m ²	2.2 - Número de cômodos	02	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Plano.			

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco.		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias									
3.7 - Avaria	Mal estado de conservação.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	02
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco.		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias									
3.7 - Avaria	Mal estado de conservação.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	03
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco.		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias									
3.7 - Avaria	Mal estado de conservação.																	
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco.		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias									
3.7 - Avaria	Mal estado de conservação.																	

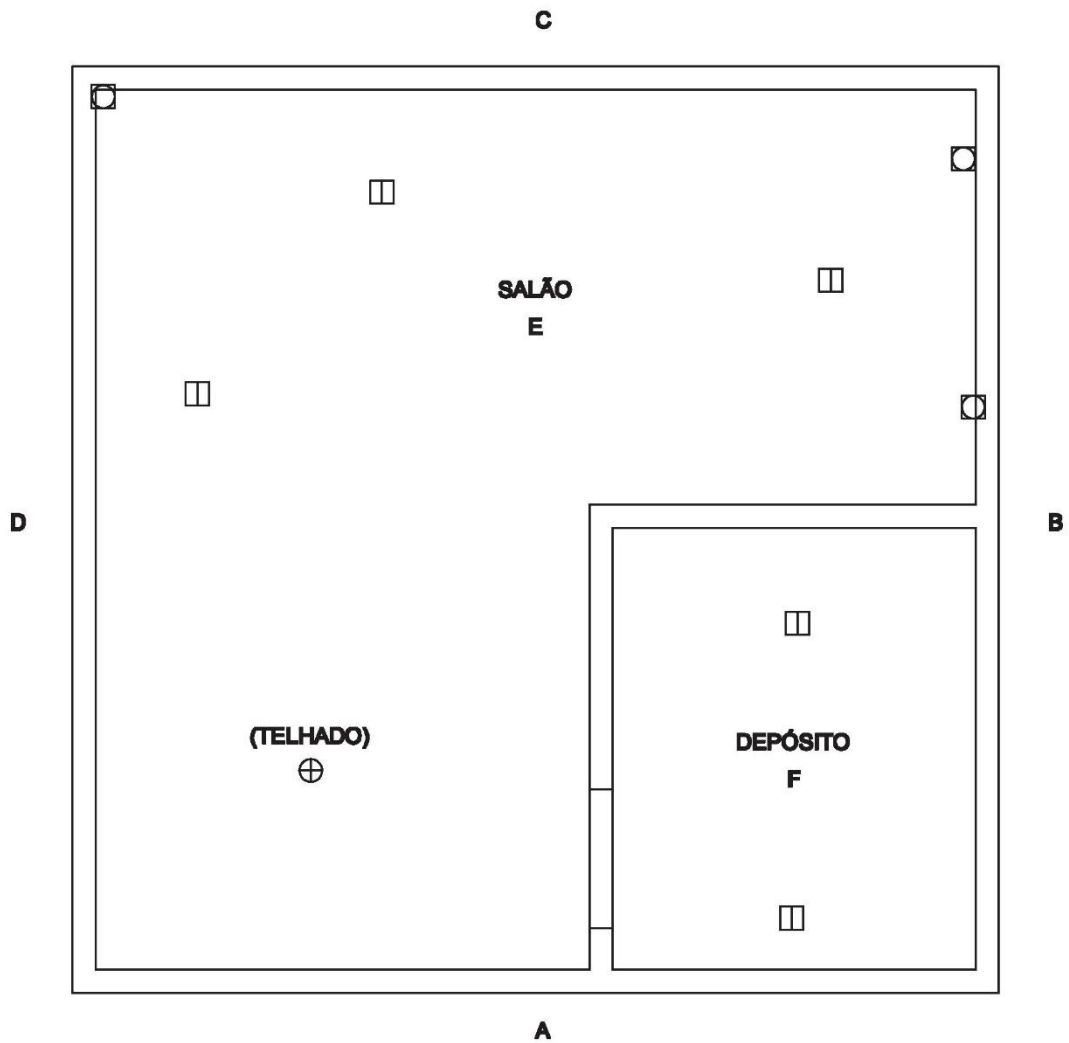
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior e com cobertura de telha de cerâmica. O espaço era utilizado para fazer farinha de mandioca, no entanto, na data da vistoria, o respectivo imóvel encontrava-se em abandono, apresentando problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como precário.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias				
Salão		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	E	04-18
		<input checked="" type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco			Outro:			Outro: sem esquadrias.							
4.7 - Avaria		Trincas na parede e no piso; telhado quebrado.																	
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias				
Depósito		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	F	19-22
		<input checked="" type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																	

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: SANDRA REIS DE JESUS

TIPO DE IMÓVEL: CASA DE FARINHA

TAMANHO DO IMÓVEL: 60m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ⊕: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ⊕: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 – Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)		
20/02/2014	Latitude	Longitude			
	489721	8374487	BARÇAÇA		
1.3 - Nome do Proprietário	SANDRA REIS DE JESUS (ESPÓLIO NELSON ALVES DE JESUS)				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Boa União, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-040

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	100m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	02
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-02
		laje de cimento	madeira	reboco		gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: Zinco		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	03
		laje de cimento	madeira	reboco		gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: Zinco		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	D	06-08
		laje de cimento	madeira	reboco		gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: Zinco		X	Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Madeira desgastada e ferragem da viga de sustentação a mostra.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	04-05
		laje de cimento	madeira	reboco		gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: Zinco		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.												

Observações:

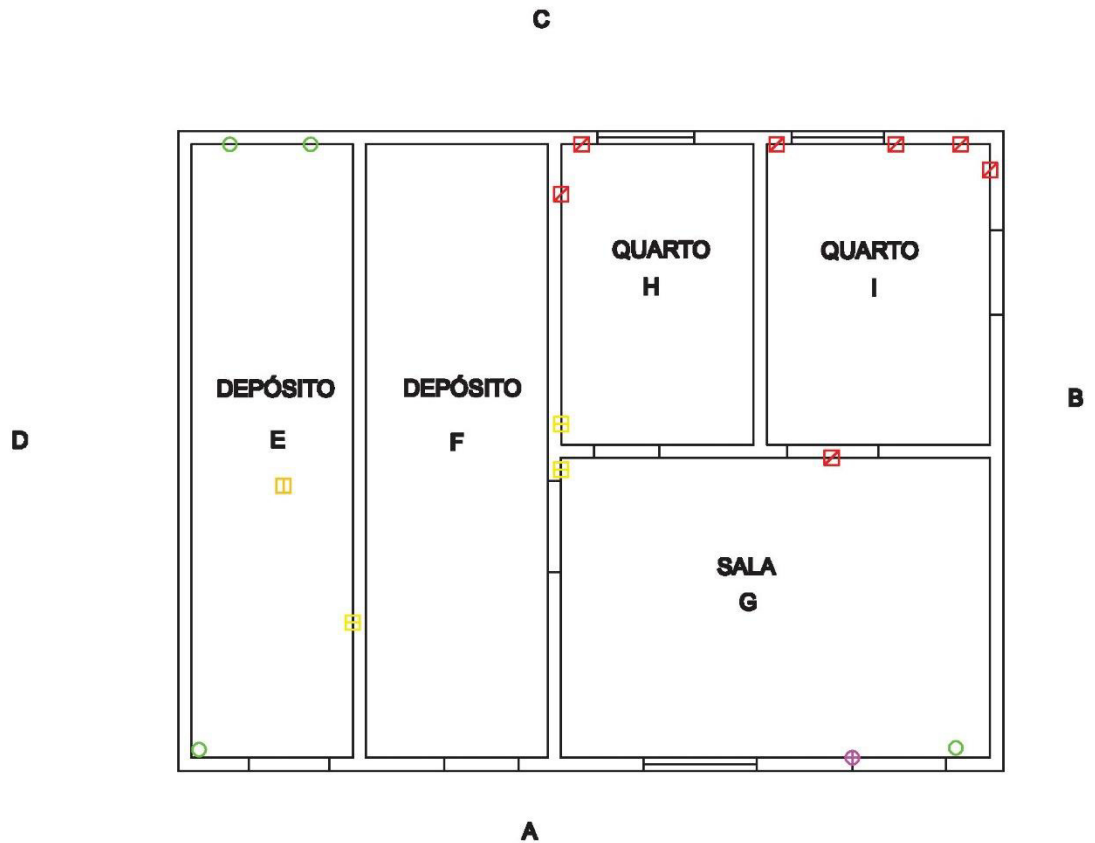
A edificação trata-se de um conjugado barcaça para secar cacau (teto da edificação), depósito e casa. Na parte inferior a parede da frente encontra-se chapiscada com cimento, enquanto as laterais e fundo não possuem qualquer tipo de proteção às intempéries. As paredes internas são rebocadas e encontram-se em condições precárias – apresentando trincas e rachaduras que comprometem a sua estrutura.

O imóvel, na data da vistoria, encontrava-se inabitado e abandonado.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Depósito		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	madeira	metal	E	09-14				
	x	laje cimento	madeira	x reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Zinco		x	Outro: Não possui			
4.7 - Avaria		Rachaduras e destacamento de reboco na parede; perfuração na alvenaria da parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Depósito		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	madeira	metal	F	-				
	x	laje cimento	madeira	x reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro:		x	Outro: Não possui			
4.7 - Avaria		Rachaduras na parede. Obs.: não foi possível acesso ao interior do cômodo.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	X madeira	metal	G	15-20 34				
	x	laje cimento	madeira	x reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Madeira/Zinco		Outro:				
4.7 - Avaria		Trinca e destacamento de reboco na parede; caixões da porta apodrecido.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x madeira	metal	H	21-28				
	x	laje cimento	madeira	x reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Madeira/Zinco		Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras e trinca na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x madeira	metal	I	29-33				
	x	laje cimento	madeira	x reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Madeira/Zinco		Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura na parede e madeira do telhado apodrecida.													

8 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: SANDRA REIS DE JESUS

TIPO DE IMÓVEL: BARÇAÇA

TAMANHO DO IMÓVEL: 100m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINÇA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 – Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
18/02/2014	Latitude	Longitude		
	489900	8374578	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	VALDECI CARDOSO BARRETO			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Planeta Júpiter		1.6 - Ref.:	LPA-041

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	30m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-02	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Destacamento do piso de entrada.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	03-05	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Fissura ao lado da janela.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	09-12 12A	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Trinca na parede.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	06-08	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Fissuras ao lado da porta.												

Observações:

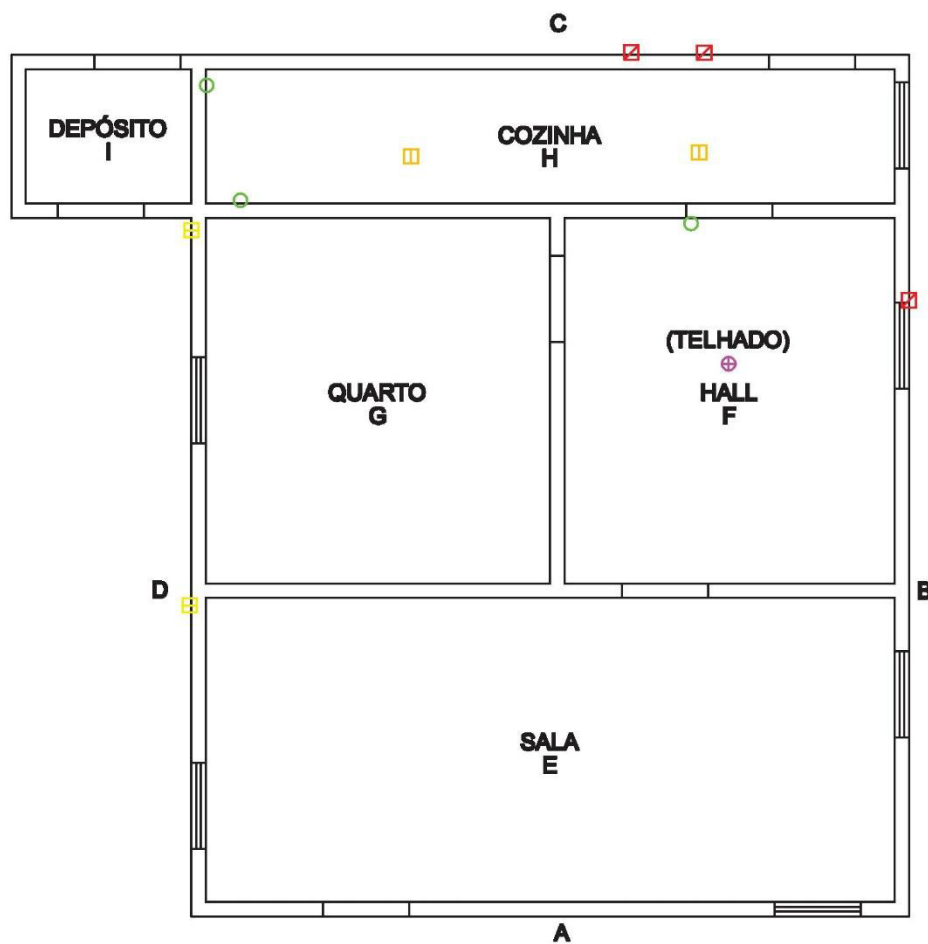
A edificação trata-se de uma casa construída em taipa, com paredes internas (divisórias dos cômodos) e esquadrias de madeira e telhado de amianto. As paredes externas – frente e laterais – encontram-se rebocadas, enquanto a cozinha e depósito, que ocupam o fundo do imóvel não possui proteção.

Na vistoria, detectou-se que a parede da lateral esquerda apresentam trincas significativas na estrutura.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	13-18			
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Hall		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	19-24			
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Madeira desgastada.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto/		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	25-29			
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	30-38			
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Parede com destacamento do reboco; piso apresenta fendas e fissuras.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Depósito	x	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	39-42			
		laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Fissura na parede e madeira do telhado apodrecida.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL.



PROPRIETÁRIO: VALDECI CARDOSO BARRETO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 30m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
18/02/2014	Latitude	Longitude		
	489945	8374555	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	VALDECI CARDOSO BARRETO			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Planeta Júpiter		1.6 - Ref.:	LPA-042

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	27m ²	2.2 - Número de cômodos	03	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	02-04
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Telhado com madeira da estrutura apodrecido.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	07
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	05-06
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.												

Observações:

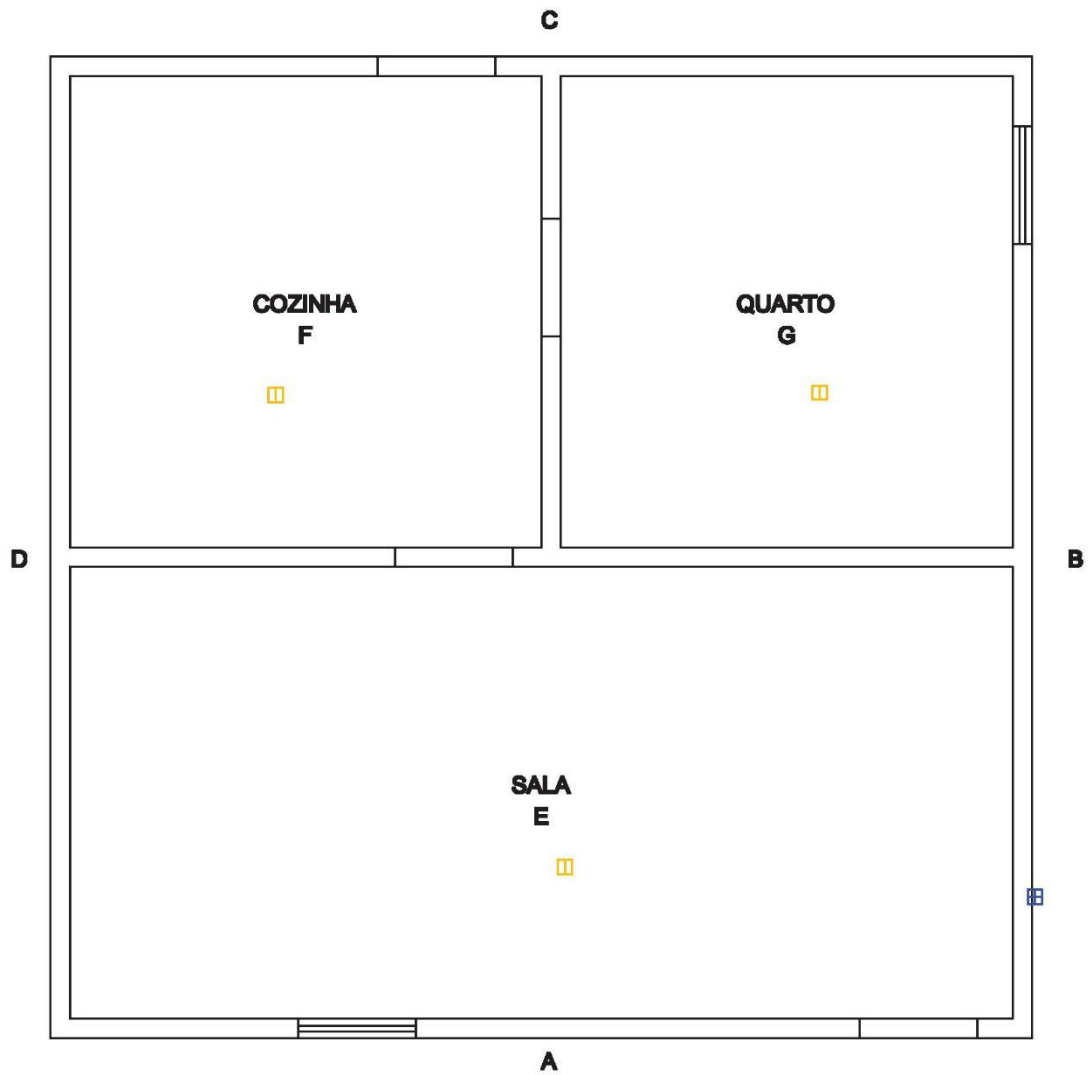
A edificação trata-se de uma casa construída em taipa, com paredes internas e externas desprovidas de reboco, telhado de cerâmica e piso em chão batido. O telhado do imóvel apresentava, no momento da vistoria, condições precárias em sua estrutura, enquanto, a falta de reboco nas paredes as deixam vulnerável às intempéries.

Por se tratar de uma edificação em taipa, as paredes apresentam fissuras naturais no material construído. O piso nos cômodos encontra-se danificado em vários pontos por destacamento do material.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala	x	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	08-11		
		laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa				Outro:					
4.7 - Avaria		Destacamento do piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha	x	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	19-24		
		laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa				Outro:					
4.7 - Avaria		Destacamento do piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua		t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	12-14		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa				Outro:					
4.7 - Avaria		Destacamento do piso.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: VALDECI CARDOSO BARRETO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 27m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
18/02/2014	Latitude	Longitude		
	489949	8374553	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	VALDECI CARDOSO BARRETO			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Planeta Júpiter		1.6 - Ref.:	LPA-043

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	27m ²	2.2 - Número de cômodos	04	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	02-03	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	05	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	04	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:		X	Outro: Taipa		Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												

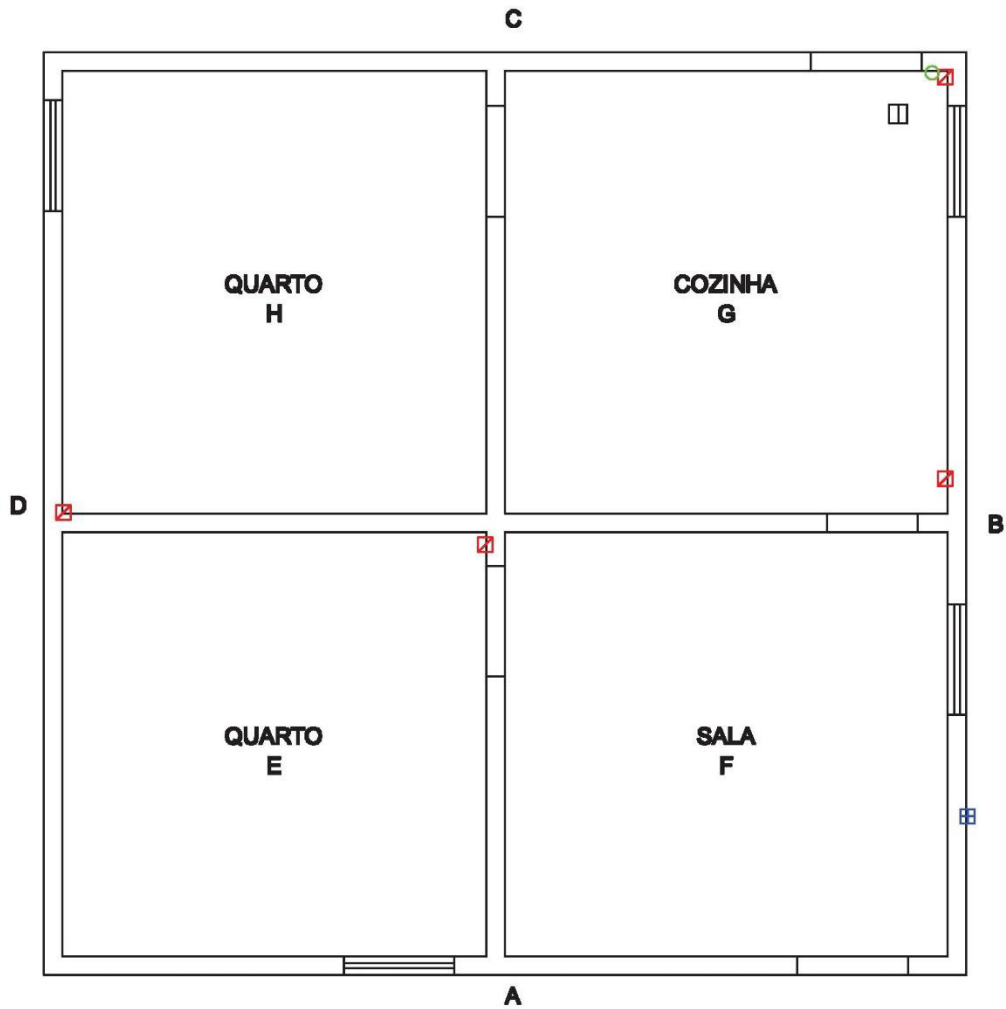
Observações:

A edificação trata-se de uma casa construída em taipa, com paredes externas desprovidas de reboco, paredes internas rebocadas, telhado de cerâmica e piso em laje cimento. O telhado do imóvel apresentava, no momento da vistoria, condições precárias em sua estrutura, enquanto, a falta de reboco nas paredes às deixam vulnerável às intempéries. Por se tratar de uma edificação em taipa, as paredes externas apresentam fissuras naturais no material construído.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	06-09		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Fissura na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	10-13		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Fissura na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	14-20		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Fissuras na parede e piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	21-26		
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: VALDECI CARDOSO BARRETO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 27m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
18/02/2014	Latitude	Longitude		
	489751	8374309	CASA (RUÍNA)	
1.3 - Nome do Proprietário	JURACI CARDOSO			
1.5 - Localização completa do imóvel	Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-044

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	48m ²	2.2 - Número de cômodos	04	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-03	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro			plástico
		Outro:			Outro:		X	Outro: S/telhado					Outro:
3.7 - Avaria	Paredes, esquadrias, piso e teto em ruínas.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:		
3.7 - Avaria	Paredes, esquadrias, piso e teto em ruínas.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	04 10-12
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:		
3.7 - Avaria	Paredes, esquadrias, piso e teto em ruínas.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	02
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:		
3.7 - Avaria	Paredes, esquadrias, piso e teto em ruínas.												

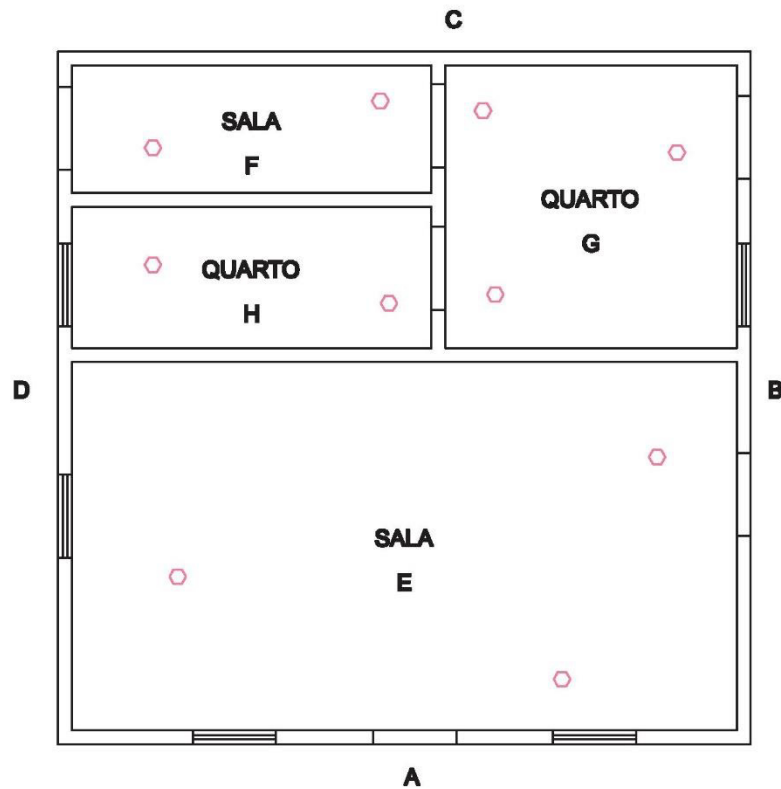
Observações:

A edificação trata-se de uma casa em ruínas. No momento da vistoria não foi possível encontrar o responsável pelo imóvel e da propriedade rural. As informações de identificação foram registradas por indicação da vizinhança, por consequência, não consta assinatura do responsável na peça "Declaração de Vistoria".

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E		05-09	
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: S/telhado		Outro:				
4.7 - Avaria		Paredes, esquadrias, piso e teto em ruínas.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F		13-17	
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Paredes, esquadrias, piso e teto em ruínas.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G		18-25	
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Paredes, esquadrias, piso e teto em ruínas.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H		26-32	
		x laje cimento	madeira	reboco	gesso		t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Taipa		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Paredes, esquadrias, piso e teto em ruínas.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL.



PROPRIETÁRIO: JURACI CARDOSO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 48m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ⊕: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
19/02/2014	Latitude	Longitude		
	4894487	8374980	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	BARBARA MARIA PIECHOCINSKA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Santo Antônio, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-045

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	58m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Frente	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-05		
	laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico	
	X	Outro: Gramado		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Fissuras na parede.												
Lateral direita	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	06		
	laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico	
	X	Outro: Gramado		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral esquerda	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	08-12		
	X	laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha			vidro	plástico
		Outro:		Outro:	X	Outro: Lona		Outro:					
3.7 - Avaria	Fissuras na parede.												
Fundo	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	07		
	laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico	
	X	Outro: Gramado		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Inexistente.												

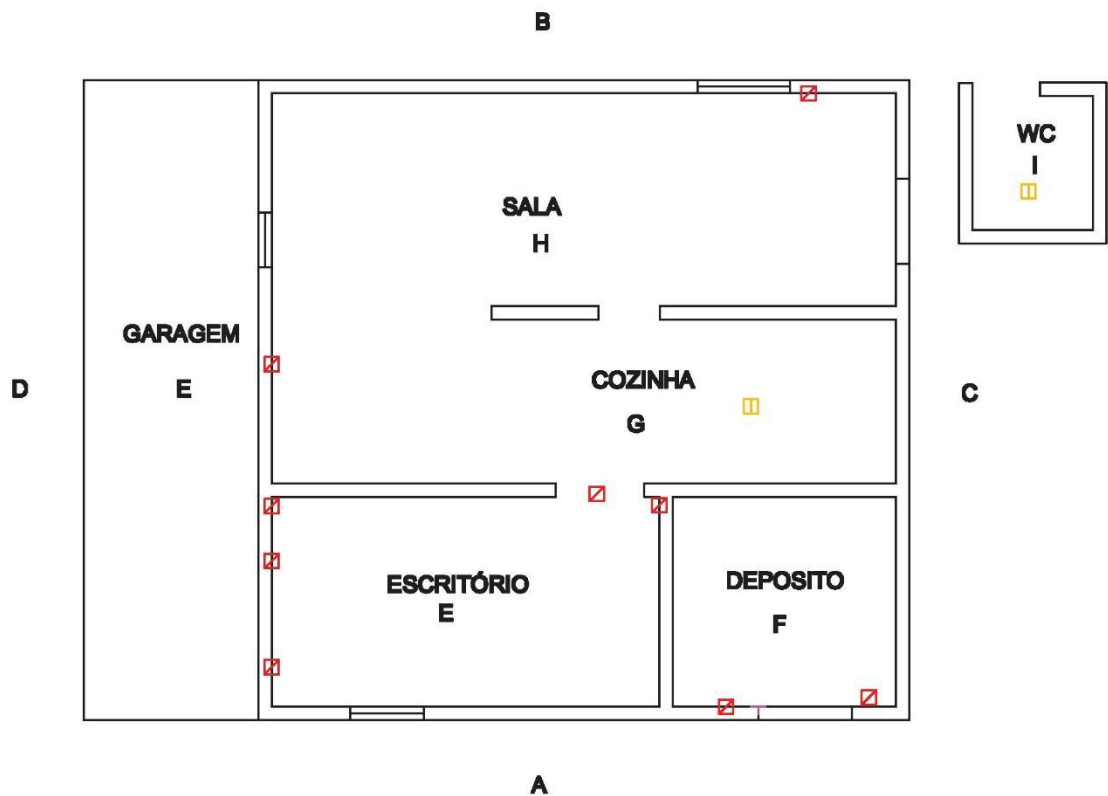
Observações:

A edificação trata-se de uma casa de alvenaria, com paredes externas chapiscadas, paredes internas rebocadas e pintadas, piso em laje cimento e telhado de amianto. O imóvel apresenta-se em bom estado de conservação, com avarias pouco significativas em suas estruturas.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Escritório		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	13-19			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Depósito		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	35-36			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	20 22-27			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras e trincas na parede e no piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	21 28-34			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Trinca na parede de aprox. 50x0,5cm.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje		madeira	metal	I	06-07			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x Outro: Não possui			x Outro: Não possui				
4.7 - Avaria		Fissura no piso. Obs: Localiza-se abaixo da caixa d'água e encontra-se desativado.													

8 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: BARBARA MARIA PIECHOCINSKA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 58m²



LEGENDA:

- ☒: FISSURA
- ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ☐: TRINCA
- ☐: TELHADO QUEBRADO
- ☐: RACHADURA
- : DESTACAMENTO DE REBOCO
- ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- ⊕: ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
19/02/2014	Latitude	Longitude			
	488469	8374052	CASA		
1.3 - Nome do Proprietário	JEFERSON MARTINS OLIVEIRA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Bela Vista, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-046

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	101,2m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno suavemente declinado.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias						
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-03
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Destacamento do reboco.															
Lateral direita	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	04-07 31-35
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Madeira da janela apodrecida e madeira da viga de sustentação da garegem apodrecida															
Lateral esquerda	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	08-14
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Parede com fissuras de aprox. 150x0,3cm e destacamento do reboco															
Fundo	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	07
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:			Outro:			
3.7 - Avaria	Presença de umidade na parede.															

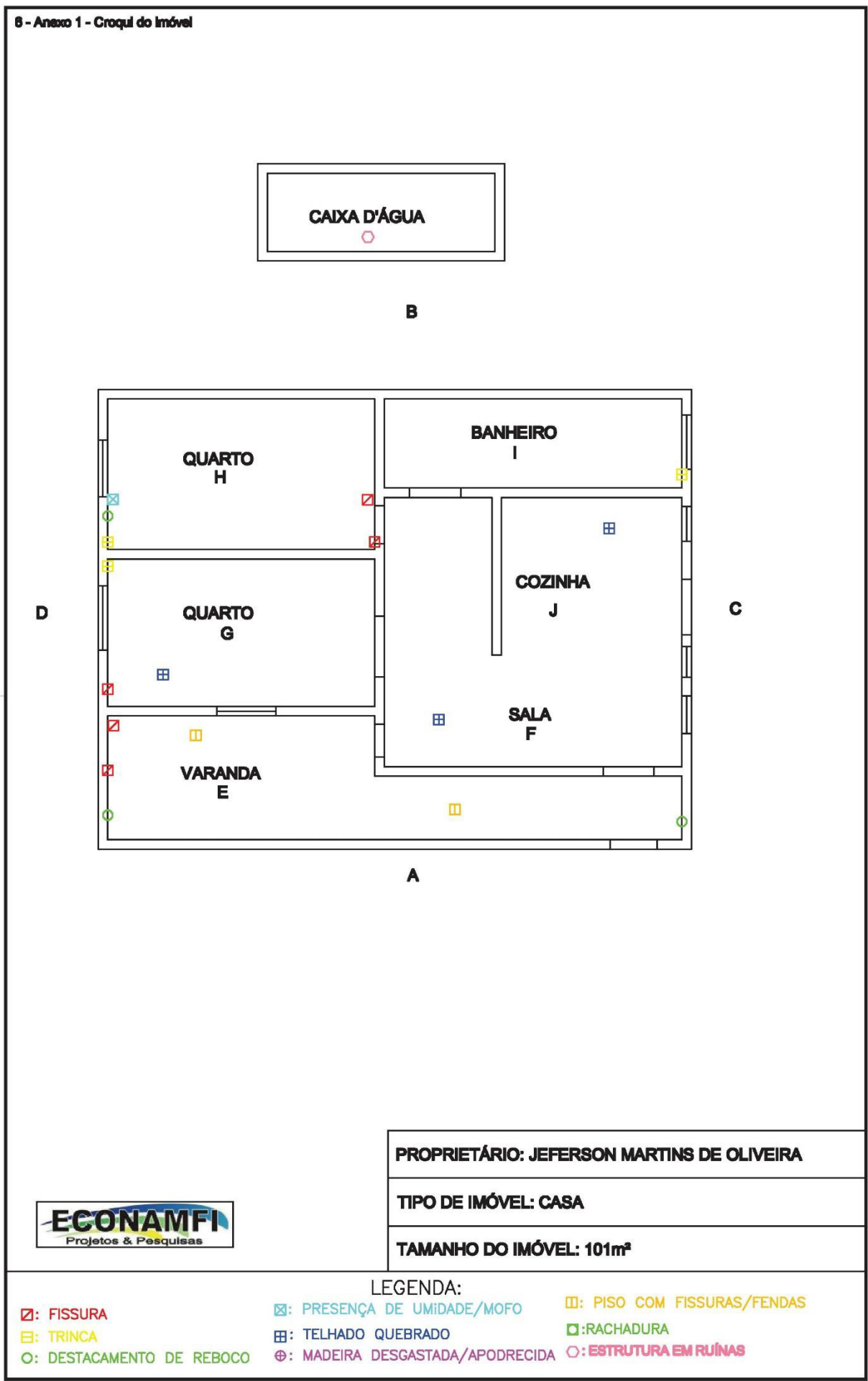
Observações:

A edificação trata-se de uma casa de alvenaria, com paredes internas e externas rebocadas e pintadas, piso em laje cimento e telhado de cerâmica. O imóvel encontrava-se, no momento da vistoria, inabitado e em estado de abandono, com avarias significativas no telhado (apodrecimento da estrutura de madeira) e esquadrias.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Varanda		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	15-30		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
	Pavimento	01	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:						
4.7 - Avaria		Fissura e trincas na parede e destacamento de reboco.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	50-57 79-82		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
	Pavimento	01	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:						
4.7 - Avaria		Portas e janelas com madeira apodrecidas; desabamento de parte do telhado.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	58-71		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
	Pavimento	01	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:						
4.7 - Avaria		Desabamento de parte do telhado e madeiras da estrutura apodrecidas.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	83-94		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
	Pavimento	01	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:						
4.7 - Avaria		Fissura na parede no canto da porta, janela com madeira apodrecida, destacamento de reboco e infiltração na parede com presença de mofo.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	95-98		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
	Pavimento	01	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:						
4.7 - Avaria		Piso com fissuras.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	J	72-78		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
	Pavimento	01	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:						
4.7 - Avaria		Desabamento de parte do telhado e madeiras da estrutura apodrecidas.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Caixa d'água		chão batido	cerâmica	azulejo	nua		t.cerâmica	laje		madeira	metal	K	36-49		
		laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
	Pavimento	01	x	Outro: Não possui		Outro:		Outro:		x	Outro: Não possui				
4.7 - Avaria		Presença de umidade por infiltração, destacamento do reboco e fissuras na estrutura de sustentação.													

6 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: JEFERSON MARTINS DE OLIVEIRA
TIPO DE IMÓVEL: CASA
TAMANHO DO IMÓVEL: 101m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
19/02/2014	Latitude	Longitude		
	488470	837053	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	JEFERSON MARTINS OLIVEIRA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Bela Vista, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-047

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	47m ²	2.2 - Número de cômodos	04	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	X	Outro: Gramíneas			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral direita	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	02-11
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	X	Outro: Gramíneas			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Fissuras, trincas e destacamento do reboco na parede.																	
Lateral esquerda	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	23-25
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Bica do telhado quebrada.																	
Fundo	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	12-22
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Fissuras, trincas e destacamento do reboco na parede.																	

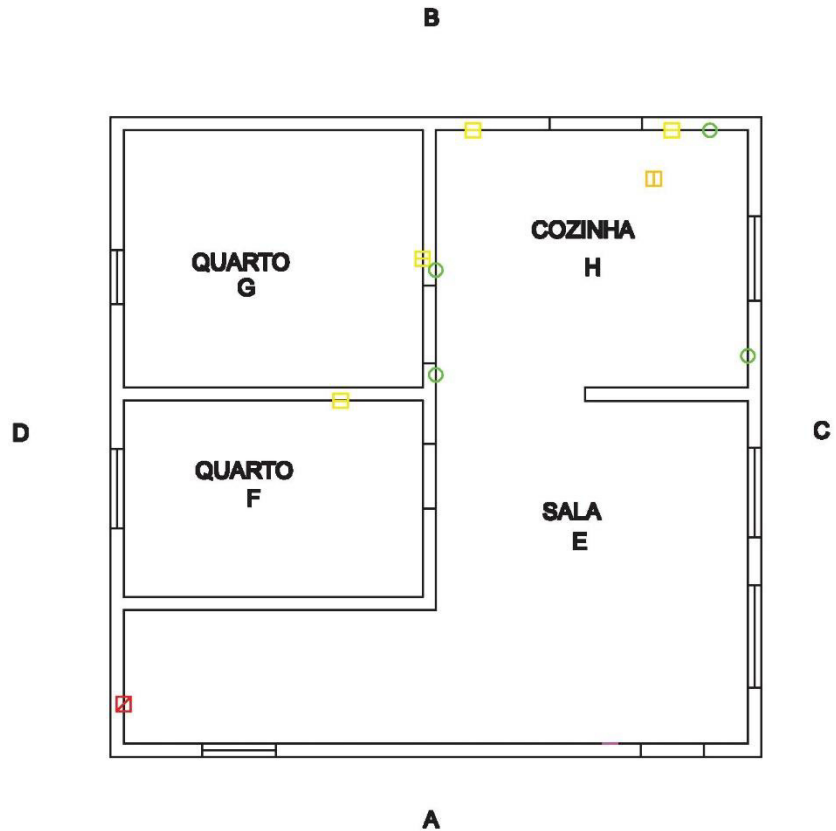
Observações:

A edificação trata-se de uma casa de alvenaria, com paredes internas e externas rebocadas e pintadas, piso em laje cimento e telhado de amianto. O imóvel encontrava-se, no momento da vistoria, inabitado e em estado de abandono, com avarias significativas em sua estrutura e esquadrias.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	26-37		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	38-49		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Trincas na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	58-71		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Trincas na parede													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	50-57		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Destacamento do reboco e trincas na parede; fissura no piso.													

6 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: JEFERSON MARTINS DE OLIVEIRA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 47m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ⊕: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)	
19/02/2014	Latitude	Longitude		
	488479	8374076	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	JEFERSON MARTINS OLIVEIRA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Bela Vista, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-048

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	15m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-02 06
		laje de cimento	madeira	reboco		gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: Não possui			Outro:				
3.7 - Avaria	Ruína.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	C	03
		laje de cimento	madeira	reboco		gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: Não possui		X	Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Ruína.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	D	05
		laje de cimento	madeira	reboco		gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: Não possui		X	Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Ruína.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	B	04
		laje de cimento	madeira	reboco		gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:	X	Outro: Não possui		X	Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Ruína.												

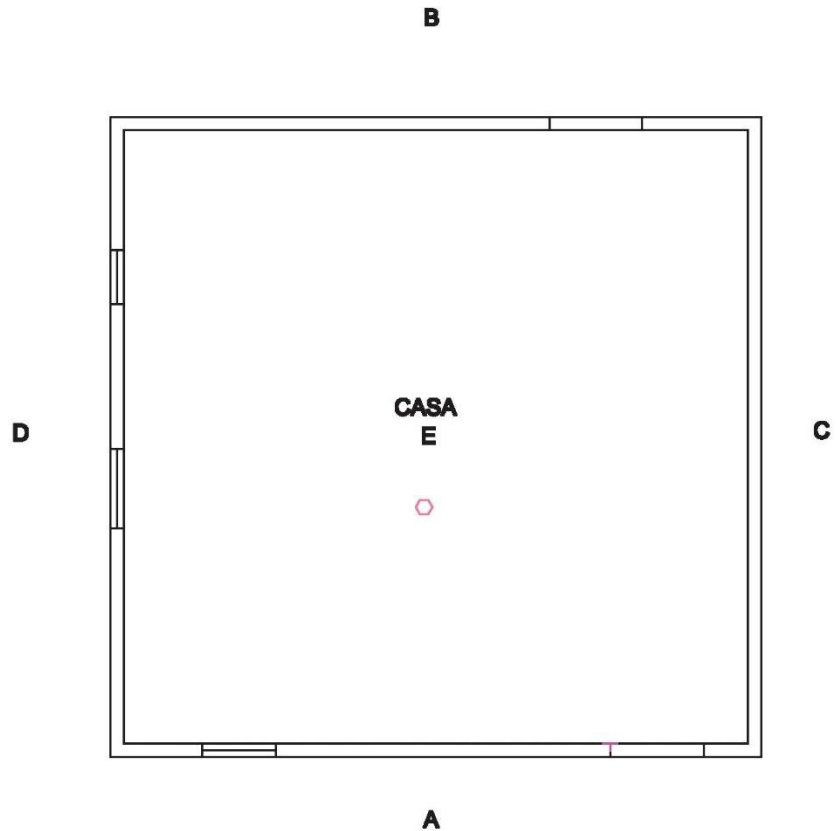
Observações:

A edificação vistoriada trata-se de uma casa em ruínas. Quase a totalidade da edificação encontra-se desmornada e destruída pelo tempo, com a presença de vegetação nos seus cômodos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
casa		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input checked="" type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal
		<input checked="" type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Não possui			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Não possui			E	01 - 06
4.7 - Avaria		Ruína															

6 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: JEFERSON MARTINS DE OLIVEIRA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 15m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
19/02/2014	Latitude	Longitude			
	488482	8374069	DEPÓSITO		
1.3 - Nome do Proprietário	JEFERSON MARTINS OLIVEIRA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Bela Vista, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-049

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	31m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-05	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Apresenta fissuras acima da porta e destacamento do reboco.												
Lateral direita		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	-	-	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro: Não possui					
3.7 - Avaria	OBS: a lateral direita é justaposta a outro imóvel.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	D	06 09-13	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:	X	Outro: Não possui			
3.7 - Avaria	Fissuras na parede.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	B	07-08	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:	X	Outro: Não possui			
3.7 - Avaria	Destacamento do reboco da parede.												

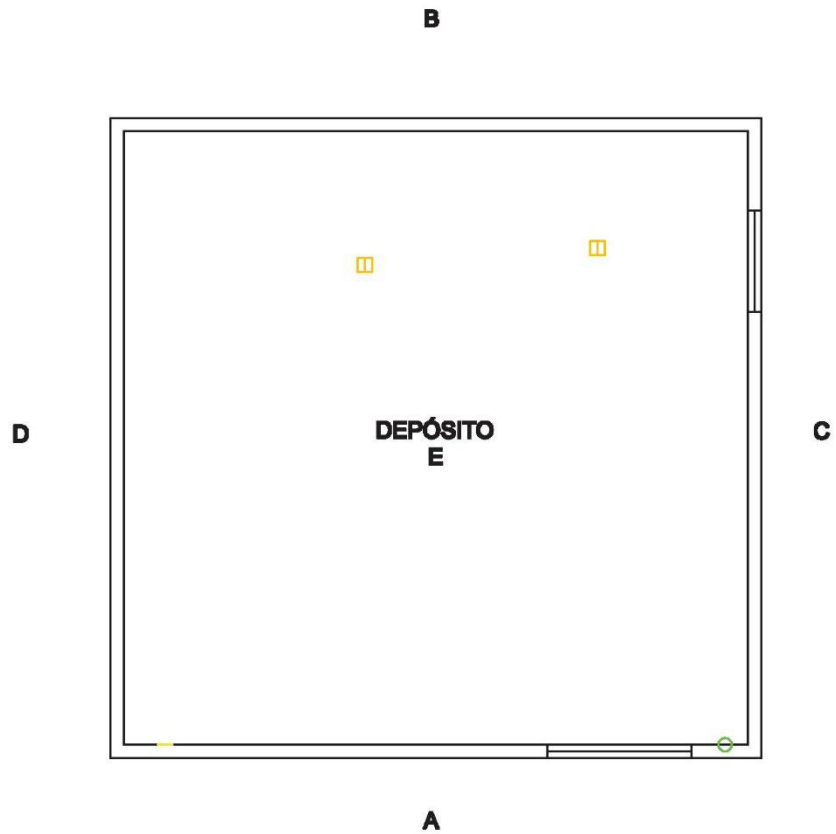
Observações:

A edificação trata-se de um depósito de alvenaria pouco conservado, com paredes internas e externas rebocadas - exceto a parede dos fundos que é chapiscada com cimento -, piso em laje cimento e telhado de amianto. O imóvel é composto de um único vão, com avarias (trincas) significativas em sua estrutura.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Depósito		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	x	madeira	<input type="checkbox"/>	metal
		<input checked="" type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico	
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			E	14-25			
4.7 - Avaria		Trincas e destacamento do reboco da parede; fissuras e destacamento do revestimento do piso (laje cimento).																

8 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: JEFERSON MARTINS DE OLIVEIRA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 31m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)		
19/02/2014	Latitude	Longitude			
	488489	8374067	DEPÓSITO/SECADOR		
1.3 - Nome do Proprietário	JEFERSON MARTINS OLIVEIRA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Bela Vista, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-050

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	76m ²	2.2 - Número de cômodos	02	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-03 05-07	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Apresenta madeira do telhado desgastada e apodrecida; mureta da varanda com tijolos quebrados e sem reboco.												
Lateral direita		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	-	-	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	OBS: a lateral direita é justaposta a outra edificação.												
Lateral esquerda		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje		madeira	metal	-	-	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico			
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	OBS: a lateral esquerda é justaposta a outra edificação.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	X	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	04
		laje de cimento	madeira	reboco		gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Perfurações na alvenaria.												

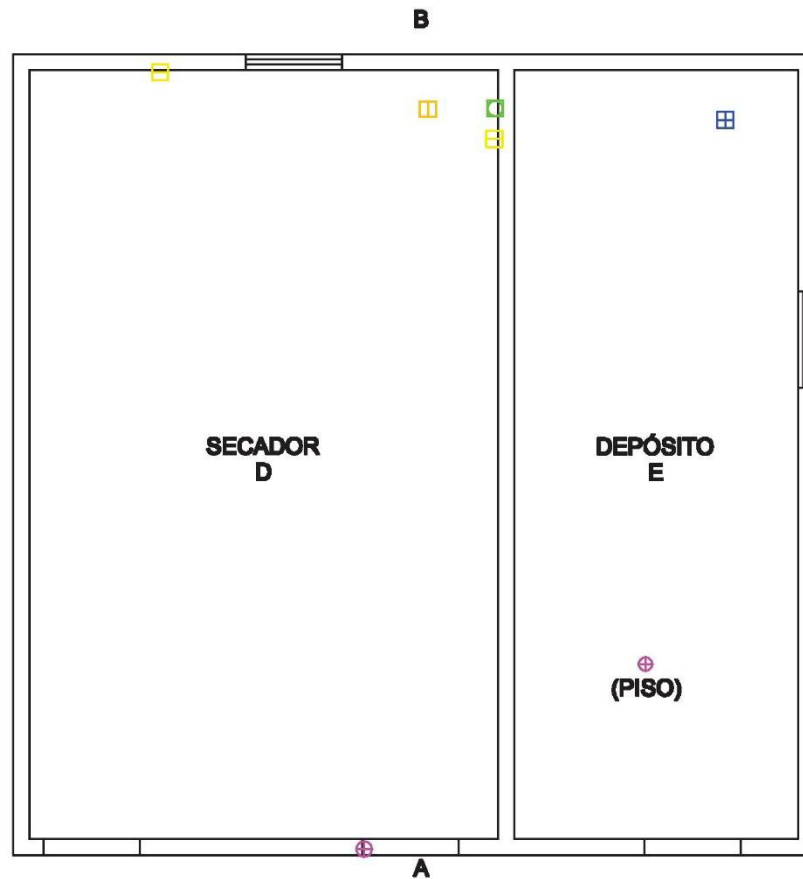
Observações:

A edificação trata-se de um conjugado secador de cacau e depósito, construídos em alvenaria pouco conservados. As paredes internas e externas da frente e laterais são rebocadas e o telhado coberto por telhas de amianto. O piso do secador é construído em laje cimento, tendo no centro um forno a lenha, enquanto, no depósito o piso é de madeira em elevado estado de deterioração (apodrecido). Ambas as edificações apresentam avarias (trincas) significativas em sua estrutura. Especialmente no depósito, o telhado não cobre a totalidade do ambiente, permitindo a passagem da chuva para seu interior.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Secador		<input type="checkbox"/> chão batido	<input type="checkbox"/> cerâmica	<input type="checkbox"/> azulejo	<input type="checkbox"/> nua	<input type="checkbox"/> t.cerâmica	<input type="checkbox"/> laje	<input checked="" type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> madeira	<input type="checkbox"/> metal	E		08-17		
		<input checked="" type="checkbox"/> laje cimento	<input type="checkbox"/> madeira	<input checked="" type="checkbox"/> reboco	<input type="checkbox"/> gesso	<input checked="" type="checkbox"/> t. amianto	<input type="checkbox"/> palha	<input type="checkbox"/> vidro	<input type="checkbox"/> plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Piso com trinca de aprox.80x0,6cm e trinca na parede de aprox.220x0,6cm													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Depósito		<input type="checkbox"/> chão batido	<input type="checkbox"/> cerâmica	<input type="checkbox"/> azulejo	<input type="checkbox"/> nua	<input type="checkbox"/> t.cerâmica	<input type="checkbox"/> laje	<input checked="" type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> madeira	<input type="checkbox"/> metal	D		18-24		
		<input type="checkbox"/> laje cimento	<input checked="" type="checkbox"/> madeira	<input checked="" type="checkbox"/> reboco	<input type="checkbox"/> gesso	<input checked="" type="checkbox"/> t. amianto	<input type="checkbox"/> palha	<input type="checkbox"/> vidro	<input type="checkbox"/> plástico						
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Piso apodrecido; telhado quebrado; rachadura e fissuras na parede.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL.



PROPRIETÁRIO: JEFERSON MARTINS DE OLIVEIRA

TIPO DE IMÓVEL: SECADOR

TAMANHO DO IMÓVEL: 76m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ⊕: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
19/02/2014	Latitude	Longitude			
	488496	8374066	COCHO		
1.3 - Nome do Proprietário	JEFERSON MARTINS OLIVEIRA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Bela Vista, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-051

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	25m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno suavemente declinado.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	A	01-07		
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha			vidro	plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		X	Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Presença de umidade, fissura na viga de sustentação e destacamento do reboco.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	C	09-17		
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha			vidro	plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		X	Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Fissuras na parede e destacamento no reboco.												
Lateral esquerda		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	-	-		
		laje de cimento	madeira		reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro			plástico	
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	OBS: a lateral esquerda é justaposta a outra edificação.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	B	08		
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha			vidro	plástico
		Outro:		Outro:		Outro:		X	Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Inclinação da parede por descolamento da viga de sustentação												

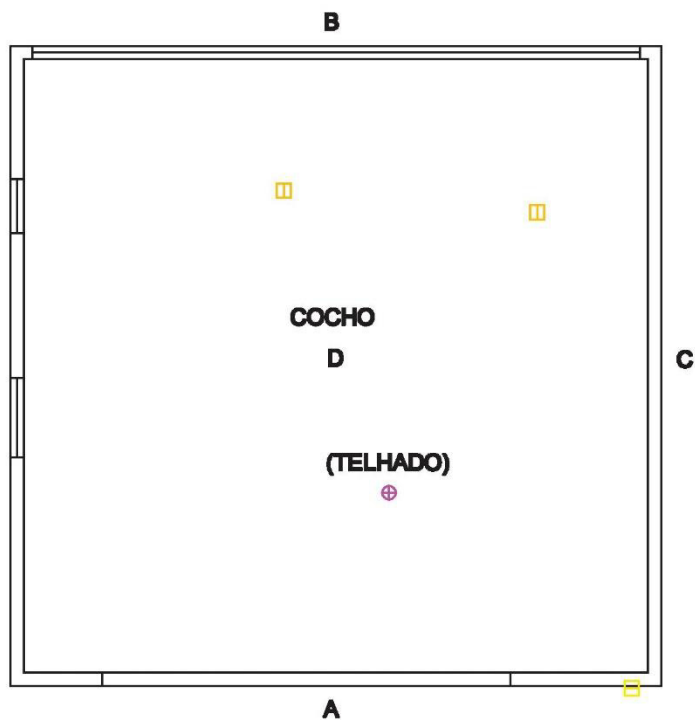
Observações:

A edificação trata-se de um cocho para fermentação do cacau, construído em alvenaria, com as paredes internas e externas da frente e laterais rebocadas, telhado coberto por telhas de amianto e piso em laje cimento. O imóvel, na data da vistoria, apresentavam estado de conservação ruim, com sinais de abandono. Nas vigas de sustentação das paredes foram detectadas trincas e fissuras que comprometem significativamente a estrutura.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias		
Cocho		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal
		<input checked="" type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Não possui			D	18-33	
4.7 - Avaria		Piso com destacamento do revestimento; Madeira de sustentação do telhado apodrecida.															

6 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: JEFERSON MARTINS DE OLIVEIRA

TIPO DE IMÓVEL: COCHO

TAMANHO DO IMÓVEL: 25m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
19/02/2014	Latitude	Longitude		
	488500	8374054	BARÇAÇA	
1.3 - Nome do Proprietário	JEFERSON MARTINS OLIVEIRA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Bela Vista, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-052

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	144m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Levemente inclinado.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	A	01-02
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
	X	Outro: Gramíneas		X	Outro: Madeira	X	Outro: Zinco	X	Outro: Não possui		
3.7 - Avaria	Madeira desgastada e apodrecida; telhas de zinco amassadas e desparafusadas da madeira de sustentação do telhado.										
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	D	12
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
	X	Outro: Gramíneas		X	Outro: Não possui	X	Outro: Zinco	X	Outro: Não possui		
3.7 - Avaria	Telhas de zinco amassadas e desparafusadas da madeira de sustentação do telhado.										
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	B	03-04
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
	X	Outro: Gramíneas		X	Outro: Não possui	X	Outro: Zinco	X	Outro: Não possui		
3.7 - Avaria	Telhas de zinco amassadas e desparafusadas da madeira de sustentação do telhado.										
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	C	05-12
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
	X	Outro: Gramínea		X	Outro: Não possui	X	Outro: Zinco	X	Outro: Não possui		
3.7 - Avaria	Fissuras e destacamento do reboco nas vigas de sustentação do trilho; viga de sustentação quebrada.										

Observações:

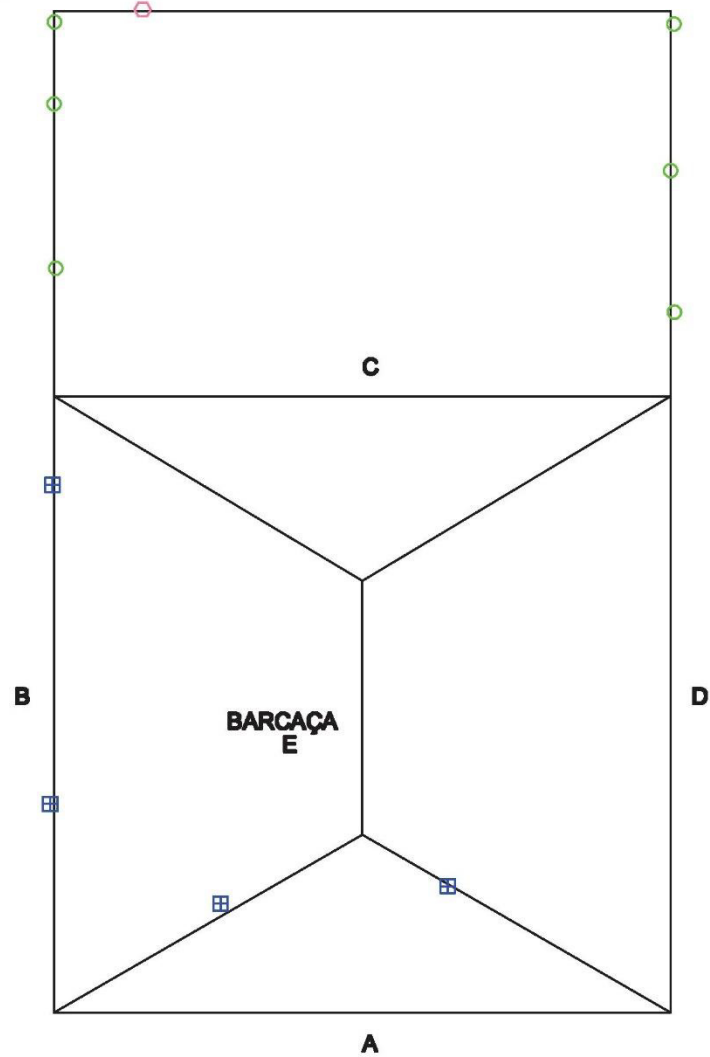
A edificação trata-se de uma barçaça para secagem do cacau, construído sob vigas de alvenaria, com telhado em zinco e assoalho de madeira. O imóvel, na data da vistoria, apresentava estado de conservação ruim, com sinais de abandono. As vigas de sustentação encontram-se desgastadas e com reboco destacado. O telhado possui madeira de sustentação apodrecidas e com telhas de zinco desparafusadas. Possui uma das vigas de sustentação da parte traseira severamente danificada.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Barcaça		chão batido	cerâmica		azulejo	nua		t.cerâmica	laje		madeira	x	metal	E	01 - 12
		laje cimento	x	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro		plástico		
Pavimento	01	x	Outro: Grama		Outro:		Outro:		Outro:						
4.7 - Avaria		Fissuras nas vigas de sustentação dos trilhos; madeiras do telhado apodrecidas; parte das telhas de zinco desparafusadas (soltas); viga de sustentação dos fundos quebrada.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL

(VIGA DE SUSTENTAÇÃO)



PROPRIETÁRIO: JEFESON MARTINS DE OLIVEIRA

TIPO DE IMÓVEL: BARÇAÇA

TAMANHO DO IMÓVEL: 144m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ⊕: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
19/02/2014	Latitude	Longitude		
	488545	8374023	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	JEFERSON MARTINS OLIVEIRA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Bela Vista, Carobeira		1.6 - Ref.:	LPA-053

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	50m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-03 96
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral direita	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	04 94-95
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente																	
Lateral esquerda	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	05-06
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Infiltração com presença de umidade na parede.																	
Fundo	X	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	07-08 94
		laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
3.7 - Avaria	Piso com fissuras e paredes com trincas.																	

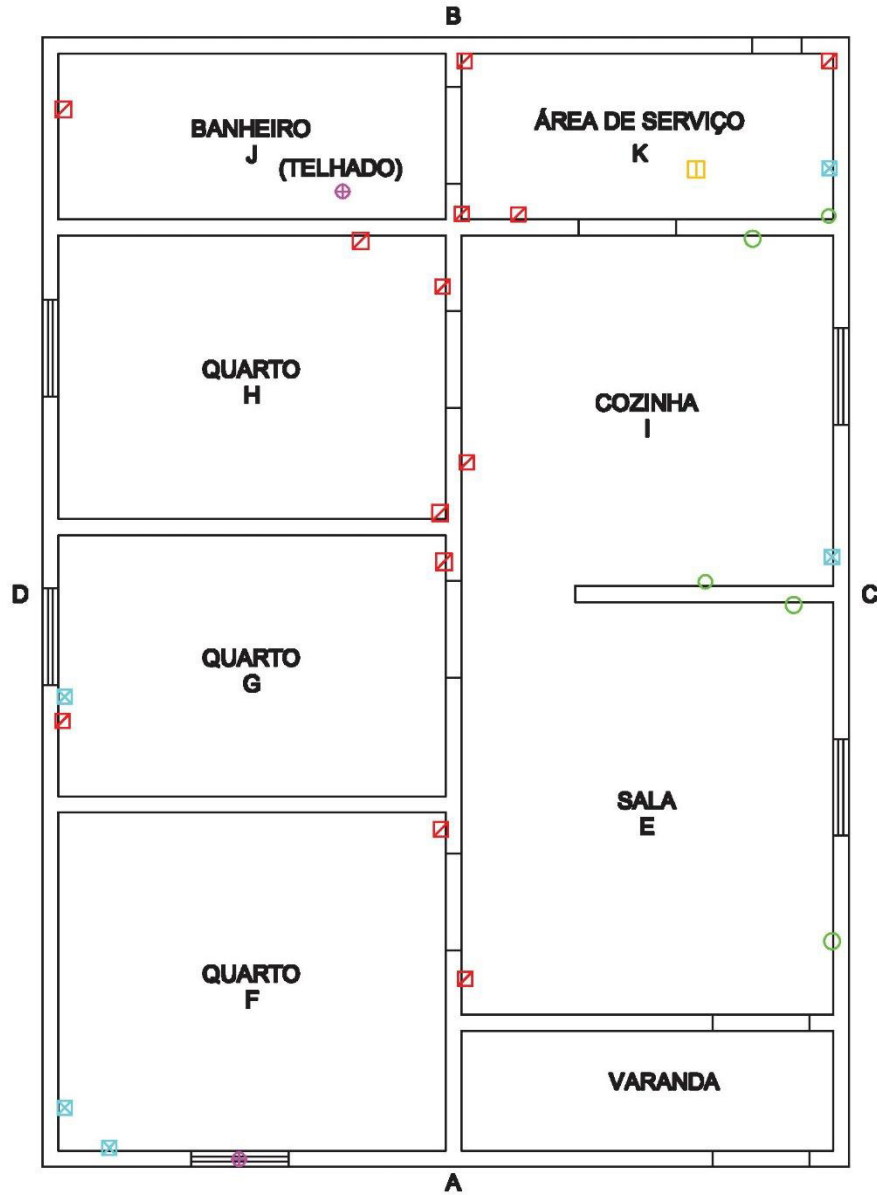
Observações:

A edificação trata-se de uma casa de alvenaria, com paredes internas e externas rebocadas e pintadas, piso em laje cimento e telhado de amianto. O imóvel encontrava-se, no momento da vistoria, inabitado e em estado de abandono, com avarias significativas em sua estrutura e esquadrias.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	09-16			
	X	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Destacamento de reboco na parede; fissura no piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	17-28			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissuras e infiltração na parede, com presença de mofo; porta com madeira danificada.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	29-40			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissuras e infiltração na parede, com presença de mofo.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	50-64			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissura na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	41-49 65-66			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissura e destacamento de reboco na parede, madeira das esquadrias apodrecidas.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	J	67-93			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
	Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:						
4.7 - Avaria		Fissuras nas vigas de sustentação e parede; destacamento do reboco na parede.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL.



PROPRIETÁRIO: JEFERSON MARTINS OLIVEIRA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 50m²



LEGENDA:

- ☒: FISSURA
- ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ☐: TRINCA
- ☐: TELHADO QUEBRADO
- ☐: RACHADURA
- : DESTACAMENTO DE REBOCO
- ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- : ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
19/02/2014	Latitude	Longitude			
	488489	8374015	CURRAL		
1.3 - Nome do Proprietário	JEFERSON MARTINS OLIVEIRA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Bela Vista, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-054

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	117m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno suavemente inclinado.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias		
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-03
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Madeira	Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Madeira desgastada/apodrecida; telhado faltando telha.											
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	04
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		X	Outro: Madeira	Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Madeira desgastada/apodrecida.											
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	07
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico		
	X	Outro: Gramíneas		X	Outro: Madeira	Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Madeira desgastada/apodrecida.											
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	05-06
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro	plástico		
	X	Outro: Gramínea		X	Outro: Madeira	Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Madeira desgastada/apodrecida.											

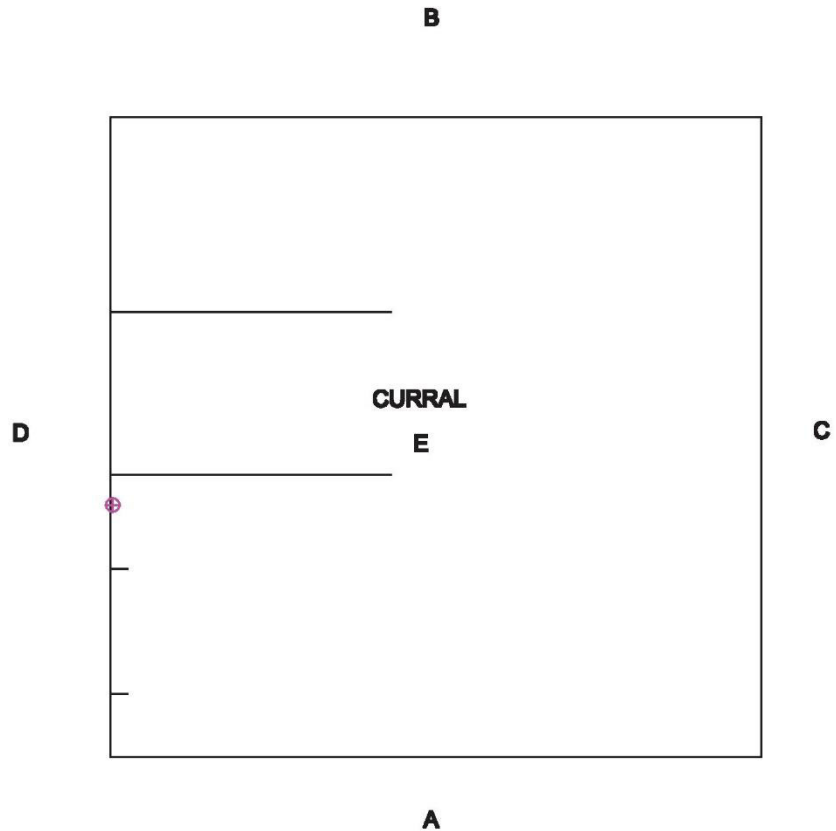
Observações:

A edificação trata-se de um curral para criação de animais, com sinais de abandono. De maneira geral, as divisórias em madeira encontram-se desgastadas ou apodrecidas. No telhado, uma das peças em madeira que sustenta a "tesoura" de arqueamento encontra-se danificada (empenada), podendo provocar seu desabamento.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
curral		x	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	01-14		
			laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico				
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Madeira		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Madeiras divisórias apodrecidas ou desgastadas; peça de sustentação da tesoura de arqueamento do telhado empenada.													

6 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: JEFERSON MARTINS DE OLIVEIRA

TIPO DE IMÓVEL: CURRAL

TAMANHO DO IMÓVEL: 117m²



LEGENDA:

☒: FISSURA

☒: TRINCA

○: DESTACAMENTO DE REBOCO

☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO

☒: TELHADO QUEBRADO

⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA

☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS

☒: RACHADURA

○: ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
19/02/2014	Latitude	Longitude		
	491366	8375898	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	ARTUR DE SOUZA ALMEIDA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Boa Vista, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-055

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	72m ²	2.2 - Número de cômodos	07	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

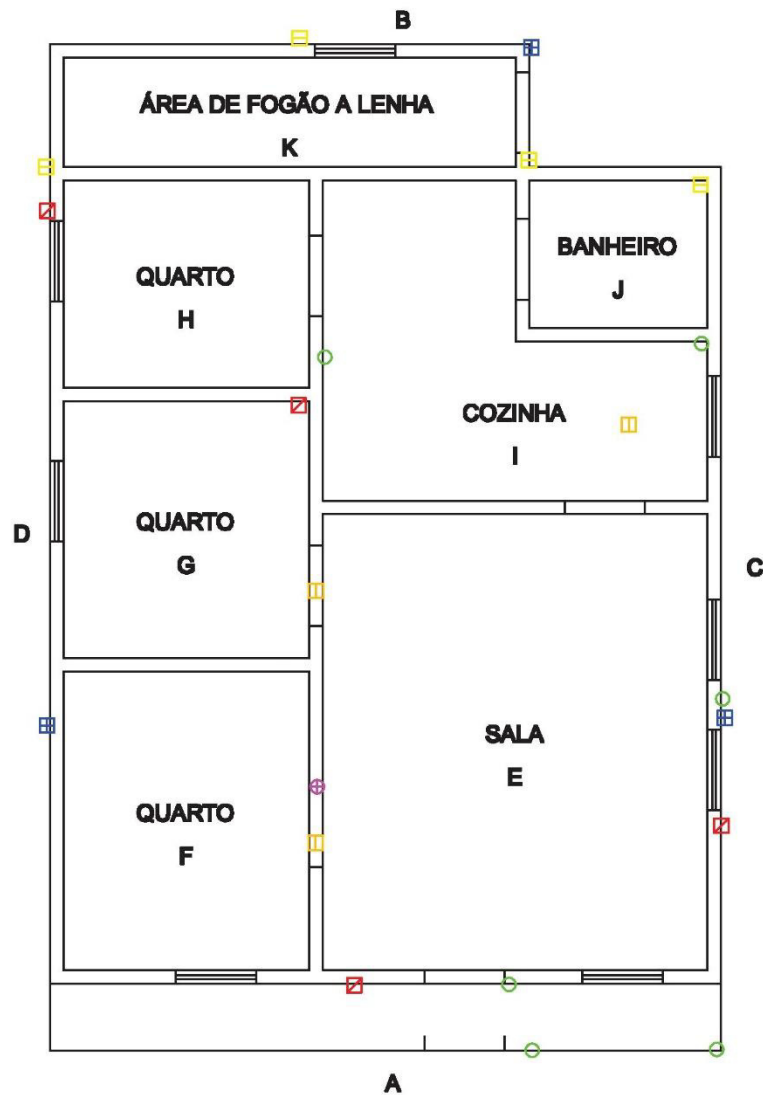
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias			
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-11
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Trincas no piso, muro quebrado, viga de sustentação com fissuras, fissuras na parede e destacamento do reboco.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	12-20
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Fissuras e trincas na parede, destacamento do reboco e telhado quebrado.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	28-45
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Fissuras e trincas na parede, destacamento do reboco e telhado quebrado.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	X	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	21-27
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	t. amianto	palha		vidro	plástico		
		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
3.7 - Avaria	Trincas na parede, destacamento do reboco e telhado quebrado.												
Observações:													
A edificação trata-se de uma casa de alvenaria, com paredes internas e externas rebocadas, piso em laje cimento e telhado de cerâmica. O imóvel apresentava, no momento da vistoria, trincas e fissuras nas paredes, bem como avarias no telhado e esquadrias.													

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	46-54		
	X	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras na parede; caixão da porta apodrecido.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	55-61		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura no piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	62-67		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura na parede e no piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	-		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		OBS: quarto sem acesso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	68-75 85-86		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Piso com fissura; destacamento de reboco na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	x	laje	x	madeira	metal	J	81-84	
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Paredes com sinais de infiltração e presença de mofo; destacamento do reboco.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Fogão a lenha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	K	76-80		
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Piso com fissuras; caixão da porta apodrecido.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: ARTUR DE SOUZA ALMEIDA

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 72m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
19/02/2014	Latitude	Longitude		
	491333	8375890	BARÇAÇA	
1.3 - Nome do Proprietário	ARTUR DE SOUZA ALMEIDA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Boa Vista, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-056

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	100m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias
Frente	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	B	01	
	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico			
	X Outro: Gramado		Outro:		X Outro: Não possui		X Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Estrutura em ruínas.										
Lateral direita	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	C	03-04 14-16	
	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico			
	X Outro: Gramado		Outro:		X Outro: Não possui		X Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Estrutura em ruínas.										
Lateral esquerda	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	D	02 05-07	
	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico			
	X Outro: Gramado		Outro:		X Outro: Não possui		X Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Estrutura em ruínas.										
Fundo	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	E	12-13	
	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico			
	X Outro: Gramado		Outro:		X Outro: Não possui		X Outro: Não possui				
3.7 - Avaria	Estrutura em ruínas.										

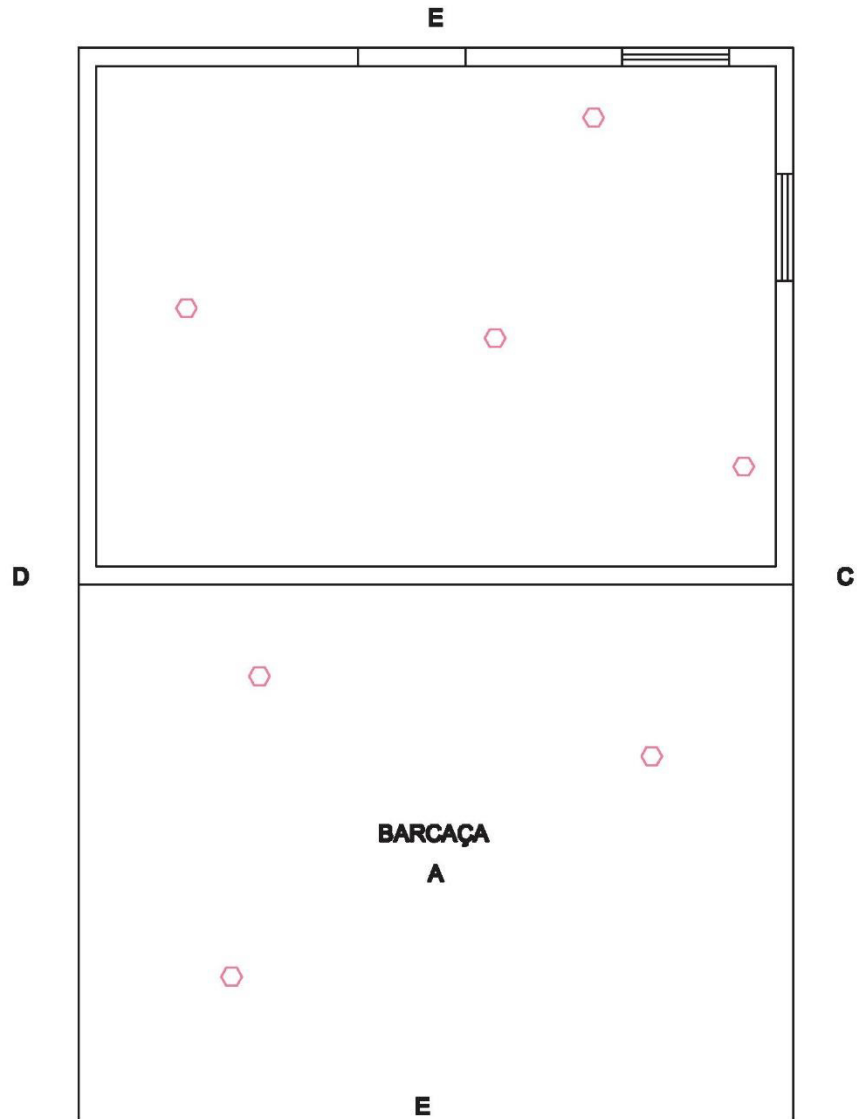
Observações:

A edificação vistoriada trata-se de uma barçaça para secagem do cacau em ruínas. Quase a totalidade da edificação encontra-se desmoronada e destruída pelo tempo, com a presença de vegetação nos seus cômodos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
barçaça		chão batido	cerâmica		azulejo	nua		t.cerâmica	laje		madeira	metal	A	01-17	
		laje cimento	madeira	x	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico			
Pavimento	01	x	Outro: Grama			Outro:		x	Outro: Não possui		x	Outro: Não possui			
4.7 - Avaria		Estrutura em ruínas.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL



PROPRIETÁRIO: ARTUR DE SOUZA ALMEIDA

TIPO DE IMÓVEL: BARÇAÇA

TAMANHO DO IMÓVEL: 100m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ⊕: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)		
19/02/2014	Latitude	Longitude			
	491336	8375884	BARÇAÇA		
1.3 - Nome do Proprietário	ARTUR DE SOUZA ALMEIDA				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Boa Vista, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-057

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	75m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias
Frente	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	A	01	
	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico			
	X	Outro: Gramado		Outro:	X	Outro: Não possui	X	Outro: Não possui			
3.7 - Avaria	Estrutura em ruínas.										
Lateral direita	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	C	02-04	
	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico			
	X	Outro: Gramado		Outro:	X	Outro: Não possui	X	Outro: Não possui			
3.7 - Avaria	Estrutura em ruínas.										
Lateral esquerda	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	D	05-06	
	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico			
	X	Outro: Gramado		Outro:	X	Outro: Não possui	X	Outro: Não possui			
3.7 - Avaria	Estrutura em ruínas.										
Fundo	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	B	11	
	laje de cimento	madeira	X reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico			
	X	Outro: Gramado		Outro:	X	Outro: Não possui	X	Outro: Não possui			
3.7 - Avaria	Estrutura em ruínas.										

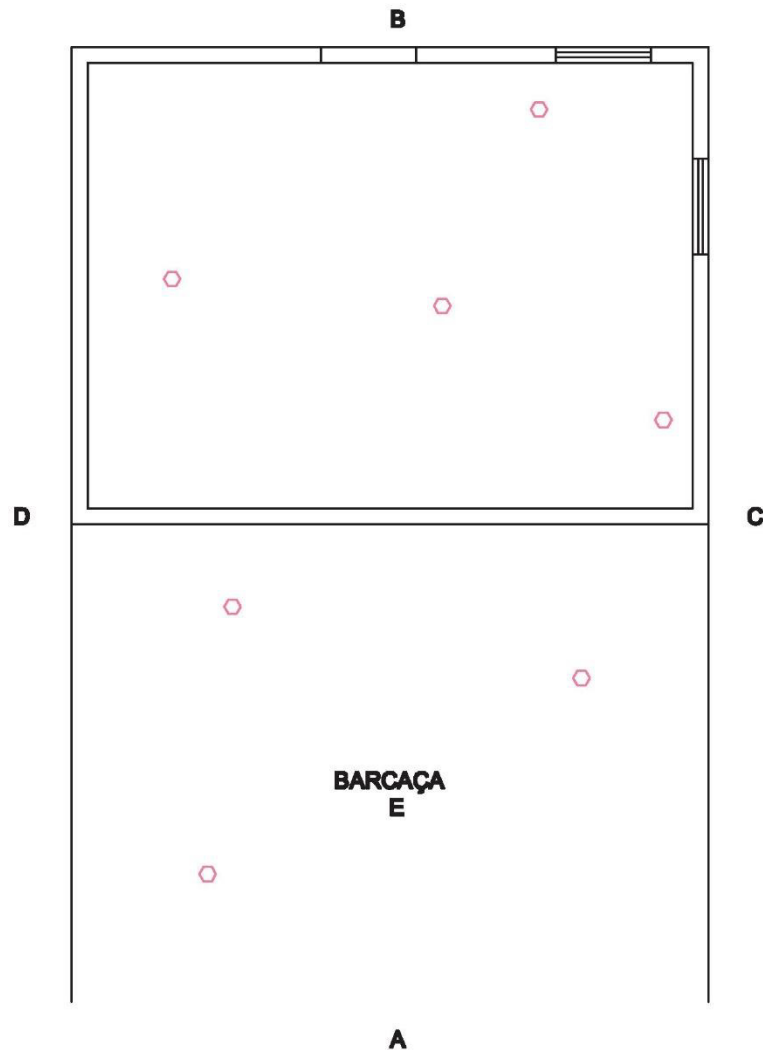
Observações:

A edificação vistoriada trata-se de uma barcaça para secagem do cacau em ruínas. Quase a totalidade da edificação encontra-se desmoronada e destruída pelo tempo, com a presença de vegetação nos seus cômodos.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
barçaça		chão batido	cerâmica		azulejo	nua		t.cerâmica	laje		madeira	metal	E	01-14	
		laje cimento	madeira	x	reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico			
Pavimento	01	x	Outro: Grama			Outro:		x	Outro: Não possui		x	Outro: Não possui			
4.7 - Avaria		Estrutura em ruínas.													

6 - ANEXO 1 - CROQUI DO IMÓVEL.



PROPRIETÁRIO: ARTUR DE SOUZA ALMEIDA

TIPO DE IMÓVEL: BARÇAÇA

TAMANHO DO IMÓVEL: 75m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
20/02/2014	Latitude 491428	Longitude 8376212		
1.3 - Nome do Proprietário	ARTUR DE SOUZA ALMEIDA			
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Boa Vista, Carobeira de Cima		1.6 - Ref.:	LPA-058

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	80m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias									
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-04
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>		vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Zinco		Outro:											
3.7 - Avaria	Piso com fendas e fissuras.																		
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>		madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	05-06
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>		vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Zinco		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/esquadrias									
3.7 - Avaria	Telhado quebrado.																		
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>		madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	13-18
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>		vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Zinco		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/esquadrias									
3.7 - Avaria	Telhado quebrado, trincas atrás da escada e fissuras na parede.																		
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	07-12
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>		vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:		Outro:	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Zinco		Outro:											
3.7 - Avaria																			

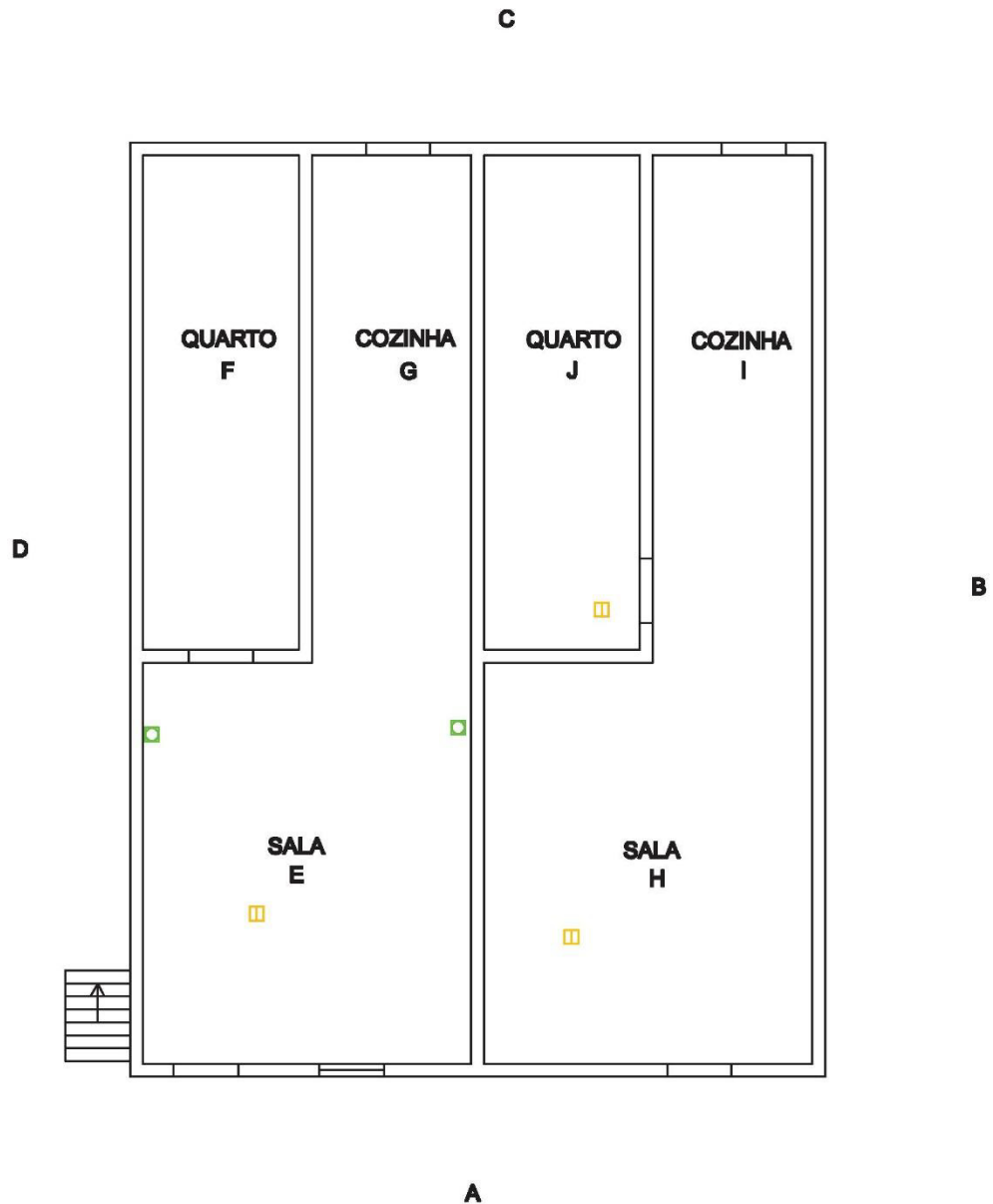
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de duas edificações, sendo uma barçaça e uma casa conjugadas. No térreo localiza-se a residência construída com edificação de alvenaria, com paredes com reboco na fachada e no interior. Quanto a cobertura, esta é de madeira que refere-se ao assoalho da barçaça cuja cobertura é de zinco. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava alguns problemas físicos, a exemplo de fissuras, trincas, umidade e telhado quebrado.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	19-24			
	X	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro: Madeira			x	Outro: Madeira		Outro:				
4.7 - Avaria		Piso com trincas e fissuras na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	25-36			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Madeira		x	Outro: Madeira		Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha	x	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	37-45			
		laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Madeira		x	Outro: Madeira		Outro:				
4.7 - Avaria		Fissura na parede e no piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	46-58			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Madeira		Outro:				
4.7 - Avaria		Piso com trinca.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	59-64			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			Outro:			x	Outro: Madeira		Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	J	65-71			
	x	laje cimento	madeira		reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: Tecido		x	Outro: Madeira		Outro:				
4.7 - Avaria		Parede com umidade e destacamento do reboco.													

6 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: GILBERTO BELO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 80m²



LEGENDA:

- ☒: FISSURA
- ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ☒: TRINCA
- ☒: TELHADO QUEBRADO
- ☒: RACHADURA
- ☒: DESTACAMENTO DE REBOCO
- ☒: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- ☒: ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)		
20/02/2014	Latitude	Longitude			
	491429	8376202	CASA		
1.3 - Nome do Proprietário	GILBERTO BELO DE JESUS				
1.5 - Localização completa do imóvel	Fazenda Alegria, Carobeira			1.6 - Ref.:	LPA-059

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	40m ²	2.2 - Número de cômodos	04	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Terreno plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-05
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/reboco	<input type="checkbox"/>			Outro:	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	Outro:			
3.7 - Avaria	Piso com fissuras.																	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	11-12
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/reboco	<input type="checkbox"/>			Outro:	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/esquadrias	<input type="checkbox"/>		
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	06
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/reboco	<input type="checkbox"/>			Outro:	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	Outro:			
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	07-10
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: S/reboco	<input type="checkbox"/>			Outro:	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	Outro:			
3.7 - Avaria	Piso com fissuras.																	

Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes sem reboco na fachada e no interior, com cobertura de telha de cerâmica e piso de laje de cimento. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava algumas fissuras, que não comprometem sua estrutura.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	13-21			
	X	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: S/reboco		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Piso com fissuras.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	23-25			
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: S/reboco		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	29-33			
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: S/reboco		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	34-40			
	x	laje cimento	madeira	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro	plástico					
Pavimento	01	Outro:			x	Outro: S/reboco		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Piso com fissuras.													

8 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: GILBERTO BELO
TIPO DE IMÓVEL: CASA
TAMANHO DO IMÓVEL: 40m²



LEGENDA:

☒: FISSURA	☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO	☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS
☒: TRINCA	☒: TELHADO QUEBRADO	☒: RACHADURA
○: DESTACAMENTO DE REBOCO	⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA	○: ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
20/02/2014	Latitude	Longitude		
	491362	8376184	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	GILBERTO BELO DE JESUS			
1.5 - Localização completa do imóvel	Faz. Alegria, Carobeira.		1.6 - Ref.:	LPA-060

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	25m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Plano.			

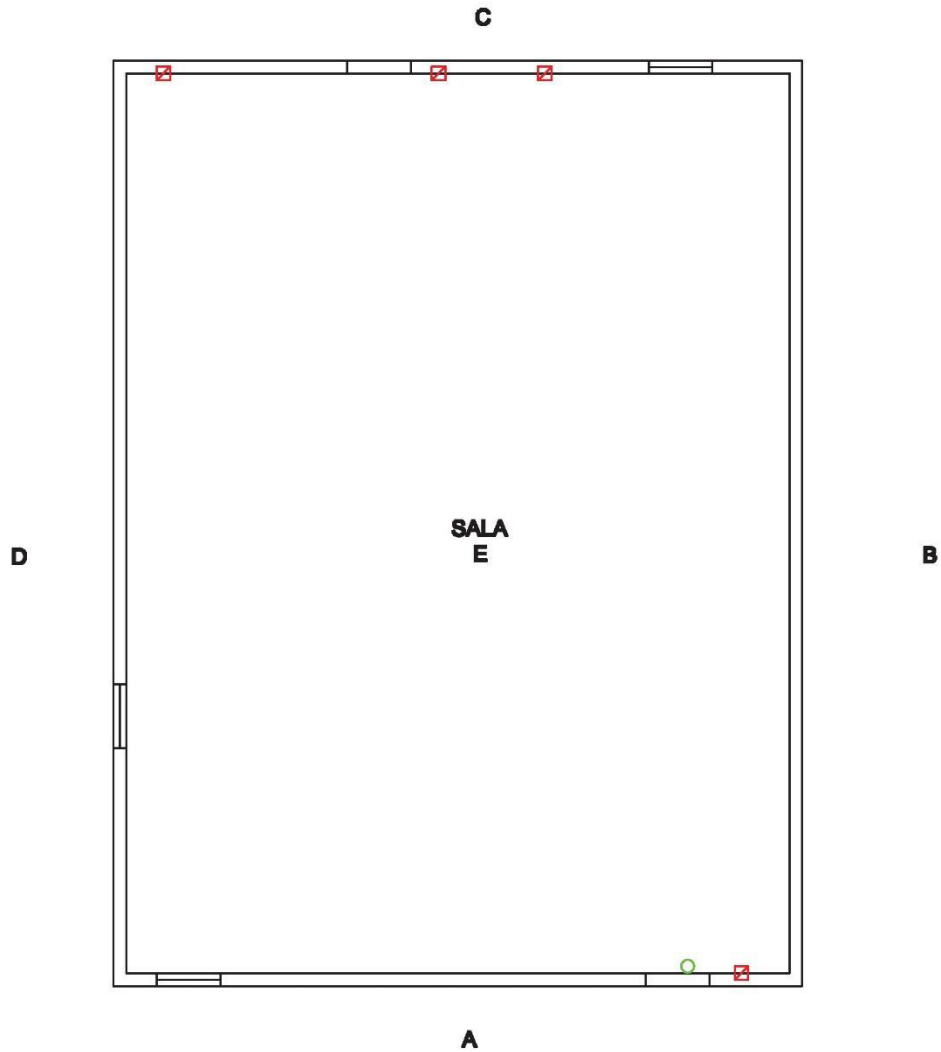
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-05
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco.		Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:								
3.7 - Avaria	Trinca e fissura na parede.																	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	06
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco.		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias								
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	13
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco.		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias								
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	07-12
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	<input type="checkbox"/>	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem reboco.		Outro:		<input type="checkbox"/>	Outro:								
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Observações:																		
O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas no interior, único cômodo, cobertura de amianto e sem pintura. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos.																		

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E		14-25		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha		vidro	plástico					
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.													

8 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



FN\PROJETO_BANIR\ECONAMFI_Logo_pp.jpg

PROPRIETÁRIO: GILBERTO BELO

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 25m²

LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)
20/02/2014	Latitude	Longitude	
	491522	8376525	BARÇAÇA
1.3 - Nome do Proprietário	RAIMUNDO JOSÉ FERNANDO DE AMARAL		
1.5 - Localização completa do imóvel	Faz. Santa Terezinha, Carobeira.		1.6 - Ref.: LPA-061

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	105m ²	2.2 - Número de cômodos	01	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano.				

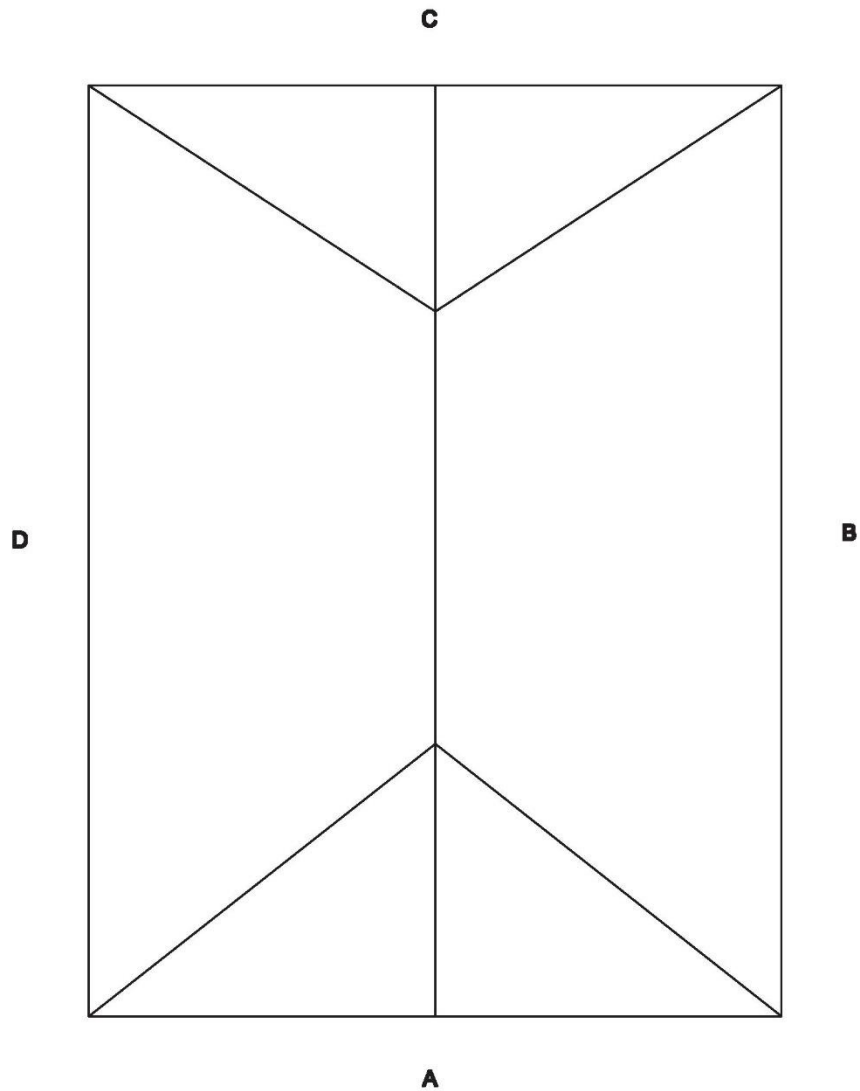
3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias	
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica		madeira	metal	A	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem parede.	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: zinco	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias.		
3.7 - Avaria	Inexistente.										
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	B	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem parede.	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: zinco	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias		
3.7 - Avaria	Inexistente.										
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	D	
		laje de cimento		reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem parede.	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: zinco	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias		
3.7 - Avaria	Inexistente.										
Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - Nº das Fotografias	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	madeira	metal	C	
		laje de cimento	madeira	reboco	gesso	t. amianto	palha	vidro	plástico		
		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem parede.	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: zinco	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias		
3.7 - Avaria	Inexistente.										
Observações:											
O imóvel em vistoria trata-se de uma barçaça a qual encontrava-se, na data da vistoria, em bom estado de conservação.											

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias				
Barçaça		<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t.cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-12
		<input type="checkbox"/>	laje cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
Pavimento	1º andar	<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: não possui.			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: não possui.			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: zinco.			<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: não possui.				
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.																	

8 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: RAIMUNDO JOSÉ F. DE AMARAL

TIPO DE IMÓVEL: BARCAÇA

TAMANHO DO IMÓVEL: 105m²

LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ☒: DESTACAMENTO DE REBOCO | ☒: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ☒: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
20/02/2014	Latitude	Longitude		
	491517	8376534	CASA/DEPÓSITO	
1.3 - Nome do Proprietário	RAIMUNDO JOSÉ FERNANDO DE AMARAL			
1.5 - Localização completa do imóvel	Faz. Santa Terezinha, Carobeira.			1.6 - Ref.: LPA-062

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	48m ²	2.2 - Número de cômodos	05	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Plano.			

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede			3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias	
Frente	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	A	01-08	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Fissuras e trincas na parede.												
Lateral direita	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	B	09	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Inexistente.												
Lateral esquerda	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	D	12-15	
		laje de cimento		X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Fissuras na parede.												
Fundo	X	chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t. cerâmica	laje	X	madeira	metal	C	10-11	
		laje de cimento	madeira	X	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico
		Outro:		Outro:			Outro:		Outro:				
3.7 - Avaria	Caixão da porta apodrecido.												

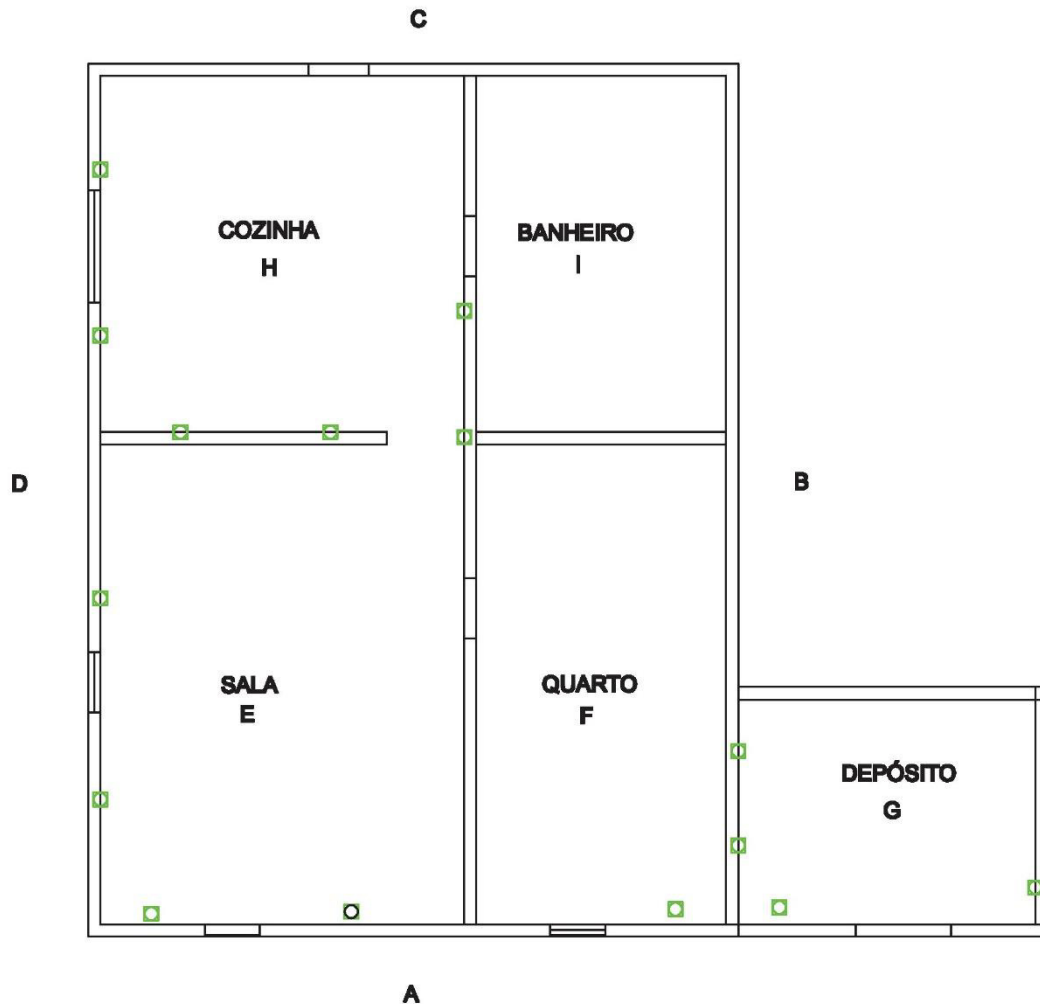
Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior, cobertura de amianto e com pintura. Na data da vistoria, o respectivo imóvel apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como precário. O mesmo não tem sido utilizado para habitação e sim, como depósito de frutas.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E		20-26		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras e trincas na parede; rachadura na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F		27-28		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Depósito		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G		16-19		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Trincas e rachaduras; depósito com piso deteriorado.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H		29-34		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I		35-39		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso	x t. amianto	palha	vidro	plástico						
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Trinca acima da porta.													

8 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: RAIMUNDO JOSÉ F. DE AMARAL

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 48m²



LEGENDA:

- ☒: FISSURA
- ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO
- ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS
- ☒: TRINCA
- ☒: TELHADO QUEBRADO
- ☒: RACHADURA
- : DESTACAMENTO DE REBOCO
- ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA
- : ESTRUTURA EM RUÍNAS

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barcaça, etc.)	
20/02/2014	Latitude	Longitude	CASA	
	491512	8376504		
1.3 - Nome do Proprietário	RAIMUNDO JOSÉ FERNANDO DE AMARAL			
1.5 - Localização completa do imóvel	Faz. Santa Terezinha, Carobeira.		1.6 - Ref.:	LPA-063

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	130m ²	2.2 - Número de cômodos	08	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel		Plano.			

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-02
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:											
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	04-05
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:											
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	03 e 11
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:											
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Fundo	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	06-10
	<input checked="" type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input checked="" type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: Sem parede.		Outro:		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: sem esquadrias.									
3.7 - Avaria	Fissuras no piso.																	
Observações:																		

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas e pintadas na fachada e no interior, cobertura de amianto e telha cerâmica. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como adequado.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Varanda		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras no piso.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	F	27-33
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Destacamento de reboco; fissura acima da porta.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Depósito		chão batido		cerâmica		azulejo		nua		t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	G	12-19
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso	x	t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	X	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	H	20-26
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto				vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras no piso.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	I	34-37
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	J	38-41
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Cozinha		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	L	42-47
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras no piso.																

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso		4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		<input type="checkbox"/> chão batido	<input type="checkbox"/> cerâmica	<input type="checkbox"/> azulejo	<input type="checkbox"/> nua	<input checked="" type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> t.cerâmica	<input type="checkbox"/> laje	<input checked="" type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> madeira	<input type="checkbox"/> metal	K	48-56	
		<input checked="" type="checkbox"/> x laje cimento	<input type="checkbox"/> madeira	<input checked="" type="checkbox"/> x reboco	<input type="checkbox"/> gesso	<input type="checkbox"/> t. amianto	<input type="checkbox"/> palha	<input type="checkbox"/> vidro	<input type="checkbox"/> plástico					
Pavimento		Outro:		Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras na parede.												

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)	
20/02/2014	Latitude	Longitude		
	491500	8376479	CASA	
1.3 - Nome do Proprietário	RAIMUNDO JOSÉ FERNANDO DE AMARAL			
1.5 - Localização completa do imóvel	Faz. Santa Terezinha, Carobeira.		1.6 - Ref.:	LPA-064

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	170m ²	2.2 - Número de cômodos	10	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	18-21
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:							
3.7 - Avaria	Varanda da frente em ruína.																	
Lateral direita	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	01-05
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	13-17
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Fundo	<input checked="" type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input checked="" type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	<input checked="" type="checkbox"/>	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	06-12
	<input type="checkbox"/>	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	<input checked="" type="checkbox"/>	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	<input type="checkbox"/>	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
	Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:							
3.7 - Avaria	Inexistente.																	

Observações:

O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas na fachada e no interior, cobertura de telha cerâmica. Na data da vistoria, o respectivo imóvel estava abandonado e apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como precário.

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Sala		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	E	22-24
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:..							
4.7 - Avaria		Fissuras no piso.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	F	45-48
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Destacamento de reboco; fissura acima da porta.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	J	42-44
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	H	25-29
	X	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto				vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Fissuras no piso.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Cozinha		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	I	30
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Hall		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	J	31-32
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Banheiro		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	L	33-34
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.																
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias			
Quarto		chão batido		cerâmica		azulejo		nua	x	t.cerâmica		laje	x	madeira		metal	K	35-36
	x	laje cimento		madeira	x	reboco		gesso		t. amianto		palha		vidro		plástico		

Pavimento		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:							
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Dispensa		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	M	37-38		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	x	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	N	39-41		
		x laje cimento	madeira	x reboco	gesso		t. amianto	palha		vidro	plástico				
Pavimento		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:		Outro:					
4.7 - Avaria		Inexistente.													

8 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: RAIMUNDO JOSÉ F. DE AMARAL

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 170m²

LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☐: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☐: TRINCA | ☐: TELHADO QUEBRADO | ☐: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ⊕: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

LAUDO DE PROVA ANTECIPADA

1 - Identificação do Imóvel

1.1 - Data da Vistoria	1.2 - Coordenadas Geográficas		1.3 - Identificação do imóvel (casa, prédio, armazém, barçaça, etc.)
20/02/2014	Latitude	Longitude	
	491483	8376215	CASA
1.3 - Nome do Proprietário	RAIMUNDO JOSÉ FERNANDO DE AMARAL		
1.5 - Localização completa do imóvel	Faz. Santa Terezinha, Carobeira.	1.6 - Ref.:	LPA-065

2 - Descrição do Imóvel

2.1 - Tamanho estimado do imóvel	120m ²	2.2 - Número de cômodos	06	2.3 - Número de pavimentos	01
2.3 - Situação do terreno do entorno do imóvel	Plano.				

3 - Vistoria externa do imóvel

Local	3.1 - Tipo de piso		3.2 - Tipo de parede		3.3 - Tipo de telhado		3.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas		3.5 - Referência no Croqui	3.6 - N° das Fotografias								
Frente	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	A	01-05
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:				Outro:				Outro:								
3.7 - Avaria	Trinca na escada (degrau) de acesso a sala.																	
Lateral direita	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	B	06-09
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:				Outro:				Outro:								
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Lateral esquerda	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	D	12
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:				Outro:				Outro:								
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Fundo	<input type="checkbox"/>	chão batido	<input type="checkbox"/>	cerâmica	<input type="checkbox"/>	azulejo	<input type="checkbox"/>	nua	<input type="checkbox"/>	t. cerâmica	<input type="checkbox"/>	laje	X	madeira	<input type="checkbox"/>	metal	C	10-11
	X	laje de cimento	<input type="checkbox"/>	madeira	X	reboco	<input type="checkbox"/>	gesso	X	t. amianto	<input type="checkbox"/>	palha	<input type="checkbox"/>	vidro	<input type="checkbox"/>	plástico		
		Outro:				Outro:				Outro:								
3.7 - Avaria	Inexistente.																	
Observações:																		
O imóvel em vistoria trata-se de uma edificação de alvenaria, com paredes rebocadas e pintadas na fachada e no interior e cobertura de amianto. Na data da vistoria, o respectivo imóvel não apresentava problemas estruturais significativos, podendo defini-lo como adequado.																		

4 - Vistoria interna dos cômodos e pavimentos do imóvel

Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Sala		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	E	13-18			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras no piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	F	19-22			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento	1º andar	Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Quarto		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	G	23-27			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Vidro da janela trincado.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Cozinha		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	H	28-31			
	X	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	X	t. amianto		vidro			plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Fissuras no piso.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Corredor		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	I	32-35			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	X	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Inexistente.													
Tipo de cômodo: sala, quarto do casal, cozinha, etc)		4.1 - Tipo de piso			4.2 - Tipo de parede			4.3 - Tipo de telhado			4.4 - Tipo de esquadrias das janelas e portas			4.5 - Referência no Croqui	4.6 - N° das Fotografias
Banheiro		chão batido	cerâmica	azulejo	nua	t.cerâmica	laje	x	madeira	metal	J	36-42			
	x	laje cimento	madeira	x	reboco	gesso	x	t. amianto	palha	vidro			plástico		
Pavimento		Outro:			Outro:			Outro:			Outro:				
4.7 - Avaria		Destacamento de reboco e fissura na parede.													

8 - Anexo 1 - Croqui do Imóvel



PROPRIETÁRIO: RAIMUNDO JOSÉ F. DE AMARAL

TIPO DE IMÓVEL: CASA

TAMANHO DO IMÓVEL: 120m²



LEGENDA:

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ☒: FISSURA | ☒: PRESENÇA DE UMIDADE/MOFO | ☒: PISO COM FISSURAS/FENDAS |
| ☒: TRINCA | ☒: TELHADO QUEBRADO | ☒: RACHADURA |
| ○: DESTACAMENTO DE REBOCO | ⊕: MADEIRA DESGASTADA/APODRECIDA | ○: ESTRUTURA EM RUÍNAS |

Anexo 4 - Cadastro Técnico Federal – CTF IBAMA



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da Consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6007775	08/04/2014	08/04/2014	08/07/2014

Dados Básicos:

CPF: 234.521.918-18

Nome: VICTOR MARIE THOMAS GUILLAUME BECARD

Endereço:

Logradouro:

N.º: Complemento:

Bairro: Município:

CEP: UF:

Atividades de Defesa Ambiental:

Categoria:

Código	Descrição
1	5001 - Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0

Atividade:

Código	Descrição
1	11 - Gestão Ambiental
2	20 - Consultor Técnico Ambiental

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarar e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade tem validade de três meses, a contar da data de sua emissão.

Chave de autenticação	7ahc.5pr.r.smqn.2f16
-----------------------	----------------------