

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL - UHE SÃO MANOEL

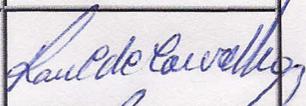
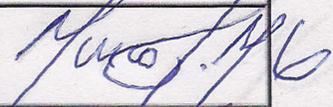
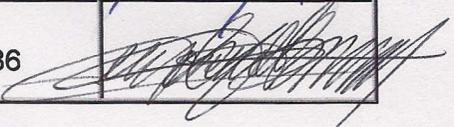
PROGRAMA DE APOIO À REVITALIZAÇÃO E INCREMENTO DA ATIVIDADE DE TURISMO – SUBPROGRAMA PLANO PARA A REINSTALAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA ATIVIDADE DE PESCA ESPORTIVA

Janeiro/2016

3º RELATÓRIO DE GESTÃO SEMESTRAL PLANO PARA A REINSTALAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DA ATIVIDADE DE PESCA ESPORTIVA

3º Relatório Semestral, referente ao Acompanhamento do Programa de Apoio à Revitalização e Incremento da Atividade de Turismo da Fase de Instalação. Período: de [18/09/2015 a 31/12/2015]. Licença de Instalação - LI nº. 1017/2014 – IBAMA Processo n. 02001.004420/2007-65

**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO,
ACOMPANHAMENTO E GESTÃO DO SUBPROGRAMA PLANO PARA A REINSTALAÇÃO E
REESTRUTURAÇÃO DA ATIVIDADE DE TURISMO DE PESCA ESPORTIVA**

Nome	Cargo	CTF	Assinatura
Alec Kruse Zeinad	Coordenador Geral	183364	
Raul de Carvalho	Coordenador de Socioeconomia	214517	
Marcos de Sá Melo	Coordenador de Georreferenciamento	681284	
Mauro Cornacchioni Lopes	Técnico/auxiliar de Campo	5159786	

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	4
2 ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO	7
3. ATENDIMENTO AS METAS E INDICADORES DO PROGRAMA	11
4. RESULTADOS E DISCUSSÃO	13
5. JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE).....	14
6. CRONOGRAMA – PREVISTO E EXECUTADO.....	15
7. LISTA DE SIGLAS.....	18

LISTA DE QUADROS

Quadro 2-1: Atividades Realizadas no Período (18/09 a 31/12/2015) pela Empresa Alec Kruse Zeinad – ME, para a elaboração do Plano para a Reinstalação e Reestruturação da Atividade de Turismo de Pesca Esportiva.....	7
Quadro 3-1: <i>Status</i> de atendimento dos objetivos.....	11
Quadro 3-2: <i>Status</i> de atendimento das metas e indicadores estabelecidos no programa.....	11
Quadro 6-1: Cronograma Previsto (ajustado da versão apresentada e aprovada no PBA).....	15
Quadro 6-2: Cronograma Proposto e Executado (conforme proposta Técnica e Comercial da Contratada).....	16

1. INTRODUÇÃO

Após a assinatura do contrato de prestação de serviços, realizado no dia 18/09/2015, a empresa Alec Kruse Zeinad – ME deu início aos trabalhos relativos ao desenvolvimento do Plano para a Reinstalação e Recomposição da Atividade de Turismo de Pesca Esportiva na AID e ADA da UHE São Manoel.

Como atividade inicial foi realizado o contato com a área de meio ambiente da Empresa de Energia São Manoel (EESM). Logo após, foi marcada uma reunião no canteiro de obras da EESM a fim de promover o conhecimento, interação e início de relação profissional entre as equipes, além de delinear o começo das atividades que deverão resultar na elaboração do referido plano.

Internamente, a empresa Alec Kruse Zeinad – ME deu início à mobilização de sua equipe técnica, realizando reuniões e elaborando estratégias e metodologia para o desenvolvimento dos produtos que serão entregues ao longo do contrato. A empresa também iniciou o contato com as estruturas que serão diretamente afetadas pela implantação do empreendimento, ou seja, as pousadas de pesca esportiva situadas na ADA e também das estruturas situadas na Reserva de Pesca Esportiva do Rio São Benedito/Rio Azul, área apontada como passível de receber estrutura(s) interessada(s) na reinstalação de pousadas que serão afetadas pela instalação do empreendimento.

Como uma das principais atividades necessárias para a elaboração do Plano para a Reinstalação e Recomposição da Atividade de Turismo de Pesca Esportiva na AID e ADA da UHE São Manoel, foi realizada uma campanha de campo a fim de entrar em contato com os operadores da atividade situados na AID e ADA do empreendimento, para saber sobre a intenção das respectivas estruturas, de continuarem ou não na atividade, após a implantação da UHE São Manoel, além da caracterização e registro da estrutura operacional e das localidades e características dos pontos de pesca situados na ADA. Complementarmente, foram realizadas visitas às estruturas situadas na Reserva de Pesca Esportiva do Rio São Benedito/rio Azul, área citada no PBA do Programa de Apoio à Revitalização e Incremento da Atividade de Turismo como possível receptora de estruturas situadas atualmente na ADA, eventualmente interessadas na reinstalação de suas estruturas. Durante a campanha de campo foi levantada toda a infra-estrutura operacional das pousadas situadas na AID e ADA e no rio São Benedito/rio Azul, assim como das áreas e pontos de pesca utilizados por todas estas estruturas, e também as principais espécies de interesse para a prática da pesca esportiva. Também foi realizado o reconhecimento inicial de possíveis áreas/regiões adequadas para uma eventual reinstalação de estrutura(s) que tenha(m) interesse.

2. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO

No **Quadro 2-1**, a seguir, são listadas todas as atividades desenvolvidas pela contratada (Alec Kruse Zeinad – ME), e suas respectivas datas, após a assinatura do contrato entre as partes (18/09/2015), até o final do mês de dezembro de 2015.

Quadro 2-1: Atividades Realizadas no Período (18/09 a 31/12/2015) pela Empresa Alec Kruse Zeinad – ME, para a elaboração do Plano para a Reinstalação e Reestruturação da Atividade de Turismo de Pesca Esportiva

Data	Atividades Realizada
19/09	- Assinatura do contrato entre EESM e Alec Kruse Zeinad - ME.
20/09 a 05/10	- Contatos com toda a equipe Técnica e reunião individual com colaboradores/consultores da contratada; - Delineamento dos dados que serão levantados conforme Especificação Técnica (ET) emitida pela EESM e Proposta Técnica apresentada pela Alec Kruse Zeinad - ME; - Elaboração de Fichas de Entrevista/Levantamentos de dados.
06/10	- Entrega do Plano de Trabalho via correio eletrônico, para gestora do contrato (Srta. Cleide Rocha) e gestor executivo (Juhei Muramoto).
07/10	- Viagem para Alta Floresta; - Contato com proprietários de pousadas situadas na ADA e Reserva de Pesca Esportiva rio São Benedito/rio Azul; - Planejamento do campo.
08/10	- Ida para o canteiro de obras da EESM; - Reunião com equipe de meio Ambiente da EESM: diretor do meio ambiente (Aljan de Abreu), gestor executivo (Juhei Muramoto), e a coordenadora de meio ambiente e gestora do contrato (Cleide Rocha) para apresentação das equipes, explicação das alternativas e possibilidades gerais para a eventual reinstalação de pousadas situadas na ADA e reestruturação da atividade na região; - Delineamento das estratégias de abordagens com as pousadas; - Reconhecimento de campo no trecho do rio Teles Pires onde será implantado o empreendimento (ADA) e visita às pousadas que serão diretamente afetadas: Mantega, Portal da Amazônia e Jerusalém, ida até a área de jusante da UHE Teles Pires; - Retorno para Alta Floresta.
09/10	- Reunião no escritório da pousada Mantega em Alta Floresta (Sr. Barreto) para

	<p>discussão das necessidades e alternativas para eventual reinstalação;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Retorno para São Paulo.
10/10 a 04/11	<ul style="list-style-type: none"> - Planejamento da viagem de campo; - Elaboração de Calendário dos Trabalhos de Campo; - Contato com os operadores das pousadas situadas na ADA e Reserva de Pesca Esportiva do rio São Benedito/rio Azul avisando sobre a futura realização dos trabalhos de campo e agendando e marcando as visitas; - Compra de passagens aéreas para realização da viagem de campo; - Realização de reservas nas estruturas de apoio (Pousada Salto Thaimaçu, Pousada Rio Azul); - Elaboração de Mapa delimitando a área de levantamentos de campo e da reserva de Pesca Esportiva do rio São Benedito/rio Azul.
05/11	<ul style="list-style-type: none"> - Ida da equipe para Alta Floresta e canteiro de obras da EESM; - Reunião com coordenadora de meio ambiente/gestora do contrato (Cleide Rocha).
06/11	<ul style="list-style-type: none"> - Reunião para integração das equipes que tratam do Programa de Restruturação da Atividade de Turismo de Pesca Esportiva (Alec Kruse Zeinad-ME e SEBRAE-MT), com a participação: Cleide Rocha (coordenadora de meio ambiente da EESM); Ana (EESM); Dr. Miguel Petrelli; equipe do SEBRAE-MT, equipe da Alec Kruse Zeinad - ME; - Reunião com Aljan Abreu e Cleide Rocha para combinar as abordagens de campo, bem como a realização do trabalho/levantamentos de campo.
07/11	<ul style="list-style-type: none"> - Ida para Pousada Salto Thaimaçu, aplicação de questionário/realização de entrevista com proprietária (Sra. Eunice Arroyo); - Visita ao limite de jusante da Pousada Salto Thaimaçu e limite de montante da Pousada São Benedito.
08/11	<ul style="list-style-type: none"> - Ida para base avançada da Pousada Salto Thaimaçu no rio Teles Pires; - Levantamento de pontos de pesca; - Levantamento e registro de espécies de interesse para a Pesca Esportiva na região da ADA.
09/11	<ul style="list-style-type: none"> - Visita à Pousada Mantega para aplicação de questionário/realização de entrevista com gerente de operações (Sr. Wado); - Levantamento e caracterização da infra-estrutura de operação da pousada; - Visita à área de jusante da UHE São Manoel no rio Teles Pires, visita à foz do rio São Benedito e trecho de seu baixo curso;

	<ul style="list-style-type: none"> - Levantamento de pontos de pesca na ADA; - Levantamento e registro de espécies de interesse para a Pesca Esportiva na região.
10/11	<ul style="list-style-type: none"> - Visita à Pousada Portal da Amazônia para aplicação de questionário/realização de entrevista com sócia (Sra. Rosely); - Levantamento e caracterização da infra-estrutura de operação da pousada; - Levantamento de pontos de pesca na ADA; - Levantamento e registro de espécies de interesse para a Pesca Esportiva na região.
11/11	<ul style="list-style-type: none"> - Visita à Pousada Jerusalém para aplicação de questionário/realização de entrevista com proprietário (Sr. Igino); - Levantamento e caracterização da infra-estrutura de operação da pousada; - Levantamento de pontos de pesca na ADA; - Levantamento e registro de espécies de interesse para a Pesca Esportiva na região.
12/11	<ul style="list-style-type: none"> - Visita à base avançada da Pousada Jerusalém para a caracterização da infra-estrutura de operação da pousada; - Levantamento de pontos de pesca na ADA; - Levantamento e registro de espécies de interesse para a Pesca Esportiva na região.
13/11	<ul style="list-style-type: none"> - Visita ao limite de montante da Pousada Salto Thaimaçu no rio Azul (afluente do rio São Benedito) e limite de jusante da Pousada Rio Azul; - Levantamento e registro de espécies de interesse para a Pesca Esportiva na região.
14 e 15/11	<ul style="list-style-type: none"> - Visita a todo o trecho utilizado pela Pousada Salto Thaimaçu nos rios São Benedito e rio Azul e aos ambientes utilizados para a prática da atividade; - Levantamento e registro de espécies de interesse para a Pesca Esportiva na região.
16 e 17/11	<ul style="list-style-type: none"> - Ida para a Pousada Rio Azul; - Visita à Pousada Rio Azul para aplicação de questionário/realização de entrevista com proprietários (Sr. Carlos e Sra. Ivani); - Levantamento e caracterização da infra-estrutura de operação da pousada; - Vista á área de pesca da pousada; - Levantamento e registro de espécies de interesse para a Pesca Esportiva na região.

18/11	<ul style="list-style-type: none">- Retorno para Alta Floresta;- Reunião no escritório da Pousada Mantega para discussão da eventual reinstalação (Sr. Barreto).
19/11	<ul style="list-style-type: none">- Aplicação de questionário/realização de entrevista com proprietário da Pousada Rio São Benedito (Sr. Sandro) no Hotel Lisboa;- Retorno da equipe para São Paulo.
20/11 a 31/12	<ul style="list-style-type: none">- Tabulação de dados;- Reunião com equipe técnica;- Elaboração de Mapas;- Elaboração de relatório de atividades;- Contato com Pousada Mantega para definição de sua situação: se vai querer apenas a indenização ou a reinstalação;- Planejamento para elaboração do Plano;- Contato com consultores para repasse de dados e informações levantados na campanha de campo;- Realização de exames e perícias de saúde para entrega à EESM;- Elaboração de minuta de contratos para equipe técnica;- Definição dos próximos passos;- Organização interna para a agenda e planejamento de atividades que serão desenvolvidas no ano de 2016.

3. ATENDIMENTO AS METAS E INDICADORES DO PROGRAMA

O Programa de Apoio à Revitalização e Incremento da Atividade de Turismo tem como principal objetivo o estabelecimento de medidas e ações mitigadoras e compensatórias para os impactos ocorridos na modalidade de turismo da pesca esportiva desenvolvida na área do futuro reservatório da UHE São Manoel.

Tendo como ponto focal este aspecto, o Plano Básico Ambiental do referido programa estabeleceu como principais metas a realização de um diagnóstico e inventariado de todo o produto turístico que compõe a atividade de pesca esportiva na região, que está sendo elaborado pelo SEBRAE-MT, e a Elaboração de um Plano para a Reinstalação e Recomposição da Atividade de Turismo ligada à Pesca Esportiva, este sob a responsabilidade da empresa Alec Kruse Zeinad – ME. Desta forma apresenta-se como objetivos, metas e indicadores para o Programa o diagnóstico da atividade e a elaboração do Plano para a Reinstalação e Recomposição da Atividade de Turismo ligada à Pesca Esportiva, conforme disposto nos **Quadros 3-1** e **3-2**, abaixo.

Quadro 3-1: Status de atendimento dos objetivos

OBJETIVOS DO PROGRAMA	STATUS DE ATENDIMENTO
Estabelecer medidas e ações mitigadoras e compensatórias para os impactos ocorridos na modalidade de turismo da pesca esportiva desenvolvida em área do futuro reservatório da UHE São Manoel.	Não aplicável no momento
Elaboração de um plano de uso para recreação, lazer e turismo no reservatório e seu entorno, em conjunto com a comunidade e demais partes interessadas do setor turístico local.	Não aplicável no momento

O **Quadro 3-2** apresenta o *status* de atendimento obtido até o momento para as metas e indicadores de desempenho do Programa de Apoio e Revitalização da Atividade de Turismo.

Quadro 3-2: Status de atendimento das metas e indicadores estabelecidos no programa

METAS	INDICADORES	STATUS DE ATENDIMENTO
Realizar o diagnóstico e inventariado de todo o produto turístico que compõe a atividade de pesca esportiva na região.	Índice de medição do fluxo de turistas dedicados à pesca esportiva e demais atividades recreativas na região.	Não aplicável no momento
Elaborar o Plano para a Reinstalação e Recomposição da Atividade de Turismo ligada à Pesca Esportiva.	Plano para a Reinstalação e Recomposição da Atividade de Turismo ligada à Pesca Esportiva.	Não aplicável no momento

4. RESULTADOS E DISCUSSÃO

De um modo geral, o Programa que envolve a elaboração do Plano para a Reinstalação e Reestruturação a Atividade de Turismo de Pesca Esportiva, está correndo conforme o previsto e planejado. A realização das primeiras etapas, quais sejam: reuniões com o cliente e as equipes que participam do Programa de Apoio e Revitalização da Atividade de Turismo (elaboração do Diagnóstico da Atividade de Pesca Esportiva pelo SEBRAE-MT e do Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - PACUERA pela ARCADIS), elaboração e entrega do Plano de Trabalho, realização da campanha de campo (com duração de 14 dias), e contato com as estruturas que desenvolvem a atividade do turismo de pesca amadora na AID e ADA e na Reserva de Pesca Esportiva do Rio São Benedito/Rio Azul, estão transcorrendo conforme o planejado, sem maiores intercorrências.

Com relação ao levantamento dos dados e informações, as Pousadas Mantega e Portal da Amazônia ainda não definiram até o momento, se continuarão com as atividades comerciais para participar do processo de reinstalação, ao passo que a Pousada Jerusalém demonstrou interesse em continuar com a atividade comercial e participar do Plano que a EESM desenvolverá. No entanto, a Empresa de Energia São Manoel vem desenvolvendo estudos por meio dos programas do componente constituído pela ictiofauna, para identificar as possíveis interferências do empreendimento junto à atividade da pesca esportiva e ainda buscar junto às pousadas interferidas uma posição definitiva sobre este processo, a fim de definir antecipadamente a necessidade ou não de um Plano/Projeto para a reinstalação destas estruturas na região.

Em um primeiro momento evidencia-se uma aparente dificuldade de reinstalação de qualquer uma das estruturas de pousadas afetadas pela implantação do empreendimento (UHE São Manoel) na área da Reserva de Pesca Esportiva do Rio São Benedito/Rio Azul, uma vez que as pousadas lá instaladas (São Benedito, Thaimaçu e Rio Azul) operam na capacidade máxima de suporte para a atividade de pesca esportiva, nos trechos já definidos e estabelecidos por estes operadores na respectiva reserva de pesca. Eventualmente será possível reinstalar uma das estruturas para a parte baixa do rio São Benedito, próximo da foz, mas desde que atue fora das áreas já exploradas, incluindo o baixo trecho desta drenagem (a partir de uma área conhecida como poção, a montante da comunidade indígena São Benedito) e da região a jusante da foz deste rio no rio Teles Pires.

5. JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE)

No próximo item (6. **Cronograma – Previsto e Executado**) é possível verificar que há um descompasso entre o Cronograma Executivo e de Atividades Previstas entre aquele que foi apresentado e aprovado pelo órgão ambiental licenciador (IBAMA) na entrega do PBA, mesmo na versão ajustada. Isto se justifica pelo atraso na contratação das equipes para execução do Programa de Apoio à Revitalização e Incremento da Atividade de Turismo, em suas três principais ações:

- Realizar o Diagnóstico e Inventário da Atividade de Turismo de Pesca Esportiva, incluindo todo o produto turístico que compõe a atividade de pesca esportiva na região;
- Elaborar o Plano para a Reinstalação e Recomposição da Atividade de Turismo ligada à Pesca Esportiva;
- Plano de uso turístico e de lazer para as bordas do reservatório e entorno (PACUERA).

Entretanto, não houve até o momento, qualquer descompasso, alteração ou atraso entre o Cronograma Executivo de Atividades acertado entre a Contratante e a Contratada no ato de celebração do Contrato de Prestação de Serviços, para a realização do Plano para a Reinstalação e Recomposição da Atividade de Turismo de Pesca Esportiva. Desta forma, não há necessidade de que seja apresentado nenhum Plano de Ação para Correção de Desvios Encontrados.

6. CRONOGRAMA – PREVISTO E EXECUTADO

Os cronogramas previsto e executado foram elaborados a partir de Especificação Técnica enviada à Contratada (Alec Kruse Zeinad – ME) pela Contratante (EESM) (SMN-SP-MA-ET-0013/15) (Anexo I do Contrato celebrado entre as partes) e Proposta Técnica e Comercial enviada pela Contratada à Contratante, em 15/07/2015 (Anexo II do Contrato celebrado entre as partes). O Cronograma Previsto é aquele encaminhado pelo empreendedor (EESM) e aprovado pelo órgão ambiental licenciador (IBAMA), ajustado conforme a Especificação Técnica enviada à Contratada (**Quadro 6-1**). O cronograma executado é aquele que foi apresentado pela Contratada e aceito pela Contratante, conforme Proposta Técnica e Comercial anexa ao contrato (Anexo II) no documento celebrado entre as partes (**Quadro 6-2**).

Quadro 6-1: Cronograma Previsto (ajustado da versão apresentada e aprovada no PBA)

	Ano	2014		2015				2016				2017			
		T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1	Gestão e Planejamento das Atividades previstas														
2	Diagnóstico e Inventário do produto turístico que compõe a atividade da pesca esportiva														
3	Tratamento das informações de campo e elaboração de mapas e relatórios														
4	Elaboração de um plano para a recomposição da atividade de pesca esportiva														
5	Recomposição e reinstalação da atividade														

	turística e de lazer do reservatório*														
6	Elaboração do plano de uso turístico e de lazer do reservatório**														
7	Implementação do plano de uso turístico e de lazer do reservatório***														
8	Monitoramento da atividade turística local														
9	Monitoramento, manutenção e melhoria contínua.														
10	Relatório Semestral														

*Após enchimento. A Recomposição e reinstalação da atividade turística e de lazer do reservatório não integra o escopo deste subprograma, somente a elaboração do Plano para a Reinstalação e Reestruturação da Atividade de Turismo de Pesca Esportiva.

** Não integra o escopo deste subprograma.

*** Após o início da geração comercial.

Quadro 6-2: Cronograma Proposto e Executado (conforme proposta Técnica e Comercial da Contratada)

	Ano	2015		2016				2017			
		T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1	Elaboração do Plano de Trabalho										
2	Reuniões com o cliente e Comunicação Social do empreendimento										
3	Realização de trabalho de campo, visita às pousadas situadas na AID e ADA,										
4	Oficinas para discussão da										

	Reinstalação e Recomposição da Atividade de Turismo									
5	Oficinas de treinamento de Guias de Pesca									
6	Relatório semestral									
7	Monitoramento da Atividade Turística									

7. LISTA DE SIGLAS

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

EESM – Empresa de Energia São Manoel

ET – Especificação Técnica

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

ME – Micro Empresa

PACUERA – Plano Ambiental de Conservação e Uso do Reservatório Artificial

PBA – Plano Básico Ambiental

SEBRAE-MT – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas

UHE – Usina Hidrelétrica