UHE | Simplício
Queda Única

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
UHE SIMPLÍCIO | QUEDA ÚNICA

2º RELATÓRIO ANUAL

ANEXOS

fevereiro/2014 a fevereiro/2015

Além Paraiba e Chiador (MG)

Eletrobras
Furnas

terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

SUMÁRIO

1 ANEXOS 7

1.1 Componente I – Lista de Presença de reunião com Sindicato Rural e Secretaria Municipal de Obras de Além Paraíba, realizada em 11 de fevereiro de 2014, na Secretaria Municipal de Educação 7

1.2 Componente I – Lista de Presença do 2º. Seminário de Qualificação e Organização Social da Comunidade do Aterrado, em Além Paraíba, realizado em 09 de abril de 2014 8

1.3 Componente I - Cartazete para divulgação do Curso de Agricultura Familiar do PRONATEC, oferecido pela Secretaria Municipal de Educação à comunidade rural do Aterrado 10

1.4 Componente I - Cartazete para divulgação de cursos do SENAR, oferecidos pelo Sindicato Rural de Além Paraíba, à comunidade rural do Aterrado 11

1.5 Componente I - Ofício encaminhado pela Secretaria Municipal de Obras à COPASA-MG, em 31 de março de 2014, e divulgado junto à comunidade rural do Aterrado 12

1.6 Componente I - Questionário para Levantamento Socioeconômico da Comunidade do Aterrado, em parceria com a Secretaria Municipal de Obras de Além Paraíba 14

1.7 Componente I - Lista de Presença do 3º. Seminário de Qualificação e Organização Social da Comunidade do Aterrado, em Além Paraíba, realizado em 14 de maio de 2014 16

1.8 Componente I - Lista de Presença do 4º. Seminário de Qualificação e Organização Social da Comunidade do Aterrado, em Além Paraíba, realizado em 10 de dezembro de 2014 18

1.9 Componente I - Protocolo de entrega do Relatório sobre Levantamento Socioeconômico de Propriedades Familiares da Comunidade do Aterrado, aos cuidados do Exmo. Sr. Prefeito de Além Paraíba, em 10 de dezembro de 2014 20

1.10 Componente I - Protocolo de entrega do Relatório sobre Levantamento Socioeconômico de Propriedades Familiares da Comunidade do Aterrado, aos cuidados do Exmo. Sr. Secretário de Obras, em 10 de dezembro de 2014 21

1.11 Componente I - Protocolo de entrega do Relatório sobre Levantamento Socioeconômico de Propriedades Familiares da Comunidade do Aterrado, à respectiva líder social, Sra. Elizeth Bortolote (“Talana”), em 10 de dezembro de 2014 22

1.12 Componente I - Folheto educativo sobre o autoexame das mamas, distribuído aos moradores da comunidade rural do Aterrado, durante o 4º. Seminário de Qualificação e Organização Social, realizado em 10 de dezembro de 2014 23

1.13 Componente I - Status do Plano de Ação do Programa de Educação Ambiental do AHE Simplíco, referente à comunidade rural do Aterrado, divulgado no 4º. Seminário de Qualificação e Organização Social, realizado em 10 de dezembro de 2014 24
1.14 Componente I - Lista de Presença da 1ª. fase do Diagnóstico Socioeconômico de um Grupo de Empreendedoras de Torrentes, comunidade rural de Além Paraíba, realizado em 16 de julho de 2014 26
1.15 Componente I - Lista de Presença da 2ª. fase do Diagnóstico Socioeconômico de um Grupo de Empreendedoras de Torrentes, comunidade rural de Além Paraíba, realizado em 13 de agosto de 2014 27
1.16 Componente II - Cronograma de atividades Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação do AHE Simplício 28
1.17 Componente II - Lista de presença do 4º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizada em 11 de fevereiro de 201429
1.18 Componente II - Minuta do Manual de Conduta Ambiental aprovado pelo Coordenador de Furnas do Programa de Educação Ambiental 30
1.19 Componente II - Lista de Presença do 5º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 11 de março de 2014 38
1.20 Componente II - Lista de Presença do 6º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 08 de abril de 2014 ... 39
1.21 Componente II - Lista de Presença do 7º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação – Grupo I, realizado em 03 de junho de 2014 40
1.22 Componente II - Lista de Presença do 7º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação – Grupo II, realizado em 04 de junho de 2014 41
1.23 Componente II - Lista de Presença do 8º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 17 de julho de 2014 .. 42
1.24 Componente II - Lista de Presença do 9º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 12 de agosto de 201443
1.25 Componente II - Estudo de Casos desenvolvido no 9º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 12 de agosto de 2014..... 44
1.26 Componente II - Lista de Presença do 10º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 11 de novembro de 2014 54
1.27 Componente II - Lista de Presença do 11º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 13 de janeiro de 201555

1.28 Componente II – PEAT – Material Didático – Manual de Conduta Ambiental para os funcionários do AHE Simplício 56
1.29 Componente II – PEAT – Material Didático – Cartaz participativo sobre APP – Áreas de Preservação Permanente, entregue no 11º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 13 de janeiro de 2015 57
1.30 Componente II – PEAT – Material Didático – Cartaz participativo sobre Queimada, entregue no 11º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 13 de janeiro de 2015 58
1.31 Componente III - Cronograma de atividades do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba 59
1.32 Componente III - Plano do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba 60
1.33 Componente III - Lista de Presença do 1º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 11 de março de 2014 62
1.34 Componente III - Lista de Presença do 2º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 08 de abril de 2014 64
1.35 Componente III - Lista de Presença do Presença do 3º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 13 de maio de 2014 65
1.36 Componente III - Lista de Presença do 4º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 03 de junho de 2014 66
1.37 Componente III - Lista de Presença do 5º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 15 de julho de 2014 67
1.38 Componente III - Lista de Presença do 6º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 12 de agosto de 2014 68
1.39 Componente III - Lista de Presença do 7º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 01º. de setembro de 2014 69
1.40 Componente III - Lista de Presença do 8º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 07 de outubro de 2014 70

1.41 Componente III - Lista de Presença do 9º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 11 de novembro de 2014 71
1.42 Componente III - Lista de Presença do 10º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 12 de novembro de 2014 72
1.43 Componentes I e III - Cronograma de atividades do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente . 73
1.44 Componentes I e III - Lista de Presença do 1º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 10 de março de 2014 74
1.45 Componentes I e III - Lista de Presença do 2º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 07 de abril de 2014 75
1.46 Componentes I e III - Lista de Presença do 3º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 12 de maio de 2014 76
1.47 Componentes I e III - Lista de Presença do 4º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 02 de junho de 2014 77
1.48 Componentes I e III - Lista de Presença do 5º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 14 de agosto de 2014 78
1.49 Componentes I e III - Lista de Presença do 6º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 01º. de setembro de 2014 79
1.50 Componentes I e III - Lista de Presença do 7º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 14 de agosto de 2014 80
1.51 Componentes I e III - Plano de Aula do 8º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 02 de setembro de 2014 81
1.52 Componentes I e III - Lista de Presença do 9º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 08 de outubro de 2014 82

1.53 Componentes I e III - Lista de Presença do 10º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 10 de novembro de 2014 83
1.54 Componentes I e III - Lista de Presença da palestra sobre Ecolimites para os participantes do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 10 de novembro de 2014 84
1.55 Publicação divulgada pela Assessoria de Comunicação da Prefeitura de Além Paraíba sobre o Conselho Municipal de Conservação e Desenvolvimento de Defesa do Meio Ambiente, em 25 de agosto de 2014 85
1.56 Publicação sobre Orçamento Participativo divulgada pela Assessoria de Comunicação da Prefeitura de Além Paraíba, em 08 de setembro de 2014 86
1.57 Protocolo de entrega do vídeo educativo do Programa de Educação Ambiental do AHE Simplício para a equipe do Programa de Comunicação Social 87
1.58 Vídeo educativo do Programa de Educação Ambiental do AHE Simplício 88
1.59 Apostila do Curso de Educomunicação e Meio Ambiente, realizado junto aos Componentes I e III de Sapucaia de Minas (Chiador) e Componente III de Além Paraíba 89
1.60 Apostila do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientai, realizado junto aos Componentes I e III de Além Paraíba 90

1 ANEXOS

A seguir, apresentam-se os anexos referentes às atividades desenvolvidas entre fevereiro de 2014 e fevereiro de 2015, período que caracteriza o 2º. Relatório Anual do Programa de Educação Ambiental do AHE Simplício.

1.1 Componente I – Lista de Presença de reunião com Sindicato Rural e Secretaria Municipal de Obras de Além Paraíba, realizada em 11 de fevereiro de 2014, na Secretaria Municipal de Educação

LISTA DE PRESENÇA

UHE | Simplício
Queda Única

REUNIÃO – DATA: 11/02/2014

ASSUNTO: ALINHAMENTO DAS AÇÕES QUE SERÃO IMPLEMENTADAS NO ATERRADO

LOCAL: SME DE ALÉM PARAÍBA / MG

MUNICÍPIO:

NOME COMPLETO	FUNÇÃO
LÍLIAN MONTEIRO	PROG. ED. AMBIENTAL
Fernanda Reis S. G de Paiva	"
LEVINDO T. DIAS	SECR. OBRAS.
Rafaela Balsinhas	PROG. ED. AMB.
Pedro José Paraíuvela do Monte	Recursos Operacionais ONG
Renata de Paula Gneccini	Gerente Sind. Rural

Eletrobras Furnas
terranova

1.2 Componente I – Lista de Presença do 2º. Seminário de Qualificação e Organização Social da Comunidade do Aterrado, em Além Paraíba, realizado em 09 de abril de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO:

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 09/04 BAIRRO/LOCALIDADE:
1	Jovelina Zamboni	Aterrado
2	Deliziete Maria dos Santos Zamboni	Aterrado
3	Ana Paula S. Zamboni	Aterrado
4	Guilherme Moraes Neto	Aterrado
5	Maria Honorina Morais Vieira	Aterrado
6	Deliziete de Morais Vieira	Aterrado
7	Vanda Martins Monteiro	Aterrado
8	Rosimeire Vieira Garcia	Aterrado
9	Mª da Conceição V Morais	Aterrado
10	Rodolfo Júnior César Vieira	Aterrado
11	Vanilda Vieira Garcia	Aterrado
12	Maria da Silva	Vila Aguda
13	Vanderlei Constantino	Vila Aguda
14	Enoch Vieira	Aterrado
15	Reginalda Zamboni da Silva	Sítio Monteiro
16	Mari Costa Martins da Silva	Sítio Monte Alto
17	Sirley Ferreira	Aterrado
18	Maria Eduarda T. Zamboni	Aterrado
19	Manoel Cândido de Matos	Aterrado

Eletrobras Furnas
terranova

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO:		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: BAIRRO/LOCALIDADE:
20	Honorina N. Vieira Mates	Aterrado
21	João de Deus	aterrado
22	Wondrdos Santos	Aterrado
23	Marion de Souza Teixeira	Secretaria Educação
24	Elizeth dos Santos Bortolote	Aterrado
25	Paulo Rosa Leandro	Aterrado

1.3 Componente I - Cartazete para divulgação do Curso de Agricultura Familiar do PRONATEC, oferecido pela Secretaria Municipal de Educação à comunidade rural do Aterrado

Prefeitura Municipal de Além Paraíba-MG

PRONATEC
PROGRAMA NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO TÉCNICO E EMPREGO

CURSO DE AGRICULTURA FAMILIAR

Curso gratuito oferecido pelo PRONATEC do Governo Federal.

Vagas: 30.

Período: noturno.

Local, início e dias da semana: a confirmar.

Pré-requisito: Ensino Fundamental I - incompleto (antiga 4ª série).

Formação:

- Orientação Profissional e Cidadania;
- Produção Vegetal;
- Produção Animal;
- Gestão e Empreendedorismo;
- Agroindústria e Práticas Agrícolas.

Documentos necessários:

- RG;
- CPF;
- comprovante de residência;
- certidão de nascimento;
- comprovante de escolaridade (ou auto declarado);
- telefone para contato.

Matrículas: na Secretaria de Educação ou na Escola do Aterrado (procurar Silvana).

1.4 Componente I - Cartazete para divulgação de cursos do SENAR, oferecidos pelo Sindicato Rural de Além Paraíba, à comunidade rural do Aterrado

Serviço Nacional de Aprendizagem Rural
A escola da vida no campo

SINDICATO RURAL

CURSOS GRATUITOS DO SENAR

ABRIL
PLANEJAMENTO DE CARDÁPIOS (40 horas)
Data: de 22 a 26/04
Local a confirmar.
Vagas:

MAIO
BOVINOCULTURA DE LEITE - ALIMENTAÇÃO ANIMAL (24 horas)
Data: de 08 a 10/05
Local: Fazenda Bom Retiro – Além Paraíba/MG.
Vagas:

AGOSTO
DOCE DE LEITE (24 horas)
Data: de 21 a 23/08
Local a confirmar.
Vagas:

DEFUMADOS E EMBUTIDOS - FRANGO (32 horas)
Data: de 25 a 28/08 – Local: Sindicato Rural de Além Paraíba.
Vagas: **2**.

ATENÇÃO!
Matrículas no **Sindicato Rural de Além Paraíba**
Telefone: **(32) 3462-4622**.
Pré-requisito: Ter 18 anos de idade.
Horário das aulas: de 08 às 17h (noite).
Turmas de 10 a 12 pessoas.

1.5 Componente I - Ofício encaminhado pela Secretaria Municipal de Obras à COPASA-MG, em 31 de março de 2014, e divulgado junto à comunidade rural do Aterrado

Prefeitura Municipal de Além Paraíba
ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria Municipal de Serviços e Obras Públicas

Ofício 039/2014

Ilmo. Senhor
Dr. Narciso Lanini Filho
Rua Getomir Bella, 300
Bairro Cristo Redentor
Leopoldina- MG

Além Paraíba, 31 de março de 2014.

Prezado senhores,

Cumprimentando-os cordialmente venho através deste solicitar providências no sentido do cumprimento do cronograma estabelecido Contrato de 31 de outubro de 2011, entre o Estado de Minas Gerais, o Município de Além Paraíba e a Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA-MG), para a Prestação de Serviços Públicos de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. De acordo com o anexo III do referido contrato, teríamos as seguintes situações de avanço físico na implantação dos serviços:

1. SEDE DO MUNICÍPIO:

100% das instalações para água potável até o final de 2014 e 100% para construção da UTR em 2015. A nosso ver, a implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário está em flagrante atraso e chamamos a atenção para a dificuldade em se atingir a meta almejada para 2015. Desta forma, solicitamos a esta Companhia o fornecimento de cronograma detalhado sobre a implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário, inclusive a UTR.

2. COMUNIDADE DE BEIRA RIO E ATERRADO

Conforme pactuado com a Prefeitura Municipal de Além Paraíba, esta Companhia desenvolveria Ações nas comunidades, no sentido de minorar os problemas relativos ao abastecimento de água potável. Solicitamos que nos seja informado quais seriam essas Ações e os respectivos cronogramas. Informamos que a situação mais grave ocorre na comunidade do Aterrado onde a população está consumindo água de um açude existente, totalmente inapropriado para fornecimento de água para consumo humano.

Queremos lembrar que já estamos entrando no mês de abril de 2014 e pretendemos que o cronograma estabelecido em Contrato seja cumprido fielmente, salvo os acordos pactuados.

3. DISTRITO DE ANGUSTURA

Embora tendo a COPASA já perfurado os poços para suprimento de água potável, não registramos nenhuma outra ação no sentido de atingir as metas estabelecidas para 2014, quando até o final do ano o Sistema deverá estar operando a 100%.

4. COMUNIDADE DE MARINÓPOLIS

Levindo Narciso Dias
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
CPF: 423.849.157-20

Prefeitura Municipal de Além Paraíba
ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria Municipal de Serviços e Obras Públicas

A situação é semelhante à de Angustura. Queremos lembrar que as redes existentes de abastecimento de água potável podem ser consideradas como insuficientes á prestação de serviços, estando em precárias condições e que deverão ser substituídas. Solicitamos o cronograma detalhado de implantação do Sistema de Abastecimento de Água.

Aproveitamos do ensejo para solicitar a esta Companhia as especificações técnicas para os serviços de implantação das redes subterrâneas, principalmente para as atividades de escavação, escoramento e reaterro de valas. Salientamos que tal cuidado é de extremo interesse do Município e da COPASA, pois a partir do ano de 2015, seguindo a sistemática de outros Municípios, quando da ocorrência de vazamentos e necessidade de remoção do pavimento para reparos, será exigida para as ruas em pavimento asfáltico a fresagem total do trecho da via e recapeamento da via em toda sua largura, bem como a restituição da sinalização. No caso de pavimentação em paralelepípedos, poliédrica ou articulada será exigida a remoção de toda a área afetada, bem como a remoção da base e subleito e reconstrução das camadas citadas de acordo com as normas estabelecidas pelo DNIT para obras de pavimentação.

Ficamos no aguardo de vosso pronunciamento.

Com protestos de estima e consideração subscrevemo-nos.

Levindo Tarciso Dias
Secretário Municipal de Obras
e Serviços Públicos
CPF: 423.849.157-20

Levindo Tarciso Dias
Secretário de Serviços e Obras Públicas

1.6 Componente I - Questionário para Levantamento Socioeconômico da Comunidade do Aterrado, em parceria com a Secretaria Municipal de Obras de Além Paraíba

LEVANTAMENTO SÓCIO-ECONÔMICO DE PROPRIEDADE FAMILIAR
COMUNIDADE DO ATERRADO (Além Paraíba/MG)

Entrevistador(a): _____ Data: ____/____/20___.
Formulário nº: _____.

1 - IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE

Coordenadas do GPS: **X** _____ **Y** _____ **Altitude:** _____ m.
Localização: _____
_____ Ponto de Referência: _____
Nome da propriedade: _____ Área total: _____
Tipo de posse da terra: ( ) arrendamento ( ) escritura ( ) posse ( ) título provisório

2 - IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO

PROPRIETÁRIO: _____
CPF: _____ Data de Nasc.: ____/____/20___.
Data em que chegou ao município: ____/____/_____. Reside na propriedade desde: ____/____/_____.

3 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA

Primeiro nome	Parentesco	Sexo	Data Nasc.	Estuda?	Escolaridade
		( ) F ( ) M	____/___/_____	( ) SIM ( ) NÃO	
		( ) F ( ) M	____/___/_____	( ) SIM ( ) NÃO	
		( ) F ( ) M	____/___/_____	( ) SIM ( ) NÃO	
		( ) F ( ) M	____/___/_____	( ) SIM ( ) NÃO	
		( ) F ( ) M	____/___/_____	( ) SIM ( ) NÃO	
		( ) F ( ) M	____/___/_____	( ) SIM ( ) NÃO	
		( ) F ( ) M	____/___/_____	( ) SIM ( ) NÃO	
		( ) F ( ) M	____/___/_____	( ) SIM ( ) NÃO	
No caso de crianças fora da escola, informar motivo(s):					

4 – TRABALHO FAMILIAR DESENVOLVIDO NA PROPRIEDADE

Criação	POSSUI?	Criação / ATIVIDADE	POSSUI?	Plantação de:
Abelhas	( ) SIM ( ) NÃO	Peixes	( ) SIM ( ) NÃO	
Aves	( ) SIM ( ) NÃO	Porcos	( ) SIM ( ) NÃO	
Cavalos, mulas etc.	( ) SIM ( ) NÃO	PECUÁRIA (GADO DE CORTE)	( ) SIM ( ) NÃO	
Cabras	( ) SIM ( ) NÃO	PECUÁRIA (GADO LEITEIRO)	( ) SIM ( ) NÃO	
Gado de Corte	( ) SIM ( ) NÃO	REPRESA	( ) SIM ( ) NÃO	
Gado leiteiro	( ) SIM ( ) NÃO	TANQUE DE PEIXES	( ) SIM ( ) NÃO	
Ovelhas	( ) SIM ( ) NÃO	AGRICULTURA	( ) SIM ( ) NÃO	
Outros:				

5 – APOIO RECEBIDO PARA PRODUÇÃO

Tipo de apoio	SUFICIENTE	INSUFICIENTE	NUNCA PROCUROU	TENTOU, MAS NÃO CONSEGUIU	NÃO SABE SE HÁ
Adubos					
Assistência Técnica					
Crédito Rural Bancário					
Cursos e Treinamentos					
Mudas e sementes					
Outros:					

6 - RENDA FAMILIAR

TIPO DE RENDA	POSSUI?	TOTAL MENSAL
Aposentadoria	( ) SIM ( ) NÃO	R$
Bolsa-família	( ) SIM ( ) NÃO	R$
Seguro-desemprego	( ) SIM ( ) NÃO	R$
Venda de produtos gerados na propriedade	( ) SIM ( ) NÃO	R$
Trabalho para terceiros	( ) SIM ( ) NÃO	R$
Outros:		R$

7 – ORGANIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Tipos de Organização Social	Associação de Moradores	Cooperativa	Sindicato Rural
Conhece?	( ) SIM ( ) NÃO	( ) SIM ( ) NÃO	( ) SIM ( ) NÃO
É filiado?	( ) SIM ( ) NÃO	( ) SIM ( ) NÃO	( ) SIM ( ) NÃO
Paga taxa?	( ) SIM ( ) NÃO	( ) SIM ( ) NÃO	( ) SIM ( ) NÃO
Frequenta reuniões?	( ) SIM ( ) NÃO	( ) SIM ( ) NÃO	( ) SIM ( ) NÃO

Qual a sua opinião sobre o trabalho que essas organizações desenvolvem?	( ) BOM	( ) BOM	( ) BOM
	( ) REGULAR	( ) REGULAR	( ) REGULAR
	( ) FRACO	( ) FRACO	( ) FRACO
	( ) PÉSSIMO	( ) PÉSSIMO	( ) PÉSSIMO

- Cite o nome e o apelido da pessoa da comunidade com a qual mais conversa sobre os problemas de produção agropecuária: _____ - (Apelido: _____)

- Cite o nome e o apelido da pessoa da comunidade mais procurada pelos moradores para ajudá-los quando estão com problemas de saúde: _____ - (Apelido: _____)

8 – CARACTERÍSTICAS HIDRO-SANITÁRIAS DA RESIDÊNCIA

QUAL A ORIGEM DA ÁGUA PARA CONSUMO?		QUAL O DESTINO DO LIXO PRODUZIDO?		A MORADIA POSSUI..	
Encanada	( ) SIM ( ) NÃO	Enterrado	( ) SIM ( ) NÃO	Banca/pia	( ) SIM ( ) NÃO
Não encanada	( ) SIM ( ) NÃO	Jogado for	( ) SIM ( ) NÃO	Chuveiro	( ) SIM ( ) NÃO
Fervida	( ) SIM ( ) NÃO	Jogado no rio	( ) SIM ( ) NÃO	Fossa séptica	( ) SIM ( ) NÃO
Poço comum	( ) SIM ( ) NÃO	Queimado	( ) SIM ( ) NÃO	Tubulação de água	( ) SIM ( ) NÃO
Poço artesiano	( ) SIM ( ) NÃO	Outros:		Tubulação de esgoto	( ) SIM ( ) NÃO
Rios e igarapés	( ) SIM ( ) NÃO			Vaso sanitário	( ) SIM ( ) NÃO

9 – CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DA RESIDÊNCIA

TIPO DE CONSTRUÇÃO			
Alvenaria com telhas	( )	Madeira com telhas	( )
Alvenaria com brasilit	( )	Madeira com brasilit	( )
Alvenaria com palha	( )	Madeira com palha	( )
Outros:			

QUANTIDADE DISPONÍVEL	
BANHEIRO(S)	
CÔMODO(S)	

10 – INDIQUE AS 3 (TRÊS) PRINCIPAIS DIFICULDADES QUE ENCONTRA PARA PRODUZIR, COMERCIALIZAR E SOBREVIVER DO TRABALHO DESENVOLVIDO NA PROPRIEDADE:

_____
_____
_____
_____
_____
_____

1.7 Componente I - Lista de Presença do 3º. Seminário de Qualificação e Organização Social da Comunidade do Aterrado, em Além Paraíba, realizado em 14 de maio de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

3º SEMINÁRIOS DE QUALIFICAÇÃO E ORGANIZAÇÃO SOCIAL

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 14 /05/2014 ATERRADO – Além Paraíba
1	Elizeth dos Santos Bortolote (Filana)	
2	Daniel Zambani da Silva	
3	Sirley Ferreira	Aterrado
4	Marli Costa Martins da Silva	Aterrado
5	Rodrigo Rosa Machado	Aterrado
6	Reginalda Zamboni da Silva	Aterrado
7	Mª Eduarda Ferreira Zamboni	Aterrado
8	Daiana Apdª Moraes Martins	Aterrado
9	Carlos Zamboni	Aterrado
10	Gregório Fernandes da Silva	Aterrado
11	Clemilson José Vieira	Aterrado
12	Isabel Zamboni da Silva	Aterrado
13	Vanderlei Constantino	
14	Ana Paula S. Zamboni	"
15	Graziele dos Santos Bortolote	"
16	Bianca dos Santos Gouveia	"
17	Elizabeth dos Santos Gomes	"
18	Adriana dos Santos	"
19	Delizete Maria dos Santos Zamboni	Aterrado
20	Guilherme Morais Neto	"

Eletrobras Furnas
terranova gestão de projetos sociais e ambientais

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

SEMINÁRIOS DE QUALIFICAÇÃO E ORGANIZAÇÃO SOCIAL		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: / /2014 ATERRADO – Além Paraíba
21	Jarellino Tambori	Aterrado
22	Manoel Cândido de Matos	Aterrado
23	Wandir dos Santos	Aterrado
24	Jaison Tambori Gonçalves	Aterrado
25	[illegible]	
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

1.8 Componente I - Lista de Presença do 4º. Seminário de Qualificação e Organização Social da Comunidade do Aterrado, em Além Paraíba, realizado em 10 de dezembro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

SEMINÁRIOS DE QUALIFICAÇÃO E ORGANIZAÇÃO SOCIAL

TEMA(S) ABORDADO(S):

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 10 / 12 /2014 ATERRADO – Além Paraíba
1	Honorina Vieira	
2	Maria Honorina Morais Vieira	
3	Vanda Martins Monteiro	
4	Deligete Maria dos Santos Tamboni	
5	Elizabeth dos Santos Gouveia	
6	Bárbara C. S. Gouveia	
7	Guilherme Moraes Neto	
8	Manoel Cândido de Matos	
9	Elaine de Moraes Matos	
10	Maria Aparecida Freire da Silva	
11	Daiana Aparecida de Moraes Martins	
12	Maria Senia Costa Vieira	
13	Rosimere Vieira Garcia	
14	Nada com certeza Vi. Marcio	
15	Jocelino Tamboni	
16	Reginaldo C. Estevam	
17	Guaracyara Germella de Marca	
18	Vanderlei Constantino	
19	Raphael Gomes	

Eletrobras Furnas

terranova

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

SEMINÁRIOS DE QUALIFICAÇÃO E ORGANIZAÇÃO SOCIAL		
TEMA(S) ABORDADO(S):		
N⁰	NOME COMPLETO	DATA: 10 / 12 /2014 ATERRADO – Além Paraíba
1	Vilda Conceição V. Zamboni	
2	Davais Rocha A. Alves	
3	Adriana de F. Feltrin	
4	Isabel Zamboni da Silva	
5	Vanessa Vieira Furtado	
6	Sueli Zamboni	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

Eletrobras Furnas

terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.9 Componente I - Protocolo de entrega do Relatório sobre Levantamento Socioeconômico de Propriedades Familiares da Comunidade do Aterrado, aos cuidados do Exmo. Sr. Prefeito de Além Paraíba, em 10 de dezembro de 2014

terranova

TERRA NOVA Escritório de Projetos Sociais e Ambientais Ltda.
Rua Franklin Roosevelt, 71/1203
Centro – Rio de Janeiro – RJ.
CEP: 20.021-20
Tel: (21) 2556-5722/8678-2313
www.terranovaprojetos.com.br

CARTA.PEA.UHE.SIMPLÍCIO. 018/2014 **Rio, 08 de dezembro de 2014.**

Ao Ilmo.
Sr. Prefeito Fernando Lúcio Ferreira Donzeles
Prefeitura Municipal de Além Paraíba
Praça Coronel Breves, nº 151 - São José
Além Paraíba, MG
CEP: 36.670-000

Assunto: Relatório do Levantamento Socioeconômico de propriedade familiar da Comunidade do Aterrado e adjacências.

Ilustríssimo Senhor Prefeito,

Encaminhamos o Levantamento Socioeconômico de propriedades familiares da Comunidade do Aterrado e adjacências, elaborado pela equipe do Programa de Educação Ambiental do Aproveitamento Hidrelétrico de Simplício. As atividades consistiram na aplicação de questionários nas moradias da região com objetivo de analisar o cenário socioeconômico das famílias do Aterrado para subsidiar a tomada de decisões por parte desta população e do poder público relativo aos principais problemas e potencialidades ambientais identificados.

Permanecemos ao seu dispor.
Cordialmente,

Rafaela Alves da Silva Balsinhas
Coordenadora do Programa de Educação Ambiental
TERRA NOVA Escritório de Projetos Sociais e Ambientais

10/12/2014
Recebido!

RECEBIDO:

1.10 Componente I - Protocolo de entrega do Relatório sobre Levantamento Socioeconômico de Propriedades Familiares da Comunidade do Aterrado, aos cuidados do Exmo. Sr. Secretário de Obras, em 10 de dezembro de 2014

terranova

TERRA NOVA Escritório de Projetos Sociais e Ambientais Ltda.
Rua Franklin Roosevelt, 71/1203
Centro – Rio de Janeiro – RJ.
CEP: 20.021-20
Tel: (21) 2556-5722/8678-2313
www.terranovaprojetos.com.br

CARTA.PEA.UHE.SIMPLÍCIO. 019/2014 **Rio, 08 de dezembro de 2014.**

Ao Ilmo. Senhor
Levindo Dias
Secretário Municipal de Obras
Prefeitura de Além Paraíba/MG

Assunto: Relatório do Levantamento Socioeconômico de propriedade familiar da Comunidade do Aterrado e adjacências.

Prezado Levindo,

Encaminhamos o Levantamento Socioeconômico de propriedade familiar da Comunidade do Aterrado e adjacências, elaborado pela equipe do Programa de Educação Ambiental do Aproveitamento Hidrelétrico de Simplício. As atividades consistiram na aplicação de questionários nas moradias da região com objetivo de analisar o cenário socioeconômico das famílias do Aterrado para subsidiar a tomada de decisões por parte desta população e do poder público relativo aos principais problemas e potencialidades ambientais identificados.

Permanecemos ao seu dispor.
Cordialmente,

Rafaela Alves da Silva Balsinhas
Coordenadora do Programa de Educação Ambiental
TERRA NOVA Escritório de Projetos Sociais e Ambientais

Recebido:

1.11 Componente I - Protocolo de entrega do Relatório sobre Levantamento Socioeconômico de Propriedades Familiares da Comunidade do Aterrado, à respectiva líder social, Sra. Elizeth Bortolote ("Talana"), em 10 de dezembro de 2014

TERRA NOVA Escritório de Projetos Sociais e Ambientais Ltda.
Rua Franklin Roosevelt, 71/1203
Centro – Rio de Janeiro – RJ.
CEP: 20.021-20
Tel: (21) 2556-5722/8678-2313
www.terranovaprojetos.com.br

CARTA.PEA.UHE.SIMPLÍCIO. 020/2014 **Rio, 08 de dezembro de 2014.**

À Ilma. Senhora
Elizabeth Bortolote
Líder Social da Comunidade do Aterrado

Assunto: Relatório do Levantamento Socioeconômico de propriedade familiar da Comunidade do Aterrado e adjacências.

Prezada Elizabeth,

Encaminhamos o Levantamento Socioeconômico de propriedade familiar da Comunidade do Aterrado e adjacências, elaborado pela equipe do Programa de Educação Ambiental do Aproveitamento Hidrelétrico de Simplício. As atividades consistiram na aplicação de questionários nas moradias da região com objetivo de analisar o cenário socioeconômico das famílias do Aterrado para subsidiar a tomada de decisões por parte desta população e do poder público relativo aos principais problemas e potencialidades ambientais identificados.

Permanecemos ao seu dispor.
Cordialmente,

Rafaela Alves da Silva Balsinhas
Coordenadora do Programa de Educação Ambiental
TERRA NOVA Escritório de Projetos Sociais e Ambientais

Recebido: Talana

1.12 Componente I - Folheto educativo sobre o autoexame das mamas, distribuído aos moradores da comunidade rural do Aterrado, durante o 4º. Seminário de Qualificação e Organização Social, realizado em 10 de dezembro de 2014

FATORES DE RISCO

Mulheres com histórico familiar de câncer de mama, especialmente se uma ou mais parentes de primeiro grau foram acometidas antes dos 50 anos, pertencem ao grupo de risco e devem procurar um ginecologista para a indicação de frequência do exame.

LEGISLAÇÃO

A Lei nº 11.664, de 2008, estabelece que todas as mulheres tem direito à mamografia a partir dos 40 anos. Em vigor desde 29 de abril de 2009, ela reafirma o que já é estabelecido pelos princípios do Sistema Único de Saúde e não modifica a faixa etária de recomendação para rastreamento de mulheres saudáveis.

VSAP
VOLUNTÁRIAS SOCIAIS DE ALÉM PARAÍBA

No trabalho gratuito do rastreamento do cancer de mama.

Quem ama cuida!

Rua Dr. Sobral Pinto, 467
Vila Laroca - Além Paraíba - MG
(32) 3462-6600

Prevenção do Câncer de Mama

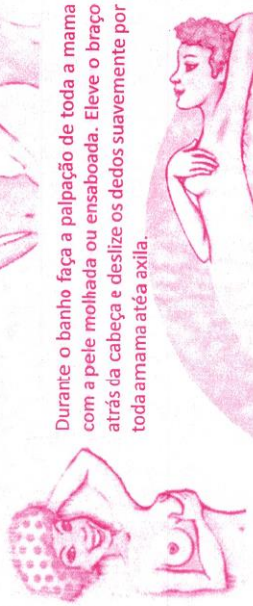
O auto-exame realizado rotineiramente é um importante instrumento de prevenção do câncer de mama. Conhecendo suas mamas você pode verificar rapidamente qualquer alteração que apareça.

Se por acaso você encontrar alguma alteração como as citadas abaixo, procure atendimento médico nos postos de saúde.

Lembre-se de pedir para que o profissional de saúde examine suas mamas nas consultas de rotina.

Como realizar o auto-exame

1 Diante do espelho observe se há alterações na pele como retrações e abaulamentos, além de alterações no formato das mamas. Eleve e abaixe os braços lentamente.



2 Durante o banho faça a palpação de toda a mama com a pele molhada ou ensaboada. Eleve o braço atrás da cabeça e deslize os dedos suavemente por toda a mama até a axila.

3 Deitada realize a palpação da mama esquerda mantendo a mão esquerda sob a cabeça e depois repita o exame com o braço esquerdo próximo ao corpo. Deslize os dedos da mão esquerda pelas partes internas e externas da mama. Repita o mesmo na outra mama.

As principais alterações encontradas são:

- Deformação ou alteração no formato;
- Carços nas mamas ou axilas;
- Retrações ou abaulamentos na pele;
- Feridas próximas ao mamilo;
- Secreções anormais pelos mamilos.

1.13 Componente I - *Status* do Plano de Ação do Programa de Educação Ambiental do AHE Simplíco, referente à comunidade rural do Aterrado, divulgado no 4º. Seminário de Qualificação e Organização Social, realizado em 10 de dezembro de 2014

PLANO DE AÇÃO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DO AHE SIMPLÍCIO										
PROBLEMAS										
Nº	Assuntos	Aspectos		Objetivo	Ações	Responsáveis	Parcerias	Novo prazo	Status	Observações
		Facilitadores	Dificultadores							
1º	Saneamento Básico (pequenas ETEs)	Participação da comunidade para identificação das propriedades / Possibilidade de solicitação de verba ao governo federal	Morosidade do processo de cadastramento	Melhoria do saneamento básico com a instalação das ETEs	Identificação das propriedades a partir das imagens de satélites pela SMO/ aplicação de questionário socioeconômico	Secretaria Municipal de Obras (SMO) e comunidade do Aterrado	SMO		EM ATENDIMENTO	Aplicação dos questionários realizada. No entanto, as propriedades não foram georreferenciadas por falta de equipamento. A apresentação dos resultados para comunidade está prevista para 10/12/14. É necessário verificar com a SMO se há previsão para liberação de verba federal para a instalação das ETEs rurais.
2º	Saneamento Básico (limpeza de nascente)	Apoio da população (mutirão)	-	Adequação da área	Verificação da área pela SMO	Secretaria Municipal de Obras (Levindo Dias) e comunidade do Aterrado	SMO		NÃO SERÁ ATENDIDO	Foi identificado pela SMO que se tratava de uma área particular, o que impossibilita atividade no local.
3º	Reforma da Escola Municipal do Aterrado devido a infestação de cupim	Apoio da SME	Burocracia	Reforma da escola	Encaminhamento da demanda a SME pela Elizabeth (funcionária da Secretaria Municipal de Educação) e equipe do Programa de Educação Ambiental	Elizabeth (funcionária da Secretaria Municipal de Educação) e equipe do PEA)	SME		ATENDIDO	A escola foi reformada com verba municipal no ano letivo de 2014. O Programa de Educação Ambiental realizou, em parceria com o Departamento de Cultura, atividade lúdica com os alunos em virtude da proximidade com a inauguração.

4º	**Melhoria da comunicação (instalação de torre de celular)**	**Experiência dos municípios vizinhos**	População pequena	Melhoria da comunicação com a instalação de torre de celular (sem data definida)	Verificação da experiência dos municípios vizinhos	Secretaria Municipal de Obras (Levindo Dias)	Ainda não estabelecida		EM ATENDIMENTO	Foram realizadas tentativas de contato pela equipe do PEA com as empresas de telefônia. No entanto, sem sucesso. Vale destacar que no ano de 2014 foi instalado pelo governo estadual um posto telefônico na comunidade da Conceição pelo Programa Minas Comunica.
5º	**Manutenção das estradas**	**Reparo iniciado**	Burocracia	Reparo contínuo das estradas	-	Secretaria Municipal de Obras (Levindo Dias)	SMO		EM ATENDIMENTO	Apesar da dificuldade de licenciamento da saibreira, a SMO adquiriu novos equipamentos que tem possibilitado melhor reparo da estrada.
6º	**Melhoria da saúde local**	-	Necessidade de verba pública para aumento da frequência dos atendimentos e compra dos remédios	Maior frequência de médico (uma vez semana), atendimento por pediatra e mais verba para aquisição de remédios	Entrega de abaixo assinado ao poder público, solicitando maior frequência de médico (uma vez semana); atendimento por pediatra etc.	Talana e Sirley (Centro Social)	Ainda não estabelecida		EM ATENDIMENTO	Os abaixo assinados foram aplicados na região pela comunidade, porém encontram-se perdidos. É preciso que a população avalie o que deve ser feito em relação à isso. No entanto, cabe ressaltar que a Prefeitura e o PEA realizaram palestras sobre DST e câncer de mama, com a parceria de entidade local, para auxiliar na prevenção de doenças.
7º	**Melhoria da segurança pública**	-	Necessidade de verba para aumento da vistoria da polícia aos finais de semana	Maior frequência da vistoria da Polícia aos finais de semana	Entrega de abaixo assinado ao poder público, solicitando maior frequência da vistoria da polícia aos finais de semana	Talana e Sirley (Centro Social)	Ainda não estabelecida		EM ATENDIMENTO	Os abaixo assinados foram aplicados na região pela comunidade, porém encontram-se perdidos. É preciso que a população avalie o que deve ser feito em relação à isso.

Obs: Na ocasião do Diagnóstico Rápido Participativo foram destacadas potencialidades, a saber: confeção de roupas, biodigestor, psicultura, laticínios, horto florestal e aproveitamento do bambu . No entanto, a comunidade não demonstrou interesse em desenvolver essas potencialidades.

1.14 Componente I - Lista de Presença da 1ª. fase do Diagnóstico Socioeconômico de um Grupo de Empreendedoras de Torrentes, comunidade rural de Além Paraíba, realizado em 16 de julho de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO DE UM GRUPO DE EMPREENDEDORAS DE TORRENTES – Fase I

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 16 / 07 /2014 TORRENTES – Além Paraíba
1	Vanlene Maria Vieira de Oliveira	
2	Maria Lucia Pereira Miranda	
3	Andréa Lopes Antunes	
4	Roberta S. B. Barradon	
5	Carmen Lúcia Siqueira	
6	Carmen Santos Siqueira	
7	Eliane Ferreira Ramalho Baganha	
8	Higon Vieira de Oliveira	
9	Nilde Lambari Pereira	
10	Joseane de Lambari Ferreira	
11	Jair Luiz F Baganha	
12	Wanderley Baganha Ferreira	
13	Alex Paulo Baganha Barradas	

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.15 Componente I - Lista de Presença da 2ª. fase do Diagnóstico Socioeconômico de um Grupo de Empreendedoras de Torrentes, comunidade rural de Além Paraíba, realizado em 13 de agosto de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO DE UM GRUPO DE EMPREENDEDORAS DE TORRENTES – Fase II

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 13 / 08 /2014 TORRENTES – Além Paraíba
1	Wilde Lambari Pereira	
2	Wanderlei Bragança Ferreira	
3	Maria Lucia Pereira Miranda	
4	Elaine Ferreira Ramalho Bagança	
5	Joseane Apª Lambari Ferreira	
6	Eliane Ferreira Theodoro	
7	Carmen Santos Siqueira	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

1.16 Componente II - Cronograma de atividades Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação do AHE Simplício

CAPACITAÇÃO CONTINUADA		
LOCAL: USINA DE SIMPLÍCIO		
MUNICÍPIO: ALÉM PARAÍBA/MG		
MÊS	DIA (3ª. feira)	HORÁRIO
FEVEREIRO	11/02/14	09:00h às 10:00h
MARÇO	11/03/14	
ABRIL	08/04/14	
MAIO	13/05/14	
JUNHO	03/06/14	
JULHO	08/07/14	
AGOSTO	12/08/14	
SETEMBRO	02/09/14	
OUTUBRO	07/10/14	
NOVEMBRO	11/11/14	
JANEIRO	13/01/15	
MARÇO	10/03/15	

1.17 Componente II - Lista de presença do 4º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizada em 11 de fevereiro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

REUNIÃO – DATA: 11 /02 /2014

ASSUNTO: CAPACITAÇÃO CONTINUADA RISCO AMBIENTAL - 4º MÓDULO

LOCAL: UHE SIMPLÍCIO

MUNICÍPIO: ALÉM PARAÍBA / MG

NOME COMPLETO	FUNÇÃO
Flamarion Gomes Milhomem	Assist. técnico
Juliana de Souza	Ajudante de limpeza
Adriana Santos Soares	Ajudante de limpeza
Cristiane Teixeira de Jesus	Ajudante de limpeza
Renato Cunha Freitas	ELETRICISTA ELETRÔNICO
JANÍZARO PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	ENG. ELETRICISTA
MARCOS VICTOR GOMES RIBEIRO da SILVA	MANUT. Eletroeletrônica
Joana Darc S. de Carvalho	AJUDANTE DE LIMPEZA
GEOVANE ABRAÃO BENFICA	GERENTE
ROMERSON P. MATTOS	TEC. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.18 Componente II - Minuta do Manual de Conduta Ambiental aprovado pelo Coordenador de Furnas do Programa de Educação Ambiental

Manual de Conduta Ambiental para os funcionários da AHE Simplício

Coordenação:
Rafaela Balsinhas

Projeto de Diagramação:
Edson Alves

Redação:
Rafaela Balsinhas

Revisão:
Lílian Monteiro

Revisão Técnica:
Camilo Souza
Cristina Ferreira

"A realização do Programa de Educação Ambiental – PEA é uma medida de mitigação e de compensação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA."

APRESENTAÇÃO

Este Manual de Conduta Ambiental foi elaborado para você, trabalhador do Aproveitamento Hidrelétrico Simplício, e faz parte do Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores – PEAT.

O objetivo deste manual é que você conheça e ajude a divulgar o empreendimento onde trabalha, os impactos ambientais das atividades relativas às Usinas de Simplício e de Anta, as medidas de controle ambiental a que você está direta ou indiretamente envolvido e o canal de comunicação dos funcionários e da comunidade com o empreendimento. Isso tudo para que você esteja alinhado às boas práticas ambientais e possa realizar seu trabalho da melhor maneira possível.

O EMPREENDIMENTO

Localizado na divisa dos estados de Minas Gerais (entre Além Paraíba e Chiador) e do Rio de Janeiro (entre Três Rios e Sapucaia), o Aproveitamento Hidrelétrico Simplício é composto por duas casas de força, as usinas de Anta e de Simplício, e um circuito hidráulico formado por 7 túneis, 15 canais e 10 diques, que desvia o rio Paraíba do Sul por cerca de trinta quilômetros, o chamado Trecho de Vazão Reduzida - TVR.

IMAGEM: Inserção do desenho do empreendimento, com os nomes dos reservatórios e o limite dos municípios.

Desde o seu projeto, o AHE Simplício foi estruturado visando reduzir a área alagada e, consequentemente, os impactos ao meio ambiente. Sendo assim, por ter 6 reservatórios em tamanhos reduzidos e a principal casa de força ser “a fio d’água”, o empreendimento alagou cerca de 15,86 km^2; área considerada pequena em comparação às demais usinas hidrelétricas no Brasil e no mundo. Tal feito foi possível pela construção de túneis e canais, que levam parte das águas do rio Paraíba do Sul à principal casa de força geradora, Simplício, por queda única de 115 metros, aproveitando o desnível existente no relevo local.

O empreendimento possui uma potência instalada, isto é, uma capacidade máxima de geração de 333,7 Megawatts, sendo 28 MW na Usina de Anta e 305 MW na Usina de Simplício, além de representar um marco de inovação para a engenharia brasileira e a história de Furnas, devido à produção de 21,66 MW por km^2. Uma das melhores relações entre área diretamente afetada e geração de energia do país.

A energia gerada se integra ao Sistema Interligado Nacional – SIN, operado pela ONS – Operadora Nacional do Sistema, que recebe a energia gerada pelas diversas usinas de fontes geradoras variadas, atingindo aproximadamente 96% da capacidade de produção de eletricidade de todo o país.

Um dos mais importantes empreendimentos hidrelétricos da região Sudeste, próximo aos principais centros consumidores de eletricidade do país, o AHE Simplício levou 6 anos para ser construído, aproximadamente, e iniciou sua operação comercial em 2013. A estimativa é que a energia produzida seja suficiente para abastecer uma cidade de 800 mil habitantes.

Financiado com recursos da empresa Furnas Centrais Elétricas e do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico Social - BNDES, o AHE Simplício é operado por Furnas, responsável pela conservação e operação do empreendimento por 35 anos.

O meio ambiente

O meio ambiente é o conjunto de condições, leis, influência e interações de ordem física, química, biológica, social, cultural e urbanística, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas (Resolução CONAMA nº. 306:2002). Ou seja, é tudo que nos cerca, incluindo as pessoas com as quais convivemos.

Segundo a Constituição da República Federativa do Brasil, o meio ambiente ecologicamente equilibrado é um direito de todos os cidadãos. É, portanto, um dever do governo e de cada um de nós defendê-lo e preservá-lo para a nossa e as futuras gerações.

"Todos tem direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações". (BRASIL:1988). ("box ilustrativo de CURIOSIDADE")

Visando garantir que o meio ambiente seja utilizado da melhor maneira possível, foi criado o processo de licenciamento ambiental como uma das ferramentas dos governos federal, estadual e municipal para avaliar os impactos gerados ao meio ambiente por uma determinada atividade humana.

OS IMPACTOS AMBIENTAIS

Toda atividade humana causa impacto no ambiente. Por ser um grande empreendimento, a construção – e atualmente – a operação do AHE Simplício também provoca impactos ambientais de diferentes características: podendo ser negativos ou positivos, permanentes ou temporários, locais, regionais ou nacionais, entre outros.

São considerados impactos ambientais quaisquer "alterações das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causadas por atividades humanas que, direta ou indiretamente afetem:
I - a saúde, a segurança e o bem-estar da população;
II - as atividades sociais e econômicas;
III - a biota;
IV - as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente;
V - a qualidade dos recursos ambientais".(Resolução CONAMA nº. 1/1986).
("box ilustrativo de CURIOSIDADE")

Como exemplo de impactos ambientais decorrentes do período de obras, podemos mencionar: o aumento da geração de material particulado, mais conhecido como "poeira"; o aumento dos níveis de ruídos; a desapropriação de unidades residenciais e comerciais; a supressão vegetal; o aumento da oferta de empregos na região, entre outros.

Já no período de operação, destacam-se a expansão da oferta de energia elétrica e a possibilidade de integração; mudança na composição e abundância de organismos aquáticos (zooplânctons) dos ambientes de lagos a serem formados e do trecho de vazão reduzida; fragmentação do espaço onde seres vivos vivem e se desenvolvem (habitat).

Somente são aprovados pelo órgão ambiental empreendimentos cujos ganhos sobressaiam às perdas ao meio ambiente. Assim, o AHE Simplício foi considerado pelo IBAMA, órgão federal, como um empreendimento viável sob o ponto de vista ambiental.

É importante lembrar que os impactos ambientais negativos são mitigados, ou seja, minimizados por Programas Ambientais e demais medidas de controle. Quando os mesmos não podem ser mitigados, são previstas medidas compensatórias para não haver prejuízo ao meio ambiente.

O LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA AHE SIMPLÍCIO

Para que Furnas pudesse realizar a construção do AHE Simplício foi requerido o licenciamento ambiental necessário a todos os empreendimentos que utilizam recursos naturais e podem causar degradação ambiental no local onde se encontram.

O IBAMA, órgão ambiental federal, é responsável pelo licenciamento ambiental de grandes projetos de infraestrutura que envolvem mais de um estado da federação.

IMAGEM: Inserção da Linha do Tempo do AHE Simplício

Na fase inicial do processo de licenciamento, Furnas elaborou os mais densos estudos ambientais sobre o AHE Simplício, o Estudo de Impacto Ambiental e o Relatório de Impacto Ambiental – EIA/RIMA, no qual são previstos os impactos ambientais decorrentes do empreendimento.

Após análise dos estudos ambientais pelo IBAMA e do posicionamento da população durante a audiência pública, oportunidade em que os moradores dos municípios lindeiros e demais interessados se manifestam formalmente em relação ao empreendimento, o IBAMA concedeu a Licença Prévia - LP.

Por meio dessa licença, o IBAMA autorizou Furnas a descrever os planos, programas, projetos e demais medidas de controle ambiental adequadas ao empreendimento em virtude dos impactos ambientais envolvidos. Somente após a aprovação desses documentos, o respectivo Órgão Federal emitiu a Licença de Instalação - LI.

Tal licença autorizou o início das obras desde que fossem cumpridas todas as medidas de controle ambiental necessárias, também chamadas de “condicionantes”, para manutenção de um ambiente equilibrado.

Após a conclusão das obras, Furnas comprovou que havia atendido as condicionantes da LI ao IBAMA e solicitou, então, a Licença de Operação – LO a fim de vender a energia gerada nas turbinas da Usina de Simplício e, posteriormente, da Usina de Anta.

Somente após criteriosa análise e parecer do IBAMA, a LO foi concedida e é importante ressaltar que a mesma também estabelece diversas condicionantes a serem cumpridas por Furnas, visando mitigar ou compensar os impactos ambientais.

Diferente do que muitos pensam, a Licença de Operação possui um prazo de validade e, para sua renovação, Furnas terá sempre que comprovar o cumprimento de todas as condicionantes ambientais.

Os documentos do processo de licenciamento do AHE Simplício encontram-se disponíveis para consulta pública no IBAMA e no endereço eletrônico:
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
https://www.ibama.gov.br/licenciamento/
Endereço: CEN Trecho 2 - Ed. Sede Bloco "A" 1º andar - Cx.Postal nº 09870 - Asa Norte - Brasília DF
Telefone: (61) 3316-1282 - Fax : (61) 3316-1952
("box ilustrativo de CURIOSIDADE")

A Licença de Operação – L.O.

Esta licença autoriza Furnas a iniciar a operação do empreendimento.

Todo colaborador deve conhecer a Licença de Operação do empreendimento!
As licenças estão afixadas nos quadros de aviso para divulgação e cumprimento!
("box ilustrativo de CURIOSIDADE")

O prazo de validade da Licença de Operação varia de quatro a dez anos. A L.O. vigente, de Nº. 1074/2012, foi emitida pelo IBAMA em 28 de fevereiro de 2012, é válida por 4 (quatro) anos e está condicionada ao cumprimento das medidas de controle ambientais, que deverão ser atendidas dentro dos prazos estabelecidos.

Está prevista na Licença de Operação a execução de Programas Ambientais e Subprogramas como, por exemplo:

- Programa de Saúde Ambiental;
  - Subprograma de Vigilância Epidemiológica, Prevenção e Controle de Doenças;
  - Subprograma de Saúde e Segurança do Trabalho;

- Programa de Apoio aos Municípios;
  - Subprograma de Implantação de Instalações Esportivas e de Lazer Recreativo e Cultural;

- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;

- Programa de Monitoramento Sismológico;

- Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico;
  - Subprograma de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água;
  - Subprograma de Acompanhamento da Proliferação de Macrófitas Aquáticas;

- Programa de Redimensionamento e Relocação de Infraestrutura;

- Programa de Comunicação Social;

- Programa de Educação Ambiental – PEA, entre outros.

Caso os Programas Ambientais ou demais condicionantes da LO não sejam cumpridos, a licença pode ser cancelada pelo IBAMA, acarretando paralisação da operação do empreendimento.

O descumprimento de qualquer condicionante da Licença de Operação ou das normas ambientais vigentes sujeita o infrator (seja ele pessoa física ou jurídica) às sanções previstas na Lei n° 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, chamada popularmente de "Lei de Crimes Ambientais".
("box ilustrativo de CURIOSIDADE")

LEI N° 9.605/98 – A "LEI DE CRIMES AMBIENTAIS"

A Lei n° 9.605/98, conhecida popularmente como "Lei de Crimes Ambientais", dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências.

Essa lei pode ser aplicada a empresas ou pessoas que venham a provocar o dano ou que não evitem a ocorrência desse dano. (dar destaque!)

No caso de um ambiente corporativo, a responsabilidade da empresa não exclui a das pessoas físicas – isto é, dos funcionários que podem ser autores, coautores ou participantes do mesmo fato.

As penas podem variar de multas até detenção por cinco anos. Como exemplos de crimes ambientais previstos nesta lei, temos:

- **Art. 29.** Matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar animais silvestres, nativos ou em rota migratória;
- **Art. 32.** Praticar ato de abuso, maus tratos, ferir ou mutilar animais silvestres ou domésticos;
- **Art. 33.** Provocar, pela emissão de efluentes ou carreamento de materiais, o perecimento de espécimes da fauna aquática existentes em rios, lagos, açudes, lagoas, baías ou águas jurisdicionais brasileiras;
- **Art. 34.** Pescar em períodos ou locais proibidos;
- **Art. 38.** Destruir, danificar ou cortar árvores em florestas de proteção permanente ou sem autorização;
- **Art. 41.** Provocar incêndios de qualquer natureza;
- **Art. 48.** Impedir ou dificultar a regeneração de florestas;
- **Art. 54.** Causar poluição de qualquer natureza que possa resultar em danos a pessoas, animais ou vegetação;
- **Art. 56.** Utilizar ou armazenar substâncias tóxicas sem autorização específica;
- **Art. 60.** Construir, reformar, ampliar, instalar ou fazer funcionar, em qualquer parte do território nacional, estabelecimentos, obras ou serviços potencialmente poluidores, sem licença ou autorização dos órgãos ambientais competentes, ou contrariando as normas legais e regulamentares pertinentes;
- **Art. 65.** Pichar, grafitar e danificar construções;
- **Art. 69.** Impedir ou dificultar a fiscalização dos órgãos públicos.

O Decreto Nº 6.514/08, que regulamenta a referida lei, determina ainda penas para a empresa, funcionários e demais pessoas envolvidas em crimes ambientais, como a suspensão ou o cancelamento de registro, licença ou autorização.

O IBAMA deverá ser comunicado, imediatamente, em casa de ocorrência de qualquer acidente que venha a causar dano ambiental. (dar destaque!)

ESCLARECIMENTOS E DÚVIDAS SOBRE O EMPREENDIMENTO

Existem profissionais preparados para esclarecer as dúvidas sobre o empreendimento e sua relação com o meio ambiente.

Você, funcionário, e a comunidade do entorno do empreendimento podem contar com a equipe de Comunicação Social, que atende pelo telefone 0800-730 0730 ou, ainda, pelo e-mail comunicacaosimplicio@ambientare-sa.com.br . As ligações são gratuitas!

Fique atento aos boletins informativos do AHE Simplício. Lá você encontra informações sobre campanhas, eventos e as notícias das diferentes equipes que trabalham na AHE Simplício.

Além dos profissionais de Comunicação Social, a equipe do Programa de Educação Ambiental está presente mensalmente nas dependências do AHE para realização da capacitação continuada com os funcionários. Em caso de dúvidas, entre em contato com o seu responsável direto para que ele informe a data de nossa próxima visita.

GLOSSÁRIO

Biota: o conjunto de seres vivos de um ecossistema; o que inclui a flora, a fauna, os fungos e outros grupos de organismos.

Habitat: ambiente que oferece um conjunto de condições favoráveis para o desenvolvimento, a sobrevivência e a reprodução de determinados organismos. Os ecossistemas, ou parte deles, nos quais vive um determinado organismo, é seu habitat. O habitat constitui a totalidade do ambiente do organismo. Cada espécie necessita de determinado tipo de habitat porque tem um determinado nicho ecológico.

Licenciamento Ambiental: ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente, estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor.

Medidas Mitigatórias: ação que visa minimizar os eventos que podem causar prejuízos ao meio ambiente.

Medidas Compensatórias: ação que visa compensar um impacto ambiental negativo que não pode ser mitigável, ou seja, reduzido, através de melhorias em outro local ou por novo recurso.

Usina a fio d´água: as unidades a fio d´água geram energia com o fluxo de água do rio, ou seja, pela vazão com o mínimo ou nenhum acúmulo do recurso hídrico.

Zooplânctons: conjunto de animais, geralmente microscópicos, que flutuam nos ecossistemas aquáticos e que, embora tenham movimentos próprios, não são capazes de vencer as correntezas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Constituição. **Constituição da República Federativa do Brasil**. Brasília: Senado Federal, Centro Gráfico, 1988.

_____. **Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998** - Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências. Brasília: Presidência da República, 1998.

_____. Decreto Nº 6.514, de 22 de julho de 2008 - Dispõe sobre as infrações e sanções administrativas ao meio ambiente, estabelece o processo administrativo

federal para apuração destas infrações, e dá outras providências. Brasília: Presidência da República, 2008.

BRASIL ESCOLA. **Glossário de Biologia**. Disponível em: < http://www.brasilescola.com/biologia/glossario-biologia.htm>. Acesso em: 17 dezembro 2013.

CONAMA. **Resolução Conama nº 001/1986** - Dispõe sobre critérios básicos e diretrizes gerais para a avaliação de impacto ambiental. Brasília, D. O . U, 17 /2/86.

CONAMA. **Resolução Conama nº 237/97** - Dispõe sobre os procedimentos e critérios utilizados no licenciamento ambiental e no exercício da competência, bem como as atividades e empreendimentos sujeitos ao licenciamento ambiental. Brasília, D.O.U, 22/12/1997

ENGENVIX; FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS. **Estudo de Impacto Ambiental da AHE Simplício** – EIA. Brasília: Engenvix, 2004.

_____. **Relatório de Impacto Ambiental da AHE Simplício**. Brasília: Engenvix, 2004.

FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS. **Novos projetos**. Disponível em: < http://www.furnas.com.br/frmEMNovosProjetos.aspx>. Acesso em: 13 dezembro 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA. **Licenciamento Ambiental**. Disponível em: < https://www.ibama.gov.br/licenciamento/> . Acesso em: 13 dezembro 2013.

_____. **Instrução Normativa IBAMA n° 2 / 2012**. Diário Oficial da União. DOU de 29/03/2012, nº 62, Seção 1, pág. 130.

_____. **Licença de Operação da Usina Hidrelétrica de Simplício**. Brasília: IBAMA, 2012.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO. **Cartilha de licenciamento ambiental**. Brasília: Secretaria de Fiscalização de Obras e Patrimônio da União, 2004. Trabalho elaborado com a colaboração do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama.

1.19 Componente II - Lista de Presença do 5º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 11 de março de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA
CAPACITAÇÃO CONTINUADA

MÓDULO: V	
DATA: 11/03/2014	
Nº	NOME COMPLETO (LETRA DE FORMA)
01	Marcos Eldo S.
02	Laerte Gonçalves Ferreira
03	Flavio Fernando Moreno
04	Nilson Ferreira da Silva
05	LUIZ CLAUDIO FERREIRA
06	Diogo Pereira do Valle
07	Caio César Garcia de Assis
08	Carlos Augusto da Silva
09	Jean Carlos Pereira da Silva
10	Luiz Carlos B. Alves
11	Cristiano Ribeiro da Silva
12	Juliana de Souza
13	Bayard Palmeira
14	

1.20 Componente II - Lista de Presença do 6º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 08 de abril de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA
CAPACITAÇÃO CONTINUADA

MÓDULO:	VI
DATA:	08/04/2014
Nº	**NOME COMPLETO (LETRA DE FORMA)**
1	Carlos Augusto da Silva
2	Luis César Barrio de Assis
3	[illegible]
4	[illegible]
5	LUIZ CLAUDIO MATOS FERREIRA.
6	Diego Pereira do Valle
7	Luiz Carlos B. Alves
8	JEAN CARLOS PEREIRA DA SILVA
9	JOSÉ ANTONIO CANHETE
10	[illegible]
11	Juliano de Souza
12	[illegible]
13	GEOVANE ABRAÃO BENFICA
14	Lauselino Pereira de Souza
15	Joana Dark S. de Carvalho.
16	DOUGLAS SANTOS ERGISTI
17	Romenson P. Matos.
18	

Eletrobras Furnas
terranova

1.21 Componente II - Lista de Presença do 7º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação – Grupo I, realizado em 03 de junho de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CAPACITAÇÃO CONTINUADA

MÓDULO: Visita guiada à ETE / Aterro Sanitário de Sapucaia de Minas e à Usina Hidrelétrica de Anta

DATA: ~~04~~ 03 de Junho de 2014

Nº	NOME COMPLETO (LETRA DE FORMA)
1	Diego Pereira do Valle
2	Marcio Dôrtas Gismonti
3	Cristiane Apd. S. Vidal
4	Ricardo Lopes da Rocha
5	Jean Carlos P.S.
6	Flamon Figueiredo Otero
7	Luiz Carlos B. Alm
8	Juliana de Souza
9	Gilberto Ferreira Fernandes
10	Cláudi Corrêa de Morais
11	Laerte Gonçalves Ferreira
12	[illegible]

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.22 Componente II - Lista de Presença do 7º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação – Grupo II, realizado em 04 de junho de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CAPACITAÇÃO CONTINUADA

MÓDULO: Visita guiada à ETE / Aterro Sanitário de Sapucaia de Minas e à Usina Hidrelétrica de Anta

DATA: ~~03~~ 04 de Junho de 2014

Nº	NOME COMPLETO (LETRA DE FORMA)
1	Adão da Silva Rosa
2	Joana Darc S. de Carvalho
3	Maxima Aparecida de Souza
4	Adriana Santos Soares
5	Paulo da Silva Chaves.
6	LUIZ CLAUDIO.
7	Luis Cesar Correia de Alvis
8	Laente Gonçalves Ferreira
9	Marcelo Rezende Silva
10	

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.23 Componente II - Lista de Presença do 8º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 17 de julho de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA
CAPACITAÇÃO CONTINUADA

MÓDULO 8º.: PROGRAMA DE EDUCAÇAO AMBIENTAL / INTERFACE COM OS PROGRAMAS DE ICTIOFAUNA	
DATA: 17 DE JULHO DE 2014.	
Nº	NOME COMPLETO (LETRA DE FORMA)
	Joana Jark S. de Carvalho.
	Juliana de Souza
	Cristiane Apd. Lilela Lidol
	GEOVANE ABRAÃO BENFICA
	DENIS GOMES SAMIA
	Lauselino Pereira de Souza
	Ricardo Lopes da Rocha.
	JANÍZARO PEREIRA DA SILVA JÚNIOR
	Edilson Pereira da Silva
	DOUGLAS SANTOS ERBISTI
	Marcos Victor Gomes Ribeiro da Silva
	Maércio Cortes Gismonti
	Wdmi Siqueira
	Bayard Palmeiro
	Claudio Lopes Soares
	SERGIO WARSZAWSKI

Eletrobras Furnas
terranova

1.24 Componente II - Lista de Presença do 9º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 12 de agosto de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA
CAPACITAÇÃO CONTINUADA

MÓDULO 9º.: LEI DE CRIMES AMBIENTAIS – MANUAL DE CONDUTA AMBIENTAL – ESTUDO DE CASOS

DATA: 12 DE AGOSTO DE 2014.

Nº	NOME COMPLETO (LETRA DE FORMA)
1	Joana Jark S. de Carvalho.
2	Marcelo Soares da Silva
3	Ricardo Lopes da Rocha.
4	Wd[illegible]
5	Marcio Cortes Gismonti
6	Cristiane Aparecida Silva
7	Juliana de Souza
8	Adriana Santos Soares.
9	Alexandra do Nascimento
10	Denilson Ricardo Reis

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.25 Componente II - Estudo de Casos desenvolvido no 9º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 12 de agosto de 2014

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 1:

Depois de muito esforço, João Alberto, 35 anos, conseguiu finalmente compra um terreno próximo ao rio para construir a sua casa. Enquanto planejava a construção foi alertado pelo vizinho que não poderia construir em área próxima ao rio por se tratar de uma área de preservação permanente. Considerando que a fiscalização não é muito efetiva na região, João resolveu ignorar a sugestão do vizinho e cortou as árvores sem autorização. No meio do processo reparou que havia um ninho em uma das árvores retiradas, que se encontrava danificado.

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 2:

Marcos, 50 anos, foi autuado há 5 anos por ter realizado a caça de espécie considerada ameaçada de extinção. Após ter cumprido pena ficou sem realizar essa atividade. No entanto, após denúncia, Marcos foi encontrado **vendendo um exemplar de ararinha-azul**, pássaro raro e ameaçado de extinção.

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 3

Dona Amélia, 65 anos, ganhou da filha um pássaro silvestre e desde então, se apegou tanto ao presente que não conseguiu se desfazer do mesmo. Embora seja uma espécie silvestre ela alega que o pássaro está acostumado com ela e com a casa onde vivem e que não é uma espécie ameaçada de extinção.

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 4

Julieta, 30 anos, é dona de uma marca de roupa e está muito feliz, pois conseguiu abrir uma filial da sua marca nos Estados Unidos. O novo sucesso no Brasil é uma blusa de couro de uma cobra (réptil) caracterizado por ser maleável e colorido. Com intuito de mostrar a novidade na nova filial, exportou o couro da cobra para suas costureiras nos Estados Unidos reproduzirem. Considerando que a espécie de cobra utilizada não está ameaçada de extinção, não pediu autorização para exportar o produto.

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 5

Julia tem 16 anos e adora o cachorro que ganhou da sua avó. A pouco mais de um ano foi morar com o Pai, João, que segundo ela é agressivo e impaciente. João não gosta de cachorros e se irrita sempre que o cachorro da filha late incessantemente, batendo e algumas vezes ferindo o animal. Embora tenha pouca idade, Julia costuma enfrentar o pai dizendo que irá denuncia-lo, porém o pai alega, confiantemente, que por ser animal doméstico não existe risco de ser autuado.

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 6

Embora tenha baixo grau de instrução, Marcos, pescador de 45 anos, procura sempre se adequar às leis ambientais. Sendo assim, nunca pesca espécies que devam ser preservadas ou que estão no período de defeso. Marcos é conhecido na por isso e por vender o peixe mais fresco da região. Em um dia de pesca, Marcos foi encontrado pescando em local interditado para esta atividade.

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 7

Célia, 50 anos, é dona de casa e mora em uma casa com um quintal grande. Seu vizinho tem uma amendoeira e suas folhas sempre caem no seu quintal, o que gera briga sempre. Com intuito de acabar com as folhas de modo prático Célia resolver queimá-las. Como o tempo estava seco, o fogo se alastrou provocando um incêndio na mata e atingindo parte da área do vizinho, lesando uma de suas plantas ornamentais preferidas. Após o ocorrido, Célia demonstrou arrependimento em queimar as folhas e se prontificou a reparar o dano gerado, além de arcar com as sanções previstas na lei.

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 8

Maurício, 40 anos, mora em um local de difícil acesso e por isso tem dificuldades com a coleta de seu lixo. Indignado com esta situação passou a jogar seu lixo em um terreno florestado ao lado de sua casa, proporcionando risco à saúde dos que residem próximo e afetando a flora e a fauna do local.

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 9

Margarida, 68 anos, é costureira e fabrica balões para serem utilizados na festa de São João em sua cidade. Embora saiba que não é permitido pela lei, devido o alto risco de causar incêndio, continua vendendo o produto, pois segundo ela, a lei incide apenas em quem realiza a soltura dos balões, já que é quem esta diretamente ligado ao incêndio.

Dinâmica Estudo de Casos
Lei de Crimes Ambientais (nº 9.605/98)

Caso 10

Vitor, 37 anos é químico e com objetivo de aumentar seu rendimento mensal passou a produzir em sua casa substâncias tóxicas sem a autorização específica e fornecer por um preço mais baixo que o mercado. Após um tempo ficais do órgão ambiental da região foram até sua residência para verificar se a produção estava em acordo com as exigências estabelecidas, por se tratar de substâncias nocivas ao meio ambiente. Ao verificar a presença dos fiscais, Maurício escondeu todas as substâncias e materiais utilizados na fabricação.

1.26 Componente II - Lista de Presença do 10º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 11 de novembro de 2014

LISTA DE PRESENÇA

CAPACITAÇÃO CONTINUADA

UHE | Simplício
Queda Única

MÓDULO:

DATA: 11/11/14

Nº	NOME COMPLETO (LETRA DE FORMA)
1	RICARDO LOPES DA ROCHA.
2	Joana Dark S. de Carvalho.
3	Cristiane Apd. V. Lida
4	Wanessa
5	Juliana de Souza
6	Adriana Santos Soares.
7	Adão da Silva
8	Marcelo [illegible] da Silva
9	Márcio Cortes Gismonti
10	ROMERSON PEREIRA DE MATTOS.
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Eletrobras Furnas
terranova gestão de projetos sociais e ambientais

1.27 Componente II - Lista de Presença do 11º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 13 de janeiro de 2015

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CAPACITAÇÃO CONTINUADA

MÓDULO: 11º CORTAZES REAT — QUEIMADAS E APP

DATA: 13/01/2015

Nº	NOME COMPLETO (LETRA DE FORMA)
1	Juliana de Souza
2	Adriana Santos Soares.
3	Cristiane Aparecida V. Vidal
4	LUIZ CARLOS B. ABREU
5	Marcio Castro Guimarães
6	Wdmi [illegible]
7	Akiman Lopes dos Santos
8	RICARDO LOPES DA ROCHA.
9	Jean CARLOS PEREIRA DA SILVA
10	Joana Dark S. de carvalho.
11	ROMERIO V. PEREIRA DE MATTOS.
12	Marcelo Alves da Silva
13	ANDERSON SOUZA LAMEIRA
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.28 Componente II – PEAT – Material Didático – Manual de Conduta Ambiental para os funcionários do AHE Simplício

1.29 Componente II – PEAT – Material Didático – Cartaz participativo sobre APP – Áreas de Preservação Permanente, entregue no 11º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 13 de janeiro de 2015

1.30 Componente II – PEAT – Material Didático – Cartaz participativo sobre Queimada, entregue no 11º. Módulo de Capacitação Continuada da Mão de Obra Empregada na Fase de Operação, realizado em 13 de janeiro de 2015

1.31 Componente III - Cronograma de atividades do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS		
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL SALLES MARQUES		
MUNICÍPIO: ALÉM PARAÍBA/MG		
MÊS	DIA (3ª. feira)	HORÁRIO
MARÇO	11/03	18:00h às 21:00h
ABRIL	08/04	
MAIO	13/05	
JUNHO	03/06	
JULHO	15/07	
AGOSTO	12/08	
SETEMBRO	02/09	
OUTUBRO	07/10	
NOVEMBRO	11/11	
NOVEMBRO – Aula extra	12/11 (4ª. f)	
DEZEMBRO - Formatura	09/12	

1.32 Componente III - Plano do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DO AHE SIMPLÍCIO	
Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais	
PLANO DE CURSO	
Município:	Além Paraíba
Local:	Escola Municipal Salles Marques
Período:	fevereiro de 2013 a novembro de 2014
Carga horária aproximada:	30 (trinta) horas
Horário:	18h às 21h aproximadamente
Periodicidade:	1(um) encontro por mês
Próxima data:	11 de março de 20
Equipe técnica:	Rafaela Balsinhas, Camilo Souza, Lilian Monteiro, Fernanda Reis, Maria Cristina de Assis Ferreira Mariana Brasil
EMENTA	
O município de Além Paraíba encontra-se em um processo de organização social bastante favorável e, além de diferentes instituições demonstrarem comprometimento com as questões ambientais, a própria população tem despertado e buscado conhecimento neste segmento. Assim, apoiar a organização popular a elaborar ou fomentar projetos sociais e/ou ambientais já existentes é um etapa fundamental para a construção de uma sociedade sustentável.	
OBJETIVOS GERAIS	
• Estimular a elaboração de projetos de cunho socioambientais no município; • Fortalecer os projetos de cunho socioambientais já existentes.	
OBJETIVOS ESPECIFICOS	
• Estabelecer a missão, visão e valores das entidades envolvidas na elaboração dos projetos; • Redigir o histórico das entidades, quando houver; • Estabelecer políticas (qualidade; social e/ou ambiental e outras); • Estabelecer objetivos, metas e indicadores do Projeto; • Elaborar a Avaliação Estratégica da entidade e/ou Projeto; • Elaborar a Estrutura Analítica do Projeto; • Elaborar o Plano de Marketing do projeto;	

- Elaborar o Plano Organizacional do projeto;
- Elaborar o Plano Financeiro do projeto;
- Elaborar Cronograma do projeto;
- Debater captação de recursos e estabelecimento de parceria.

CONTEÚDOS NECESSÁRIOS PARA A CONQUISTA DOS OBJETIVOS:

- Conceitos próprios do planejamento estratégico (missão, visão, valores, políticas, objetivos, metas e indicadores);
- Avaliação Estratégica;
- Estrutura Analítica;
- Plano de Marketing;
- Plano Organizacional;
- Plano Financeiro;
- Cronograma;
- Fontes de captação de recursos e parcerias.

METODOLOGIA

Serão utilizados diferentes os métodos de ensino:

- Método de exposição pelo educador (apresenta, explica, demonstra, ilustra, exemplifica);
- Método de elaboração conjunta (aula dialogada ou conversação didática sobre o tema, perguntas instigadoras de discussão e de buscas de novos olhares para a questão em estudo);
- Método de trabalho em grupo (os alunos em cooperação desenvolvem tarefas propostas pelo professor, comunicam os resultados à classe e se estabelece uma conversação didática dirigida pelo professor).

FORMAS DE AVALIAÇÃO DOS PARTICIPANTES:

Considerando que o curso não implica a aprovação dos participantes, mas a sua participação efetiva, a forma de avaliação será essencialmente qualitativa.
Sendo assim, será baseado no relato da experiência dos mesmos sobre as atividades propostas e no projeto final desenvolvido pelos próprios.

1.33 Componente III - Lista de Presença do 1º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 11 de março de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 11/03/2014 BAIRRO/LOCALIDADE:
1	Claudielma B. Duarte	Fair de Almeida Pires 100
2	Mônica Silva Fernandes	Fair Almeida Pires 100
3	Catarina dos Santos	João Moreira de Mello, 45 Matadoro
4	maria de Fátima Oliveira	Fair Almeida Pires Nº 100
5	Vileia dos Santos Moraes	João Moreira de Mello, 45 Matadoro
6	Pedro Augusto Rocha Costa	Morro da Conceição, 15
7	Sabrina de Oliveira Brito	São Guardo
8	Maria [illegible]	Terreirão Vila Laroca
9	Antonia Rosa	Santa Marta II
10	Elaine Horais Aguiar [illegible]	Oscar Bomfim 151 Terreirão
11	Rita de Cássia Souza Alves	Vila Laroca. Jd. Sobral Pinto, 467
12	Angela Mª Rezende Ferreira	Vila Laroca Jd Sobral Pinto 467
13	Elizeth dos Santos Bortolok (Talana)	Comunidade Aterrado
14	Marion de Souza Ferreira	Centro
15	Pedro José Bernardino do Monte	Santa Marta 1 - Além Paraíba
16	Maria Rafaela Barros Duarte	Clube dos 200 - Sapucaia
17	Luciene Assis Barros	Clube dos 200 - Sapucaia
18	FERNANDO SAMUEL DE SOUZA MARIA	MORRO N.S. CONCEIÇÃO - A. PARAÍBA
	Mariz elena Mendes de Souza	Nova Santa Rosa. A.P

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: Elaboração de Projetos Socioambientais		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 11/03/2014 BAIRRO/LOCALIDADE:
	Wanda Mª Bagamha Furtado Cezar	Vila Caxias Além Paraíba
	Luiza Helena Almeida da Conceição	Praça da Bandeira
	Roberta Almeida da Conceição Nunes	Praça da Bandeira
	//	nº 11

1.34 Componente III - Lista de Presença do 2º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 08 de abril de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: Elaboração de Projetos Socioambientais		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 08/04/13 ESCOLA
1	Elizeth dos Santos Bortolote	
2	Cleuda Gonçalves Norberto	
3	Marion Souza Teixeira	EDUCATIVA
4	Wanda Maria Bagomba Cintado Lezon	APAL
5	Fabiana Conceição Conceição	Apae
6	Luiza Helena R. da Conceição	Salão Hefaroni.
7	(SILVIO)	ZA VIDA –
8	Nelia dos Santos Moraes	C D I
9	Catarina dos Santos	C D I
10	Luiz Carlos Lemos	C D I
11	Fernando Samuel de Souza Maria	ACRAP.
12	Pedro José Sacramento do Monte	ONG IPÊ AMARELO
13	Renata de Paula Gnecchi	Sindicato Rural
14	Maria Hatfeld Barros Lauarte	
15	Geneciem Souza Barros Lauarte	UNOPAR
16	Daniz dos Santos de Souza	APAE
17	Verginea Muniz Tavares de Souza	Creche Maria da Costa Araújo
18	Pedro Augusto Rocha Costa	Secretaria de Cultura

Eletrobras Furnas
terranova

1.35 Componente III - Lista de Presença do Presença do 3º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 13 de maio de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 13/05/2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Catarina dos Santos	CDI-Além Paraíba
2	Silveria dos Santos Moraes	CDI - Além Paraíba
3	Mônica Silva Fernandes	PMAP
4	Rita de Cássia Souza Alves	VSAP Voluntárias S.A. Paraíba
5	Antonia Rosa	FEAP (Faculdade)
6	Virgínia Muniz Tavares de Souza	Cemei Mª da Costa Araujo
7	Pedro José Sorrentino do Monte	PMAP
8	Luciene Amim Barros	
9	Maria Stalfeld Barros Duarte	
10	Clerson G. Norberto	PMAP
11	Romania de Castro Silva	PMAP.
12	Maria de Fátima Oliveira	P.M.A.P.
13	Pedro Augusto Rocha Costa	PMAP
14	Fernando Samuel de Souza Maria	
15	Maria [illegible]	APAE
16	Angela Mª Rezende Ferreira	VSAP
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.36 Componente III - Lista de Presença do 4º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 03 de junho de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS

DATA: 03/06/2014

Nº	NOME COMPLETO	INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Nilceia dos Santos Moraes	CDI
2	Catarina dos Santos	CDI
3	Wanda Maria Bagamhot. Cezar	Apae
4		—
5	Veronica Muniz Tavares de Souza	Cemei Mª Costa Araújo
6	maria de Fatima Oliveira	PMAP
7	FERNANDO SAMUEL DE SOUZA MARIA	ACRAP
8	Maluu Remangui da Silva Costa	SEG. VERDE
9	Luiza Helena A. da Conceição	Salão de Beleza
10	Salvio Arnaldo Araújo Geldino	APAE
11	Maria Ilu Nuts Souza	APAE
12	Lucieny Ann Barros Duarte	—
13	Maria Rafael Barros Duarte	—
14	Elizeth dos Santos Bortolote	—
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.37 Componente III - Lista de Presença do 5º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 15 de julho de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 15 / 07 /2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Pedro Augusto Rocha Costa	PMAP
2	Pedro José Gracindula do Monte	ONG Ipê Amarelo
3	Luiz Eduardo de Souza	APAE . AP
4	Maria Kalfeld Barros Duarte	—
5	maria de Fatima Oliveira	P.M.A.P.
6	Maria Ann Barros Duarte	—
7	Catarina dos Santos	C.D.I
8	Mônica Silva Fernandes	Sec. Obras. PMAP
9	Neia do Santo Moraes	C.D.I
10	Luiza M. da Conceição	Cabeleireira
11	Angela Mª Bezerra Ferreira	USAP
12	Rita de Cássia Souza Alves	USAP
13	Clesio G. Norberto	PMAP
14	Jomania da Silva	PMAP.
15	Virgínia Muniz Tavares de Souza	Cemei-Mª Costa Avanço PMAP
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.38 Componente III - Lista de Presença do 6º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 12 de agosto de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 12/08/2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	[illegible]	
2	maria de Fatima Oliveira	P.M.A.P.
3	Catarina dos Santos	CDI Além Paraíba
4	MÔNICA SILVA FERNANDES	SEC. DE OBRAS - PMAP
5	Nilceia dos Santos Moraes	
6	Maria Fernandes Ferreira	SME - EDUCATIVA
7	Virgínia Muniz Tavares de Souza	SME - CEMEI Nº Costa Araújo
8	Pedro José Fernandes do Monte	ONG IPC AMARELO
9	Raiane Dias Barros	APAF
10	Luizette Alves de Souza	
11	Pedro Augusto Rocha Costa	Dept: Cultura
12	Rita de Cássia Souza Alves	SSAP
13	Angela Maria Rezende Ferreira	VSAP
14	Elizeth dos Santos Bartolote	
15	Josiânia de Castro Silva	PMAP.
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.39 Componente III - Lista de Presença do 7º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 01º. de setembro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 01 / 09 / 2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Lucieve Ann Barros Duarte	
2	maria de Fátima Oliveira.	
3	Márcia Silva Fernandes	
4	Catarina dos Santos	
5	Aline dos Santos Moraes	
6	Cleon G Roberto	
7	Pedro Augusto Rocha Costa	
8	Marion Gonçalves	
9	Elizeth dos Santos Bortolote	
10	Ariel de Cássia Souza Alves	
11	Angela Mª Rezende Ferreira	
12	Pedro José Gonçalves do Monte	
13	Jomaina de Castro Alves	
14		
15		
16		
17		
18		
19		

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.40 Componente III - Lista de Presença do 8º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 07 de outubro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS

DATA: 07/10/2014

Nº	NOME COMPLETO	INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Lauciemar Barros Duarte	
2	[illegible]	
3	[illegible]	
4	Ramon Souza Teixeira	SME / EDUCATIVA
5	Silveira dos Santos Moraes	CDIAP.
6	Catarina dos Santos	CDIAP
7	Pedro Augusto Rocha Costa	Dept.º de Cultura
8	Ana de Cássia Souza Alves	SISAP
9	Daniele Mendes de Souza	
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

1.41 Componente III - Lista de Presença do 9º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 11 de novembro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 11 / 11 /2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Pedro Augusto Rocha Costa	Dept. de Cultura
2	Catarina dos Santos	CDI. Além Paraíba
3	Vileeia dos Santos Moraes	CDI Além Paraíba
4	Mônica Silva Fernandes	Sec. de Obras A.P
5	maria de Fatima Oliveira	Secret. de Educação
6	Fernando Samuel de Souza Maria	ACRAP.
7	Elizeth dos Santos Bortolote	Associação Atenado
8	Veroqueca Muniz Tavares de Souza	Cemei Mª Costa Araújo
9	Luiza Helena Almeida da Conceição	B.C.N.A. Paraíba
10	Angela Mª Rezende Ferreira	VSAP.
11	Maria Souza Ferreira	SMVE / Educativa
12	Amanda de Castro Silva	Prefeitura A.P.
13	Pedro José Conceição do Monte	ONG - IPE AMARELO
14	Maria Rayfeld Barros Duarte	
15	[illegible] Barros Duarte	
16	[illegible]	—
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova gestão de projetos sociais e ambientais

1.42 Componente III - Lista de Presença do 10º. Módulo do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientais para a Comunidade de Além Paraíba, realizado em 12 de novembro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 12 / 11 /2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Antonio de Lima	Prefeitura.
2	Luiza Helena Almeida Coimbra	G.C.N.A.P.
3	FERNANDO SAMUEL DE SOUZA MARIA	ACRAP.
4	Maria Halfeld Barros Duarte	
5	Marion Souza Lencena	SME / Educatriz
6	Pedro José Fonsinula do Monte	ONG - Ipê Amarelo
7	Catarina dos Santos	CDI Além Paraíba
8	Nilelia dos Santos Moraes	CDI Além Paraíba
9	Veronica Maria Soares de Souza	Cemei Mª Costa Araújo
10		
11	Maria Luiza Barros Duarte	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova gestão de projetos sociais e ambientais

1.43 Componentes I e III - Cronograma de atividades do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE		
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS		
MUNICÍPIO: CHIADOR/MG		
MÊS	DIA DA AULA (2ª. feira)	HORÁRIO
FEVEREIRO	10/02	13:30h às 17:30h
MARÇO	10/03	
ABRIL	07/04	
MAIO	12/05	
JUNHO	02/06	
JULHO	07/07	
AGOSTO	11/08	
SETEMBRO	01/09	
OUTUBRO	06/10	
NOVEMBRO	10/11	
DEZEMBRO	09/12 (3ª. f.)	

1.44 Componentes I e III - Lista de Presença do 1º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 10 de março de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: Educomunicação e Meio Ambiente

DATA: 10/03/2014

Nº	NOME COMPLETO	ESCOLA
1	Ana Claudiana da Silveira	E.M. Sapucaia de Minas
2	Débora Gomes de O. Pereira	"
3	Rebecca de Oliveira Pereira	"
4	Vânia Regina Mendes	E.M. Sapucaia de Minas
5	Aline Lopes de Oliveira	"
6	Vivianny Ramos Pereira	"
7	Luciana Carla Machado	"
8	Monique da Silva Silveira	"
9	Sinara Alves Pereira	E.M. Sapucaia de Minas
10	Roseane da Silva M. Damasceno	E.M. Sapucaia de Minas

Eletrobras Furnas
terranova gestão de projetos sociais e ambientais

1.45 Componentes I e III - Lista de Presença do 2º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 07 de abril de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

MÓDULO –

CURSO: Educomunicação e Meio Ambiente		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 07/04/14 ESCOLA
1	Ana Candidana da Silva Silveira	auxiliar escolar
2	Patrícia Regina Mendes	E. M. Sapucaia de Minas
3	Neda Gomes do S. Pereira	E. M. Sapucaia de Minas
4	Vivianny Ramos Pereira	
5	Luciana Costa Machado	E. M. Sapucaia de Minas
6.	Monique da Silva Silveira	E. M. Sapucaia de Minas
7.	Aline B. Oliveira	E. M. Sapucaia de Minas

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.46 Componentes I e III - Lista de Presença do 3º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 12 de maio de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 12/05/2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Luciana Carla Jacinto Machado	ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
2	Roriane da S. Menezes Santiago	ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
3	Vétia Regina Menezes	ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
4	Neda Gomes de O. Pereira	ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
5	Juliana de Freitas Gonçalves	ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
6	Izaeth R. dos Santos	ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
7		ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
8		ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
9		ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
10		ESCOLA MUNICIPAL SAPUCAIA DE MINAS
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.47 Componentes I e III - Lista de Presença do 4º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 02 de junho de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 02/06/2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Célia Regina Mendes	E.M. Sapucaia de Minas
2	Aline Lopes de Oliveira	E.M. Sapucaia de Minas
3	Rosane da S. M. Guimarães	E.M. Sapucaia de Minas
4	Rosânia Cassim Alves Pereira	E.M. Sapucaia de Minas
5	Raiz Cassim Alves Pereira	E.M. Sapucaia de Minas
6	Neda Gomes de O. Pereira	E.M. Sapucaia de Minas
7	Izaeth Ramos dos Santos	E.M. Sapucaia de Minas
8	Monique da Silva Silveira	E.M. Sapucaia de Minas
9	Ana Candelária da Silva Silveira	E.M. Sapucaia de Minas
10	Luciana Aparecida Rodrigues	E.M. Sapucaia de Minas
11	Zinara Alves Pereira	E.M. Sap. de Minas
12	Silvania Henrique da Silva	E.M. SAPUCAIA DE MINAS
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas

terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.48 Componentes I e III - Lista de Presença do 5º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 14 de agosto de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 14 / 08 / 2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Monique da Silva Silveira	Escola Sapucaia de Minas
2	Niviamny Ramos Pereira	Escola Sapucaia de Minas
3	Rosenge da Silva Menezes Damaceno	E.M. Sapucaia de Minas.
4	Cátia Regina Menezes	E. M. Sapucaia de Minas
5	Aline Lopes de Oliveira	E. M. Sapucaia de Minas
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.49 Componentes I e III - Lista de Presença do 6º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 01º. de setembro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 02 / 09 / 2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Luciana Carla Jacinto Machado	
2	Neda Gomes de O. Pereira	
3	Sônia Regina Mendes	
4	Aline Lopes de Oliveira	
5	Juliana de Freitas Gonçalves Pinto	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

1.50 Componentes I e III - Lista de Presença do 7º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 14 de agosto de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE		
Nº	NOME COMPLETO	DATA: 14 / 08 / 2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Monique da Silva Silveira	Escola Sapucaia de Minas
2	Niviamny Ramos Pereira	Escola Sapucaia de Minas
3	Rosenne da Silva Menezes Damaceno	E.M. Sapucaia de Minas.
4	Cátia Regina Menezes	E. M. Sapucaia de Minas
5	Aline Lopes de Oliveira	E. M. Sapucaia de Minas
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.51 Componentes I e III - Plano de Aula do 8º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 02 de setembro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 02 / 09 / 2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Luciana Carla Jacinto Machado	
2	Neda Gomes de O. Pereira	
3	Sônia Regina Mendes	
4	Aline Lopes de Oliveira	
5	Juliana de Freitas Gonçalves Pinto	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

Eletrobras Furnas
terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.52 Componentes I e III - Lista de Presença do 9º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 08 de outubro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 08 / 10 / 2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Ana Candelaria da Silva Silveira	auxiliares escola
2	Célia Regina Mendes	E.M. Sapucaia de Minas
3	Monique da Silva Silveira	
4	Roseane da Silva M. Damasceno	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

1.53 Componentes I e III - Lista de Presença do 10º. Módulo do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 10 de novembro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Nº	NOME COMPLETO	DATA: 10 / 11 /2014 INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Monique da silva Silveira	Escola M. Sapucaia de Minas
2	Roseane da S. M. Ramaselmo	Escola M. Sapucaia de Minas
3	Ana Bandeira da Silva Silveira	Escola M Sapucaia de Minas
4	Luciana Carla Jacinto Machado	Escola M Sapucaia Minas
5	Delfio Reginaldo Mendes	E. M. Sapucaia de Minas
6	[illegible]	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas

terranova
gestão de projetos sociais e ambientais

1.54 Componentes I e III - Lista de Presença da palestra sobre Ecolimites para os participantes do Curso de Formação da Comunidade Escolar de Sapucaia de Minas em Educomunicação e Meio Ambiente, realizado em 10 de novembro de 2014

UHE | Simplício
Queda Única

LISTA DE PRESENÇA

CURSO: EDUCOMUNICAÇÃO E MEIO AMBIENTE

PALESTRA SOBRE ECOLIMITES

DATA: 10 / 11 /2014

Nº	NOME COMPLETO	INSTITUIÇÃO / ESCOLA
1	Monique da Silva Silveira	Escola M. Sapucaia de Minas
2	Raraime da S Menezes Ramazeno	Escola N.S. de Minas
3	Luciana Carla Jacinto Machado	Escola N.S de minas
4	Ana Candelaria da Silva Silveira	Escola N.S de minas
5	Délio Regina Mendes	E.M. Sapucaia de Minas
6	Carlos Elias	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Eletrobras Furnas
terranova gestão de projetos sociais e ambientais

1.55 Publicação divulgada pela Assessoria de Comunicação da Prefeitura de Além Paraíba sobre o Conselho Municipal de Conservação e Desenvolvimento de Defesa do Meio Ambiente, em 25 de agosto de 2014

CODEMA EMPOSSOU CONSELHEIROS E VAI SE REUNIR NO DIA 28

Em conformidade com a Lei Municipal 3.184, de 01 de julho de 2014, o Conselho Municipal de Conservação e Desenvolvimento de Defesa do Meio Ambiente – CODEMA, de Além Paraíba, reuniu-se no dia 24 de julho de 2014 nas dependências do SESI, às 19:00 hs, para composição dos membros do Conselho e demais ações referentes à sua reestruturação. A Lei Municipal 3.184 alterou e deu nova redação a alguns artigos da Lei Municipal 2.655, de 15 de junho de 2009, para adaptações de espírito deliberativo ao Conselho.Nesta reunião, em obediência à legislação, foi votado e dado posse, pelos representantes do poder público e da sociedade civil organizada, presentes, a nova diretoria, que ficou assim constituída: Presidente: Rogerio Lobo de Oliveira (PMAP), Vice-Presidente: Fabrizio Faria José da Silva (ONG Ipê-Amarelo), Secretária Executiva: Karina Gomes Miranda Clemente (PMAP) e Vice-Secretária: Maria Gorete Senra Ribeiro (CNEC).

Em reunião dia 13 de agosto, no mesmo local e hora, o Prefeito Municipal Fernando Lúcio Donzeles deu posse aos conselheiros, ocasião em que foi apresentado para análise e discussão o Regimento Interno (RI) e a Deliberação Normativa No 01, de 05 de agosto de 2014, que dispõe sobre normas específicas para autorização e intervenção em área de APP, cortes e supressão de espécies nativas e exóticas em área pública ou particular. Os novos conselheiros titulares e suplentes e as entidades que representam são os seguintes: Secretaria Desenvolvimento: Rogerio Lobo e Karina Miranda Clemente; Secretaria de Educação: Carmem Lucia. Lamon e Patricia Pereira; Secretaria de Obras: Flavio Galhardo e Maria Rita Ventura; Secretaria de Assistência Social: José Benedito dos Santos e Silvana Baganha Furtado; Secretaria de Saúde: Fernando Cruz e Fernanda Guimarães; Ministério Público: José Gustavo G. da Silva e Sandra Ban; Polícia Militar Meio Ambiente: Sebastião José dos Santos e Marcio Lúcio Magalhães; IEF: Luis Alberto Moraes e Denilson Batista da Silva; Associação Comercial: Jose Mauro Zamboni e Alina Gomes Mendes; Rotary Clube de Além Paraíba: Cleide de Souza e Mauro Jorge Fortes: Associações de Bairros: Paulo Cesar Santos, Claudio Marendino e os suplentes Francisco Carlos Tisse e Angela Ferreira Cunha; ONG Ipê Amarelo: Fabrizio Faria e Pedro do Monte; ONG Brasil Verde: Plínio Fajardo Alvim e Geraldo Majela Salvio; Ensino: Valério Silva Carvalho, Ricardo José Castro Otero e seus suplentes Fernando Lage Guedes e Maria Gorete Senra Ribeiro. A próxima reunião, marcada para 28 de agosto no mesmo local, às 16:00 hs, vai tratar da aprovação do Regimento Interno e da Deliberação Normativa.

1.56 Publicação sobre Orçamento Participativo divulgada pela Assessoria de Comunicação da Prefeitura de Além Paraíba, em 08 de setembro de 2014

Conferência Municipal de Orçamento Participativo Definiu Obras Para 2015

No sábado, dia 7 de junho foi realizada a Conferência Municipal do Orçamento Participativo. A audiência foi presidida pelos Senhores Cleiton Tavares de Oliveira (Assessor Técnico Setorial) e Rogério Lobo de Oliveira (Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Social).

Estiveram presentes os vereadores Thiago Souza Sabino (Presidente da Câmara Municipal de Além Paraíba), Roberto Tolentino de Oliveira (Vice-Presidente da Câmara), Vicente de Paula Gomes, os secretários municipais Maralene Junqueira(Administração), Renata de Paula Militão (Assistência Social), Pablo Borges (Esporte, Lazer e Turismo), Ricardo Alexandre Rocha (Finanças), Levindo Tarcísio Dias (Serviços e Obras Públicas) além dos funcionários Fernanda Rocha Silva (Controle Interno) e Sílvio Eugênio Caçador (Ouvidor). Também estiveram presentes 27 Delegados das áreas devidamente credenciados. Não houve o comparecimento dos Delegados representantes da área 08 (Fernando Lobo).

Por unanimidade, foi acolhida a proposta do Delegado Augusto Mauro Mendes, que consiste em escolher as obras de menor valor de cada área até atingir o valor reservado ao Orçamento Participativo.

Foram escolhidos por votação para formarem a Comissão de Fiscalização do Orçamento Participativo Selma Antonia Borela de Abreu (representante da área 01), Márcia Valéria Cristovan Reis (representante da área 02), Hedymauro Milagres (representante da área 03), Romero Luiz de Oliveira (representante da área 04), Daniel Geraldo da Silva Machado (representante da área 05), Gibson Souza Rodriques (representante da área 06), Vanderley Constantino (representante da área 07) e Maria Luzia Silva Neto (representante da área 9).

Fonte: http://www.prefeitura.alemparaiba.org/index.php/noticias/340-conferencia-municipal-de-orcamento-participativo-definiu-obras-para-2015

1.57 Protocolo de entrega do vídeo educativo do Programa de Educação Ambiental do AHE Simplício para a equipe do Programa de Comunicação Social

TERRA NOVA Escritório de Projetos Sociais e Ambientais Ltda.
Rua Franklin Roosevelt, 71/1203
Centro – Rio de Janeiro – RJ.
CEP: 20.021-20
Tel: (21) 2556-5722/8678-2313
www.terranovaprojetos.com.br

Sapucaia de Minas, 15 de outubro de 2014.

À Ilma.
Renata Melo e Silva
Comunicadora Social
Programa de Comunicação Social do AHE Simplício

Assunto: Material audiovisual relativo ao Programa de Educação Ambiental do AHE Simplício Queda Única

Prezada Renata,

Para seu controle e divulgação, encaminhamos 50 (cinquenta) cópias digitais do vídeo que contempla as ações do Programa de Educação Ambiental do AHE Simplício Queda Única, sob coordenação do educador ambiental Bayard Palmeiro, da Divisão de Meio Ambiente Socioeconômico e Cultural - DASC.E da Gerência de Engenharia Ambiental - GEA.E., no âmbito dos municípios Além Paraíba e Chiador, mais precisamente, Sapucaia de Minas.

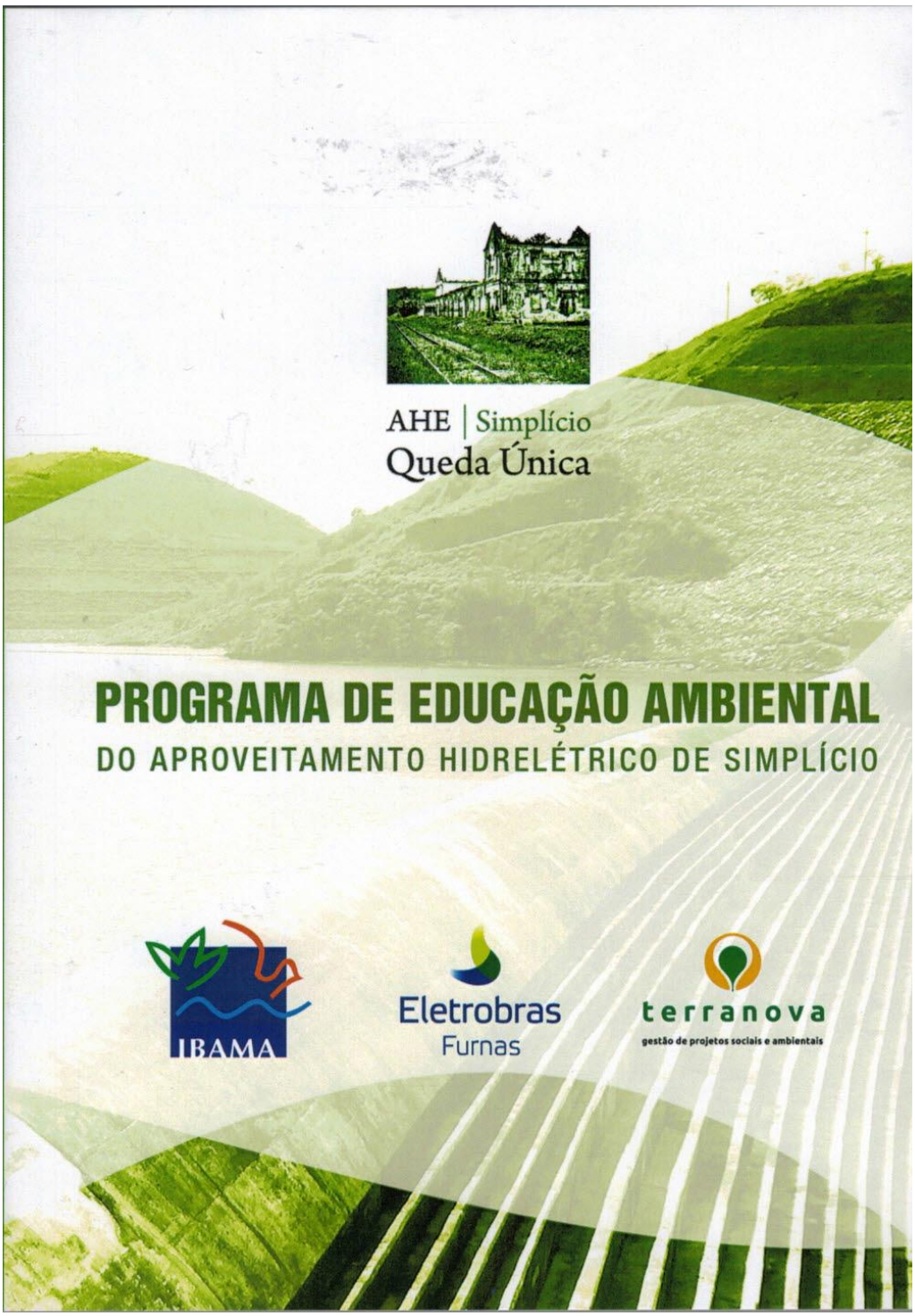
Contamos com o apoio da equipe do Programa de Comunicação Social no sentido de divulgá-lo internamente, bem como de propagá-lo junto aos parceiros envolvidos nos demais programas inerentes ao referido empreendimento.

Cordialmente,

Rafaela Alves da Silva Balsinhas
Coordenadora do Programa de Educação Ambiental
TERRA NOVA Escritório de Projetos Sociais e Ambientais

Recebido:

1.58 Vídeo educativo do Programa de Educação Ambiental do AHE Simplício



1.59 Apostila do Curso de Educomunicação e Meio Ambiente, realizado junto aos Componentes I e III de Sapucaia de Minas (Chiador) e Componente III de Além Paraíba

1.60 Apostila do Curso de Elaboração de Projetos Socioambientai, realizado junto aos Componentes I e III de Além Paraíba