

informativo

CAPIM BRANCO

www.ccbbe.com.br | Ano XVIII nº 88
Maio a Agosto de 2023

Equipe Socioambiental realiza ações
em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente
p.03



Veja mais:



Conhecendo
o Cerrado
p.01



CCBE realiza
simulados PAEC's com
interface ambiental
p.02



CCBE realiza
reuniões do GT PAE
p.05

Conhecendo o CERRADO



Erythrina mulungu

Nesta edição vamos conhecer um pouco mais sobre uma árvore de beleza ímpar conhecida por nomes populares como: Mulungu-Coral, Mulungu, Capa-Homem, Aman-sa-Senhor, Canivete, Sapatinho-de-Judeu. A espécie é encontrada nos biomas Cerrado, Caatinga, Amazônia e Mata Atlântica. Sua floração ocorre entre os meses de julho e agosto, com flores cor laranja bem viva. É muito utilizada como árvore ornamental na arborização de praças, ruas e parques de cidades.

Algumas espécies de árvores do género *Erythrina* são usadas pelos povos indígenas da bacia do Amazonas como plantas medicinais para produção de inseticidas. Estudos mostraram que a planta possui propriedades sedativas ansiolíticas e anticonvulsivas. A utilização para fins medicinais é em geral feita sob a forma de tintura ou por decoção da casca ou folhas.



CCBE realiza simulados PAEC's com interface ambiental

Nos meses de junho, julho e agosto, o Consórcio Capim Branco Energia realizou 08 simulados com interface ambiental previstos nos cronogramas dos Planos de Ação de Emergência da Central (PAEC's) das usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II. Participaram dos treinamentos as equipes de Operação e Manutenção (RIP), Conservação e Limpeza (ServeBem) e CCBE, alocados nas usinas. Segue lista dos simulados realizados:



PAEC 06 - EXPLOÇÃO CAUSADA POR PRODUTOS INFLAMÁVEIS/PERIGOSOS NAS DEPENDÊNCIAS DA USINA - AMADOR AGUIAR I E II;

PAEC 07 - VAZAMENTO DE ÓLEO NO CIRCUITO HIDRÁULICO DO VERTEDOURO, TOMADA D'ÁGUA - AMADOR AGUIAR I;

PAEC 07 - VAZAMENTO DE ÓLEO NO CIRCUITO HIDRÁULICO DO VERTEDOURO, TOMADA D'ÁGUA E MUNHÕES DAS PÁS TURBINA KAPLAN - AMADOR AGUIAR II;

PAEC 08 - VAZAMENTO DE ÓLEO NOS TRANSFORMADORES - AMADOR AGUIAR I E II;

PAEC 09 - VAZAMENTO DE ELETRÓLITO NAS SALAS DE BATERIAS DA CASA DE FORÇA E SUBESTAÇÃO - AMADOR AGUIAR I E II;

Os simulados visaram avaliar na prática a eficiência dos documentos vigentes, verificar a disponibilidade de recursos e equipamentos, avaliar o tempo de resposta, compartilhar experiências, observar pontos positivos durante os treinamentos, assim como analisar falhas e oportunidades de melhorias para os próximos exercícios.



Publicação do Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental e Econômico-Financeiro Ano 2022

No mês de julho de 2023, o CCBE publicou no site o Relatório de Sustentabilidade 2022. Este documento consiste em um importante instrumento de comunicação e gestão, trazendo as principais informações sobre as áreas administrativa-financeira, saúde e segurança do trabalho, sociedade e meio ambiente. O relatório de sustentabilidade 2022 pode ser acessado pelo link:

ccbe.com.br/wp-content/uploads/2023/07/RELATORIO-DE-SUSTENTABILIDADE-2022-CCBE-Versao-interativa-1.pdf



Equipe Socioambiental realiza ações em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente

Em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente, no dia 06 de junho, o CCBE em parceria com a Futel e o Horto Municipal de Uberlândia, realizou a distribuição de mudas de árvores urbanas para a população que frequenta o Parque do Sabiá.

O objetivo da ação foi sensibilizar a população sobre a conservação e preservação do meio ambiente e do papel de cada cidadão nesse processo. Além das mudas foram distribuídos livros produzidos pelo Consórcio, denominado “Salvamento de Germoplasma”.

Ainda em alusão à data, no dia 07 de junho a equipe socioambiental do CCBE realizou visita técnica no aterro sanitário da empresa Salto Soluções Ambientais, com quem mantém contrato de prestação de serviços para coleta, transporte e destinação final de alguns resíduos classe I (resíduos perigosos) e resíduos classe II (demais resíduos - exceto os recicláveis) das UHE's Amador Aguiar I e II. A visita teve como objetivo conhecer as instalações do moderno complexo de aterros totalmente preparados e licenciados, que atende plenamente às legislações vigentes e os requisitos ambientais do CCBE. Atualmente, o consórcio destina ao aterro os seguintes resíduos: efluente doméstico, resíduos não recicláveis, e resíduos perigosos (materiais contaminados com óleo como mantas absorventes e estopas, lâmpadas, entre outros).



CCBE atualiza cadastramento da população rural nas Zonas de Autossalvamento (ZAS) das usinas

Nos meses de julho e agosto o CCBE realizou a atualização do cadastramento da população rural localizada na Zona de Autossalvamento (ZAS) das usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II. Os dados levantados têm como objetivo mapear toda a população existente na área de risco antes do 2º simulado de evacuação de área programado para outubro de 2023. Durante as entrevistas, a comunidade recebeu material educativo com informações do PAE, sistema de alerta e placas de sinalização.

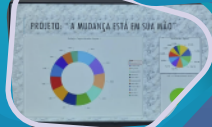


Campanha de sensibilização ambiental “Plástico Zero”

Em maio deste ano, o CCBE iniciou campanha de educação e sensibilização ambiental nas UHE's Amador Aguiar I e II voltada para a redução de copos descartáveis consumidos dentro das usinas. A equipe socioambiental do CCBE abordou o assunto no DDS, realizado pela manhã, reforçando junto aos colaboradores a importância de reduzir o consumo do plástico em nossas rotinas. Neste dia, todos os copos descartáveis foram retirados e substituídos por canecas e xícaras de vidro.

Em paralelo, o CCBE com apoio dos almoxarifados passou a realizar o controle de entrada e saída dos copos descartáveis nas unidades e permanecerá acompanhando a redução do consumo desse item ao longo do ano.

A campanha faz parte do projeto “A mudança está em sua mão”, criado em 2019 e já contribuiu com ações positivas ao longo dos anos, despertando a consciência ambiental dos colaboradores, criando hábitos sustentáveis e reduzindo a geração de resíduos plásticos no ambiente corporativo.



CCBE realiza reuniões do GT PAE para planejamento dos Simulados de Evacuação de Área do PAE das UHE's Amador Aguiar I e II

O Grupo de Trabalho do PAE formado por representantes da Defesa Civil, Corpo de Bombeiros, Polícia Militar, Polícia Militar de Meio Ambiente, IEF, CCBE e moradores dos condomínios da região da ZAS, realizaram ao longo dos últimos meses, diversas reuniões de planejamento e preparação para os simulados de evacuação de área das UHE's Amador Aguiar I e II, programados para os dias 08/10 e 22/10.

A 6ª reunião do GT, realizada dia 30 de agosto, aconteceu no 5º Batalhão do Corpo de Bombeiros de Uberlândia abordando pontos importantes para os simulados que serão realizados em outubro, dentre eles: funções e responsabilidades do SCO unificado, mapas com localização do SCO e dos pontos de encontro, definição de equipes que ficarão nos pontos de encontro da UHE Amador Aguiar I, cronograma de atividades, logística de deslocamento e bloqueio de vias.

No dia 03/10 será realizado um simulado de mesa, último encontro da equipe antes do Simulado de Evacuação da UHE Amador Aguiar I, agendado para dia 08/10 no período de 08h as 14h



Encerramento do projeto de educação ambiental em 04 escolas municipais rurais de Uberlândia e Araguari

Nos dias 04, 08, 11 e 18 de agosto, aconteceu o encerramento do projeto de educação ambiental nas escolas rurais: Escola Municipal Antonino Martins da Silva; Escola Municipal do Moreno; Centro Educacional Municipal Jose Inácio e Escola Municipal José Marra da Fonseca.

O trabalho iniciado em 2022, teve como objetivo a criação de uma história em quadrinhos. Os três melhores de cada escola foram premiados com um kit com mochila do projeto, histórias em quadrinhos, chocolates e vale livro.

As histórias finalizadas foram reunidas em um fanzine e todos os alunos participantes do projeto foram presenteados com uma unidade. As escolas receberam um kit com várias histórias em quadrinhos e algumas cópias dos fanzines para que os alunos possam ler e conhecer o que foi produzido no projeto.

O Consórcio Capim Branco Energia agradece a todos que estiveram envolvidos com o projeto e parabeniza todos os alunos pelo trabalho realizado neste período. E que venha os próximos!



SEGURANÇA E ALERTA

Nos meses de maio, junho, julho e agosto, o Consórcio Capim Branco Energia realizou os testes audíveis das estações remotas instaladas nas Zonas de Autossalvamento (ZAS) das usinas Hidrelétricas Amador Aguiar I e II, com objetivo de verificar o funcionamento de som e voz dos equipamentos. Em maio, pela primeira vez, os testes foram realizados com Sirene Contínua e Voz, ou seja, não foi utilizada música durante a atividade.

Alguns dos testes realizados ao longo desses meses ocorreram no sábado, com o objetivo de abranger maior parte da população das ZAS. Seguimos firmes na implementação da cultura de segurança junto à comunidade.

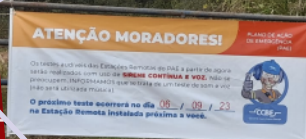


COMUNICADO IMPORTANTE

O CCBE informa que no dia **19/08 (sábado)** no **período da tarde**, as sirenes do Sistema de Alerta do PAE da UHE AMADOR AGUIAR II serão testadas para verificar o correto funcionamento dos equipamentos.

Não saia de casa ou trabalho, é apenas um TESTE DE SOM E VOZ

COMPARTILHE A INFORMAÇÃO!



COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Desde o início de operação das Usinas Hidrelétricas Amador Aguiar I e Amador Aguiar II até **31/08/2023** o CCBE recolheu como Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) mais de **R\$191,6 milhões**, dos quais, cerca de **R\$ 76,6 milhões** foram direcionados aos municípios de Araguari, Indianópolis e Uberlândia.

A CFURH foi criada pela Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989 e, definida pela Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998 e pela Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990. Trata-se de um percentual que as concessionárias de geração hidrelétrica pagam pela utilização de recursos hídricos, que equivale a 6,75% do valor da energia produzida.

A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) gerencia a arrecadação e a distribuição dos recursos entre os beneficiários: estados, municípios e órgãos da administração direta da União. Do total geral arrecadado, 88,89% (equivalente a 6,00% do valor da energia gerada) são destinados aos beneficiários acima, sendo distribuído da seguinte forma: 40% dos recursos são destinados aos municípios diretamente atingidos pelos reservatórios das usinas hidrelétricas, os estados têm direito a outros 40%, enquanto os órgãos MMA, MME e FNDCT tem 8,89%.

Os outros 11,11% (equivalente a 0,75% do valor da energia gerada) são destinados ao Ministério do Meio Ambiente (MMA) para aplicação na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Confira os valores recolhidos pelo CCBE, **até o mês de Agosto/2023**, na tabela a seguir:

CCBE - USINAS AMADOR AGUIAR I E II

VALORES PAGOS (R\$) COMO COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
(Fonte ANEEL)

LEI Nº 8.001/1990				2006 a 2022	2023	ACUMULADO
MMA*	0,18	3,00%	2,67%	4.923.010,19	186.718,93	5.109.729,12
MME**	0,18	3,00%	2,67%	4.923.010,19	186.718,93	5.109.729,12
FNDCT***	0,24	4,00%	3,56%	6.564.013,59	248.958,57	6.812.972,16
ESTADO	2,70	45,00%	40,00%	73.845.152,84	2.800.783,91	76.645.936,75
MUNICÍPIOS	2,70	45,00%	40,00%	73.845.152,84	2.800.783,91	76.645.936,75
Subtotal	6,00	100,00%	88,89%	164.100.339,64	6.233.964,24	170.324.303,88
ANA****	0,75		11,11%	20.512.542,45	777.995,53	21.290.537,98
TOTAL	6,75		100,00%	184.612.882,09	7.001.959,77	191.614.841,86

MUNICÍPIOS	2006 a 2022	2023	ACUMULADO
Araguari	33.407.040,04	1.267.671,51	34.674.711,55
Indianópolis	1.962.075,16	71.599,52	2.033.674,68
Uberlândia	38.476.037,64	1.461.512,88	39.937.550,51
TOTAL RECEBIDO PELOS MUNICÍPIOS	73.845.152,84	2.800.783,91	76.645.936,75

Legenda:

MMA - Ministério do Meio Ambiente *FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
MME - Ministério de Minas e Energia **ANA - Agência Nacional das Águas

Para maiores informações consultar site da Aneel:
<http://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/cmpf/gerencial/>

informativo
**CAPIM
BRANCO**

GERENTE DO CONSÓRCIO:
COORD. SOCIOAMBIENTAL:
EDIÇÃO E REDAÇÃO:
FOTOGRAFIA:
PROJETO GRÁFICO:

Walter Luiz Alves do Oliveira Junior
Guilherme Coelho Melazzo
Equipe Socioambiental do CCBE
Divulgação CCBE, creditadas
Giancarlo França - Quintana

Esse Informativo é produzido pelo
Consórcio Capim Branco Energia
(CCBE), concessionário das usinas
hidrelétricas Amador Aguiar I e
Amador Aguiar II.

CCBE

Consórcio Capim Branco Energia
Fazenda Quilombo Irmã - Edifício de Controle
Casa de Força - 2ª andar - sala 01 -
Zona Rural - ARAGUARI (MG)

Correspondências:
Caixa Postal 6631 - CEP: 38.400-931 - UBERLÂNDIA (MG)
Telefone: 34.3512.4400
www.ccbe.com.br