

informativo

CAPIM BRANCO

www.cbce.com.br | Ano XVII nº 83
setembro a dezembro de 2021

SIPATMA

CCBE REALIZA 3ª SEMANA INTERNA DE
PREVENÇÃO DE ACIDENTES DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE



Conhecendo o
Cerrado
p.02

Testes Audíveis
p.03

Auditoria
Ambiental
p.04

Veja mais:



SIPATMA

CCBE REALIZA 3ª SEMANA INTERNA DE
PREVENÇÃO DE ACIDENTES DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE

Durante a semana de 13 a 17 de dezembro de 2021, o CCBE promoveu a 3ª Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho e Meio Ambiente – SIPTAMA. O evento organizado pela equipe do CCBE contou com inúmeras palestras, dinâmicas e treinamentos ministrados por profissionais internos e contratados com intuito de fortalecer e reforçar os valores, princípios e cultura de segurança, saúde e meio ambiente implementados nas usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II.

As palestras da 3ª SIPTAMA ocorreram presencialmente nas usinas, respeitando todos os protocolos de segurança contra a COVID 19, e foram transmitidas *online* em tempo real para os colaboradores em *home office*. Dentre os diversos temas abordados na semana destacamos: NR10 e Instrução Formal, A importância do uso correto dos EPIs, Aspectos Ambientais no Setor Hidrelétrico, Regras de Ouro do CCBE; Segurança em casa e no trabalho; Gestão de produtos perigosos e resíduos sólidos, Álcool/Drogas/Tabagismo/DST/AIDS, Dependência Digital, Proteção das mãos e dos olhos, Comportamento seguro, A importância da Análise Preliminar de Risco (APR), entre outros.

O evento foi um sucesso e vem se concretizando como um momento de fundamental importância para sensibilização dos colaboradores, para troca de experiências e de abordagens de temas relevantes relacionados a saúde e segurança no ambiente de trabalho e em casa.



Conhecendo o CERRADO

Cachorro-do-mato



Nesta edição vamos conhecer um pouco mais sobre o cachorro-do-mato (*Cerdocyon thous*), que dependendo da região tem outros nomes comuns, como: graxaim-do-mato, raposa, lobinho, lobete, rabo-fofo e gancito.

Descrição: O cachorro-do-mato é um canídeo de médio porte. Quando adulto pode chegar a 8 quilos, o corpo é robusto, a cabeça é grande e o focinho é levemente alongado. O pelo na região dorsal é mesclado entre o cinza e o marrom-escuro. Entre a nuca e a extremidade da calda possui uma faixa de pelos negros, a calda é bastante longa e peluda.

Habitat: Sua distribuição na América do Sul é bem ampla. É encontrado nos mais diferentes ecossistemas brasileiros, com exceção de alguns locais na região amazônica. Nos demais ambientes como florestas, campos, cerrados, mangues, restinga, pântanos e também semiárido é natural sua ocorrência. Apesar de ser comum de áreas preservadas, são amplamente vistos em áreas abertas, como pastagens e áreas de cerrado antropizado, onde constroem suas tocas ou utilizam de buracos cavados por outros animais.

Dieta: A dieta desse animal é bem diversa, varia dependendo da estação do ano e tipo de habitat. Considerado um onívoro oportunista, ingere vertebrados de pequeno porte como roedores, aves, lagartos, peixes e crustáceos e também carniça, ovos, frutos e insetos.

Reprodução: Os casais se reproduzem uma vez ao ano, a gestação dura aproximadamente 60 dias e as ninhadas variam entre 2 a 5 filhotes.

Comportamento: Esses animais preferem o horário crepuscular* e o noturno, momento que saem em busca de alimento. Durante o dia é raro avistá-los, pois passam o dia entocados. Apesar de ser um animal territorialista é comum encontrá-los aos pares ou até em pequenos grupos compreendendo entre um casal monógamo e 1 a 5 filhotes.

Ameaças: Não existe proteção específica na legislação para esta espécie em nenhum país, e não há necessidade de medidas específicas atualmente. Pesquisas apontam que a principal ameaça potencial para o animal são os atropelamentos em rodovias e a aproximação com cães domésticos não vacinados, que podem transmitir doenças. É considerado pela IUNC (União Internacional para a Conservação da Natureza) como uma espécie menos preocupante.

***Crepuscular:** Animais que são mais ativos entre o final da tarde e início da noite.



CCBE REALIZA TESTES AUDÍVEIS DAS ESTAÇÕES REMOTAS DO SISTEMA DE ALERTA DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

Nos meses de setembro e novembro de 2021, 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. Os testes foram realizados com sucesso.

Seguimos firmes na implementação da cultura de segurança junto as partes interessadas!



SEGURANÇA E ALERTA

O Trecho de Vazão Reduzida (TVR), localizado entre a barragem e a Casa de Força da UHE Amador Aguiar I, é uma área de segurança onde existem diversas restrições, inclusive, para atividades de lazer. Esse trecho está sujeito a variações no nível da água, especialmente durante o período chuvoso, em função de possíveis manobras para operação do vertedouro. Cabe salientar que, segundo determinação do Instituto Estadual de Florestas (IEF), o TVR é território proibido para pesca, ficando os infratores sujeitos às penalidades da lei, que prevê multa, apreensão do material e prisão.



CONSÓRCIO REALIZA CICLO ANUAL DE AUDITORIA AMBIENTAL INTERNA



Entre os dias 18 e 22 de outubro de 2021, o CCBE recebeu os auditores das usinas hidrelétricas Funil e Aimorés que foram responsáveis pela condução do Ciclo Anual de Auditoria Ambiental Interna neste ano, tendo como referência a Norma ISO 14.001:2015.

A auditoria foi realizada em duas etapas. A primeira, *online*, foi possível avaliar um *rol* de documentos enviados previamente ao CCBE. A segunda etapa voltada para avaliações *in loco*, os auditores percorreram as áreas industriais das usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II para constatações de conformidades, oportunidades de melhoria e não conformidades. Para os aspectos não conformes eventualmente identificados, o CCBE já realizou as análises de causa e ações corretivas para saná-las.

Destacamos essa boa prática adotada pelo consórcio que visa em sua essência, a busca por melhorias contínuas no âmbito do Sistema de Gestão Ambiental (SGA), assim como o aprimoramento dos controles e desempenho da empresa.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO DOS POÇOS ARTESIANOS DO COMPLEXO ENERGÉTICO AMADOR AGUIAR.

Em novembro de 2021, o CCBE promoveu a limpeza e desinfecção dos poços artesanais localizados nas usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II, como medida preventiva e de grande importância para manutenção da qualidade da água utilizada nas dependências das usinas.



CCBE REALIZA COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS CLASSE I



Em 2021 o consórcio realizou a coleta, transporte e destinação final dos resíduos Classe I acondicionados nos depósitos de resíduos perigosos das usinas. As atividades foram realizadas por empresas especializadas e licenciadas, atendendo aos requisitos normativos ambientais vigentes.

O resíduo oleoso contaminado foi recolhido nas usinas e enviados para rerrefino. Já os outros tipos de resíduos perigosos como materiais contaminados com óleo, materiais diversos contaminados com tinta ou solvente, lixo eletrônico, pilhas, tambores, galões vazios, lâmpadas fluorescentes foram coletados, transportados e destinados para tratamento/descontaminação/incineração e destinação final. O meio ambiente agradece!

As tabelas abaixo apresentam o detalhamento dos resíduos Classe I recolhidos e destinados pelo CCBE em 2021

TABELA I - Quantitativo Resíduos Classe I UHE Amador Aguiar I

Tipo de resíduo	Quantidade	
	Kg	Unidade
Lâmpadas		148
Pilhas	0,9	
Eletrônicos	131	
Mat. contaminado com óleo	414,3	
Total- UHE AAI	546,20	148

TABELA I - Quantitativo Resíduos Classe I UHE Amador Aguiar II

Tipo de resíduo	Quantidade	
	Kg	Unidade
Lâmpadas fluor > 1,20		155
Pilhas		
Eletrônicos	82	
Mat. contaminado com óleo	1128,8	155
Total- UHE AAI	1.210,80	

CCBE DISPONIBILIZA CANAL DE ÉTICA

O CCBE disponibilizou em seu site institucional o canal de ética da empresa, um espaço criado para registro de denúncias, sugestões, reclamações e dúvidas, demonstrando transparência e integridade na gestão da empresa com as partes interessadas. Caso precise, acesse <https://www.contatoseguro.com.br/ccbe>

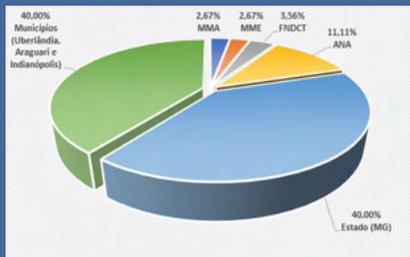
BEM-VINDO AO CANAL DE ÉTICA
CCBE

0800 700 5445



COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS - CFURH

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.



Legenda:

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

Desde o início de operação das Usinas Hidrelétricas Amador Aguiar I e Amador Aguiar II até 30/11/2021 o CCBE recolheu como Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) mais de R\$ 175 milhões, dos quais, cerca de R\$ 70 milhões foram direcionados aos municípios de Araguari, Indianópolis e Uberlândia.

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

LEI Nº 8.001/1990				2006 a 2020	2021	ACUMULADO
MMA	0,18	3,00%	2,67%	4.449.176,16	217.729,78	4.666.905,94
MME*	0,18	3,00%	2,67%	4.449.176,16	217.729,78	4.666.905,94
FNDCT**	0,24	4,00%	3,56%	5.932.234,88	290.306,37	6.222.541,25
EST ADO	2,70	45,00%	40,00%	66.737.642,43	3.265.946,64	70.003.589,07
MUNICÍPIOS	2,70	45,00%	40,00%	66.737.642,43	3.265.946,64	70.003.589,07
Subtotal	6,00	100,00%	88,89%	148.305.872,07	7.257.659,20	155.563.531,27
ANA***	0,75		11,11%	18.538.234,01	907.207,40	19.445.441,41
TOTAL	6,75		100,00%	166.844.106,07	8.164.866,60	175.008.972,67

MUNICÍPIOS	2006 a 2020	2021	ACUMULADO
Araguari	30.189.381,28	1.478.753,76	31.668.135,04
Indianópolis	1.783.608,58	81.005,39	1.864.613,96
Uberlândia	29.406.265,89	2.371.674,47	36.470.840,07
TOTAL RECEBIDO PELOS MUNICÍPIOS	61.379.255,75	3.931.433,62	70.003.589,07

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

informativo
**CAPIM
BRANCO**

DIRETOR PRESIDENTE:
DIRETOR DE OPERAÇÃO:
GERENTE DO CONSÓRCIO:
COORD. SOCIOAMBIENTAL:
EDIÇÃO E REDAÇÃO:
FOTOGRAFIA:
PROJETO GRÁFICO:

Guilherme Bretas Nunes de Lima
Sandro Magno de F. e Horta
Rene Vilhena Bastos
Guilherme Coelho Melazo
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 514 - Edifício de Controle
Casa de Força - 3º andar - 5008 01
Zona Rural - ARAGUARI (MG)
Correspondência:

Caixa Postal 6631 - CEP: 38.400-971 - UBERLÂNDIA (MG)

Telefone: 34.3312-4400
www.ccbe.com.br