

informativo

CAPIM BRANCO

www.ccbe.com.br | Ano XVIII nº 87
Janeiro a Abril de 2023

CCBE REALIZA AÇÕES AMBIENTAIS EM COMEMORAÇÃO AO DIA MUNDIAL DA ÁGUA

p.03



Veja mais:



Conhecendo
o Cerrado
p.01



CCBE recebe visita
de equipe do DMAE
p.02



Reunião - Grupos
de trabalho
p.04

Conhecendo o CERRADO



Seriema

Nesta edição vamos conhecer um pouco mais sobre as seriemas cujo nome científico significa: çariama = nome, provavelmente indígena para a ave; e do (latim) cristata, cristatum = crista, crista emplumada. Cariama com crista. Esta ave está presente em áreas abertas desde o Maranhão e sul do Pará até o oeste do Mato Grosso, presente nos estados da região sudeste e sul do Brasil.

Sua plumagem é cinza-amarelada, com finas riscas escuras: abdômen um pouco mais claro, bico e pernas vermelhos. Tem a crista formada por um tufo de penas longas, com cerca de 12 centímetros. É uma das poucas aves que possuem pestanas. Atinge uma altura média de 70 centímetros, podendo chegar a 90 centímetros de comprimento e pesar até 1,4 quilos. O porte dos jovens pode ser igual ao dos adultos e são os olhos que os diferenciam, nos adultos são acinzentados; já nos jovens, são amarelados, podendo a cor do bico ser em tom mais escuro.

Seu canto é marcante, podendo ser ouvido a mais de 1 quilômetro. Seus gritos são altos e longos. Parecem longas risadas, as quais vão acelerando-se e aumentando de tom à medida que a ave repete o canto. Pode permanecer gritando por vários minutos a fio. Sua alimentação varia entre insetos, pequenos vertebrados como roedores, répteis e anfíbios e até outras, espécies de aves e frutos. Alguns vermes e ovos de outras espécies também compõe sua dieta. Mata as presas com o bico, uma vez que os dedos são relativamente pequenos e sem garras. Devido ao hábito de comer cobras, é protegida pelos fazendeiros e sitiantes. Pode ficar acostumada à presença humana e frequentar os jardins das casas. Na portaria das usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II as seriemas são comumente encontradas.



CCBE RECEBE VISITA DE EQUIPE DO DMAE

No dia 09/02/2023, representantes do Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE) de Uberlândia, responsável pela operação da Estação de Tratamento de Água - ETA CAPIM BRANCO realizaram visita técnica nas instalações da UHE Amador Aguiar I. O objetivo da visita foi conhecer o sistema de controle implantado pelo consórcio para evitar a bioincrustação do mexilhão dourado nas tubulações e sistema de resfriamento da usina.



Foto 01 - Visita técnica de representantes do DMAE nas Instalações da UHE Amador Aguiar I

ETAPA FINAL DO PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS MUNICIPAIS RURAIS DO ENTORNO DAS USINAS DO CCBE

Em março de 2023, o projeto “A arte de cuidar: Educação Socioambiental nas escolas” desenvolvido pelo CCBE em escolas rurais, iniciou sua 4ª e última etapa. Nesta fase, participam somente as turmas selecionadas pelas 4 (quatro) escolas onde o projeto acontece, sendo aproximadamente 74 alunos do ensino fundamental II.

Seguindo o cronograma, esta etapa contou com a participação de um quadrinista profissional, que apresentou vários tipos de histórias em quadrinhos e as regras básicas para sua construção. Desta forma, os alunos participantes iniciaram o exercício do rascunho do personagem que fará parte da história de cada aluno, a partir dos temas trabalhados durante a execução do projeto no ano de 2022.

Os rascunhos iniciais mostraram que a criatividade dos participantes foi aguçada e que a escolha pelas melhores histórias em quadrinhos será difícil para equipe julgadora. Boa sorte a todos!



CCBE REALIZA AÇÕES AMBIENTAIS EM COMEMORAÇÃO AO DIA MUNDIAL DA ÁGUA

Em comemoração ao Dia Mundial da Água, o CCBE realizou no dia 23 de março a tradicional limpeza simbólica das margens do reservatório da Amador Aguiar I. Neste ano, o evento contou com a participação de representantes da equipe de Meio Ambiente do CCBE, Departamento Municipal de Água e Esgoto de Uberlândia - DMAE, Polícia Militar Ambiental de Uberlândia e Araguari, além da equipe do Parque Estadual do Pau Furado. Além dos resíduos recolhidos na extensão do reservatório, as equipes distribuíram para a população encontrada nos locais, folders sobre o mexilhão dourado, buscando disseminar a informação e alertar os usuários sobre os impactos negativos da espécie. A sensibilização dos moradores e frequentadores do entorno do reservatório faz toda a diferença para conservação desse importante recurso natural.

Ainda em alusão ao Dia Mundial da Água, a equipe socioambiental realizou no dia 22 de março, durante o Diálogo Diário de Segurança - DDS, uma palestra sobre o projeto para redução dos resíduos sólidos plásticos "A mudança está em sua mão". O foco este ano é estabelecer o Dia do Plástico Zero nas UHE's Amador Aguiar I e II, com isso, foram apresentados aos colaboradores alguns dos impactos negativos causados pelo plástico para o meio ambiente e para saúde dos seres humanos. Posteriormente, foram apresentados dados do controle relativo ao consumo dos copos plásticos nas usinas do CCBE. Para finalizar, foi divulgado o cronograma - Dias de Plástico Zero Nas Usinas CCBE.



REUNIÃO - GRUPO DE TRABALHO DE ARAGUARI E UBERLÂNDIA DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DAS USINAS AMADOR AGUIAR I E II

No dia 24 de março de 2023, foi realizada reunião do Grupo de Trabalho - GT PAE das usinas. Estavam presentes representantes da Defesa Civil, Corpo de Bombeiros e Polícia Militar de Meio Ambiente dos municípios de Uberlândia e Araguari, além do Agente Regional da Unidade Regional de Defesa Civil, responsável pelos municípios do Triângulo Norte e o representante da população da ZAS.

O objetivo do encontro foi apresentar o planejamento anual de ações programadas para 2023 incluindo a execução dos simulados de evacuação de área programados para o segundo semestre, além do serviço de atualização do cadastramento da população rural das ZAS e atualização do Plano de Ação de Emergência - PAE.



SEGURANÇA E ALERTA

O Consórcio Capim Branco Energia junto com representantes das Defesas Civas, Corpo de Bombeiros, Polícia Militar e comunidade rural dos municípios de Uberlândia e Araguari vêm discutindo o planejamento para execução dos simulados de evacuação do Plano de Ação de Emergência (PAE) na Zona de Autossalvamento (ZAS) das usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II.

A partir de abril deste ano, os testes audíveis das Estações Remotas (ERs) passaram a ser realizados sem o uso de música. O sistema emite sirene (som) e voz informando que o acionamento se trata de um teste do sistema de alerta.

Cabe ressaltar que antes da realização dos testes, a equipe socioambiental realiza comunicação estratégica prévia por meio de folders digitais e faixas informando a data de realização, para que a população fique ciente da atividade.



A partir de agora, os **TESTES** das Estações Remotas do PAE serão realizados com uso de **SIRENE CONTÍNUA E VOZ**. *(não será utilizada música).*

O próximo **TESTE DAS ESTAÇÕES DA UHE AMADOR AGUIAR I** ocorrerá dia **27/04/2023** (quinta-feira)

NÃO SE PREOCUPE, INFORMAMOS QUE SE TRATA DE UM TESTE DE SOM E VOZ.



COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Desde o início de operação das Usinas Hidrelétricas Amador Aguiar I e Amador Aguiar II até 31/03/2023 o CCBE recolheu como Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) mais de R\$ 187,8 milhões, dos quais, cerca de R\$ 75,1 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 Março/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	85.187,65	5.008.197,84
MME**	0,18	3,00%	2,67%	4.923.010,19	85.187,65	5.008.197,84
FNDCT***	0,24	4,00%	3,56%	6.564.013,59	113.583,53	6.677.597,12
ESTADO	2,70	45,00%	40,00%	73.845.152,84	1.227.814,75	75.122.967,59
MUNICÍPIOS	2,70	45,00%	40,00%	73.845.152,84	1.277.814,75	75.122.967,59
Subtotal	6,00	100,00%	88,89%	164.100.339,64	2.839.588,34	166.939.927,98
ANA****	0,75		11,11%	20.512.542,45	354.948,54	20.867.491,00
TOTAL	6,75		100,00%	184.612.882,09	3.194.536,88	187.807.418,97

MUNICÍPIOS	2006 a 2022	2023	ACUMULADO
Araguari	33.407.040,04	578.446,85	33.985.486,89
Indianópolis	1.962.075,16	32.249,35	1.994.324,51
Uberlândia	38.476.037,64	667.118,55	39.143.156,18
TOTAL RECEBIDO PELOS MUNICÍPIOS	73.845.152,84	1.277.814,75	75.122.967,59

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 de Oliveira Junior
Guilherme Coelho Melazo
Equipe Socioambiental do CCBE
Divulgação CCBE, creditadas
Glancarlo França - Quinttana

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 Guilherme Aguiar - Edifício de Controle
Casa de Força - 2º andar - sala 01 -
Zona Rural - ARAGUARI (MG)

Correspondências:
Caixa Postal 6831 - CEP: 38.400-971 - UBERLÂNDIA (MG)
Telefones: 34.3312.4600

www.ccbe.com.br