

informativo
**CAPIM
BRANCO**



**DESENVOLVIMENTO
ABRIL VERDE**

p. 05

**CONHECENDO
CERRADO
TAMANDUÁ-BANDEIRA**

Saiba mais sobre o animal que tem o cerrado como seu habitat preferido

p. 03

**MEIO AMBIENTE
DIA MUNDIAL DA ÁGUA**

p. 02



Consórcio Capim Branco Energia

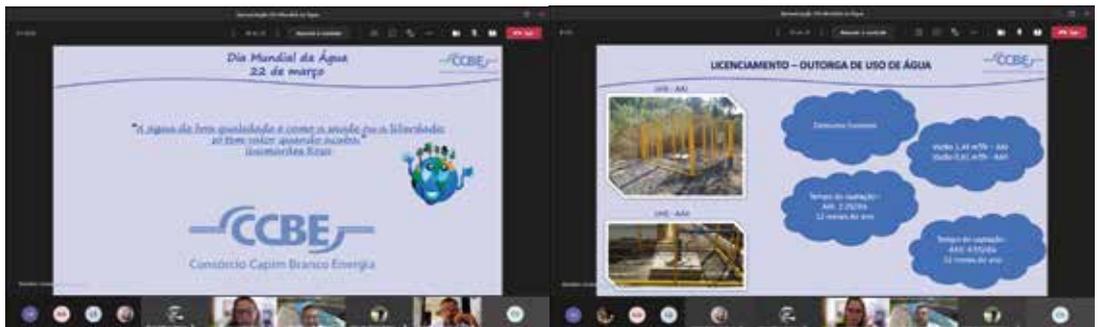
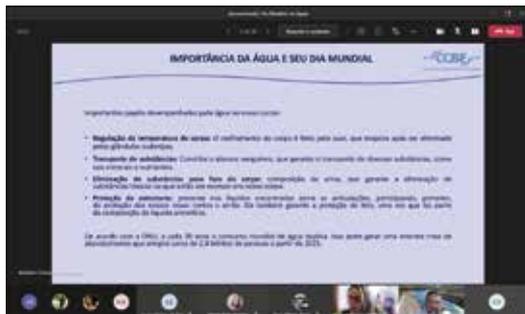
Fazenda Quilombo s/nº - Edifício de Controle
Casa de Força - 2º andar - sala 01 -
Zona Rural - ARAGUARI (MG)
Correspondências:
Caixa Postal 6631 - CEP: 38.400-971
UBERLÂNDIA (MG)
Telefone: 34.3512.4400

Em comemoração ao Dia Mundial da Água - 22 de março, a equipe Socioambiental do CCBE promoveu a palestra **“Água: Sua importância e relação com as usinas do CCBE”** voltada para os colaboradores do CCBE, RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS E SERVE BEM.

A palestra abordou diversos temas como os usos múltiplos da água, outorgas de direito de uso da água dos aproveitamentos hidrelétricos e poços tubulares e resultados de monitoramentos da qualidade da água dos reservatórios.

Por fim, foi apresentado os principais impactos ambientais, econômicos causados pelo Mexilhão Dourado, encontrado no rio Araguari próximo a UHE

Amador Aguiar II no início de 2020. Foram descritas as ações de educação ambiental, de controle e prevenção adotadas pelo consórcio para mitigar os impactos causados pela espécie.



CCBE REALIZA COLETA DE DESTINAÇÃO ADEQUADA DOS RESÍDUOS OLEOSOS DE UHE AMADOR AGUIAR I

No dia 12/02/2021, CCBE acionou empresa especializada para coleta, transporte e rerrefino do resíduo oleoso acondicionado no depósito de resíduos Classe I da UHE Amador Aguiar I. Essa atividade ambientalmente correta, recicla o óleo usado transformando-o em óleo novo, possibilitando assim seu reuso. O meio ambiente agradece!





Na edição passada conhecemos um pouco sobre o tamanduá mirim, desta vez vamos saber um pouco mais sobre o tamanduá bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*), pertencente à mesma família Mymecophagidae. Dependendo da região recebe vários nomes populares como: tamanduá bandeira, tamanduá-açu, tamanduá-cavalo e papa-formigas.

A espécie possui uma cauda muito peluda em formato de bandeira e o focinho fino e longo com a boca pequena, desprovida de dentes, que abriga uma língua cumprida e viscosa de aproximadamente 15 cm. Sua coloração varia em tons de preto e cinza. Pode pesar até 50 Kg. Este animal alimenta-se exclusivamente de invertebrados que ingere diretamente de cupinzeiros e formigueiros que são abertos utilizando suas guarras, que também são utilizadas como defesa contra predadores.

O bioma cerrado é o habitat preferido, percorrendo regiões com vegetação de médio porte e pastos até áreas de florestas com sombreamento e maior umidade, onde pode descansar e regular a temperatura corporal. Com hábitos diurnos e noturnos, é um animal solitário na maior parte do tempo, podendo ser avistado em pares na época do acasalamento.

No Triângulo Mineiro ainda é possível observar estes animais em regiões mais conservadas. Entretanto, ameaças como atropelamento, queimadas, e ataques de cachorros domésticos colocam a espécie em perigo de extinção, considerada como vulnerável em Minas Gerais, Brasil e no mundo.

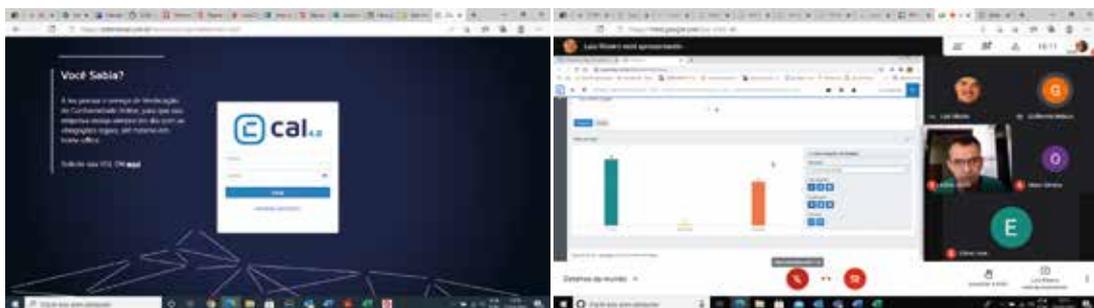


Referências

Azevedo, Fernanda Cavalcanti de/Lemos, Frederico Gemésio. Rastros&Pistas: Guia de Mamíferos de Médio e Grande Porte do Triângulo Mineiro e Sudeste de Goiás. Uberlândia, 2012.
<https://www.biologianet.com/biodiversidade/tamandua.htm>
<https://pt.wikipedia.org/wiki/Tamandu%C3%A1-bandeira>
<https://escolakids.uol.com.br/ciencias/tamandua.htm>

No dia 16 de março de 2021, os colaboradores da Coordenação Socioambiental do do CCBE realizaram treinamento via videoconferência, para conhecer as atualizações do Software IUS Natura Cal® Versão 4.0.

O IUS Natura Cal® Versão 4.0 é um software usado pelo CCBE para auxiliar no sistema de gestão de requisitos ambientais, auxiliando na verificação e validação de todas as obrigações legais dos empreendimentos.



RENOVAÇÃO DOS CERTIFICADOS DE OUTORGAS POÇOS TUBULARES

No dia 03 de março de 2021, foram emitidos novos certificados de outorga dos poços artesianos das usinas Amador Aguiar I e II com validade de 10 anos.

A Outorga é o instrumento legal que assegura ao usuário o direito de utilizar os recursos hídricos, no entanto, essa autorização não dá ao usuário a propriedade de água, mas, sim, o direito de seu uso.

REPOSICIONAMENTO DO LOG BOOM, BOIAS E PLACAS NO CANAL DE FUGA DA UHE AMADOR I

No dia 07 de março de 2021, o CCBE realizou atividade de reposicionamento de estruturas do log boom, substituição de boias de sinalização náutica e placas de advertência na entrada do canal de adução da UHE Amador Aguiar I. A atividade ocorreu conforme planejado e o equipamento liberado dentro do prazo estabelecido pelo Centro de Operação do Sistema (COS).



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.

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS - CFURH

Desde o início de operação das Usinas Hidrelétricas Amador Aguiar I e Amador Aguiar II até 28/02/2021, o CCBE recolheu como Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) mais de R\$ 170,0 milhões, dos quais, R\$ 68,0 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 que 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 fevereiro de 2021, 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 2020	2021	ACUMULADO
MMA	0,18	3,00%	2,67%	4.449.176,16	85.023,51	4.534.199,67
MME*	0,18	3,00%	2,67%	4.449.176,16	85.023,51	4.534.199,67
FNDCT**	0,24	4,00%	3,56%	5.932.234,88	113.364,68	6.045.599,56
EST ADO	2,70	45,00%	40,00%	66.737.642,43	1.275.352,64	68.012.995,07
MUNICÍPIOS	2,70	45,00%	40,00%	66.737.642,43	1.275.352,64	68.012.995,07
Subtotal	6,00	100,00%	88,89%	148.305.872,07	2.834.116,97	151.139.989,03
ANA***	0,75		11,11%	18.538.234,01	354.264,62	18.892.498,63
TOTAL	6,75		100,00%	166.844.106,07	3.188.381,59	170.032.487,66

MUNICÍPIOS	2006 a 2020	2021	ACUMULADO
Araguari	30.189.381,28	577.750,55	30.767.131,83
Indianópolis	1.783.608,58	30.247,37	1.813.882,95
Uberlândia	34.764.652,57	667.327,72	35.431.980,29
TOTAL RECEBIDO PELOS MUNICÍPIOS	66.737.642,43	1.275.352,64	68.012.995,07

Fonte: Relatório de Gestão da UHE Amador Aguiar I e II - 2020
 **FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 ***ANA - Agência Nacional de Água