

informativo

CAPIM BRANCO



TREINAMENTO

CURSO DE FORMAÇÃO DE BRIGADA NAS USINAS DO COMPLEXO ENERGÉTICO AMADOR AGUIAR.

p. 04

CONHECENDO O CERRADO

TAMANDUÁ-MIRIM

Saiba mais sobre essa espécie encontrada
da Venezuela até o sul do Brasil

p. 03



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

O Consórcio Capim Branco Energia (CCBE) promoveu durante o período de 23 a 27 de novembro de 2020 a 2ª Semana Interna de Prevenção de Acidente do Trabalho e Meio Ambiente - SIPATMA. O evento contou com a participação dos colaboradores do CCBE, SERVE BEM, COLABORE E RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS alocados nas usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II.

A programação do evento contou com diversas palestras online (Vídeo Conferência) de suma importância para os valores e diretrizes da empresa como, por exemplo, “Segurança Doméstica”, “Dependência Digital”, “Comportamento Seguro”, “Consumo Consciente”, “Ergonomia no Trabalho”, “Política Ambiental e Impactos Ambientais”, “Gestão de Resíduos Sólidos e Perigosos”, entre outros. Além das palestras online, o evento contou com treinamento presencial, respeitando todos os protocolos de segurança estabelecidos pelo consórcio com o tema “Captura de Animais Peçonhentos”. Foram cinco dias de reflexões, trocas de experiências e de boas práticas de saúde, segurança e meio ambiente.

Palestra Carlos

CCBE - 2ª SIPATMA - Adaptação para mudanças



Nesta edição vamos conhecer um pouco mais sobre o Tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*).

A palavra tamanduá na língua tupi significa comedor de formigas na língua grega *tetradactyla* significa quatro dedos. Dependendo da região recebe diferentes nomes populares como: Tamanduá-mirim, Meleta, Tamanduá-colete, Mambira ou Mixila.

O Tamanduá-mirim é um mamífero da família *Mymecophagidae*. Esta espécie pode ser encontrada desde a Venezuela até o sul do Brasil. É um animal arborícola, solitário de hábitos que podem ser tanto diurnos quanto noturnos. Um adulto chegar a mais de um metro de comprimento e pesar aproximadamente 7 quilos. A reprodução ocorre uma vez ao ano nascendo um filhote por vez, após uma gestação de 130 a 150 dias. Possui longas garras nas patas anteriores, e caminha apoiando o peso sobre os pulsos dos membros anteriores.

O Tamanduá- mirim pode ser encontrado com frequência em bordas de florestas, preferindo forragear nesses ambientes, podendo ser encontrado também em outros ambientes, como no cerrado. Sua dieta é constituída preferencialmente por formigas e cupins. Seus principais predadores são os felinos de médio e grande porte, como a onça pintada, a onça parda e a jaguatirica.

De acordo com a União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN), o Tamanduá-Mirim está listado como **"pouco preocupante"**, pois apresenta distribuição geográfica ampla e é relativamente abundante nos locais em que ocorre.



No mês de novembro e dezembro de 2020, os colaboradores do CCBE, SERVBEM e RIP, participaram do Curso Formação de Brigadistas, em atendimento a NBR 14276/2020 que estabelece os requisitos mínimos para a composição, formação, implantação e reciclagem de brigadas de incêndio, preparando-as para atuar na prevenção e no combate ao princípio de incêndio, abandono de área e primeiros socorros, visando, em caso de sinistro, proteger a vida e o patrimônio, reduzir as consequências sociais do sinistro e os danos ao meio ambiente

O treinamento foi ministrado por diversos profissionais especializados da empresa SS TREINAMENTOS seguindo todos os protocolos de segurança contra o COVID-19, estabelecidos pelo CCBE. O objetivo foi preparar os colaboradores das usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II para atuarem em diversas situações de emergência. Para isto, foram ministrados conteúdos teóricos e práticos

com carga horária de 40h em atividades distintas como: Primeiros socorros, Combate a princípio de incêndio, Resgate em espaço confinado, Resgate em altura e Emergências ambientais com produtos químicos.

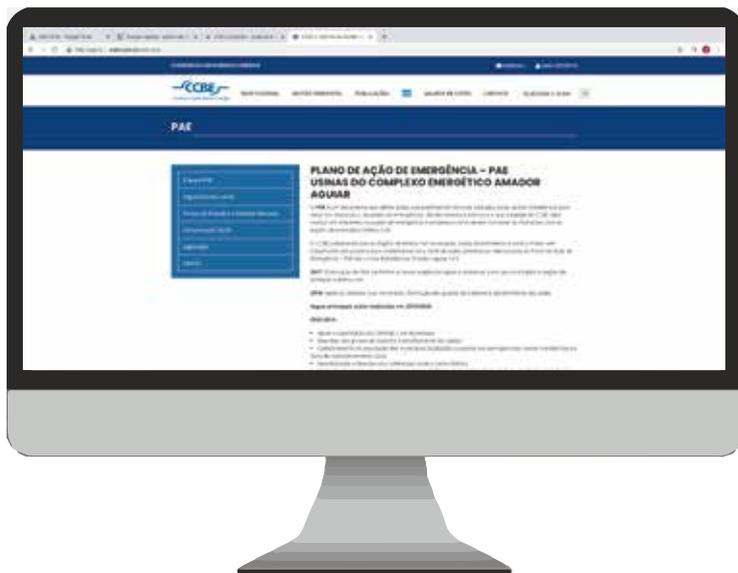


AUDITORIA AMBIENTAL INTERNA REMOTA

Em novembro de 2020 foi realizada Auditoria Ambiental Interna nas usinas do Complexo Energético Amador Aguiar, com objetivo de verificar requisitos legais e demais requisitos aplicáveis à atividade de geração de energia, por meio da identificação de conformidades, oportunidades de melhoria e não conformidades. Neste ano, em função dos protocolos de saúde e segurança relacionados ao COVID 19 a auditoria foi realizada em um formato 100% on line com reuniões remotas e envio de evidências por e-mail. O resultado foi satisfatório contribuindo com a melhoria contínua do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) implantado nas usinas.



O CCBE realizou a atualização do site com informações sobre o Plano de Ação de Emergência (PAE), Segurança de barragens, Legislação, Conceitos de Pontos de Encontro, Rotas de Fugas, Galeria de Fotos e informações sobre atividades desenvolvidas pela empresa.



Em novembro de 2020, foi realizada coleta, transporte e destinação final dos resíduos Classe I acondicionados nas usinas. A atividade foi realizada por empresa especializada e licenciada ambientalmente, sendo os resíduos perigosos coletados e destinados corretamente.



Para o resíduo oleoso contaminado, o CCBE em parceria com empresa capacitada do setor realizou a logística reversa para o resíduo. Após coletar o resíduo, o mesmo foi transportado para indústria onde foi realizado o rerrefino, transformando-o em óleo novo para ser utilizado novamente. O meio ambiente agradece!



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 30/11/2020, o CCBE recolheu como Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) mais de R\$ 165.1 milhões, dos quais, R\$ 66,0 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 novembro de 2020, 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 2019	2020	ACUMULADO
MMA	0,18	3,00%	2,67%	4.067.480,48	335.856,44	4.403.336,92
MME*	0,18	3,00%	2,67%	4.067.480,48	335.856,44	4.403.336,92
FNDCT**	0,24	4,00%	3,56%	5.423.307,31	447.808,59	5.871.115,89
EST ADO	2,70	45,00%	40,00%	61.012.207,18	5.037.846,46	66.050.053,81
MUNICÍPIOS	2,70	45,00%	40,00%	61.012.207,18	5.037.846,46	66.050.053,81
Subtotal	6,00	100,00%	88,89%	135.582.682,63	11.195.214,62	146.777.897,35
ANA***	0,75		11,11%	16.947.835,33	1.399.401,84	18.347.237,17
TOTAL	6,75		100,00%	152.530.517,95	12.594.616,56	165.125.134,51

MUNICÍPIOS	2006 a 2019	2020	ACUMULADO
Araguari	27.598.240,20	2.279.949,97	29.878.190,18
Indianópolis	1.636.026,61	129.910,53	1.765.937,15
Uberlândia	29.406.265,89	2.371.674,47	34.405.926,48
TOTAL RECEBIDO PELOS MUNICÍPIOS	58.640.532,71	4.781.534,98	66.050.053,81

Fonte: Ministério da Minas e Energia
 **FNDCT- Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 ***ANA- Agência Nacional da Água