

# CAPIM BRANCO

## CONHECENDO O CERRADO

Conheça a palmeira que serviu de inspiração para o escritor João Guimarães Rosa em sua obra Grande Sertão Veredas

p. 03

**CCBE realiza ações em comemoração ao Dia Mundial da Água p. 02**

**Equipe do CCBE realiza curso de direção defensiva p. 05**

## CCBE realiza ações em comemoração ao Dia Mundial da Água

# Dia Mundial da Água

*Ações foram direcionadas aos pescadores e praticantes de esportes náuticos*

Em comemoração ao dia Mundial da Água, o Consórcio Capim Branco Energia realizou diversas atividades socioeducativas nas comunidades localizadas no entorno dos reservatórios. No dia 22 de março na comunidade Tenda do Moreno, foi realizada uma blitz ambiental onde foram distribuídos diversos materiais educativos relacionados ao consumo consciente da água e a preservação dos recursos hídricos.

No dia 24, as ações foram realizadas em duas propriedades rurais, situadas na margem do reservatório da UHE Amador Aguiar II. Neste dia, as ações foram direcionadas aos pescadores, praticantes de esportes náuticos e demais visitantes presente nas propriedades. Além dos materiais relacionados ao consumo consciente da água e a preservação ambiental, foi enfatizado as ações de prevenção e cuidados para evitar a proliferação do mexilhão dourado.



*Nesta edição vamos conhecer mais sobre uma palmeira símbolo das paisagens do cerrado, o Buriti (*Mauritia flexuosa*). Essa palmeira, também símbolo do cerrado, serviu de inspiração para o escritor João Guimarães Rosa em sua obra *Grande Sertão Veredas*, que menciona várias vezes os buritis e as veredas do estado de Minas Gerais.*

A espécie ocorre exclusivamente em áreas alagadas ou nascentes de cursos d'água onde é geralmente encontrado em grandes concentrações, formando os chamados "buritizais". Geralmente parte do tronco fica imerso na água por longos períodos, sem que isso lhe cause danos.

As populações que vivem próximas as áreas de ocorrência dos buritizeiros utilizam a palmeira como fornecedora de matéria prima para fabricação de vários produtos, na alimentação e no artesanato. O caule do buriti é bastante resistente e utilizado em algumas construções rurais, as folhas são utilizadas na fabricação de cestos, toalhas de mesa brinquedos. Os talos das folhas são utilizados na fabricação de rolhas e móveis.

Já os frutos do buriti são de cor brilhante alaranjada e a polpa de cor amarelo intenso comumente utilizada na fabricação de doces, picolés, sucos, bebidas naturais ou fermentada.



Em março de 2018, foi realizado serviço de coleta, transporte e destinação final dos resíduos Classe I gerados nas Usinas Hidrelétricas do Complexo Energético Amador Aguiar. A atividade foi realizada por empresa especializada, que destinou os resíduos para tratamento/descontaminação e destinação final.

Foram coletados resíduos Classe I, tais como: óleo usado ou contaminado, materiais contaminados com óleo, materiais diversos contaminados com tinta ou solvente, lixo eletrônico, tambores, galões vazios e lâmpadas fluorescentes.



### Equipe socioambiental do CCBE realiza inspeções ambientais internas

A equipe socioambiental do CCBE vem realizando periodicamente inspeções ambientais internas nas usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II. Essas atividades ocorrem de forma programada e não programada, e tem como principal objetivo, checar o desempenho ambiental dos processos ambientais nas áreas industriais das usinas do CCBE, como por exemplo, a gestão de produtos perigosos, gestão de resíduos sólidos, organização e identificação de materiais e equipamentos, dentre outros.

Os resultados obtidos até o momento são satisfatórios e veem sendo de suma importância para o Consórcio, assim como para as empresas terceirizadas que vem se dedicando para melhoria do Sistema de Gestão Ambiental implantado nos empreendimentos.

# Prevenção de Acidentes

## Equipe do CCBE realiza curso de direção defensiva

No dia 26 de abril, colaboradores do Consórcio Capim Branco Energia participaram do curso de Direção Preventiva ministrado pelo SEST SENAT nas dependências da UHE Amador Aguiar I. O curso teve como objetivo sensibilizar e manter capacitados todos os condutores de veículos do CCBE em relação aos procedimentos, normas e comportamento necessários para condução segura e preventiva.

Foram abordados diversos temas, tais como, Elementos da Direção Defensiva (conhecimento, atenção, previsão, decisão, habilidade), Legislação de Trânsito, Comportamento e Conduta no Trânsito, além da importância das manutenções periódicas dos veículos. Este evento representa uma oportunidade de reflexão sobre nosso comportamento e responsabilidade durante a condução dos veículos no nosso dia a dia.



# 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 31/03/2018, o CCBE recolheu como Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) mais de R\$ 135,3 milhões, dos quais, cerca de R\$ 54,1 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 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 março de 2018, 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 2017	2018	ACUMULADO
MMA	0,18	3,00%	2,67%	3.525.703,24	82.656,47	3.608.359,71
MME*	0,18	3,00%	2,67%	3.525.703,24	82.656,47	3.608.359,71
FNDCT**	0,24	4,00%	3,56%	4.700.937,66	110.208,63	4.811.146,28
EST ADO	2,70	45,00%	40,00%	52.885.548,65	1.239.847,06	54.125.395,71
MUNICÍPIOS	2,70	45,00%	40,00%	52.885.548,65	1.239.847,06	54.125.395,71
<b>Subtotal</b>	<b>6,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>88,89%</b>	<b>117.523.441,44</b>	<b>2.755.215,68</b>	<b>120.278.657,12</b>
ANA***	0,75		11,11%	14.690.430,18	344.401,96	15.034.832,14
<b>TOTAL</b>	<b>6,75</b>		<b>100,00%</b>	<b>132.213.871,62</b>	<b>3.099.617,64</b>	<b>135.313.489,26</b>

  

MUNICÍPIOS	2006 a 2017	2018	ACUMULADO
Araguari	23.920.117,82	561.225,97	24.481.343,79
Indianópolis	1.427.773,75	31.444,33	1.459.218,08
Uberlândia	27.537.657,08	647.176,76	28.184.833,84
<b>TOTAL RECEBIDO PELOS MUNICÍPIOS</b>	<b>52.885.548,65</b>	<b>1.239.847,06</b>	<b>54.125.395,71</b>

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