

informativo

# CAPIM BRANCO

## CONHECENDO O CERRADO

Conheça o ARATICUM-DO-CERRADO

p. 03

CCBE PROMOVE  
TREINAMENTOS INTERNOS p. 02

SEMANA DO MEIO  
AMBIEMNTE p. 05



Consórcio Capim Branco Energia

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

# Treinamento e Desenvolvimento

## CCBE PROMOVE TREINAMENTOS INTERNOS

### *Manejo de Animais Silvestre*

A coordenação socioambiental do CCBE em parceria com o Laboratório de Pesquisa em Animais Silvestres (LAPAS) da Faculdade de Medicina Veterinária, da Universidade Federal de Uberlândia – UFU, ministraram o curso **Manejo de Animais Silvestres - Contenção, Captura e Transporte**. O treinamento contou com uma carga horária de 4 horas de duração com atividades teóricas e práticas.

O treinamento foi direcionado aos colaboradores do CCBE, BEI, CEMIG e empresas terceirizadas do CCBE. O objetivo foi apresentar as diversas espécies de animais silvestres comuns em nossa região, sejam eles peçonhentos ou não, assim como apresentar algumas práticas corretas e seguras de captura, remoção e transporte desses animais.



## Gestão de Resíduos Sólidos

Buscando a melhoria contínua do sistema de gestão ambiental do CCBE, o coordenador socioambiental do consórcio ministrou novo treinamento com foco na gestão de resíduos sólidos e acondicionamento correto dos resíduos gerados nos coletores distribuídos nas usinas. O objetivo foi reforçar os conceitos e os procedimentos internos do CCBE relacionados a gestão de resíduos sólidos, ressaltando a importância de cada colaborador nesse processo para que tenhamos um ambiente coletivo mais harmônico e ambientalmente correto.



***A polpa da fruta é consumida in natura, na forma de batida, gelatina, geleia, sorvete e refresco. Pode também ser utilizada para a produção de bolos, compotas, doces, iogurtes, pudins e licores. Conheça o ARATICUM-DO-CERRADO!***

O Araticum-do-cerrado (***Annona crassiflora***) é uma fruta nativa do cerrado, comumente encontrada na região do vale do rio Araguari. Popularmente conhecida como marolo, condessa ou cabeça-de-negro, o nome Araticum vem do tupi e significa “fruto mole”.

A árvore que pode chegar a oito metros de altura, tem folhas rígidas, ovais e compridas. Possui sistema radicular do tipo axial que atinge grandes profundidades no solo, para absorver água e nutrientes. O seu tronco é reto com galhos tortuosos, a casca é corticosa e grossa. A floração ocorre de setembro a janeiro e os frutos aparecem entre os meses de dezembro a abril. Ao amadurecer o fruto cai no solo, sob a projeção da copa, exalando um cheiro forte.

A polpa da fruta é consumida in natura, na forma de batida, gelatina, geleia, sorvete e refresco. Pode também ser utilizada para a produção de bolos, compotas, doces, iogurtes, pudins e licores. Experimente!



# Prevenção de Acidentes

## PREVENÇÃO A ACIDENTES AMBIENTAIS EM CORPOS HÍDRICOS

Nos dias 08 e 09 de maio, colaboradores dos empreendimentos pertencentes a Aliança Geração de Energia S.A participaram do treinamento “Prevenção a acidentes ambientais em corpos hídricos” realizado na UHE Funil. O treinamento foi ministrado pela empresa SUATRANS MARINE com uma cara horária de 12 horas. Foram abordados temas relacionados a acidentes ambientais e suas consequências, cenários de risco ambiental em usinas hidrelétricas, ações de mitigação e atuação nos acidentes; tipos de materiais de combate a emergência. Na ocasião, o Consórcio Capim Branco Energia foi representado pelo Coordenador Socioambiental Guilherme C. Melazo e pelos técnicos socioambientais Edmo Silva e Olavo Silveira.



Em comemoração ao dia Mundial de Meio Ambiente, o Consórcio Capim Branco Energia com o apoio da Polícia de Meio Ambiente dos municípios de Uberlândia e Araguari realizaram limpeza simbólica do reservatório da UHE Amador Aguiar I. Os resíduos recolhidos durante a ação foram destinados à Associação de Recicladores e Catadores Autônomos (ARCA), sediada no município de Uberlândia.

Outra atividade relevante foi a participação e apoio na VIII Semana de Meio Ambiente, promovida pela prefeitura municipal de Uberlândia. Este evento contou com uma programação extensa e atividades diversas, tais como palestras, oficinas, atividades culturais, além da reabertura do Parque Estadual do Pau Furado.



# 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 31/08/2018, o CCBE recolheu como Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) mais de R\$ 138,5 milhões, dos quais, cerca de R\$ 55,4 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 agosto 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
<b>MMA</b>	0,18	3,00%	2,67%	3.525.703,24	169.099,32	3.694.802,56
<b>MME*</b>	0,18	3,00%	2,67%	3.525.703,24	169.099,32	3.694.802,56
<b>FNDCT**</b>	0,24	4,00%	3,56%	4.700.937,66	225.465,76	4.926.403,42
<b>EST ADO</b>	2,70	45,00%	40,00%	52.885.548,65	2.536.489,80	55.422.038,45
<b>MUNICÍPIOS</b>	2,70	45,00%	40,00%	52.885.548,65	2.536.489,80	55.422.038,45
<b>Subtotal</b>	<b>6,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>88,89%</b>	<b>117.523.441,44</b>	<b>5.636.643,99</b>	<b>123.160.085,43</b>
<b>ANA***</b>	0,75		11,11%	14.690.430,18	704.580,50	15.395.010,68
<b>TOTAL</b>	<b>6,75</b>		<b>100,00%</b>	<b>132.213.871,62</b>	<b>6.341.224,49</b>	<b>138.555.096,11</b>

  

MUNICÍPIOS	2006 a 2017	2018	ACUMULADO
<b>Araguari</b>	23.920.117,82	1.148.140,18	25.068.258,00
<b>Indianópolis</b>	1.427.773,75	64.423,95	1.492.197,70
<b>Uberlândia</b>	27.537.657,08	1.323.925,67	28.861.582,75
<b>TOTAL RECEBIDO PELOS MUNICÍPIOS</b>	<b>52.885.548,65</b>	<b>2.536.489,80</b>	<b>55.422.038,45</b>

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