



# PUMA NEWS

PERIÓDICO DE SAÚDE, SEGURANÇA  
& MEIO AMBIENTE DO CCBE

**CCBE**  
Consórcio Capim Branco Energia

## ACONTECEU NAS USINAS



Foto 01 – Visita técnica de representantes do DMAE nas instalações da UHE Amador Aguiar I

### CCBE recebe visita de equipe do DMAE

No dia 09/02/2023, representantes do Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE) de Uberlândia, responsáveis 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.

Por: Guilherme Melazo

### Inauguração da edificação anexa ao galpão da UHE Amador Aguiar II

No dia 07 de março de 2023 foi inaugurado o refeitório anexo ao galpão externo da UHE Amador Aguiar II. A edificação possui cozinha modelo americano mobiliada com mesas, cadeiras e eletrodomésticos como: geladeira, forno micro-ondas e fogão. O refeitório vai atender diariamente de forma confortável a equipe da empresa SERVE BEM e, durante as atividades de manutenção e paradas de máquinas prolongadas, o espaço poderá ser usufruído também por colaboradores de empresas terceirizadas. Além do refeitório, foram construídos dois banheiros e um depósito de peças e equipamentos menores.

Por: Edmo Silva



# UHE Amador Aguiar I atinge marca de 06 anos sem acidentes

No 17/02/2023 a UHE Amador Aguiar I completou 6 anos sem acidentes, trazendo junto novos desafios a serem traçados visando melhorar ainda mais as rotinas e processos das equipes. A marca atingida é reflexo da dedicação e empenho diário de todo time, que vem construindo um ambiente seguro, onde cada um cuida do outro e valoriza a vida em primeiro lugar.

*“Unir-se é um bom começo, manter a união é um progresso, e trabalhar em conjunto é a vitória.”*  
Henry Ford

Por: Olavo Silveira



## VOCÊ SABIA?



### Você sabe o que é Biobox?

Biobox é uma palavra formada por duas outras: bio que significa vida e box que significa caixa. Nas usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e II foram instalados dois Biobox em cada usina, que fazem parte do sistema de tratamento contra a bioincrustação do mexilhão dourado.

As caixas de acrílicos simulam um substrato no ambiente aquático, de maneira controlada, para colonização dos mexilhões dourados. Um biobox foi instalado antes do tratamento, com objetivo de facilitar a visualização, quantificação e verificação da taxa de infestação dos mexilhões na água bruta e outra caixa foi instalada pós-tratamento, com intuito de visualizar a presença dos moluscos, a eficiência da dosagem do produto e eventuais ajustes para aprimorar a eficiência do tratamento.



## NR 05 – CIPA

Esta norma regulamentadora estabelece os parâmetros e os requisitos da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA tendo por objetivo a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e promoção da saúde dos colaboradores.

O CCBE não possui número suficiente de empregados para a formação de uma comissão regular. No entanto, estão sendo definidos designados de CIPA de cada empresa terceira fixa do consórcio, que desempenharão todas as funções atribuídas à comissão pela NR-05. Os designados poderão sugerir alterações que devam ser feitas para garantir maior segurança no desempenho das atividades da empresa, conversar com seus colegas a respeito de medidas de prevenção e elaborar relatórios pertinentes à segurança no local de trabalho.



**FIQUE SEGURO!**

### Delimitação e isolamento de área de trabalho

Uma forma de controle dos riscos de acidentes no ambiente de trabalho é utilizar equipamentos de sinalização e bloqueios de área, como por exemplo: placas, cones, banners, fitas zebradas, correntes plásticas, cavaletes, painéis e barreiras de isolamento.

É comum observar em frentes de serviço dentro de ambientes industriais fitas zebradas, barreiras, placas e correntes (amarela e preta) fixadas em estruturas rígidas segregando uma área. Estas sinalizações são fundamentais, pois alertam de forma visual, pessoas que não estejam trabalhando no local, reduzindo o risco de acidentes.

Então sempre obedeça a todas as sinalizações, não remova as barreiras ou adentre em áreas isoladas sem a devida permissão.



## 4º Workshop - Maturidade em Saúde e Segurança

Representantes do CCBE participaram do 4º Workshop de Saúde e Segurança promovido pela Aliança Geração de Energia. O evento aconteceu no dia 1º de março na UHE Funil e teve como principal objetivo trabalhar a evolução da maturidade em saúde e segurança das usinas próprias e consórcios. Carlos Pavanelli, Diretor de Operações, e Cibele Anjos, Diretora de Engenharia, Comercialização e Finanças, foram responsáveis pela abertura e destacaram que a cultura de segurança começa pelo exemplo dos líderes e deve ser internalizada e disseminada por todos.

Foram entregues as premiações da Copa Inter Usinas 2022 com o reconhecimento das melhores usinas na pontuação geral da Copa, melhores artilheiros, melhores goleiros, melhor defesa e melhores treinadores. A Copa tem como objetivo reconhecer as usinas e colaboradores pelo desempenho em saúde e segurança por meio das ferramentas implementadas em cada unidade.

**FIQUE LIGADO!**



## PROGRAMA DE SEGURANÇA

### Diálogo diário de segurança (DDS)

Nesta edição trazemos como destaque o tema “Cuidados com animais peçonhentos” no dia a dia. Seja em casa ou no trabalho estamos sujeitos ao risco de acidentes com animais peçonhentos, uma simples aranha, um escorpião, uma lacraia, abelha, marimbondo, vespa, e até mesmo uma serpente podem estar onde menos se espera.

Entre os dias 13 e 16 de fevereiro foram abordados temas sobre acidentes com esses animais e os devidos cuidados que devemos ter durante as atividades diárias, bem como a utilização correta dos EPIs.

Os temas foram apresentados pelos técnicos de segurança do trabalho e colaboradores designados da CIPA.



## QUADRO DE CAÇA PERIGOS



DADOS		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	TOTAL
AAI	ABERTO	02	03	X	05
	RESOLVIDO	40	40	X	80
	TOTAL	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>X</b>	<b>85</b>
AAII	ABERTO	0	0	X	0
	RESOLVIDO	41	26	X	67
	TOTAL	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>X</b>	<b>67</b>

### PRO - 003 - SEGURANÇA - TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

A movimentação de cargas é uma atividade comum e recorrente nas atividades de O&M. Com base na NR-11, o CCBE elaborou o PRO - 003 – Segurança – Transporte e movimentação de cargas que estabelece os princípios fundamentais e medidas de proteção para preservar a saúde e a integridade física dos trabalhadores e requisitos mínimos para a prevenção de acidentes e doenças do trabalho durante essas atividades.

## COLABORADORES PUMA

### UHE AAI e UHE AAI



#### Lorryne Cristina Hipólita Miranda

Colaboradora do CCBE, trabalha há 10 meses como Auxiliar Administrativo nas UHE's Amador Aguiar I e II. Tem como qualidades profissionais a criatividade e pontualidade. Já quanto a suas qualidades pessoais é otimista, amorosa e extrovertida. No seu tempo livre gosta de jogar vôlei de areia e conversar com os amigos.



#### Johnatan Ribeiro de Moura Silva Santos

Colaborador da Serve Bem, trabalha há 2 anos e 5 meses nas usinas do CCBE. Atualmente trabalha como mantenedor predial na UHE Amador Aguiar II. Tem como qualidades profissionais: responsabilidade, trabalho em equipe, dedicação e multitarefas. Já enquanto suas qualidades pessoais se destacam ser amigo, companheiro, educado e enturmado – faz amizade facilmente. No seu tempo livre dedica seu tempo em ficar com a família, ver televisão, estudar e tomar uma cervejinha.

## ANIVERSARIANTES

### JANEIRO

**03/01**

Celio Edmundo Cardoso Filho

**06/01**

Johnatan Ribeiro de Moura Silva Santos

**11/01**

Marcelo Ricieri Batista dos Santos

**12/01**

Geraldo Ivo de Souza

**17/01**

Elvis Adriano Caixeta Filho

**19/01**

Douglas Santiago dos Santos

**24/01**

Marlon Douglas Martins

**30/01**

Dayane Rosa Oliveira

### FEVEREIRO

**01/02**

Valquer Alves Silva

**13/02**

Flavio Antonio A Cenachi

**15/02**

Marcos Antônio de Moura

**17/02**

Valdemir Rodrigues da Silva

**17/02**

Matheus Resende De Vasconcelos

**22/02**

Denilson Ribeiro de Moura

**27/02**

João Batista Gomes de Oliveira



### MARÇO

**02/03**

Clayton Luiz da Silva

**04/03**

Ildo Nogueira de Faria

**11/03**

Roberta Ronci de Barros

**14/03**

Paulo Fernando Zago

**19/03**

Claudinei Marcelino

**26/03**

Brunno Cesar de Carvalho

#### EXPEDIENTE:

**GERENTE:** WALTER LUIZ ALVES DE OLIVEIRA JÚNIOR

**CONTEÚDO:** EQUIPE DE SAÚDE E SEGURANÇA E EQUIPE SOCIOAMBIENTAL

**FOTOGRAFIAS:** BANCO DE DADOS CCBE OU CREDITADAS

**ARTE DIAGRAMAÇÃO:** QUINTTANA



Consórcio Capim Branco Energia