



PUMA NEWS

CCBE
Consórcio Capim Branco Energia

PERIÓDICO DE SAÚDE, SEGURANÇA
& MEIO AMBIENTE DO CCBE

ACONTECEU NAS USINAS

Testes de Extravadores na UHE Amador Aguiar I e UHE Amador Aguiar II

No período de agosto a setembro, foi realizado com sucesso os testes nos extravasores da UHE Amador Aguiar I e UHE Amador Aguiar II, em atendimento aos planos de manutenção e aos critérios e normativas definidos pela ANEEL e ONS.

Os testes nos extravasores são realizados anualmente no período seco, devido as manobras de abertura e fechamento das comportas de segmento dos vertedouros. Assim garantimos a disponibilidade do sistema no período chuvoso, onde se espera grandes volumes de água.



MODERNIZAÇÃO RTVX DA UG-02 UHE AMADOR AGUIAR I

No período de julho a agosto, foi realizado a modernização do regulador de tensão e velocidade ("RTVX") da unidade geradora 02 da UHE Amador Aguiar I. O regulador de velocidade possui um papel fundamental para o sistema elétrico de potência da UG, uma vez que o ajuste de potência elétrica gerada deve manter-se concisa conforme demanda solicitada, que por sua vez, está associada a variação de frequência do sistema.

A modernização deste sistema proporciona vários ganhos para o SIN (Sistema Interligado Nacional) e para o ativo, como por exemplo:

- ▶ Maior confiabilidade operacional do sistema;
- ▶ Redução na atenuação dos esforços radiais do conjunto girante;
- ▶ Melhor rendimento operacional da turbina hidráulica;
- ▶ Aumento na vida útil dos equipamentos associados a turbina;
- ▶ Melhora a resposta no controle de potência ativa do gerador de acordo com o exigido pelo sistema operacional;
- ▶ Melhores índices de disponibilidade e reestabelecimento da unidade geradora.

VOCÊ SABIA?



O que é um Trans Fish?



Trans Fish da junção das palavras Trans = transporte com Fish = do inglês peixe, é uma caixa para transporte de peixes vivos. Trata-se de um recipiente projetado para manter os peixes vivos durante o transporte.

Essas caixas são utilizadas nas usinas do Complexo Energético Amador Aguiar durante atividades de resgate e soltura de peixes em drenagens de unidades geradoras para manutenções corretivas e preventivas.

Os Trans Fish adquiridos pelo CCBE são feitos de plástico resistente, à prova de vazamentos e fácil limpeza. É composto por sistema de ventilação e oxigenação para permitir a injeção de oxigênio e a saída de dióxido de carbono e alças para facilitar o transporte, garantindo a qualidade do ar para os peixes. Elas são essenciais para garantir que os peixes resgatados na caixa espiral e na sucção cheguem ao leito do rio a jusante da barragem com vida.

PROGRAMA DE RECONHECIMENTO EM SEGURANÇA

O CCBE desenvolveu um programa motivacional e permanente de saúde e segurança no trabalho através de metodologia específica de reconhecimento promovendo a melhoria contínua da saúde e segurança de todos os colaboradores das usinas do CCBE. O objetivo maior é permear cada vez mais a cultura de segurança no dia a dia e reduzir o número de acidentes de trabalho com e sem afastamento.

O programa prevê uma premiação simbólica para os 03 (três) melhores colaboradores participantes do programa.

R\$ 600,00

R\$ 400,00

R\$ 200,00

RESULTADOS ESPERADOS:

- Redução do número de acidentes;
- Formação de uma cultura de Saúde e Segurança autogerenciável e sustentável;
- Maior assimilação e cumprimento dos procedimentos;
- Maior comprometimento dos colaboradores com a prevenção de incidentes;
- Interação entre os colaboradores / líderes;
- Melhoria do trabalho em equipe;
- Engajamento com os programas de S&S.

CCBE se prepara para realizar Simulados de Evacuação de Área do Plano de Ação de Emergência (PAE)

Em outubro de 2023 a população rural residente a jusante das barragens das Usinas Hidrelétricas Amador Aguiar I e II, no rio Araguari, participarão de um exercício simulado de evacuação de área, previsto no Plano de Ação de Emergência (PAE) das usinas hidrelétricas do CCBE.

O principal objetivo dos simulados de evacuação de área é promover a cultura de segurança junto a população rural localizada na Zona de Autossalvamento (ZAS) com relação a existência do sistema de alerta implantado na região, além de capacitar os órgãos de proteção e Defesas Cíveis municipais para atuarem no atendimento e resposta para esse cenário. Seu caráter preventivo, atende as diretrizes estabelecidas na Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei 14.066/2020) regulamentada pela resolução ANEEL 1.064/2023 e a Política de Proteção e Defesa Civil (Lei 12.608/2012).

O planejamento para execução desses treinamentos foi iniciado em março deste ano, envolvendo reuniões do Grupo de Trabalho composto por representantes das Defesas Cíveis Municipais, Corpo de Bombeiros, Polícia Militar e Consórcio Capim Branco Energia, além do apoio do IEF e Polícia de Meio Ambiente.

Todo este trabalho foi feito com transparência e participação dos órgãos de proteção, defesa civil e representantes da comunidade rural para que os simulados sejam um sucesso.

FIQUE LIGADO!



SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO



CCBE elabora procedimento de segurança para movimentação de carga

A área de saúde e segurança do trabalho do CCBE elaborou procedimento operacional "PRO 026 - Segurança - Inspeção em cabos de aço, cintas, olhais e talhas"

O objetivo foi definir etapas e critérios a serem utilizados para inspeção em materiais durante movimentação de carga, realização de inspeção visual e dimensional de todos os materiais utilizados na movimentação de carga sendo cintas de poliéster, cabos de aço, acessórios (olhais de içamento, manilhas, ganchos, elos), identificando desgastes e deformações que possam comprometer o uso seguro e prejudicar sua disponibilidade operacional.

QUADRO DE CAÇA PERIGOS

DADOS		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	TOTAL
AAI	ABERTO	02	0	0	03	02	01	14	25	17	64
	RESOLVIDO	40	43	40	33	48	37	52	97	86	476
	TOTAL	42	43	40	36	50	38	66	122	103	540
AAII	ABERTO	0	0	03	04	09	0	0	06	08	30
	RESOLVIDO	41	26	33	24	37	31	37	48	27	304
	TOTAL	41	26	36	28	46	31	37	35	35	334

COLABORADORES PUMA

UHE AAI e UHE AAI



Márcio Antônio Alves

Colaborador da empresa Serve Bem, trabalha há 7 anos como Mantenedor nas usinas do CCBE. Sendo técnico em eletrotécnica, têm como qualidades profissionais a proatividade, a organização, pontualidade e persistência. Já quanto às suas qualidades pessoais é amigo, simpático, carismático e honesto. No seu tempo livre gosta de ir a shows, aproveitar a família, viajar e brincar com os netinhos.



Michel José Alves Leal

Colaborador da empresa RIP, trabalha há 2 anos nas usinas do CCBE como Técnico eletrotécnico. Entre suas qualidades profissionais estão: pontualidade, prestatividade e responsabilidade. Já enquanto a suas qualidades pessoais é carismático, educado, amigo e amoroso. Em seu tempo livre gosta de jogar bola, ver filmes e séries, viajar, andar de moto e lógico, tomar aquela cervejinha com os amigos.



Consórcio Capim Branco Energia

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