



PUMA NEWS

PERIÓDICO DE SAÚDE, SEGURANÇA & MEIO AMBIENTE DO CCBE

ACONTECEU NAS USINAS

Modernização RT/RV das UGs 01 e 02 da UHE Amador Aguiar II

No período de abril a junho, foram realizadas atividades de modernização dos reguladores de tensão e velocidade ("RTVX") de duas unidades geradoras da UHE Amador Aguiar II. O regulador de velocidade possui um papel fundamental para o sistema elétrico de potência, 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.



06 anos sem acidentes na UHE Amador Aguiar II

No dia 18/04/2023 a UHE Amador Aguiar II completou a importante marca de seis anos sem acidentes com afastamento em nosso ambiente de trabalho. Essa conquista só foi possível com comprometimento coletivo, cuidado mútuo e dedicação diária de todo o time.

Nossos esforços diários para promover uma cultura de segurança, adotar medidas preventivas e incentivar a conscientização de cada indivíduo foram fundamentais para alcançar esse marco notável. Nossas realizações não são apenas estatísticas, são histórias de pessoas que retornam para suas famílias em segurança todos os dias.

Que este marco de 06 anos seja apenas o começo de uma trajetória contínua de segurança e sucesso. Vamos continuar a trabalhar juntos, compartilhando conhecimentos e apoiando uns aos outros, para alcançarmos muitas décadas de trabalho seguro e livre de acidente. Parabéns a todos nós por essa conquista excepcional!

VOCÊ SABIA?



Uso de drones em inspeções ambientais

O drone é uma aeronave não tripulada, também conhecida como Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) ou Sistema de Aeronave Remotamente Pilotada (SARP). Essa tecnologia utiliza aeronaves controladas remotamente ou por meio de sistemas autônomos para diversas finalidades, como captura de imagens e vídeos aéreos, inspeções, mapeamento, monitoramento, entre outros.

O uso de drone têm se mostrado uma ferramenta valiosa em nossos esforços de monitoramento e inspeção ambiental em Áreas de Preservação Ambiental e Reservas Legais na área de influência dos reservatórios do CCBE.

Com sua capacidade de voar e capturar imagens aéreas de alta resolução, eles nos fornecem uma visão abrangente e detalhada de áreas antes inacessíveis ou de difícil acesso. Isso tem permitido identificar, avaliar e registrar de forma mais eficiente a situação de preservação e possíveis impactos ambientais em áreas adquiridas pelo consórcio para tomadas de decisões mais precisas e embasada em informações reais.

Além disso, a utilização de drones reduz a necessidade de deslocamentos terrestres, otimizando tempo, recursos e aumentando a segurança dos colaboradores, evitando situações de risco em terrenos acidentados ou áreas de difícil acesso.

SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

Atualização da Análise de Risco do CCBE

A Análise de Risco (AR) é um instrumento documental utilizado antes do início de quaisquer atividades realizadas nas usinas do CCBE. O documento deve ser preenchido junto aos envolvidos na atividade e contemplar os riscos e as medidas preventivas para controle no ambiente de trabalho.

Com o objetivo de aprimorar o documento e minimizar os riscos de acidentes no ambiente de trabalho, foi inserido um item de controle de dispensa provisória e reabertura da AR, a qual deverá ser conferida diariamente pelo supervisor/responsável da atividade e operador da usina. Qualquer alteração dos riscos e medidas preventivas de controle, o supervisor deverá treinar novamente a sua equipe.

Permissão de Trabalho

Conhecida normalmente como Permissão de Trabalho (PT), permite o trabalho em áreas de risco por tempo determinado. Com isso, o CCBE e a operação da usina se certificam que somente os trabalhadores autorizados para determinada atividade adentrem na área de risco. Dessa forma, a PT evita que pessoas externas à atividade se acidentem ou se exponham aos agentes de risco do ambiente controlado.

Pensando na melhoria contínua dos processos, foram desenvolvidos pela equipe de Saúde & Segurança, formulários adicionais para cumprimento das normas regulamentadoras:

PTA – Permissão de Trabalho em Altura;

PTQ – Permissão de Trabalho a Quente;

PTI – Permissão de Trabalho para Içamento e Movimentação de Cargas;



Equipe socioambiental visita aterro sanitário em Uberlândia

Durante a Semana do Dia Mundial do Meio Ambiente, a equipe socioambiental do CCBE realizou visita técnica no aterro sanitário da empresa Salto Soluções Ambientais, com quem mantém contrato de prestação de serviços para coleta, transporte e destinação final de alguns resíduos classe I (resíduos perigosos) e resíduos classe II (demais resíduos - exceto os recicláveis) das UHE's Amador Aguiar I e II.

A empresa com sede em Uberlândia, abriga um moderno complexo de aterros totalmente preparados e licenciados, que atende plenamente às legislações vigentes e os requisitos ambientais do CCBE. Planejados de acordo com as mais rígidas normas de engenharia, fazem o monitoramento constante e rigoroso de toda área, atuando pontualmente, de forma eficaz, para garantir a eficiência da planta no que tange ao tratamento e destinação final de resíduos, evitando qualquer tipo de dano para o meio ambiente.

A capacidade do aterro é de 8 milhões de toneladas de resíduos e sua vida útil de 30 anos. Recebe aproximadamente, 34 ton/mês de resíduos Classe I, 143 ton/mês de Classe II e 796 ton/mês de RCC (Resíduos de Construção Civil).

Atualmente, o consórcio destina ao aterro os seguintes resíduos: efluente doméstico, resíduos não recicláveis, e resíduos perigosos (materiais contaminados com óleo como mantas absorventes e estopas, lâmpadas, entre outros).

FIQUE LIGADO!



QUADRO DE CAÇA PERIGOS



DADOS		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAL
AAI	ABERTO	02	0	0	03	02	01	08
	RESOLVIDO	40	43	40	33	48	37	241
	TOTAL	42	43	40	36	50	38	249
AAII	ABERTO	0	0	03	04	09	0	16
	RESOLVIDO	41	26	33	24	37	31	192
	TOTAL	41	26	36	28	46	31	208

COLABORADORES PUMA

UHE AAI e UHE AAIL



Adair Marques de Godoi

Colaborador da empresa Serve Bem, trabalha há quase 4 anos como Servente nas usinas do CCBE. Tem como qualidades profissionais o bom relacionamento com os parceiros de trabalho, a proatividade, criatividade e ser uma pessoa comunicativa. Já quanto às suas qualidades pessoais é amigo, simpático, carismático e honesto. No seu tempo livre gosta de jogar bola no final de semana, de um bom churrasco, viajar e pescar.



Ildo Nogueira de Faria

Colaborador da empresa Med Empresarial, trabalha há 2 anos e 4 meses nas usinas do CCBE como Técnico em Segurança do Trabalho Master. Entre suas qualidades profissionais estão: trabalhar com verdade e justiça, sendo sincero com todos, sempre praticando a gentileza e cordialidade. Já enquanto suas qualidades pessoais se destacam ser solidário, compreensivo, bom ouvinte, gentil, prestativo, companheiro, alegre, sorridente e gosta de se sentir útil, com foco no próximo, ou seja, servir da melhor forma aqueles que precisam de ajuda. "Fazer o bem me faz sentir bem". Em seu tempo livre gosta fazer o que considera que faz bem a ele como: divertir com os filhos, passear com eles, brincar, voltar a ser criança com eles. Ainda gosta de fazer capoeira, Tai Chi Chuán, karatê, natação e ciclismo.



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