

UHE SÃO MANOEL INFORMA

Notícias e novidades do Consórcio UHE São Manoel - Novembro - Edição 23



Consórcio realiza desvio de segunda fase do rio Teles Pires



Em novembro, o Consórcio realizou o desvio do rio de segunda fase. O próximo passo é finalizar a barragem da margem esquerda. A Usina Hidrelétrica São Manoel terá potência máxima instalada de 700 megawatts e condições de atender população de aproximadamente 2,5 milhões de pessoas.

Página 02

Consórcio recebe primeiro cubo do rotor Kaplan



Peça é um dos principais componentes para a geração de energia. Ao todo serão quatro unidades geradoras na UHE São Manoel.

Página 03

Consórcio alcança índices significativos no processo de soldagem



Processo implantado pelo Consórcio segue normas internacionais de qualidade que proporciona ganho de tempo e economia financeira ao empreendimento.

Página 03

Consórcio realiza desvio de segunda fase do rio Teles



Um dos mais importantes momentos na construção de um empreendimento hidrelétrico foi realizado pelo Consórcio Constran-UTC São Manoel em novembro: o desvio de segunda fase do rio Teles Pires. Marco que abre caminho e antecede a geração de energia da UHE São Manoel.

O gerente de produção, Rubens Santos, explica os procedimentos necessários que precedem a etapa. “Depois de concluídas as obras civis, que consistem em executar as

estruturas de concreto na sua configuração, conforme exigido em projeto e barragem de terra, no nosso caso, barragem da margem direita, faz-se a abertura da ensecadeira de montante, para permitir o enchimento do recinto de montante e também o recinto de jusante pela passagem do rio pelo vertedouro e consequentemente a abertura da ensecadeira de jusante. Em seguida vem a execução das ensecadeiras de fechamento do rio pela montante e jusante, configurando assim o desvio do rio. Também são realizadas as preparações dos locais, limpeza das áreas por onde a água passará pela montante e jusante e, acabamento das estruturas na sua área externa, até o nível de água previsto no desvio”, explica.

Rubens afirma que para o bom andamento do projeto o planejamento é essencial. “Temos que destacar o planejamento geral de todo este processo, inclusive com os ensaios feitos no modelo reduzido, que objetiva minimizar os problemas durante e posterior ao desvio”, explica. Segundo o gerente, o projeto hidrelétrico de São Manoel é estratégico para o setor energético brasileiro. “Ele é muito importante, pois será um reforço na geração de energia e fortalecendo a economia do país”, finaliza.

Refeitório do canteiro de obras foca o controle de qualidade



Coleta de amostras é um dos passos do controle de qualidade

O Refeitório do Consórcio Constran-UTC chegou a servir no pico da obra mais de 10 mil refeições por dia entre café da manhã, almoço, café da tarde e jantar. Para garantir um serviço de qualidade e excelência, a equipe segue a norma RDC-2016, de segurança alimentar.

A encarregada de cozinha, Iracema de Jesus, explica que o processo de qualidade do Refeitório trabalha a prevenção, promoção da saúde,

do bem-estar e segurança alimentar. “Para isso, o processo envolve a limpeza das instalações e equipamentos móveis, controle de vetores e pragas, limpeza do reservatório de água, higiene e saúde dos manipuladores, entre outros”, afirma.

Segundo a encarregada, pela quantidade de atendimentos diários, o Refeitório do canteiro de obras é considerado uma Unidade de Alimentação Nutricional (UAN), ou seja, a segurança alimentar precisa ser dobrada. “Para todo alimento que é recebido, exigimos sua rastreabilidade”, explica.

Também responsável pelo setor, a técnica em nutrição, Adriana Cavalcante, informa que já houve casos de devolução de mercadorias. “Quando o alimento não cumpre todos os requisitos legais ele é devolvido imediatamente”, afirma. Outro ponto que merece destaque é a coleta de amostras que são realizadas todos os dias e ficam disponíveis por 72 horas, para atestar qualidade do produto.

Todo esse trabalho de controle de qualidade realizado no refeitório e na cozinha, além de proporcionar um alimento rico em proteínas, reflete no painel de satisfação que hoje conta com um índice de ??? de satisfação pelos colaboradores. “Nosso objetivo é ofertar o melhor sempre”, finaliza Adriana.

GENTE QUE FAZ



Persistência e superação são dois adjetivos que definem bem a colaboradora Ana Maria Silva. No Consórcio há praticamente dois anos como cozinheira, ela tinha motivos de sobra para desistir e lamentar da vida. Mas fez o contrário, levantou a cabeça, sacudiu a

poeira e seguiu em frente. Natural de Bacabal, Estado do Maranhão, ela é um exemplo para todos nós.

Adotada logo nos primeiros dias de vida, Ana conviveu com sua mãe adotiva até os 12 anos. “Quando ela faleceu, sai do Maranhão e fui para Teresina trabalhar como doméstica”, lembra. Mesmo muito nova, ela decidiu arriscar. Durante quatro anos, trabalhou na casa de um casal. “Ele foi chamado para trabalhar em Porto Velho e me fizeram o convite para ir junto. Eu aceitei”, disse.

Este é o segundo empreendimento em que Ana atua. “Gosto desse meio e sou feliz aqui no Consórcio. Fui muito bem recebida”, afirma. Sua dedicação aos afazeres diários lhe renderam uma promoção. “Eu entrei como auxiliar de cozinha. Hoje sou cozinheira. Consegui comprar muita coisa para a minha casa. Digo com prazer que tenho orgulho do meu trabalho”, finaliza com um belo sorriso no rosto.

EVOLUÇÃO DA OBRA (NOVEMBRO-2016)



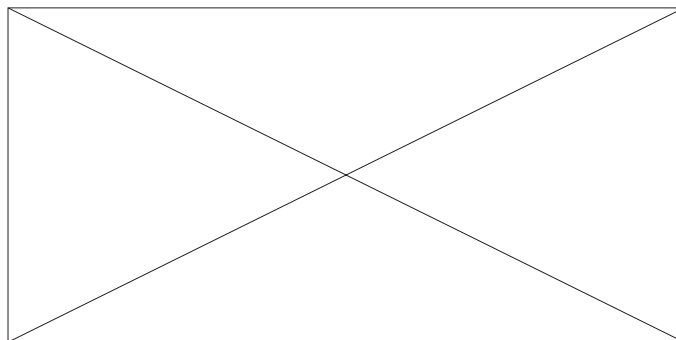
Desvio de segunda fase do rio Teles Pires



Retirada da enscadeira de jusante



Teste de indução do estator



Vista geral da obra de montante

Consórcio recebe primeiro cubo do rotor Kaplan



No mês de novembro o Consórcio recebeu o primeiro cubo do rotor Kaplan. A peça foi transportada pela empresa Megatranz, do município de Taubaté (SP), até o canteiro de obras, trajeto com mais de 2600 quilômetros. O equipamento possui cerca de 188 toneladas e 3949 milímetros de diâmetro. Devido as suas dimensões e peso, o transporte foi acompanhado por uma equipe especializada.

O Gerente da Eletromecânica, Jacinto Ribeiro, explica que o rotor é onde todo o processo de geração ocorre, ou seja, a conversão de potência hidráulica para potência mecânica. Para tornar isso possível as pás ficam inclinadas em um determinado ângulo e direcionam o fluxo de água. Já o óleo injetado para esta operação é conduzido até o rotor por um conjunto de tubulações rotativas que passam por dentro do eixo. O acionamento das pás é conjugado ao das palhetas do distribuidor.

Além desta primeira peça, as outras três serão transportadas, com previsão de entrega para os meses de janeiro, março e maio de 2017. Segundo Jacinto, as peças, depois de transportadas, serão preparadas em suas respectivas áreas de montagem. “Elas serão colocadas na posição de montagem, será executada a montagem dos componentes e na sequência o lançamento no local de geração. Este processo só será realizado depois de liberado o espaço pela Produção Civil, em cerca de quarenta dias”, explica.

Ao todo serão instaladas, na UHE São Manoel, quatro Unidades Geradoras (UGs) com capacidade total de 700 MW. As turbinas Kaplan utilizadas no empreendimento são as maiores do tipo em uso no Brasil.

Consórcio alcança índices significativos no processo de soldagem



O Consórcio Constran-UTC implantou, em maio, o controle de qualidade no processo de solda dos pré-distribuidores das Unidades Geradoras (UGs). Através do monitoramento de um indicador de soldagem, é possível medir a melhora no desempenho dos soldadores o que consequentemente, diminui o número de reparos efetuados. Esse controle, realizado pelo setor de Qualidade, vem apresentando resultados significativos.

Segundo o Supervisor do Controle de Qualidade, Marcone Nascimento, os índices de reparos apresentaram melhora gradativamente. “No primeiro levantamento o índice foi de 34% de reparo. Em setembro, esse percentual já abaixou para 6,7%, e o último levantamento, realizado em novembro, apontou uma redução para 1,33%”, afirma.

A Coordenadora do setor de Qualidade, Juliana Toselli, explica que essa medição segue a Norma Internacional de Qualidade – ASM 9.2015. Para acompanhar as diretrizes da norma, o Consórcio utiliza uma empresa terceirizada que monitora os trabalhos. A cada soldagem é realizado um teste de avaliação – tecnicamente conhecido como ensaio de ultrassom -, que determina se a solda está correta ou não.

Juliana explica que quando constata-se rendimento abaixo do esperado de algum soldador, ele passa por uma reciclagem. “Quando isso acontece, o colaborador é desqualificado e faz um novo treinamento e novo teste para se requalificar e voltar a exercer o trabalho”, informa.

Marcone afirma que: “a implantação do controle de qualidade no processo de soldagem, por meio dos resultados que vem apresentando, representa economia para empresa, menos retrabalho e mais desempenho nos serviços realizados”, finaliza.

Fale com o Consórcio

Divulgar com antecedência o início e término dos turnos nos dias de movimentação bancária e feriados quando houver alteração.

R: Colaborador, antes dos feriados e dia de movimentação bancária o setor de Comunicação Interna divulga comunicados informando a programação. Fique atento e qualquer dúvida entre em contato com o setor.

(Comunicação Institucional)

Gostaria de saber se é feita alguma vistoria ou fiscalização por parte do Consórcio aos estabelecimentos comerciais que dispõe de venda de alimentos no canteiro de obras?

R: Estamos verificando a possibilidade deste trabalho ser realizado por uma equipe de profissionais do Refeitório. Agradecemos pela sua preocupação e contato.

(Relações Institucionais)

Peço que fiquem atentos aos horários dos colaboradores que trabalham no período noturno. Está acontecendo de as vezes não ter comida suficiente ou até mesmo termos que comer alimento mal cozido

R: Agradecemos por suas observações. Estamos averiguado essa situação e vamos nos empenhar em ofertar o melhor para todos os colaboradores.

(Administração)

O valor da mensalidade e o espaço oferecido são incompatíveis. O espaço também não é climatizado e o sol bate nos rostos dos alunos.

R: A estrutura da academia foi feita priorizando oferecer maior espaço ao colaborador. Estamos verificando a possibilidade de fechar e climatizar o local. Sobre o valor da mensalidade, ele está de acordo com o praticado nas cidades de Paranaíta e Alta Floresta.

(Relações Institucionais)

Consórcio disponibiliza Assistência Social



Procure por Ivonete Colodel no Escritório Administrativo

FALE CONOSCO



EXPEDIENTE: O “UHE São Manoel Informa” é o boletim informativo mensal produzido pelo Consórcio Constran-UTC UHE São Manoel - Endereço: Rodovia Gerson Serafim, km 71, s/n - Fazenda Lembrança - Bairro: Zona rural - CEP: 68.195-000 - Cidade/Estado: Jacareacanga/Pará - Telefone: (66) 3027-9191 - E-mail: comunicacao@constran-utcm.com.br - Jornalista-responsável: Juliana Guedes (17.658/MG) - Jornalista: Fabio Bonadeu (DRT 7.913/PR) - Conselho Editorial: Renato Pentead, Dario Chiaradia, Élcio Nogueira e Juliana Guedes - Diagramação: Fabio Bonadeu - Impressão: Gráfica Cidade - Tiragem: 1.000 exemplares.