

INFORMATIVO

UTES EM CANTÁ E BOA VISTA

Programa de Comunicação Social das Usinas Termelétricas Cantá, Bonfim, Pau Rainha e Santa Luz. Ano 01 – nº 01 – Fase de Instalação



NOVAS FONTES

DE FORNECIMENTO

DE ENERGIA

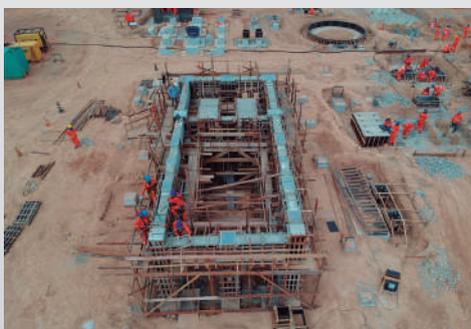
USINAS TERMELÉTRICAS DE CANTÁ E BONFIM EM CANTÁ-RR, E DE PAU RAINHA E SANTA LUZ EM BOA VISTA-RR.

Atualmente, Roraima é o único Estado brasileiro que não é integrado ao Sistema Interligado Nacional (SIN) de Energia. Para suprir a necessidade de energia no Estado, serão instaladas novas fontes de fornecimento de energia a base de biomassa.

A Usina Termelétrica Cantá e Bonfim estão sendo instaladas no município de Cantá-RR, já a Usina Termelétrica Pau Rainha e Santa Luz estão sendo instaladas em Boa Vista-RR. Cada termelétrica terá a capacidade de

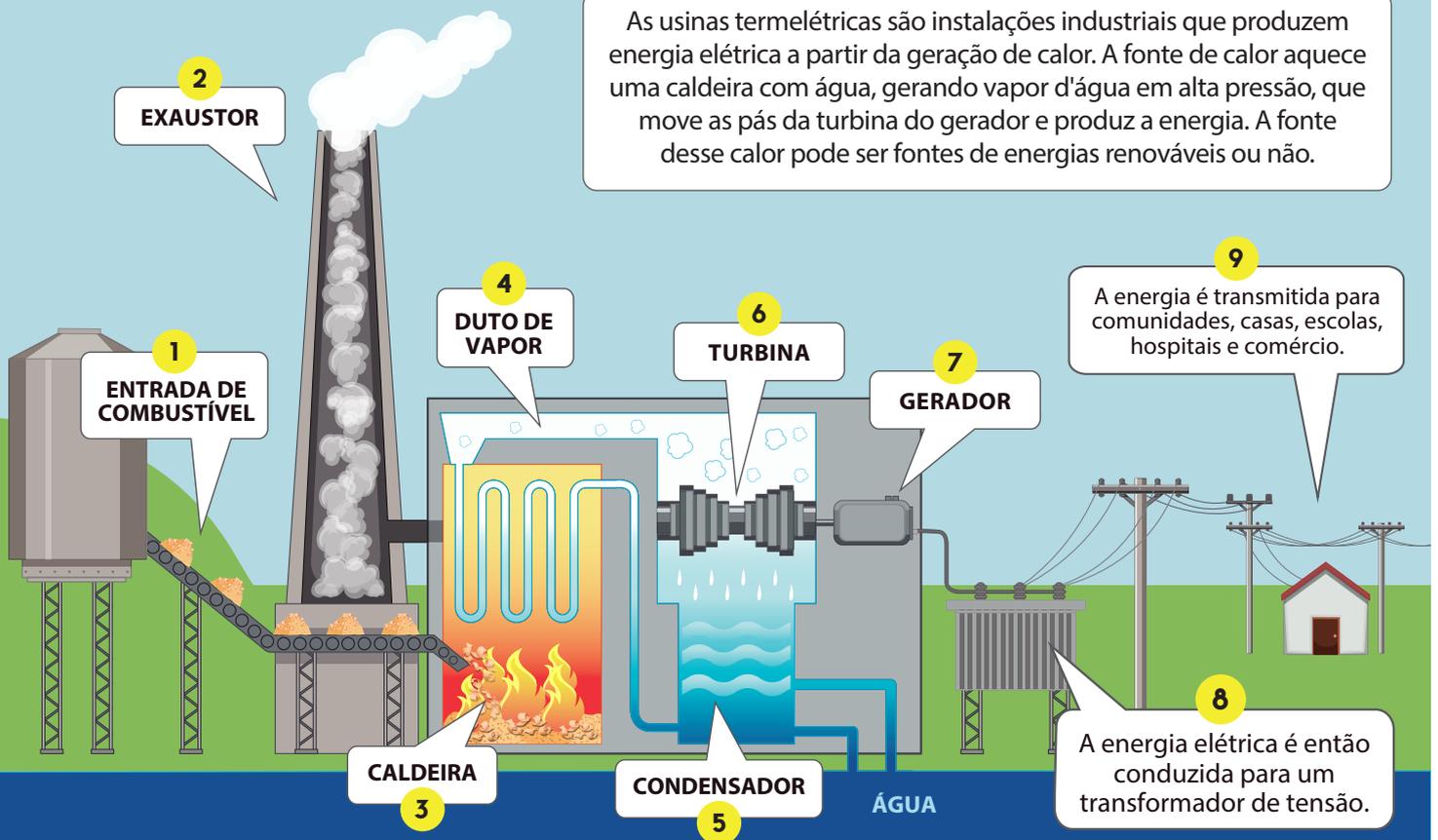
fornecimento de energia de até 10MW, a qual utiliza como fonte de energia renovável a biomassa, através da queima de cavaco/resíduo de madeira como combustível. Essa fonte de energia possui baixo potencial poluidor, além de diminuir o custo de implantação e manutenção das termelétricas.

A construção e operação desses empreendimentos buscam contribuir para a melhoria do sistema de produção de energia elétrica no estado.



O QUE É UMA USINA TERMELÉTRICA E COMO FUNCIONA?

As usinas termelétricas são instalações industriais que produzem energia elétrica a partir da geração de calor. A fonte de calor aquece uma caldeira com água, gerando vapor d'água em alta pressão, que move as pás da turbina do gerador e produz a energia. A fonte desse calor pode ser fontes de energias renováveis ou não.



As UTEs possuem licenças ambientais emitidas pelo órgão estadual competente – FEMARH.



ACOMPANHAMENTOS E MONITORAMENTOS AMBIENTAIS

Para garantir melhores condições para o meio ambiente, trabalhadores e comunidades no entorno dos empreendimentos, são realizados acompanhamentos e monitoramentos ambientais. Conheça as atividades que estão sendo desenvolvidas

Programa de Gestão Ambiental

Neste programa é realizada o controle e governança de todos os outros programas ambientais, das legislações existentes e governança com os órgãos e comunidades envolvidas, garantindo o acesso à informação a respeito do empreendimento para todas as partes envolvidas.

Plano Ambiental de Construção (PAC)

Toda a construção das UTEs é realizada com mecanismos de proteção e mitigação ambiental. Dessa forma, o PAC estabelece normas e formas de construção. O controle, monitoramento e mitigação dos impactos ambientais para evitar processos de degradação ambiental são realizados constantemente.

Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos

Esse Programa garante o destino correto de todos os resíduos gerados durante a instalação das UTEs, sejam eles sólidos ou líquidos, a partir da identificação, classificação e destinação adequada de cada tipo de resíduos.



Programa de Monitoramento de Qualidade da Água

Estão sendo realizadas periodicamente análises laboratoriais de amostras de água superficial e subterrânea nas regiões de instalação das UTEs, a fim de monitorar a qualidade da água e evitar a contaminação dos recursos hídricos.



Programa de Monitoramento de Fauna

Para prevenir e minimizar os impactos que podem ocorrer à fauna, está sendo realizado periodicamente o monitoramento das espécies de anfíbios, répteis, aves e mamíferos terrestres nas regiões de instalação das UTEs.



Programa de Educação Ambiental

Serão desenvolvidas atividades de sensibilização, geração de valores e esclarecimentos de cunho socioambiental com a comunidade escolar e comunidade local dos municípios de Boa Vista e Cantá, além de informações sobre o empreendimento.

Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores

Todos os funcionários relacionados direta ou indiretamente às obras de implantação das UTE's, estão envolvidos em campanhas de sensibilização ambiental e social, por meio de códigos de conduta, eventos, diálogos diários, palestras de conscientização, entre outras atividades. Objetiva-se dessa forma, a criação de uma maior conscientização sobre a utilização dos recursos ambientais e desenvolvimento de boas práticas.





Programa de Comunicação Social

Neste programa são disponibilizados para a comunidade, usuários do empreendimento todos os canais de comunicação, favorecendo as necessidades dos públicos e a transparência das ações e informações.

Para tirar dúvidas sobre o empreendimento, trazer sugestões e/ou reclamações, pode entrar em contato diretamente com a Oxe Energia, pelos canais de comunicação:

 (95) 3623-9393  canalconfidencial@oxe-energia.com.br

Para dúvidas socioambientais, fale com a MRS Ambiental:

 (95) 99125-1770

Outros programas também são realizados nas áreas de instalação das UTEs, sendo eles:

Programa de Monitoramento e Controle de Erosões;

Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;

Programa de Monitoramento e Controle das Emissões Atmosféricas.

Este informativo é uma medida de compensação exigida pelo licenciamento ambiental estadual, conduzido pela Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - FEMARH.

