BNDES aprova R$ 47 milhões para cogeração de energia renovável em Minas

·Localizada a 50 km de Uberlândia, Central Energética Tupaciguara produz energia elétrica a partir do bagaço de cana-de-açúcar
·Financiamento vai permitir ampliação da capacidade atual de 12 MW para 35 MW anuais a partir de 2023. Exportação passará de 5,5 MW para 25 MW/ano
·Projeto vai gerar 100 empregos diretos durante sua implantação. Concluído, 53 novos postos de trabalho diretos serão criados.

O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) aprovou financiamento de R$ 46,9 milhões para a Central Energética Tupaciguara Ltda. ampliar sua capacidade de cogeração e exportar energia elétrica produzida a partir do bagaço de cana-de-açúcar. Localizada no município de Tupaciguara, a 50 km de Uberlândia, em Minas Gerais, a Central é uma sociedade de propósito específico (SPE), criada em 2018 pelo Grupo Saci Perplan, que atua no setor sucroenergético.

Os recursos do BNDES representam 76% do custo total do projeto e serão utilizados na aquisição de equipamentos e na realização de obras civis para viabilizar o aumento da capacidade de geração instalada. Serão implantadas subestações de elevação e chaveamento, além de linhas de transmissão que farão a conectividade com a rede da Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG). Tais investimentos são complementares à instalação de uma nova caldeira, adquirida pela empresa em 2018, também com recursos do Banco, que está em execução.

A nova estrutura de cogeração deve entrar em operação a partir da safra 2019-2020, com um aumento gradual da potência instalada de cogeração. A partir de 2023, a geração anual da Central Energética Tupaciguara terá atingido sua capacidade máxima, com um incremento de mais de 190%, passando dos 12 MW atuais para 35 MW. De forma semelhante, a potência anual exportada deverá passar de 5,5 MW para 25 MW.

Durante sua implantação, o projeto deverá gerar 100 empregos diretos, e, uma vez concluído, 53 novos empregos diretos serão criados.

Saci Perplan – Em 2018, o Grupo Saci Perplan criou a SPE Central Energética Tupaciguara Ltda., responsável pelas atividades de produção e comercialização de energia elétrica renovável, oriunda da queima do bagaço de cana-de-açúcar processada pelo grupo.

Atualmente, os ativos de cogeração pertencem à usina controlada pelo Grupo Saci Perplan, a Bioenergia Aroeira S.A., mas estão sendo transferidos para a Central Energética Tupaciguara, recém constituída, que se encontra em fase pré-operacional e será a responsável pela gestão dos ativos de cogeração de energia do grupo.