

Comissão de Meio Ambiente e Sustentabilidade do CREA-SC realiza visita técnica ao Complexo Termelétrico Jorge Lacerda



A Comissão de Meio Ambiente e Sustentabilidade do CREA-SC realizou, no dia 13 de julho, uma visita técnica ao Complexo Termelétrico Jorge Lacerda, em Capivari de Baixo, para conhecer as iniciativas desenvolvidas pela Diamante Energia nas áreas de gestão ambiental, responsabilidade

socioambiental, inovação tecnológica e transição energética.

Durante a apresentação institucional, foram destacadas as ações voltadas à Transição Energética Justa, com foco na diversificação da matriz energética, na redução das emissões de gases de efeito estufa e no desenvolvimento de pesquisas para o aproveitamento de biomassa e das cinzas da combustão do carvão mineral. Os participantes também conheceram estudos para produção de zeólitas, material com potencial de aplicação na agricultura, no tratamento de efluentes e na captura de carbono, além do reaproveitamento de praticamente 100% das cinzas geradas pela usina na indústria cimenteira.

-> Leia também: Sustentabilidade e representatividade técnica pautam reunião da comissão ambiental do CREA-SC

A visita apresentou ainda os programas socioambientais como as parcerias com comunidades indígenas para recuperação da Mata Atlântica por meio do cultivo da palmeira-juçara, projetos de capacitação profissional para mulheres em situação de vulnerabilidade, ações de educação ambiental com estudantes, entrega de mudas às famílias de recém-nascidos e iniciativas como o Diamantes do Bem, o Diamante +Educação Ambiental e o Horto Florestal, responsável pela produção e distribuição gratuita de mudas nativas.

Os integrantes da comissão também percorreram o Centro Integrado de Operações, onde conheceram o monitoramento em tempo real das unidades geradoras e dos sistemas ambientais, além do pátio de carvão mineral e das estruturas de controle ambiental, que incluem monitoramento da qualidade do ar,

drenagem pluvial, tratamento de águas e controle de poeiras sedimentáveis. A programação foi concluída com visita ao Parque Diamante +Energia, espaço criado em uma área anteriormente degradada e transformado em ambiente de lazer, educação ambiental e preservação da história da engenharia nacional.

Galeria de fotos:

