



A Ceran é uma Companhia Enérgica de Hidrelétrica que tem como objetivo fornecer energia para região nordeste do Rio Grande do Sul por meio do Rio das Antas, a companhia possui 3 usinas. Uma localizada em Nova Roma do Sul, uma em Veranópolis e outra em Cotiporã.



Usina Monte Claro - Veranópolis

A usina transforma a energia potencial hidráulica em energia elétrica por meio do desnível hidráulico criado pela barragem, para captação e condução da água à turbina. Uma usina hidrelétrica é composta por barragem, reservatório, casa de força, circuito hidráulico e subestação elevadora. E tudo isso é controlado por meio do centro de operação da companhia.



A companhia preza a preservação ambiental por meio de um Projeto Básico Ambiental que desenvolveram, com 27 programas específicos, focados nos meios físico, biótico e sócio-econômico-cultural. Na atual fase de operação, grande parte destes programas foram concluídos, restando em execução 10 Programas que fazem parte do PBA dos empreendimentos do complexo.



Fonte: <https://ceran.com.br/>

Relato pessoal:

Bianca: Achei a visita muito interessante para aprimorar os conhecimentos que adquirimos dentro de sala de aula e sair um pouco da escola. Para mim a experiência foi incrível, sendo nossa primeira visita técnica em turma, e deu para absorver bastante informações sobre o conteúdo, conhecer a usina e a barragem foi muito legal e espero que possamos fazer mais visitas como essa.

Henrique: Eu particularmente achei uma experiência incrível, algo que vivenciei pouco, pois no tempo em que eu estudo no IFRS nunca tinha ido em uma visita técnica, até mesmo na minha antiga escola tinha ido em poucas, e poder conhecer algo como uma usina hidrelétrica foi muito bom, pois pude ver de pertinho como cada coisa funciona nela e com certeza ajudou muito no meu conhecimento sobre este assunto. Uma das melhores visitas técnicas que participei.