



PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ/RS

Energia que se aprende na prática: alunos dos 8º anos visitam a Usina Hidrelétrica 14 de Julho

Secretarias: Educação e Desporto

Departamentos: Coordenadoria de Comunicação

Data de Publicação: 13 de julho de 2026

Os alunos dos 8º anos participaram, na última semana, de uma visita de estudos à Usina Hidrelétrica 14 de Julho, da Ceran, em Cotiporã. A atividade complementou os conteúdos desenvolvidos em sala de aula sobre as diferentes fontes de energia, proporcionando aos estudantes uma experiência prática para ampliar a compreensão dos temas abordados durante as aulas.

A programação teve início com uma palestra ministrada pelo engenheiro florestal e coordenador de Meio Ambiente da Ceran, Sandro Vaccaro. Durante o encontro, os alunos conheceram os principais tipos de fontes de energia, suas características, vantagens, limitações e os impactos ambientais relacionados à geração e ao consumo energético, promovendo uma reflexão sobre a importância do uso consciente dos recursos naturais.

Em seguida, a turma percorreu as instalações da usina e visitou a barragem, acompanhando de perto o processo de geração de energia hidrelétrica. A visita permitiu compreender como a força da água é convertida em energia elétrica e distribuída para abastecer milhares de residências e estabelecimentos.

A experiência aproximou a teoria da prática, tornando o aprendizado mais concreto e permitindo que os estudantes compreendessem, no próprio ambiente de geração, conceitos que fazem parte do currículo escolar.