

## **VISITA TÉCNICA AO PARQUE GUARTELÁ ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE**

Profª Martha Elisa K. F. de Souza e Profº Igor F. Zampier

O Parque Guartelá é uma unidade de conservação estadual onde os alunos relacionaram os conteúdos de Gestão Ambiental e Gestão de Recursos Naturais para o processo de conservação da paisagem.

Fomos recebidos por um guia, assistimos um vídeo institucional que explicou o processo de tombamento de unidades de conservação e preservação de fauna e flora. Percorremos a trilha para pesquisadores e tivemos o contato com a realidade discutida nos conteúdos correlativos.

Aproveitando o destaque do município em Gestão de Resíduos no “Projeto Recicla Tibagi” - premiado nacionalmente é um projeto modelo na gestão de resíduos sólidos do município.

Em visita acompanhada pela Secretária Municipal do Meio Ambiente, percorremos as diversas etapas: desde a geração de resíduos até o destino final. Dentre outros projetos anexos ao “Recicla Tibagi” estão o Viveiro de mudas de flores que utiliza como substrato, resíduos da compostagem. Dentre outros atrativos naturais, foi visitado o “Salto Puxa Nervos” e um empreendimento em turismo rural que recupera uma área degradada através de uma Pousada.

Ao final da visita, resgatamos a história de Tibagi no Museu Municipal – os ciclos do extrativismo e suas relações socioambientais.

## **VISITA TÉCNICA À ETA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA SANEPAR/IRATI ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE**

Profª Aline M. Duglosz, Profº Igor F. Zampier, Profª Daniele F.

Schimanski e Profª Márcia Pires da Silva

Acompanhados pela professora Aline (disciplina de Informática Aplicada) e funcionária da Sanepar, foram percorridos todas as etapas do tratamento de água – processos físico-químicos para tornar a água potável, livre de qualquer tipo de contaminação, evitando a transmissão de doenças.

Para que a água doce (proveniente de rios, lagos e poços) seja consumível é necessário que seja pura, algo nem sempre garantido a partir de sua fonte natural. Por esse motivo, processos de Tratamento de Água foram desenvolvidos pelo homem para a purificação da água destinada ao consumo humano.

As etapas do tratamento são: Captação; Coagulação, Floculação, Decantação, Filtração, Desinfecção, Fluoretação e correção de PH.

A visita à ETA – Sanepar de Irati proporcionou aos alunos a observação da dimensão do processo tão importante deste recurso natural fundamental a todos nós.

**A DIREÇÃO DO CEFEP PRESIDENTE COSTA E SILVA AGRADECE AOS PROFESSORES ENVOLVIDOS NAS ATIVIDADES QUE BUSCAM APRIMORAR O CONHECIMENTO CIENTÍFICO DO CURSO !**