



IV Seminario Iberoamericano CTS  
VIII Seminario CTS  
FORMACIÓN DE DOCENTES EN EDUCACIÓN CTS

UNIVERSIDADE ESTADUAL  
DE MARINGÁ

MARINGÁ-PR-BRASIL



# CTSA E A EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA

Ana Lúcia Olivo Rosas Moreira, Paulo Augusto Berezuk, Sara Lúcia Orlato Selem

## INTRODUÇÃO

- Os debates em eventos nacionais e internacionais sobre a degradação ambiental provocada pela ação humana → Revisar a relação do ser humano e meio ambiente → Atenção dos governantes, comunidade científica e sociedade civil.
- O movimento Ciência-Tecnologia-Sociedade-Ambiente (CTSA) → Reorientação epistemológica da educação em Ciência.
- A Educação Ambiental e a formação cidadã.
- Grupo de Estudos e Pesquisa em Ciência, Ensino e Ambiente – GECENA, da Universidade Estadual de Maringá – Paraná – Brasil.

## OBJETIVOS

- Verificar a qualificação quanto ao referencial CTSA dos componentes, a partir de suas ações sociais e educacionais.

## METODOLOGIA

- Pesquisa qualitativa.
- Observação dos integrantes do GECENA em diversas situações: atividades realizadas com a comunidade escolar e geral do entorno do Parque do Cinquentenário, planejamento de novas ações, produção de artigos científicos.

## RESULTADOS

- Grupo harmônico e participativo em diversas atividades que abordam o tema CTSA.
- Ocorrência de vários debates em torno da temática CTSA que proporcionaram a elaboração de vários artigos e participações em eventos científicos.
- Formulação e execução de projetos de extensão e pesquisa com a comunidade e escolas do entorno do Parque do Cinquentenário.
- Elaboração do Plano de Manejo da Unidade de Conservação Parque do Cinquentenário.

## CONCLUSÕES

- Grupo de estudos centrado nas atividades que atendam a comunidade escolar e do entorno da unidade de conservação Parque do Cinquentenário.
- Preocupação com a qualificação da formação profissional e cidadã quanto às questões CTSA.

