

## 096 - CENTRO DE CIÊNCIAS DA UNESP DE PRESIDENTE PRUDENTE

Angel Fidel Vilche Peña (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente) - [angel@fct.unesp.br](mailto:angel@fct.unesp.br)

**Introdução:** O Centro de Ciências da Unesp de Presidente Prudente segue os passos de qualquer Centro de Ciências Iterativo como os muitos espalhados pelo Brasil. A diferença está na posição geográfica da cidade que faz de Presidente Prudente, a mais importante do Oeste do estado de São Paulo, mesmo assim as carências na educação são grandes sejam elas materiais ou humanas, já que uma parte significativa dos atuais professores de Física, Química, Biologia e Matemática tem uma formação muito aquém do necessário para enfrentar uma turma de alunos. Daí que o nosso Centro de Ciências tornou-se a única alternativa que as escolas têm para elevar a motivação dos seus alunos e, como acontece freqüentemente, servir de laboratório para complementação das aulas específicas de alguns professores. Este monopólio nos levou a enfrentar outros desafios como a extensão das atividades normais de um museu iterativo em ciências para abrir espaço para um projeto de água e meio ambiente do Departamento de Geografia da nossa Faculdade e também, um trabalho com Astronomia através da implantação de um calendário de atividades denominadas “Noite de Observação”.

**Objetivos:** Divulgação de Ciências, Água e Médio Ambiente para as escolas da região de Presidente Prudente. Servir como centro de pesquisa e consulta dos professores e alunos das escolas da rede de ensino. Colocar os alunos dos cursos de Licenciatura em Física e Matemática, em contato com professores e alunos da rede, dando-lhes a oportunidade de trabalhar as formas de expressão e comunicação que todo professor deve possuir ao término de sua faculdade.

**Métodos:** O Centro de Ciências possui um espaço interativo que nos denominamos, Museu Vivo, onde os alunos que nos visitam podem interagir livremente com as montagens que estão a sua disposição, esta interação lúdica que fomenta a curiosidade com relação aos eventos científicos do museu e por extensão, ao mundo que o rodeia. Os alunos da nossa Faculdade, que fazem o papel de monitores, colaboram atendendo os visitantes e fazendo os pequenos reparos necessários após muitas visitas.

**Resultados:** Mais de 5.000 alunos da rede nos visitam cada ano. Os alunos monitores ficam cada dia melhor preparados para enfrentar suas tarefas profissionais quando saíam da Faculdade. Recentemente o Centro de Ciências foi incluído num projeto do CNPq para a criação de um Circuito Científico Cultural que leva alunos aos pontos de visita na UNESP. Considerando as dificuldades das escolas de periferia e também de cidades próximas tem para levar seus alunos ao Centro de Ciências, foi aprovada nossa proposta no programa Ciência na Unesp e assim, pudemos montar um Centro de Ciências paralelo que pode ser levado a estas escolas. Com este programa, temos duplicado o número de atendimentos por ano.