

## **Trabalhando com crianças de Altas Habilidades em Matemática**

**Autora:** Miriam Telichevesky

**Orientadora:** Luisa Rodriguez Doering

Desde junho de 2006, tenho trabalhado como membro da equipe executora do Projeto de Extensão ATIVIDADES MATEMÁTICAS PARA ALUNOS COM ALTAS HABILIDADES. O objetivo do Projeto é estimular, de maneira lúdica, o desenvolvimento das habilidades destas crianças, motivando-as e impedindo que seus talentos sejam perdidos ou podados. Durante os encontros, são trabalhados assuntos como, por exemplo, congruência módulo  $n$  (através de "relógios de  $n$  horas"), algumas noções de matemática combinatória, partições de naturais, seqüências numéricas, exercícios de lógica, entre outros. Todos esses assuntos são desenvolvidos de maneira lúdica e respeitando a linguagem e o conhecimento que as crianças possuem. Por exemplo, os conceitos não são formalizados, embora elas sejam capazes, na grande maioria das vezes, de generalizar resultados e aplicá-los a outras situações. É muito interessante notar o envolvimento das crianças em cada atividade, pois elas têm uma grande vontade em aprender coisas novas, que contagia e é bastante estimulante. Em geral suas soluções diante de situações-problema são bastante criativas e também inesperadas, de modo que compreender a maneira como elas pensam é um grande desafio para nós. Desafio esse que muito pode ajudar na compreensão de como são aprendidos e abstraídos vários conceitos lógico-matemáticos.