



## ELABORAÇÃO DE FORMIGUEIRO ARTIFICIAL COM MODELO COMPACTO PARA SER UTILIZADO NAS AULAS DE BIOLOGIA DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

**Altagrátia Chiesse**

*Doutora em Ciências Biológicas pela UFRJ*

*Docente do Centro Universitário Geraldo Di Biase – UGB/FERP*

### **Resumo**

A utilização de estratégias de ensino que estimulem os alunos a desenvolverem o pensamento científico é fundamental para a melhoria do processo de aprendizagem. Este trabalho tem como objetivo a discussão sobre a importância da elaboração e confecção de modelos de formigueiros artificiais por docentes e por alunos de licenciatura, que poderão ser utilizados em turmas de Ensino Fundamental e Médio para aprimorar o estudo de conceitos biológicos ligados à ecologia ambiental e comportamental, e também para incentivar e despertar a curiosidade pelas metodologias investigativas no ensino de ciências biológicas. Os formigueiros artificiais são adaptados às necessidades de cada turma e escola específica e sua aplicação envolve a participação dos alunos desde sua construção e montagem até a captura e coleta dos animais que formarão a colônia. Os modelos serão utilizados pelos docentes e alunos bolsistas do projeto PIBID-Biologia do UGB no Instituto de Educação Professor Manuel Marinho, nas turmas que participam do projeto.

**Palavras-chave:** Formigueiros Artificiais. Ecologia. Metodologias Investigativas.