

## **Título:**

### **Plano de Aula – Clube de Ciências: Jovem Naturalista – Observando o mundo ao seu redor**

**AUTORIA:** Carolina Suisso, Marcela Fonseca, Meiryelen Assumpção, Tânia Goldbach (Orient.)

## **RESUMO:**

Trata-se de plano de aula relativo à entrega do “Kit Explorador” que tem como objetivo desenvolver a capacidade de compreender e interpretar o mundo através da observação do mundo ao seu redor com o apoio dos materiais presentes no kit. Foram criados caixas contendo um roteiro de instrução de atividades e diversos instrumentos e materiais para exploração. A cada semana um aluno levará a caixa para casa, onde poderá explorar os itens livremente. O aluno deverá seguir as instruções do professor e preencher a folha de instrução das atividades. Ao retornar na aula seguinte o aluno deverá compartilhar com a turma os seus registros e a turma poderá ter um momento de troca e comentar sobre a descoberta do aluno explorador da semana. Alguns dos itens contidos no kit são: lupa, pinça, saquinhos com diferentes tipos de sementes, diferentes tipos de solo, folhas de árvore, penas, um pote pequeno, fragmentos de rochas, além de outros que podem ser inseridos pelos próprios alunos ou professor, de acordo com o interesse geral.

Uma das habilidades possíveis é a que se observe o mundo a redor e faça perguntas, elabore explicações e/ou modelos, organize e/ou extrapole conclusões e relate informações de forma oral, escrita ou multimodal. Também há a possibilidade de despertar no aluno o interesse em planejar e realizar atividades, elaborando explicações e/ou modelos. Assim como que selecione e construa argumentos com base em evidências, modelos e/ou conhecimentos científicos onde aprimore seus saberes e incorpore, gradualmente, e de modo significativo, o conhecimento científico.

**Palavra chave:** Atividades Pedagógicas, Clube de Ciências, naturalistas, conhecimentos científicos, plano de aula

