

GUIA DE AULAS PRÁTICAS DE CIÊNCIAS

Gabriele Rossatto Pena, Beatriz Martins da Costa Passos Moreira, Andréia
Avian Espinoza

E-mail para contato: gabriele.rossatto@uel.br

*Trabalho vinculado ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à
Docência - Biologia*

Resumo

O guia de aulas práticas de ciências voltado para o sexto ano foi pensado e projetado para facilitar o ensino de ciências nas escolas públicas através da realização de experimentos que não precisam necessariamente de um laboratório. As aulas práticas são de suma importância para a compreensão e sensibilização dos alunos com determinados assuntos. A principal ideia do projeto durante o seu desenvolvimento é a de fácil e rápida disponibilização de aulas práticas, de tal forma que não precise demandar de tanto tempo do professor para a elaboração das aulas, sendo assim um meio disponível para auxiliar o professor. A elaboração do trabalho ocorreu através da pesquisa e adaptação de aulas práticas de forma que os experimentos ficassem simples, didáticos e de fácil compreensão dos alunos. Depois de realizada a pesquisa ocorreu a montagem do guia na plataforma Canvas, selecionada a fim de deixar o guia mais didático, atrativo e divertido para as crianças. Como resultados tivemos um arquivo com 12 aulas práticas distribuídas em 28 páginas que estão prontas para a distribuição e aplicação de tal material nas escolas, proporcionando uma otimização no trabalho pedagógico dos professores. O guia de aulas práticas foi criado para auxiliar e otimizar as aulas práticas de ciências tornando-as mais acessíveis tanto para o professor quanto para os alunos proporcionando uma nova experiência de aprendizagem.

Palavras-chave: ciências; aulas práticas; guia; ensino.