

EXPERIMENTE A *Ciência* 8º ano



Heleni Stroeder
Luciana Barão Acuña
Simone Aparecida Bacic
Suzana Souza Souto de Oliveira


HARBRA

Resumo de Experimente a Ciência - 8 Ano

As aulas práticas no laboratório de ciências são importantes recursos pedagógicos, pois permitem ao aluno envolver-se no seu processo de aprendizagem, realizando observações e questionamentos, elaborando hipóteses, coletando e analisando dados, discutindo resultados e tirando conclusões.

Nessa perspectiva, a coleção Experimente a Ciência, destinada aos alunos do Ensino Fundamental II, propicia ao estudante a oportunidade de construir seu conhecimento por meio do método científico. A possibilidade de trabalhar em grupos no laboratório permite-lhe, ainda, desenvolver suas habilidades sociais ao expor oralmente suas ideias, manifestando suas opiniões, concordâncias e discordâncias e ao estabelecer conexões com os demais membros do grupo, fortalecendo o trabalho em equipe.

Cada volume da coleção propõe um conjunto de práticas que abrangem o conteúdo trabalhado em Ciências (volume 6: ar, água, solo e ecologia; volume 7: seres vivos; volume 8: corpo humano; volume 9: química e física).

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)