



Prof Dr Mauricio Domingues Coutinho Neto

<http://ccnh.ufabc.edu.br/pessoas/docentes/209-mauricio-domingues-coutinho-neto>

Disciplina (Módulo): **ÁGUA**

Conteúdos: Importância econômica da água para a saúde, lazer, agricultura e outros. Ciclo da água. Diferenças entre processos físicos e químicos. Tratamento de água. Elementos (átomos), íons, ligação iônica. Representação, Nomenclatura. Porcentagem de elementos em cada molécula.

Atividade Prática: Os participantes do módulo poderão, por exemplo, demonstrar a diferença de solubilidade em água de alguns compostos do dia a dia (sal, açúcar, óleo, areia) e discutir as implicações destas observações com seus alunos.



Formação Continuada
Ensino de Química

