

Componente Curricular	Carga Horária Presencial	Carga Horária Não Presencial	Carga Horária Total
Química Ambiental	40h		40h

Ementa

Parte Teórica:

Análise e discussão de problemas ambientais. Papel da Química na manutenção do equilíbrio do universo. Principais compartimentos ambientais e os diversos tipos de poluição. Química e poluição da água. Química e poluição da atmosfera. Química e poluição do solo.

Parte Prática:

Análise dos principais parâmetros na análise de qualidade de água e solo.

Bibliografia

Básica

BAIRD, C. Química Ambiental, 2a ed., Bookman, Porto Alegre, 2002.

ROCHA, J. C.; ROSA, A. H.; CARDOSO, A. A. Introdução à química ambiental. 1ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

Complementar

APHA (American Public Health Association). Standard Methods for Examination of Water And Wastewater. 20.ed. Washington: American Public Health Association, p.1268, 1998.

BRUSSEAU, M.L.; PEPPER, I.L.; GERBA, C.P. Environmental and pollution science. 2nd edition. Elsevier ISE. 2006.