



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Sub-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa
Centro de Tecnologia e Ciência
Faculdade de Engenharia
Departamento de Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente

TÉCNICAS DE LABORATÓRIO

Ementa

Introdução. Procedimentos laboratoriais. Coleta de amostras. Preservação de amostras. Análises físico-químicas. Alcalinidade, Dureza, Cor, Turbidez, Sólidos Dissolvidos, Condutividade, pH, N, P, Fe, DQO, Mn, F, Resíduos sólidos, OD. Visitas técnicas a laboratórios de Engenharia Sanitária e Ambiental.

Bibliografia Básica

AGUDO, E.G., Guia de coleta e preservação de amostras de água, CETESB, 1ª. Edição, SP, 1998.

Portaria N°. 36 de 19/01/1990, Ministério da Saúde, Diário Oficial de Brasília, 23 de Janeiro de 1990, Seção 1, p. 1651-4

Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 20th e., Washington, American Public Health Association, American Works Association, Water Environmental Federation, 900p. 1998.

Carga horária: 30h