

**Disciplina: Técnicas eletroquímicas para o desenvolvimento do projeto em corrosão
- CH 2**

Ementa:

Fundamentos da Corrosão Eletroquímica;

Aspectos Termodinâmicos e Cinéticos;

Principais Tipos de Corrosão;

Técnicas de Avaliação da Corrosão: Obtenção e Interpretação dos resultados

Bibliografia:

ROBERGE, P. Corrosion Engineering: Principles and Practice, McGraw-Hill, New York, 2008.

KELLY, R. G.; SCULLY, J. R.; SHOESMITH, D. W.; BUCHHEIT, R. G. Electrochemical Techniques in Corrosion Science and Engineering, Marcel Dekker, New York, 2002.

FONTANA, G. M. Corrosion Engineering, McGraw-Hill, New York, 1985. WOLYNEC S. Técnicas Eletroquímicas em Corrosão, EDUSP, São Paulo, 2002