



**Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos
Materiais**

Universidade Federal do Paraná

Email: pipe@ufpr.br

Telefone: +55 41 33 61 33 08

Nome da disciplina:	TÓPICOS ESPECIAIS EM CORROSÃO
Código:	ECMA - 7040
Carga horária total:	60
Créditos:	04
Nível:	Mestrado e Doutorado
Pré-Requisitos:	Não há.

EMENTA:

Corrosão pelo solo, aplicação de técnicas eletroquímicas em solos, critérios de avaliação de corrosividade de solos, introdução a proteção catódica, projetos de proteção catódica, proteção catódica de dutos, instalação de proteção catódica em linha de transmissão de energia elétrica, dimensionamento do leito de anodos, manutenção programada do sistema de proteção catódica em linha de transmissão.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Não indicada.