

FICHA DE DISCIPLINA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Sigla e Título:	FQ-283 – Oxidação e Corrosão a Quente e seu Controle
------------------------	--

Obs.: consta da sigla o ano, este deve ser aquele em que a disciplina será oferecida.

Exemplo: EE-000/2010 -

Ementa:	Fundamentos de Oxidação a Quente: Termodinâmica e cinética do processo de oxidação a quente. Corrosão a Quente: Princípios de corrosão a quente; Tipos de corrosão a quente; Técnicas de investigação de corrosão a quente; Controle de oxidação e de corrosão a quente.
----------------	---

Carga Horária Semanal	3-0-0-6	Crédito máximo	Até 3
------------------------------	---------	-----------------------	-------

Exemplo: 0-0-0-0(1º dígito = corresponde ao número de horas semanais destinado à exposição teórica da matéria; 2º dígito = corresponde ao número de horas de aula de exercícios; 3º dígito = corresponde ao tempo usado em laboratório, desenho, projeto, visita técnica; 4º dígito = corresponde ao número de horas estimadas para estudo em casa.

Requisitos	Recomendado	FQ-220 e FQ-240 ou equivalentes
	Exigido	Não há

Bibliografia Recomendada		usar Norma ABNT
1	Khanna, A. S. Introduction to high temperature oxidation and corrosion. ASM International, 2002. ISBN: 0-87170-762-4.	
2	De Sequeira, C. High Temperature Corrosion Fundamentals and Engineering. John Wiley & Sons, 2013. ISBN-10: 0470119888, ISBN-13: 9780470119884.	
3		

Responsável pela Ementa	Maria Auxiliadora da Silva
--------------------------------	----------------------------