

FICHA DE DISCIPLINA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Sigla e Título:	EC-215 - Compatibilidade Eletromagnética
------------------------	--

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

Exemplo: EE-000/2010 -

Ementa:	Introdução ao controle da interferência eletromagnética. Aterramento. Terminologia. Métodos de controle e de prevenção de EMI. Tópicos especiais de blindagens. Ensaio de EMI/EMC. Análise de EMI/EMC em sistemas aeronáuticos e espaciais.
----------------	---

Carga Horária Semanal	2-1-1-6	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	Não há.
	Exigido	Não há.

Bibliografia Recomendada	usar Norma ABNT
---------------------------------	-----------------

1	CLAYTON R. PAUL. Introduction to Electromagnetic Compatibility . New York: John Wiley & Sons, 1992. 763p.
2	OTT, HENRY W. Noise reduction techniques in electronic systems . New York: John Wiley, 1976. 180p.
3	KEISER, BENHARD E. EMI in aerospace systems.. New York: John Wiley & Sons, 2001. 210 p.

Responsável pela Ementa	Antonio Carlos da Cunha Migliano
--------------------------------	----------------------------------