

TABELA DE DISCIPLINAS POR ÁREA

(aprovada em reunião de 29/04/2010)

Período	Á R E A S				
	FÍSICA DE REATORES	ENGENHARIA DE REATORES	FÍSICA NUCLEAR APLICADA	ANÁLISE DE SEGURANÇA	FATORES HUMANOS
1º	CON726 Física de Reatores I CON737 Engenharia de Reatores I CON710 Física Nuclear CON761 Monitoração e Seg.Centrais Nucleares	CON726 Física de Reatores I CON737 Engenharia de Reatores I CON710 Física Nuclear CON761 Monitoração e Seg.Centrais Nucleares	CON710 Física Nuclear CON737 Engenharia de Reatores I CON726 Física de Reatores I CON761 Monitoração e Seg.Centrais Nucleares	CON726 Física de Reatores I CON737 Engenharia de Reatores I CON710 Física Nuclear CON761 Monitoração e Seg. Centrais Nucleares	CON726 Física de Reatores I CON737 Engenharia de Reatores I CON764 Monitoração e Seg.Centrais Nucleares CON710 Física Nuclear
2º	CON702 Mét. Num.da Eng. Nuclear CON714 Proteção Radiológica CON727 Física de Reatores II CON728 Técnica Solução Equação Difusão Multigrupo	CON702 Mét. Num. da Eng. Nuclear CON703 Métodos Matemáticos I CON714 Proteção Radiológica CON837 Elementos Finitos I CON836 Engenharia de Reatores II Qualquer disciplina da COPPE (como a 8ª.disciplina)	CON712 Detecção de Radiação CON714 Proteção Radiológica CON749 Modelos Probab. Aplicados CON716 Técnicas Nuc de Medidas CON717 Dosimetria Básica CON718 END com Rad Ionizantes CON819 Problemas de Simulação por Monte Carlo CON820 Física de Imagem de Raios X	CON702* Mét. Num. da Eng. Nuclear CON714 Proteção Radiológica CON747* Fund de Análise de Seguran CON749 Modelos Probab. Aplicados	CON702 Mét. Num. da Eng. Nuc. CON714 Proteção Radiológica CON760 Inteligência Artif na Operação Centr Nucleares CON762 Métods Comp I

Obrigatórias

Optativas