

EDITAL Nº 34/2008

Perfil: Doutorado em Engenharia Elétrica

Pontos para dissertação:

Obs.: O sorteio será feito de forma que o ponto conterà dois itens (a e b). A dissertação deverá ser feita sobre os dois itens.

1	a - Amplificadores Operacionais: configurações lineares e não lineares. Exemplos.
	b - Comunicações móveis: Telefonia Digital/Celular
2	a - Microcontroladores: arquitetura, tipos de instruções e aplicações.
	b - Comunicação via rádio: antenas, formas de propagação.
3	a - Técnicas e procedimentos de multitarefa de um sistema operacional.
	b - Eletromagnetismo: ondas de rádio, microondas, propagação.
4	a - Antenas: tipos, características e aplicações.
	b - Redes de computadores: arquiteturas, métodos de acesso, protocolos.
5	a-Arquitetura e funcionamento das interfaces/controladoras de microcomputadores.
	b - Linhas de transmissão em telecomunicações: tipos, características e aplicações