



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
Anexo II do Edital nº 27, de 27.02.2014- UFPA

- Endereço de entrega da documentação (curriculum da Plataforma Lattes): Secretaria do Instituto de Tecnologia, Campus Profissional II, Rua Augusto Correa, Nº:1, Bairro:Guamá, CEP: 66075-110, Belém - Pará- **horário das 9 h às 16 h**

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

01 – Eletrônica:

- 1 - Amplificadores a MOSFET;
- 2 - Amplificadores a Transistores Bipolares;
- 3 - Amplificadores de Potência;
- 4 - Aplicações de Amplificadores Operacionais;
- 5 - Conversores A/D e D/A;
- 6 - Conversores de Potência CC-CA;
- 7 - Conversores de Potência CC-CC;
- 8 - Filtros Ativos Lineares;
- 9 - Filtros a Capacitor Chaveado;
- 10 - Microprocessadores e microcontroladores;
- 11 - Modelamento de Circuitos Lógicos em VHDL;
- 12 – Osciladores; 13 - Projeto de Circuitos Digitais (combinacionais e sequenciais);
- 14 - Projeto de Circuitos Integrados Analógicos CMOS;
- 15 – Retificadores de Potência.