



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

**Anexo II do Edital nº 23, de 16.03 .2015- UFPA**

Endereço de entrega da documentação (currículo da Plataforma Lattes):

**Campus Universitário de Tucuruí** – Universidade Federal do Pará – BR 422 KM 13, Canteiro de Obras UHE - Tucuruí - PA, N°: s/n, Bairro: Vila Permanente, CEP: 68464-000, Tucuruí – Pará.

Horário de entrega: Das 9 h às 12 h e das 14 às 17.

**Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Campus Universitário de Tucuruí**

*Sistemas Elétricos de Potência*

- 1 - Arranjos, Automação e Equipamentos de Subestações
- 2 - Circuitos Elétricos CC e CA
- 3 - Distribuição de Energia Elétrica
- 4 - Estabilidade de Sistemas de Potencia
- 5 - Estudo de Componentes Simétricos e Falhas Simétricas e Assimétricas
- 6 - Estudos de Fluxo de Carga
- 7 - Fundamentos e Representação dos Sistemas de Potência
- 8 - Geração de Energia Elétrica
- 9 - Instalações Elétricas Prediais E Industriais
- 10 - Máquinas Elétricas Rotativas (CC e CA)
- 11 - Proteção de Sistemas De Energia Elétrica
- 12 - Qualidade de Energia E Eficiência Energética
- 13 - Sistemas de Aterramento E SPDA
- 14 - Transformadores de Potência
- 15 - Transmissão de Energia Elétrica

*Dispositivos e Sistemas Eletrônicos*

- 1 - Circuitos com Amplificadores Operacionais.
- 2 - Dispositivos Eletrônicos Básicos e Teoria de Circuitos.
- 3 - Lógica Formal e Cálculo Proposicional e de Predicados.
- 4 - PLC.
- 5 - Portas Lógicas e Circuitos Digitais.
- 6 - Sistemas Embarcados.
- 7 - Sistemas VLSI.
- 8 - Sistemas de RF.
- 9 - Teoria Eletromagnética.
- 10 - VHDL.