**Descrição:** 1 Vaga destinada ao afastamento pós doutoral da professora Tânia

**Quantitativo:** Cadastro de Reserva

**Regime de Trabalho:** 40h

**Disciplina/Área**: Automação da produção; Instalações Elétricas; Eletricidade Básica

**Perfil:** Graduação em Engenharia Elétrica com pós-graduação latu sensu ou stricto sensu em Engenharia Elétrica ou áreas afins.

**Pontos**:

* Componentes de Hardware de um sistema automatizado (Sensores, Atuadores e Controladores);
* Introdução à Indústria 4.0;
* Potência em Corrente alternada;
* Previsão de Cargas da Instalação Elétrica;
* Divisão da Instalação em Circuitos;
* Fornecimento de energia: Padrão e Dimensionamento;
* Técnicas de análise em Corrente Contínua: Análise de Malhas e Análise Nodal;
* Leis Básicas, associação série e paralelo de elementos passivos;
* Fasores;
* Circuitos Trifásicos.

**Provável Banca:**

Valquíria Melo Souza Correia (Ufersa – Angicos)

Tania Luna Laura (Ufersa – Angicos)

Andreza Kelly Costa Nóbrega dos Santos (Ufersa – Angicos)