

RESOLUÇÃO Nº 01/15- CEPE

Fixa o Currículo do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, nível Doutorado, do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná e considerando o disposto no parecer nº 17/15 exarado pela Conselheira Marisa Fernandes de Castilho no processo nº 014289/2014-80 e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo do Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica, nível Doutorado, é constituído das seguintes disciplinas:

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos
TE 739	Prática de Docência	45	03
TE 748	Estudo Dirigido	45	03
TE 801	Eletrodinâmica	60	04
TE 802	Processos Estocásticos em Engenharia	60	04
TE 803	Inteligência Artificial Aplicada	60	04
TE 804	Eletrodinâmica Computacional	60	04
TE 805	Metodologia Científica e ferramentas Computacionais	30	02
TE 806	Estatística Aplicada à Engenharia	60	04
TE 807	Identificação de Sistemas e previsão de Séries Temporais	60	04
TE 808	Integridade de Sinais Elétricos	60	04
TE 810	Processamento Digital de Sinais I	60	04
TE 811	Técnicas de Codificação de Sinais	60	04
TE 812	Códigos Corretores de Erro	60	04
TE 813	Rádio Propagação	60	04
TE 814	Comunicação Ópticas I	60	04
TE 815	Redes de Comunicação de dados	60	04
TE 816	Modelagem e Avaliação de Desempenho de Sistemas de Comunicação	60	04
TE 817	Visão Computacional	60	04
TE 820	Projeto de Circuitos Integrados de Rádio Frequência	60	04
TE 821	Instrumentação Eletrônica Avançada	60	04
TE 822	Inteligência em Instrumentação Eletrônica	60	04
TE 823	Projetos de Circuitos Integrados Analógicos	60	04
TE 824	Teoria Quântica do Magnetismo e Spintrônica	60	04

TE 825	Técnicas de Controle Preditivo Baseado em Modelo	60	04
TE 826	Aprendizagem de Máquina	60	04
TE 830	Análise e Operação de Sistemas Elétricos de Potência	60	04
TE 831	Técnicas de Otimização Aplicadas à Operação de Sistemas Elétricos de Potência	60	04
TE 832	Planejamento e Dinâmica de Sistemas Energéticos	60	04
TE 841	Tópicos Avançados em telecomunicações	30	02
TE 842	Métodos Avançados em telecomunicações	60	04
TE 843	Tópicos Avançados em Sistemas de Energia	30	02
TE 844	Métodos Avançados em Sistemas de Energia	60	04
TE 845	Tópicos Avançados em Sistemas Eletrônicos	30	02
TE 846	Métodos Avançados em Sistemas Eletrônicos	60	04
TE 847	Métodos Numéricos para Análise de Circuito Eletrônico	60	04
TE 848	Planejamento da Operação e Expansão de Sistemas de Energia Elétrica	60	04
TE 849	Teoria de Sistemas Lineares	60	04
TE 850	Dispositivos Eletrônicos	60	04
TE 851	Sinais e Sistemas	60	04
TE 852	Introdução à Teoria de Informação e Codificação	60	04
TE 853	Estabilidade e Controle de Sistemas Elétricos de Potência	60	04
TE 854	Métodos de Otimização para Engenharia Elétrica	60	04
TE 855	Estudo Dirigido II	60	04
TE 856	Estudo Dirigido I	60	04
TE 857	Radiopropagação	60	04
TE 858	Prática de Docência I	60	04
TE 859	Prática de Docência II	60	04
TE 860	Métodos Numéricos para a Análise de Circuitos Eletrônicos	60	04

Art. 2º - Esta Resolução tem vigência a partir da data de sua publicação.

Sala das Sessões, em 27 de fevereiro de 2015.

Zaki Akel Sobrinho
Presidente