

**PPG-EE-UEL – MESTRADO ACADÊMICO
EM ENGENHARIA ELÉTRICA UEL**

Nome do(a) Candidato(a)	nº de Inscrição

INSTRUÇÕES

Na tabela abaixo, de acordo com suas pretensões de pesquisas e os objetivos e metas de seu pré-projeto, assinale com um “X” a preferência de orientação (e em conformidade com a especialização dos docentes-orientadores) na primeira e segunda opção.

Importante:

- a) indique na tabela a seguir um único orientador(a) para cada opção (1º e 2º Orientador(a)).
- b) indicar a ordem de preferência de orientação (máximo dois) conforme lista de **docentes permanentes** do Programa Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UEL (PPG-EE-UEL), disponível em <https://pos.uel.br/meel>
- c) Recolha a assinatura do(a) professor(a) indicado como 1º escolha, para comprovação da sua anuência (pode ser assinatura digital www.gov.br)

Orientador(a) (Docente Permanente)	Preferência	
	1º	2º
Eddy Krueger (Doutorado-2014, UTFPR) Áreas de Pesquisa: Engenharia Neural; Tecnologias Assistivas; Neurotecnologias; Neurociências; Neuroanatomia.		
Francisco Granziera Junior (Doutorado-2015, INPE) Áreas de Pesquisa: instrumentação para foguetes de sondagem, satélites e em determinação de atitude, algoritmos de otimização mono- e multi-objetivo aplicados a calibração e fusão de dados de sensores.		
José Alexandre de França (Doutorado-2005, UFSC, Pq-FA-2013) Áreas de Pesquisa: Visão Computacional; Instrumentação Eletrônica; Agricultura de Precisão.		



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

Juliani Chico Piai Paiva (Doutorado-2019, Unicamp)		
Áreas de Pesquisa: planejamento energético, energia e sociedade, fontes renováveis de energia elétrica e eficiência energética		
Leonimer Flávio de Melo (Doutorado-2007, UNICAMP, Pós-Doc-2012, UNICAMP)		
Áreas de Pesquisa: Automação industrial; Controle de Sistemas Embarcados; Robótica; Engenharia de produção, arquitetura reconfigurável, engenharia de tráfego.		
Luis Alfonso Gallego Pareja (Doutorado-2009, UNESP, Pós-Doc-2011-2012, UNESP)		
Áreas de Pesquisa: otimização de sistemas elétricos, fluxo de cargas AC e DC, fluxo de carga probabilístico, fluxo de potência ótimo, método de pontos interiores, Redes Neurais		
Marcelo Carvalho Tosin (Doutorado-2001, Unicamp)		
Áreas de Pesquisa: Instrumentação eletrônica aplicada a sensores inerciais com aplicações em foguetes de sondagem e ambientes de microgravidade. Determinação da atitude. Sistemas embarcados e sensores MEMS.		
Marcio Roberto Covacic (Doutorado-2006, UNESP)		
Áreas de Pesquisa: Eletrônica Industrial; Sistemas e Controles Eletrônicos; Sistemas de Controle por Realimentação; Sistemas Estritamente Reais Positivos (ERP); Inequações Matriciais Lineares.		
Maria Bernadete de Moraes França (Doutorado-2015, Unicamp)		
Áreas de Pesquisa: microcontrolador, sensores para agricultura, instrumentação eletrônica, linguagem de descrição de hardware e microeletrônica.		
Newton da Silva (Doutorado-2012, UNICAMP)		
Áreas de Pesquisa: eletrônica de potência, filtros híbridos de potência, controle digital de conversores estáticos, circuitos elétricos, condicionamento analógicos de sinais, qualidade de energia		
Ruberlei Gaino (Doutorado-2009, UNESP)		
Áreas de Pesquisa: Teoria de controle aplicado; acionamento de cadeira de rodas para tetraplégicos; engenharia biomédica; reabilitação de paraplégicos com eletroestimulação funcional; manipuladores robóticos, sistemas não lineares, redes neurais; fuzzy		
Taufik Abrão, (PQ2-CNPq, Doutorado-2001, EPUSP. Pós-Doc-2008, UPC Barcelona, Espanha. Pós-Doc-2012, Southampton, UK)		
Áreas de Pesquisa: Sistemas de Telecomunicações; Processamento de Sinais; Detecção Multiusuário; Sistemas MIMO MC-CDMA, UWB; Alocação de Recursos; Otimização Convexa; Modelagem estatística de processos; Redes Cooperativas; Diversidade.		

Assinatura do(a) candidato(a)	Assinatura do Orientador 1ª escolha