

Orientador 1: AiramSausen

- Física Matemática
- Análise Numérica
- Matemática Aplicada

Orientador 2: AndréLuizBock

- Segurança Viária
- Mobilidade Urbana
- Infra-Estrutura de Transportes
- Geotécnica
- Pavimentos
- Rodovias; Projeto e Construção
- Fundações e Escavações

Orientador 3: BenjamimZucolotto

- Matemática da Computação
- Modelos Analíticos e de Simulação
- Matemática Aplicada
- Física da Matéria Condensada
- Matemática Aplicada e Computacional

Orientador 4: FabriciaCarneiroRoosFrantz

- Metodologia e Técnicas da Computação
- Linhas de Produto de Software
- Engenharia de Software
- Matemática Aplicada
- Sociologia do Desenvolvimento
- Processamento Paralelo e Distribuído

Orientador 5: JoséAntonioGonzalezDaSilva

- Melhoramento Vegetal
- Fitotecnia
- Manejo e Tratos Culturais
- Genética Quantitativa
- Fisiologia de Plantas Cultivadas

Orientador 6: JoãoManoelLenz

- Materiais Odontológicos
- Fontes Renováveis de Energia
- Matemática Aplicada

- Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos
- Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos
- Energia Solar Fotovoltáica

Orientador 7: Luiz Antônio Rasia

- Instrumentação Eletrônica
- Máquinas e Implementos Agrícolas
- Automação Industrial
- Sistemas Eletrônicos de Medida e de Controle
- Robótica, Mecatrônica e Automação
- Eletrônica Industrial
- Materiais Condutores
- Software Básico
- Materiais Não-Metálicos
- Ensino-Aprendizagem
- Automação Pneumática
- Dinâmica de Vôo
- Engenharia Térmica
- Mecânica dos Corpos Sólidos, Elásticos e Plásticos
- Sistemas Dinâmicos
- Metodologia de Projeto do Produto
- Fertilidade do Solo e Adubação
- Administração da Produção
- Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos
- Ergonomia
- Geometria e Topologia
- Processos de Fabricação, Seleção Econômica
- Materiais e Componentes Semicondutores
- Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instrumentação
- Engenharia de Software
- Automação Industrial, Fundamentos Gerais de Projetos das Máquinas
- Engenharia Hidráulica
- Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais
- Controle de Sistemas Mecânicos
- Linguagens de Programação
- Métodos e Técnicas de Ensino
- Fitotecnia

- Estudos e Caracterização de Efluentes Industriais
- Astronomia Fundamental
- Hardware
- Ciência do Solo
- Energia Solar Fotovoltáica
- Engenharia do Produto
- Modelos Analíticos e de Simulação
- Interdisciplinar
- Energia Solar Térmica
- Metodologia e Técnicas da Computação
- modelagem matemática
- Projetos de Máquinas, Controle de Sistemas Mecânicos
- Astronomia de Posição e Mecânica Celeste
- Sistemas de Computação
- Fundamentos Gerais de Projetos das Máquinas
- Desenvolvimento de Produto
- Máquinas e Equipamentos Agrícolas
- Controle Ambiental
- Processos de Fabricação
- Sistemas de Telecomunicações
- Materiais Elétricos
- Matemática Aplicada
- Microeletrônica
- Controle de Sistemas Mecânicos, Sistemas Dinâmicos, Robótica e Sistemas de Controle
- Controle de Processos Eletrônicos, Retroalimentação
- Mecânica dos Sólidos
- Garantia de Controle de Qualidade
- Circuitos Magnéticos , Magnetismos e Eletromagnetismos
- Administração de Empresas
- Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos
- Instrumentação Específica de Uso Geral em Física
- Engenharia Mecânica
- Circuitos Eletrônicos
- Gerência de Produção
- Arquitetura de Sistemas de Computação
- Medidas Elétricas

- Controle de Sistemas Mecânicos, Robótica e Sistemas de Controle, Projetos de Máquinas
- Mecanização Agrícola
- Engenharia Agrícola
- Projetos de Máquinas
- Fontes Renováveis de Energia
- Estabilidade e Controle
- Física Geral
- Energização Rural
- Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
- Agricultura de Precisão
- Polímeros, Aplicações
- Matemática da Computação
- Telecomunicações
- Aproveitamento de Energia

Orientador 8: Manuel Osorio Binelo

- Mecânica dos Fluídos
- Matemática da Computação
- Teoria Eletromagnética, Microondas, Propagação de Ondas, Antenas
- Sistemas de Telecomunicações
- Modelos Analíticos e de Simulação
- Matemática Aplicada
- Fenômenos de Transporte
- Biomatemática
- Física Matemática
- Telecomunicações

Orientador 9: Marcia De Fatima Brondani Binelo

Orientador 10: Maurício De Campos

- Instrumentação Eletrônica
- Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instrumentação
- Sistemas Eletrônicos de Medida e de Controle
- Controle de Processos Eletrônicos, Retroalimentação
- Educação
- Sistemas Elétricos de Potência
- Matemática da Computação
- Modelos Analíticos e de Simulação
- Matemática Aplicada

- Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais
- Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos
- Transmissão da Energia Elétrica, Distribuição da Energia Elétrica
- Eletrônica Analógica e Digital

Orientador 11: PauloSérgioSausen

- Metodologia e Técnicas da Computação
- Matemática da Computação
- Modelos Analíticos e de Simulação
- Redes de Sensores
- Sistemas de Computação
- Banco de Dados
- Engenharia da Computação
- Arquitetura de Sistemas de Computação
- Matemática Aplicada
- Software Básico
- Educação à Distância
- Redes de Sensores Sem Fio

Orientador 12: RafaelZancanFrantz

- Metodologia e Técnicas da Computação
- Integração de Aplicações Empresariais
- Matemática da Computação
- Engenharia de Software
- Modelos Analíticos e de Simulação
- Inteligência Artificial
- Saúde Pública
- Fertilidade do Solo e Adubação
- Matemática Aplicada
- Política e Planejamento Governamentais
- Ciência do Solo
- Administração Pública
- Sociologia do Desenvolvimento

Orientador 13: SandroSawicki

- Metodologia e Técnicas da Computação
- Matemática da Computação
- Engenharia de Software
- Modelos Analíticos e de Simulação

- Sistemas de Computação
- Arquitetura de Sistemas de Computação
- Hardware
- Matemática Aplicada
- Modelagem Matemática
- Linguagens de Programação

Orientador 14: ThiagoGomesHeck

- Ensino-Aprendizagem
- Métodos e Técnicas de Ensino
- Clínica Médica
- Interdisciplinar
- Anatomia Humana
- Doenças Infecciosas e Parasitárias
- Modelagem de Sistemas Biológicos
- Cardiologia
- Fisiopatologia e diagnóstico laboratorial
- Metabolismo e Bioenergética
- Fisiologia do Exercício
- Fisiologia de Órgãos e Sistemas
- Anatomia
- Bioengenharia
- Fisiologia do Esforço
- Fisiologia Vegetal
- Epidemiologia
- Toxicologia