

## **DISCIPLINAS A SEREM OFERTADAS PARA ALUNO ESPECIAL POR PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU**

**Semestre 2022/2**

(abaixo do nome do Programa consta o link para acessar a grade horária das disciplinas)

Atualizado em 27/06/2022, SMR

<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL – PPGEC</b> <a href="http://udesc.br/cct/ppgec/grade">http://udesc.br/cct/ppgec/grade</a>
Profa. Ana Mirthes Hackenberg - Desempenho Térmico de Edificações
Profa. Adriana Goulart dos Santos - Geoprocessamento para Aplicações Ambientais e Cadastrais
Profa. Andreza Kalbusch - Sustentabilidade em Edificações
Prof. Itamar Ribeiro Gomes - Elementos Finitos na Durabilidade 1
Prof. Edgar Odebrecht - Investigações Geotécnicas em Áreas Urbanas
Profa. Elisa Henning - Modelos de Previsão em Engenharia
Profa. Virgínia Grace Barros - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos
Profa. Carla Roberta Pereira e Profa. Luciana Rosa Leite - Estratégias para Elaboração e Submissão de Artigo Científico
Profa. Fernanda Perazzolo Disconzi - TE em Desenvolvimento Sustentável na Construção Civil: Fundamentos de Transferência de Calor
Prof. Americo Hiroyuki Hara - TE em Desenvolvimento Sustentável na Construção Civil: Conforto Luminoso
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIAS – PPGECEMT</b> <a href="https://www.udesc.br/cct/ppgecmt/horarios">https://www.udesc.br/cct/ppgecmt/horarios</a>
Profa. Elisa Henning – Estatística
Prof. Brenno Ralf Maciel Oliveira - Química Geral
Prof. Carlos Raphael Rocha - Física Moderna e Contemporânea
Prof. Alex do Carmo Bellucco - Didática das Ciências e Matemática
Profa. Nicole Glock Maceno - Tendências no Ensino de Química
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA – PPGF</b> <a href="https://www.udesc.br/cct/ppgf/informacoes/horarios">https://www.udesc.br/cct/ppgf/informacoes/horarios</a>
Prof. Rafael Camargo Rodrigues de Lima - Mecânica Quântica I
Prof. Edgard Pacheco Moreira Amorim - Mecânica Estatística I
Prof. Daniel Vieira - Introdução à Teoria do Funcional da Densidade
Prof. Rafael Camargo Rodrigues de Lima - Relatividade Geral
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE MATEMÁTICA – PROFMAT</b> <a href="https://www.udesc.br/cct/profmat/grade">https://www.udesc.br/cct/profmat/grade</a>
Profa. Ligia Liani Barz - MA14 - Aritmética
Prof. Rogério de Aguiar - MA13 - Geometria
Profa. Elisandra Bar Figueiredo - MA23 - Geometria Analítica
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS – PPGCEM</b> <a href="https://www.udesc.br/cct/ppgem/grade">https://www.udesc.br/cct/ppgem/grade</a>
Prof. Abel André Cândico Recco e Prof. Julio Cesar Giubilei Milan - Ciência dos Materiais
Profa. Daniela Becker - Termodinâmica dos Materiais

Prof. César Edil da Costa e Prof. Julio Cesar Giubilei Milan - Seminários de Pesquisa
Prof. Sérgio Henrique Pezzin - Degradação, Estabilização e Reciclagem de Polímeros
Prof. Ricardo de Medeiros - Tópicos Especiais: Introdução aos Materiais Compósitos
Prof. Renato Barbieri - Tópicos Especiais: Fadiga e Fratura dos Metais
Prof. Paulo Sergio Berving Zdanski - Tópicos Especiais: Dinâmica dos Fluidos Computacional
Profa. Elisa Henning - Tópicos Especiais: Modelos de Previsão em Engenharia
Prof. Abel André Cândido Recco - Tópicos Especiais: Microscopia Eletrônica de Materiais II
Prof. Athos Henrique Plaine (prof. responsável) e Prof. Rodrigo da Silva – UFSCAR - Tópicos Especiais: Técnicas Eletroquímicas para o Desenvolvimento do Projeto em Corrosão (será oferecida em caráter concentrado em parceria com a UFSCAR – 12/09 a 23/09/2022 – 13h30 às 16h10)
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA – PPGQ</b> <a href="http://udesc.br/cct/ppgq/grade">http://udesc.br/cct/ppgq/grade</a>
Visando a seleção adequada da disciplina e seu alinhamento com futuro projeto de mestrado, recomendamos contatar previamente os docentes das disciplinas por e-mail <a href="http://www.udesc.br/cct/ppgq/docente">http://www.udesc.br/cct/ppgq/docente</a>
Profa. Karine Priscila Naidek - Química Inorgânica Avançada
Prof. Sérgio Henrique Pezzin - TE em Química IV: Degradação, Estabilização e Reciclagem de Polímeros
Prof. Brenno Ralf Maciel Oliveira - TE em Química IV: Química Geral
Profa. Daniela Becker - TE em Química IV: Termodinâmica dos Materiais
Profa. Karine Priscila Naidek - Seminários I
Prof. Edmar Martendal Dias de Souza - Química Analítica Avançada
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA – PPGEM</b> <a href="http://www.udesc.br/cct/ppgem/grade">http://www.udesc.br/cct/ppgem/grade</a>
Prof. Paulo Sergio Berving Zdanski - Dinâmica de Fluidos Computacional
Prof. Ricardo de Medeiros - Metodologias Acadêmicas
Prof. Luiz Adolfo Hegele Junior - Introdução à Mecânica dos Fluidos
Prof. Pablo Andrés Muñoz Rojas - Introdução à Mecânica dos Sólidos
Prof. Joel Martins Crichigno Filho - Técnicas Experimentais
Prof. Antônio Marinho Barbosa Neto - Tópicos Especiais II: Equilíbrio de Fases de Fluidos de Petróleo (será oferecida no CESFI – UDESC Balneário Camboriú)
Prof. Ricardo de Medeiros - Tópicos Especiais II: Introdução aos Materiais Compósitos
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO EM APLICADA – PPGCAP</b> <a href="http://udesc.br/cct/ppgca/grade">http://udesc.br/cct/ppgca/grade</a>
Prof. Maurício Aronne Pillon - Projeto e Análise de Algoritmos
Profa. Janine Kniess - Redes de Computadores
Prof. Charles Christian Miers - Sistemas Distribuídos Avançados
Prof. André Tavares da Silva - Computação Gráfica Avançada
Prof. Marcelo da Silva Hounsell - Metodologia da Pesquisa
Prof. Rafael Stubs Parpinelli - TE Metodologia e Técnicas de Computação: Computação Natural
Prof. Roberto Ulbertino Rosso Junior - TE Metodologia e Técnicas de Computação: Sistemas Computacionais na Manufatura

---

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA – PPGEEL**

<http://www.udesc.br/cct/ppgeel/grade>

Prof. Yales Rômulo de Novaes - Correção de Fator de Potência

Prof. Alessandro Luiz Batschauer - Tópicos Especiais em Sistemas Eletroeletrônicos: Conversores Multiníveis

Prof. Tiago Jackson May Dezuo - Tópicos Especiais em Sistemas Eletroeletrônicos: Controle Multivariável Robusto

Prof. Marcello Mezaroba - Tópicos Especiais em Sistemas Eletroeletrônicos: Sistemas de Energia Renovável e Alternativa

Prof. André Bittencourt Leal - Tópicos Especiais em Sistemas Eletroeletrônicos: Modelagem e Controle de Sistemas a Eventos Discretos

Prof. Sergio Vidal Garcia Oliveira - Projeto de Conversores Estáticos

Prof. Roberto Ulbertino Rosso Junior - Tópicos Especiais em Sistemas Eletroeletrônicos: Sistemas Computacionais na Manufatura

Prof. José de Oliveira - Sistemas Lineares

Prof. Pedro Bertemes Filho - Tópicos Especiais em Sistemas Eletroeletrônicos: Theses and Articles Writing (será ministrada integralmente em língua inglesa)

Profa. Mariana Santos Matos Cavalca - Tópicos Especiais em Sistemas Eletroeletrônicos: Controle Preditivo

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA ELÉTRICA – PPGPEE**

<https://www.udesc.br/cct/ppgpee/grade>

Prof. Alessandro Luiz Batschauer - Tópicos Especiais: Conversores Multiníveis

Prof. Sergio Vidal Garcia Oliveira - Tópicos Especiais: Projeto de Conversores Estáticos

Prof. Marcelo da Silva Hounsell - Tópicos Especiais: Metodologia da Pesquisa

Prof. Tiago Jackson May Dezuo - Tópicos Especiais: Controle Multivariável Robusto

Prof. André Bittencourt Leal - Modelagem e Controle de Sistemas Automatizados

Prof. Roberto Ulbertino Rosso Junior - Sistemas Computacionais na Manufatura

Prof. Pedro Bertemes Filho - Tópicos Especiais: Theses and Articles Writing (será ministrada integralmente em língua inglesa)