

**DISCIPLINAS REMOTAS - PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**  
**MESTRADO E DOUTORADO EM 2020.2**

<b>ENGENHARIA DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO</b>							
<b>CÓD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C/H</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>TURMA</b>	<b>VAGAS</b>
PEM 911	Estrutura dos Materiais (obrigatória)	45	Kleber Gonçalves Bezerra Alves	3	4ª (13h – 16h)	-	20
PEM 912	Propriedades Mecânicas dos Materiais (obrigatória)	45	Oscar Olimpio de Araujo Filho	3	2ª (13h – 16h)	-	20
PEM 913	Técnicas de Pesquisa Experimental (obrigatória)	45	Oscar Olímpio Araújo Filho	3	3ª (13h – 16h)	-	20
PEM 1050/ PEM 900	Métodos Matemáticos (obrigatória p/ o Mestrado) / Métodos Matemáticos Avançados (obrigatória p/ o Doutorado)	45	Ricardo Artur Sanguinetti Ferreira	3	5ª (16h – 19h)	Turma 01	20
PEM 917	Métodos Avançados de Caracterização Microestrutural	45	Oscar Olímpio de Araújo Filho	3	3ª (9h – 12h)		05
PEM 906	Estudos Especiais para o Mestrado (Simulação Multifísica do Processo de Cura de Compósitos Poliméricos)	30	Nadège Sophie Bouchonneau da Silva	2	A combinar	Turma 01	P/ a aluna Larissa de Fátima Chaves Pereira
PEM 906	Estudos Especiais para o Mestrado (Deposição Eletroquímica de Compósitos Metálicos)	30	Severino Leopoldino Urtiga Filho	2	A combinar	Turma 02	P/ o aluno Walter Leandro Cordeiro da Silva Junior
PEM 906	Estudos Especiais para o Mestrado (Aplicação do processo TIG e suas características na soldagem de titânio para trocadores de calor)	30	Tiago Felipe de Abreu Santos	2	A combinar	Turma 04	P/ o aluno Thiago Henrique Bezerra de Santana
PEM 935	Estudos Especiais para o Doutorado (Modos de Solificação em Aços Inoxidáveis)	30	Tiago Felipe de Abreu Santos	2	A combinar	Turma 01	P/ o aluno Gleryston Thiago Gomes da Silva

<b>ENERGIA</b>							
<b>CÓD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C/H</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>TURMA</b>	<b>VAGAS</b>
PEM 1050 / PEM 900	Métodos Matemáticos (obrigatória para o Mestrado) / Métodos Matemáticos Avançados (obrigatória para o Doutorado)	45	Rita de Cássia Fernandes de Lima e Marcus Costa de Araújo	3	5ª (16h – 19h)	Turma 02	15
PEM 1063	Prática da Pesquisa Acadêmica (obrigatória)	30	Alvaro Antonio Ochoa Villa	2	6ª (9h – 12h)	-	15
PEM 1002	Métodos Numéricos	45	José Carlos Charamba Dutra	3	3ª (16h – 19h)	-	15
PEM 1069	Propulsão de Bicicletas e Motocicletas	60	Fábio Santana Magnani	4	2ª e 4ª (9h – 11h)	-	10
PEM1070	Simulação Numérica de Escoamentos em Meios Porosos	60	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	4	2ª e 4ª (10h – 12h)	-	05
PEM 932	Tópicos Especiais em Energia I (Introdução às Tecnologias de Armazenamento de Energia)	45	Jorge Recarte Henríquez Guerrero	3	4ª (16h – 19h)	-	10
PEM 933	Tópicos Especiais em Energia II (Fundamentos da Geração Eólica)	45	Alex Maurício Araújo	3	3ª (16h – 19h)	-	05
PEM 934	Tópicos Especiais em Energia III (Simulação Multifísica FSI - Fluid Structure Interaction)	45	José Ângelo Peixoto da Costa	3	2ª (16h – 19h)	-	10
PEM 906	Estudos Especiais para o Mestrado (Studies for the end-of-service life of wind turbines-EOSLWTs)	30	Alex Maurício Araújo	2	2ª (16h – 18h)	Turma 03	P/ o aluno Alesson Itallo Ribeiro Dias da Silva

<b>PROJETOS</b>							
<b>CÓD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C/H</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>TURMA</b>	<b>VAGAS</b>
PEM 1041	Metodologia de Projeto (obrigatória)	45	Nadège Sophie Bouchonneau da Silva e Jorge Antonio Palma Carrasco	3	4ª (9h – 12h)	-	5

<b>PARA TODAS AS ÁREAS</b>							
<b>CÓD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C/H</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>TURMA</b>	<b>VAGAS</b>
PEM 903	Seminário II (obrigatória para o Mestrado)	15	C/ o orientador	1	-	-	30
PEM 931	Seminário III (obrigatória para o Doutorado)	15	C/ o orientador	1	-	-	30

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) As disciplinas de “Estudos Especiais” são ofertadas especificamente para os discentes mencionados na planilha. Estes devem observar a “Turma” mencionada para se matricularem corretamente;

- 2) **As disciplinas de “Métodos Matemáticos” e “Métodos Matemáticos Avançados” devem ser cursadas dentro da área de concentração à qual o discente está vinculado, isto é, discentes da área de Engenharia de Materiais e Fabricação devem se matricular na “Turma 01” e discentes da área de Energia devem se matricular na “Turma 02”, valendo, respectivamente, para os cursos de Mestrado e Doutorado.**