

**Ficha Matrícula MESTRADO PPGEM 2016/02**

**Nome:**

**Orientador:**

**Período de entrada:**

**Atenção: Assinalar com um X as disciplinas já cursadas e as para 2016/01, observando o percurso do quadro abaixo e as disciplinas ofertadas em arquivo anexo.**

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS ELETIVAS**  
(Definido sua área, deve fazer no mínimo 02 disciplinas)

Cursada	Matricular	<b>CIÊNCIAS MECÂNICAS</b>	Cursada	Matricular	<b>CIÊNCIAS E ENGENHARIA DOS MATERIAIS</b>
		Mecânica dos Fluidos			Ciências dos Materiais
		Termodinâmica			Comportamento Mecânico dos Materiais
		Transferência de Calor e Massa			Metalurgia Física
		Computação Científica (4 créditos)			Técnicas de Análise Micro-Estruturais
		Estágio Docência *			Estágio Docência *
		Seminário de Mestrado (Alunos no 2º Período)*			Seminário de Mestrado (Alunos no 2º Período)*
		Dissertação de Mestrado			Dissertação de Mestrado

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS PARA TODAS AS ÁREAS**

**(No mínimo 01 disciplina de conteúdo Matemático\* ou Estatístico\* + 3 créditos em \*\*) no caso de Estudo Dirigido ou Topico, informar o subtítulo abreviado**

		Cálculo Avançado			Cálculo Avançado
		Modelagem Estatística e Planejamento de Experimentos			Modelagem Estatística e Planejamento de Experimentos
		** Estudo Dirigido I :			** Estudo Dirigido I :
		** Estudo Dirigido II :			** Estudo Dirigido II :
		** Tópicos Avançados I :			** Tópicos Avançados I :
		** Tópicos Avançados II :			** Tópicos Avançados II :
		** Tópicos Avançados III :			** Tópicos Avançados III :

**DISCIPLINAS ELETIVAS**

**(No mínimo 02 disciplinas dentro da área de concentração)**

		<b>CIÊNCIAS MECÂNICAS</b>			<b>CIÊNCIAS E ENGENHARIA DOS MATERIAIS</b>
		<b>a. Dinâmica dos Fluidos</b>			<b>a. Corrosão</b>
		Escoamento de Fluidos Compressíveis			Corrosão
		Mecânica dos Fluidos Não Newtonianos			Técnicas Eletroquímicas
		Turbulência			
		Teoria e Projeto de Instrumentação Termo-fluida			<b>b. Materiais Avançados</b>
		<b>b. Métodos Matemáticos e Computacionais Aplicados à Ciência e Engenharia</b>			Mecânica da Fratura
		Método dos Elementos de Contorno			Introdução aos Materiais Cerâmicos
		Método de Elementos Finitos (4 créditos)			Tensão Residual

	Mecânica do Contínuo		
	Métodos dos Volumes Finitos em Fenômenos de Transporte		<i>c. Tribologia</i>
	Redes de Percolação em Meios Porosos		Desgaste por Partículas Duras
	<b><i>c. Sistemas e Processos Térmicos</i></b>		Tribologia
	Combustão		Forças Interfaciais e de Superfície
	Métodos de Simulação e Modelagem Termoeconômica de Sistemas		

Assinatura Aluno

Assinatura Orientador