

MPI936	Aplicações de Agentes Inteligentes	30	2	Disciplina
MPI937	Sistemas Especialistas	30	2	Disciplina
MPI976	Tópicos Avançados em Computação Inteligente 1	30	2	Tópicos Especiais
MPI977	Tópicos Avançados em Computação Inteligente 2	30	2	Tópicos Especiais
MPI978	Tópicos Avançados em Computação Inteligente 3	30	2	Tópicos Especiais
MPI938	Análise e Projeto de Sistemas	30	2	Disciplina
MPI939	Gerência de Configuração e Mudanças de Software	15	1	Disciplina
MPI940	Validação e Testes de Sistemas	15	1	Disciplina
MPI941	Métodos Formais para Desenvolvimento de Software	15	1	Disciplina
MPI942	Sistemas de Informação	30	2	Disciplina
MPI979	Tópicos Avançados em Engenharia de Software 1	30	2	Tópicos Especiais
MPI980	Tópicos Avançados em Engenharia de Software 2	30	2	Tópicos Especiais
MPI981	Tópicos Avançados em Engenharia de Software 3	30	2	Tópicos Especiais
MPI982	Comercialização de Produtos Tecnológicos	15	1	Disciplina
MPI983	Estruturas Organizacionais e Planejamento	30	2	Disciplina
MPI984	Gerenciamento de Projetos em Tecnologia da Informação	30	2	Disciplina
MPI985	Inteligência Empresarial	15	1	Disciplina
MPI986	Marketing de Serviços e Produtos Inovadores	30	2	Disciplina
MPI987	Modelos de Gestão	15	1	Disciplina
MPI988	Plano de Negócios	30	2	Disciplina
MPI989	Qualidade de Software: CMMI	30	2	Disciplina
MPI990	Tecnologias Emergentes	30	2	Disciplina
MPI991	Tópicos Avançados em Gestão em Tecnologia da Informação 1	30	2	Tópicos Especiais
MPI992	Tópicos Avançados em Gestão em Tecnologia da Informação 2	30	2	Tópicos Especiais
MPI993	Tópicos Avançados em Gestão em Tecnologia da Informação 3	30	2	Tópicos Especiais

OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS			
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: [] SIM NÃO []			Quantidade:
EXAME DE QUALIFICAÇÃO PRÉ-BANCA: [] SIM NÃO [X]			
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE: []		até	dias
SIM NÃO [X]			
ARTIGO: [] SUBMISSÃO [] ACEITAÇÃO [] PUBLICAÇÃO			
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS: [] SIM NÃO [X]			
OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS:			

OBSERVAÇÃO: os créditos obtidos em Estágio Docência serão computados de forma adicional ao número mínimo de créditos exigidos pelo Programa.

EM 31/10/2018

Secretário (a) do Curso
Coordenador (a) do Curso

ESTRUTURA CURRICULAR *STRICTO SENSU*

(Por área de concentração - baseada na Res. nº 10/2008 do CCEPE/UFPE)

PROGRAMA:	NOME: ENGENHARIA MECÂNICA		
	Programa em Rede/Associação:		
CENTRO:	TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS		
NÍVEL:	MESTRADO		

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

1 **Energia**

2

3

LINHAS DE PESQUISA (listar todas):

1 **Fontes de Energia**

2 **Dinâmica dos Fluidos Computacional**

3 **Processos e Sistemas Térmicos**

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para alunos MATRICULADOS a partir de **2019.1**

CRÉDITOS DO CURSO

(conforme Regimento do Programa)

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO			
OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	OUTROS (fazer referência ao Regimento)	TOTAL GERAL
6	18		24

ELENCO DE DISCIPLINAS				
CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE
PEM1050	Métodos Matemáticos	45	3	Disciplina
PEM1063	Prática da Pesquisa Acadêmica	30	2	Disciplina
PEM903	Seminário II	15	1	Seminários
CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE
PEM1064	Instrumentação em Engenharia Térmica e Análise de Dados Experimentais	45	3	Disciplina
PEM1018	Mecânica dos Fluidos	45	3	Disciplina
PEM1002	Métodos Numéricos	45	3	Disciplina
PEM1001	Termodinâmica	45	3	Disciplina
PEM1005	Transferência de Calor I - Condução	45	3	Disciplina
PEM1006	Transferência de Calor II - Convecção	45	3	Disciplina
PEM1065	Aerodinâmica de Turbinas Eólicas	60	4	Disciplina
PEM1066	Cogeração	60	4	Disciplina
PEM1067	Combustão Industrial e Emissão de Poluentes Atmosféricos	60	4	Disciplina
PEM1068	Dinâmica dos Fluidos Computacional	60	4	Disciplina
PEM1069	Propulsão de Bicicletas e Motocicletas	60	4	Disciplina
PEM1070	Simulação Numérica de Escoamentos em Meios Porosos	60	4	Disciplina
PEM1071	Sistemas de Aquecimento Solar	60	4	Disciplina
PEM1072	Sistemas de Refrigeração por Absorção	60	4	Disciplina
PEM1073	Transferência de Calor Computacional	60	4	Disciplina
PEM932	Tópicos Especiais em Energia I	45	3	Tópicos Especiais
PEM933	Tópicos Especiais em Energia II	45	3	Tópicos Especiais
PEM934	Tópicos Especiais em Energia III	45	3	Tópicos Especiais
PEM994	Tópicos Especiais em Energia IV	45	3	Tópicos Especiais
PEM995	Tópicos Especiais em Energia V	45	3	Tópicos Especiais
PEM996	Tópicos Especiais em Energia VI	45	3	Tópicos Especiais
PEM1053	Tópicos Especiais em Energia VII	45	3	Tópicos Especiais
PEM906	Estudos Especiais para o Mestrado	30	2	Disciplina
PEM997	Estágio de Docência	30	2	Disciplina

OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS		
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: [] SIM NÃO []	Quantidade:	
EXAME DE QUALIFICAÇÃO PRÉ-BANCA: [] SIM NÃO [X]		
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE: [X] SIM NÃO []	até	90 dias
ARTIGO: [X] SUBMISSÃO* [] ACEITAÇÃO [] PUBLICAÇÃO		
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS: [] SIM NÃO [X]		
OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS: *Conforme Resolução nº 02/2014 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em		

Engenharia Mecânica.

OBSERVAÇÃO: os créditos obtidos em Estágio Docência serão computados de forma adicional ao número mínimo de créditos exigidos pelo Programa.

EM, ___/___/___

Secretário(a) do Curso
Coordenador(a) do Curso