

CÓDIGO	DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H	SIGLA	UNIDADE
TP074	Gestão Ambiental para Engenharia de Produção	60	DEP	Departamento de Engenharia de Produção
TP019	LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS	60	DEP	Departamento de Engenharia de Produção
TP071	Inovação e Empreendedorismo	60	DEP	Departamento de Engenharia de Produção
CF081	INTRODUCAO A METEOROLOGIA DINAMICA I	60	DFIS	Departamento de Física
CF077	INTRODUCAO A DINAMICA NAO LINEAR E CAOS	60	DFIS	Departamento de Física
CE072	Teoria do Risco	60	DEST	Departamento de Estatística
TP005	Gerenciamento de Projetos	60	DEP	Departamento de Engenharia de Produção
CM040	TOPICOS DE LOGICA E FUNDAMENTOS DA MATEMATICA I	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM231	Filosofia da Matemática	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM230	Topologia Algébrica	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM229	INTRODUCAO A LOGICA MATEMATICA	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM227	ALGEBRA LINEAR B	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM146	Tópicos de Lógica/Fundamentos II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM145	Tópicos de Álgebra II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM141	Tópicos de Matemática II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM140	Tópicos de Matemática I	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM138	Tópicos de Geometria/Topologia II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM128	Geometrias Euclidianas e não Euclidianas	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM127	Fundamentos de Geometria	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM126	Teoria de Grupos	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM125	Teoria de Anéis	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM124	Teoria de Números	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM050	TEORIA BASICA DE EQUACOES DIFERENCIAIS	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM037	TOPICOS DE ANALISE I	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM038	TOPICOS DE ALGEBRA I	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM144	Tópicos de Análise II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM143	Tópicos de História da Matemática II	60	DMAT	Departamento de Matemática
TP035	Tópicos de Pesquisa Operacional II	60	DEP	Departamento de Engenharia de Produção
TP034	Tópicos de Pesquisa Operacional I	60	DEP	Departamento de Engenharia de Produção
LIB037	COMUNICAÇÃO EM LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS	30	CCLLLBS	Coordenação do Curso de Letras Libras - Língua Brasileira de Sinais
TP037	Tópicos de Engenharia de Produção IV	60	DEP	Departamento de Engenharia de Produção
TP054	Introdução à Inteligência Artificial	60	DEP	Departamento de Engenharia de Produção
SC202	CONTABILIDADE DE CUSTOS PARA INFORMATICA	60	DC	Departamento de Ciências Contábeis
TT008	Administração e Organização de Empresas de Engenharia I	60	DTT	Departamento de Transportes
TT007	Economia de Engenharia I	60	DTT	Departamento de Transportes
TQ122	CONTROLE DIGITAL DE PROCESSOS	60	DEQ	Departamento de Engenharia Química

CÓDIGO	DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H	SIGLA	UNIDADE
TQ121	MODELAGEM MATEMATICA E SIMULACAO DE PROC QUIMICOS	60	DEQ	Departamento de Engenharia Química
TQ096	CONTROLE DE PROCESSOS I	60	DEQ	Departamento de Engenharia Química
TQ052	FENOMENOS DE TRANSPORTE EM BIOTECNOLOGIA	60	DEQ	Departamento de Engenharia Química
TQ039	TERMODINAMICA APLICADA A BIOTECNOLOGIA	45	DEQ	Departamento de Engenharia Química
TM208	PLANEJAMENTO E ORGANIZACAO DA PRODUCAO	45	DEMEC	Departamento de Engenharia Mecânica
TM172	ENGENHARIA DA CONFIABILIDADE	45	DEMEC	Departamento de Engenharia Mecânica
TM171	ENGENHARIA DA QUALIDADE	45	DEMEC	Departamento de Engenharia Mecânica
TM144	ELEMENTOS FINITOS	60	DEMEC	Departamento de Engenharia Mecânica
TM109	MECANICA DOS FLUIDOS	75	DEMEC	Departamento de Engenharia Mecânica
TM106	TERMODINAMICA	60	DEMEC	Departamento de Engenharia Mecânica
TE064	GERENCIA DE PROJETOS	60	DELT	Departamento de Engenharia Elétrica
TE060	PRINCIPIOS DE COMUNICACAO	60	DELT	Departamento de Engenharia Elétrica
TE058	ELABORACAO DE RELATORIOS TECNICOS	30	DELT	Departamento de Engenharia Elétrica
TE055	TEORIA DE SISTEMAS LINEARES DE CONTROLE	60	DELT	Departamento de Engenharia Elétrica
TE053	ONDAS ELETROMAGNETICAS	60	DELT	Departamento de Engenharia Elétrica
TE048	MODELAGEM DE SISTEMAS ELETRICOS	60	DELT	Departamento de Engenharia Elétrica
TE044	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	60	DELT	Departamento de Engenharia Elétrica
TE043	TECNICAS ANALITICAS PARA ENGENHARIA ELETRICA	60	DELT	Departamento de Engenharia Elétrica
SC007	CONTABILIDADE DE CUSTOS	60	DC	Departamento de Ciências Contábeis
SC003	CONTABILIDADE GERAL I	60	DC	Departamento de Ciências Contábeis
SA073	ADMINISTRACAO DE PROJETOS	60	DAGA	Departamento de Administração Geral e Aplicada
SA069	LOGISTICA DE DISTRIBUICAO	60	DAGA	Departamento de Administração Geral e Aplicada
SA068	ETICA NAS ORGANIZACOES	60	DAGA	Departamento de Administração Geral e Aplicada
SA064	LOGISTICA DE SUPRIMENTOS	60	DAGA	Departamento de Administração Geral e Aplicada
SA063	SISTEMAS DE PRODUCAO	60	DAGA	Departamento de Administração Geral e Aplicada
SA057	ESTRATEGIAS DE PRODUCAO	60	DAGA	Departamento de Administração Geral e Aplicada
CI088	TOPICOS EM SISTEMAS DISTRIBUIDOS	60	DINF	Departamento de Informática
CI065	ALGORITMOS E TEORIA DOS GRAFOS	60	DINF	Departamento de Informática
CI057	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS III	60	DINF	Departamento de Informática
CF369	ELETROMAGNETISMO II	60	DFIS	Departamento de Física
CF368	ELETROMAGNETISMO I	60	DFIS	Departamento de Física
CF354	MECANICA CLASSICA II	60	DFIS	Departamento de Física
CF353	MECANICA CLASSICA I	60	DFIS	Departamento de Física
CF083	INTRODUCAO A TEORIA DE CAMPOS	60	DFIS	Departamento de Física
CF064	FISICA EXPERIMENTAL II	30	DFIS	Departamento de Física
CF062	FISICA IV	60	DFIS	Departamento de Física

CÓDIGO	DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H	SIGLA	UNIDADE
CF052	RELATIVIDADE	60	DFIS	Departamento de Física
CE222	PROCESSOS ESTOCASTICOS APLICADOS	60	DEST	Departamento de Estatística
CE219	CONTROLE ESTATISTICO DE QUALIDADE	60	DEST	Departamento de Estatística
CE218	ANALISE MULTIVARIADA II	60	DEST	Departamento de Estatística
CE217	ANALISE MULTIVARIADA I	60	DEST	Departamento de Estatística
CE214	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS II	60	DEST	Departamento de Estatística
CE213	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS I	60	DEST	Departamento de Estatística
CE210	INFERENCIA ESTATISTICA II	60	DEST	Departamento de Estatística
CE209	INFERENCIA ESTATISTICA I	60	DEST	Departamento de Estatística
CM117	Tópicos de Matemática Aplicada II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM116	Tópicos de Matemática Aplicada I	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM115	Modelos Matemáticos para Biologia	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM114	Métodos Computacionais de Otimização	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM113	Análise IV	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM112	Análise III	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM111	Análise II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM110	Análise Convexa na Reta	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM109	Algoritmos de Pontos Interiores	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM094	TOPICOS DE FISICA-MATEMATICA II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM093	TOPICOS DE FISICA-MATEMATICA I	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM092	TOPICOS DE OTIMIZACAO II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM091	TOPICOS DE OTIMIZACAO I	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM090	TOPICOS DE PESQUISA OPERACIONAL II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM089	TOPICOS DE PESQUISA OPERACIONAL I	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM088	TOPICOS DE ANALISE NUMERICA II	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM087	TOPICOS DE ANALISE NUMERICA I	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM082	INTRODUCAO A INTELIGENCIA ARTIFICIAL	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM081	INTRODUCAO AO CALCULO VARIACIONAL	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM079	MODELOS MATEMATICOS EM FINANÇAS	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM078	INTRODUCAO A TOPOLOGIA	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM077	INTRODUCAO A GEOMETRIA DIFERENCIAL	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM076	INTRODUCAO A TEORIA DA INTEGRACAO	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM075	INTRODUCAO A ANALISE FUNCIONAL	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM073	INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	60	DMAT	Departamento de Matemática
CM061	PESQUISA OPERACIONAL III	60	DMAT	Departamento de Matemática
CF063	FISICA EXPERIMENTAL I	30	DFIS	Departamento de Física