

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 185140 Currículo: 2009-1 Turno: Noturno

Duração em anos: Mínima 5 Média 7 Máxima 10

Engenharia de Produção

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Engenheiro de Produção

Habilitação:

Base Legal: PARECER DA CEG 640/08 DE 16/08/2008.

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENGF56 INTRODUÇÃO Á ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	102	0	OB			
MATA01 GEOMETRIA ANALÍTICA	68	0	OB			
MATA02 CÁLCULO A	102	0	OB			
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG01 MÉTODOS COMPUTACIONAIS NA ENGENHARIA	68	0	OB	01		MATA02
FIS121 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E	102	0	OB			
MATA03 CÁLCULO B	102	0	OB	01		MATA01 MATA02
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	14	Horas / Semestre	238
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG041 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I	68	0	OB	01		FIS121
ENG02 ESTATÍSTICA NA ENGENHARIA	68	0	OB	01		ENG01 MATA03
MATA07 ÁLGEBRA LINEAR A	68	0	OB	01		MATA01
QUIB50 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	34	0	OB			
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ECO151 ECONOMIA E FINANÇAS	68	0	OB	01		ENG02
FIS122 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E	102	0	OB	01		FIS121 MATA01 MATA02
MATA04 CÁLCULO C	102	0	OB	01		MATA03
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG207 METROLOGIA INDUSTRIAL	68	0	OB	01		FIS121
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	68	0	OB	01		QUIB50
ENG081 PESQUISA OPERACIONAL I	68	0	OB	01		ENG01 ENG02 MATA02 MATA03 MATA07
ENG090 FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS SÓLIDOS	68	0	OB	01		FIS121 MATA02
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG077 ADMINISTRAÇÃO NA ENGENHARIA	68	0	OB	01		ENG056
ENG078 MECÂNICA DOS FLUÍDOS	68	0	OB	01		FIS122 MATA03
ENG080 SISTEMAS DE PRODUÇÃO DISCRETA	68	0	OB	01		ENG041 ENG090
ENG082 PESQUISA OPERACIONAL II	68	0	OB	01		ENG081
FCC024 CONTABILIDADE DE CUSTOS	68	0	OB	01		ECO151
7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
DIR175 LEGISLAÇÃO SOCIAL	68	0	OB	01		ENG077
ENG308 SISTEMAS DE GARANTIA DA QUALIDADE	68	0	OB	01		ECO151 ENG02 ENG077
ENG079 PRINCÍPIOS DOS PROCESSOS CONTÍNUOS	68	0	OB	01		MATA02 QUIB50
ENG086 ENGENHARIA ECONÔMICA	68	0	OB	01		ECO151
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG037 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	68	0	OB	01		ENG082
ENG040 GESTÃO EMPREENDEDORA DA ENGENHARIA	68	0	OB	01		ECO151 ENG077
ENG179 PROJETO E PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	68	0	OB	01		ENG02 ENG080 ENG086
ENG430 ENGENHARIA DE PRODUTO	68	0	OB	01		ENG080
ENG062 LOGÍSTICA DE TRANSPORTES	68	0	OB	01		ENG082
9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG039 GESTÃO DA QUALIDADE NA ENGENHARIA	68	0	OB	01		ECO151 ENG02 ENG077
ENG083 SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO	68	0	OB	01		ENG179 ENG02 ENG082

R00041 - Grade Curricular (Curso)

9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGF84 MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE P	68	0	OB	01	ENG037 ENG179 ENGA62 ENGF79 ENGF80 ENGF82	
ENGF85 ENGENHARIA DO TRABALHO	68	0	OB	01	ENG430 ENGA62	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
10º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG432 MANUFATURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR	68	0	OB	01	ENG037 ENG179 ENGF79 ENGF80	
ENGF88 PLANEJAMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO	34	0	OB	01	ENG037 ENG430 ENGF77 ENGF86	
FIS123 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III-E	102	0	OB	01	FIS122 MATA03	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
11º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG003 ELETRICIDADE	68	0	OB	01	FIS123	
ENGF89 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	68	0	OB	01	ENGF88	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
12º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	14	Horas / Semestre	238
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGF87 ESTÁGIO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	238	0	OB			
OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ADM149 ESTRATEGIA ECONOMICA DAS EMPRESAS	68	0	OP			
ADM154 ELABORACAO E ANALISE DE PROGRAMAS E PRO	85	0	OP			
ADM174 ADMINISTRACAO DA PRODUCAO I	68	0	OP	01	ENGF79	
ADM181 ADMINISTRACAO DA PRODUCAO II	68	0	OP	01	ADM174	
ADM182 GERENCIA DE OPERACOES INDUSTRIAIS	51	0	OP			
ADM205 ADMINISTRACAO DE MATERIAL	68	0	OP	01	ENG02	
ADM207 GESTAO DE ORGANIZACOES	68	0	OP			
ADM214 ORGANIZACAO E RELACOES DO TRABALHO	68	0	OP			
ADM215 DESENVOLVIMENTO DOS RECURSOS HUMANOS	68	0	OP			
ADM222 GESTAO DE PESSOAS	68	0	OP			
ADM226 GESTAO DE CUSTOS I	68	0	OP	01	ENG02	
ADM574 ECONOMIA DA TECNOLOGIA	34	2	OP			
ADM575 ESTRATEGIA COMPETITIVA	34	2	OP			
BIO007 BIOLOGIA	68	0	OP			
BIO130 ECOLOGIA GERAL	85	0	OP	01	ENG269	
BIO157 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	85	0	OP	01	BIO158 ENGF79	
BIO158 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	85	0	OP			
DIR034 DIREITO AMBIENTAL	68	0	OP			
DIR161 LEGISLACAO TRIBUTARIA	68	0	OP			
DIR214 DIREITO DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRAB	68	0	OP			
ECO134 ECONOMIA RURAL	51	0	OP			
ECO142 ECONOMIA BRASILEIRA	51	0	OP			
ECO163 TEORIA MICROECONOMICA	102	0	OP			
ECO166 INTRODUCAO A ECONOMETRIA	68	0	OP	01	ENG02	
ECO168 TEORIA MACROECONOMICA I	102	0	OP	01	MATA03	
ECO171 ELABORACAO E ANALISE DE PROJETOS	102	0	OP			
ECO185 ECONOMIA DA TECNOLOGIA	68	0	OP			
ECO196 DESENVOLVIMENTO SOCIO-ECONOMICO I	68	0	OP			
ECO200 ECONOMIA INDUSTRIAL I	68	0	OP			
EDC001 EDUCAÇÃO ABERTA, CONTINUADA E À DISTÂNC	68	0	OP			
EDC140 DIDÁTICA I	136	0	OP			
EDC142 TÉCNICAS E RECURSOS AUDIO-VISUAIS	119	0	OP	01	EDC140	
EDC267 EDUCACAO AMBIENTAL	102	0	OP			
EDC284 DIDATICA	68	0	OP			
EDC286 AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	68	0	OP			
EDC287 EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS CONTEMPORÂNEAS	68	0	OP			

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
EDCA01 FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	68	0	OP			
EDCA02 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA II	68	0	OP			
ENG009 CONTROLE DE PROCESSOS QUÍMICOS	68	0	OP			
ENG010 CONTROLE AVANÇADO DE PROCESSOS QUÍMICOS	85	0	OP	01	ENG009 ENGG03	
ENG015 ECOLOGIA APLICADA E CONTROLE DA POLUIÇÃO	68	0	OP	01	BIO130	
ENG018 GESTÃO E PLANEJAMENTO AMBIENTAL	85	0	OP	01	ENG269	
ENG019 AVALIAÇÃO DE IMPACTO DA QUALIDADE AMBIENTAL	85	0	OP	01	ENG269	
ENG045 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PETRÓLEO	68	0	OP	01	ENGF79	
ENG046 ENGENHARIA DE RESERVATÓRIOS E AVALIAÇÃO	68	0	OP	01	ENG045	
ENG054 AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE POÇOS	51	0	OP	01	ENG009 ENG046	
ENG058 QUALIDADE DO SOLO	51	0	OP	01	ENG269	
ENG059 QUALIDADE DO AR	68	0	OP	01	ENG269	
ENG060 QUALIDADE DA ÁGUA	68	0	OP	01	ENG269	
ENG176 REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	68	0	OP	01	ENGF79 FIS122	
ENG185 OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA INDÚSTRIA QUÍMICA	68	0	OP	01	ENG396	
ENG226 SISTEMAS TELEFÔNICOS	85	0	OP			
ENG228 METALURGIA FÍSICA CORROSÃO PINTURA E PROTEÇÃO	85	0	OP			
ENG231 TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	68	0	OP	01	FIS122	
ENG232 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS I	68	0	OP	01	ENGF79 FIS122	
ENG237 INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	68	0	OP			
ENG238 PETRÓLEO E PETROQUÍMICA	68	0	OP	01	ENG009 ENGF79 FIS122	
ENG243 UTILIDADES INDUSTRIAIS	85	0	OP	01	FIS122	
ENG248 INTRODUÇÃO AO TRATAMENTO DE MINÉRIOS	68	0	OP	01	ENGF79 QUIB50	
ENG250 OPERAÇÕES UNITÁRIAS EM MINERAÇÃO	102	0	OP	01	ENG248	
ENG275 TRATAMENTO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO	68	0	OP	01	BIO157 ENGF79	
ENG276 TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	51	0	OP	01	BIO157 ENGF79	
ENG295 HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	68	0	OP	01	FIS121 QUIB50	
ENG306 AR COMPRIMIDO	68	0	OP	01	ENGF79 FIS122	
ENG352 SANEAMENTO AMBIENTAL	68	0	OP	01	BIO130 ENGF79	
ENG353 CÁLCULO DE REATORES	68	0	OP	01	ENGF79	
ENG354 CORROSÃO	85	0	OP	01	ENGF79 QUIB50	
ENG355 DINÂMICA DOS REATORES	85	0	OP	01	ENGF79 ENGG03 FIS122 QUIB50	
ENG357 ELETROQUÍMICA INDUSTRIAL	85	0	OP	01	ENG003 ENGF79	
ENG358 FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	68	0	OP			
ENG364 PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE CALOR	68	0	OP	01	ENG358	
ENG365 SIMULAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS	85	0	OP	01	ENGF79 ENGG03	
ENG373 QUÍMICA INDUSTRIAL	68	0	OP	01	ENGF79 FIS122 QUIB50	
ENG395 PLANEJAMENTO DA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	68	0	OP			
ENG396 TERMODINÂMICA I	68	0	OP	01	ENGG03 FIS122 QUIB50	
ENG418 OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS	85	0	OP	01	ENGG03	
ENG421 FENÔMENOS DE TRANSPORTE III	68	0	OP	01	ENG358	
ENG426 OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA INDÚSTRIA QUÍMICA	68	0	OP			
ENG431 PROJETO E ENGENHARIA ASSISTIDOS POR COMPUTADOR	85	0	OP			
ENG433 MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	68	0	OP	01	ENGF79 FIS122	
ENG434 ENGENHARIA REVERSA E PROTOTIPAGEM RÁPIDA	68	0	OP			
ENG441 FADIGA	68	0	OP			
ENG442 MECANISMOS	68	0	OP			
ENG506 MÉTODOS NUMÉRICOS EM ENGENHARIA QUÍMICA	34	2	OP	01	ENGG03	
ENG507 SIMULAÇÃO	34	2	OP	01	ENGF79 ENGG03	
ENG510 PROCESSOS DE SEPARAÇÃO	34	2	OP	01	ENGF79 ENGG03 FIS122	
ENG515 CONTROLE DE PROCESSOS	34	2	OP	01	ENG009	
ENG516 PRINCÍPIOS DE CONTROLE	34	2	OP	01	ENG009	
ENG633 SISTEMAS MECATRÔNICOS	51	3	OP	01	ENG003	
ENG634 METODOLOGIA DA PESQUISA	51	3	OP			
ENG638 PROJETO MECATRÔNICO DE MÁQUINAS	51	3	OP	01	ENG633	
ENG641 MATERIAIS EM SISTEMAS MECATRÔNICOS	51	3	OP			
ENG642 SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	51	3	OP	01	ENG009	

R00041 - Grade Curricular (Curso)

OPTATIVAS					
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG645 SISTEMAS ROBOTICOS	51	3	OP	01	ENGD13
ENG646 AUTOMACAO DE SISTEMAS	51	3	OP		
ENG647 SENSORES E INSTRUMENTACAO	51	3	OP	01	ENG003 FIS122
ENG653 AQUISICAO DE DADOS EM TEMPO REAL	51	3	OP		
ENG654 OTIMIZACAO DE PROCESSOS	51	3	OP	01	ENGG03
ENG655 SISTEMAS NAO-LINEARES	51	3	OP	01	ENGG03
ENG703 TEEQ - TRATAMENTO DE EFLUENTES	30	2	OP	01	ENG269 ENGF79
ENG705 TEEQ - ANALISE DE RISCOS DE INSTALACAO DE	34	2	OP	01	MATA04
ENG706 TEEQ - PLANEJAMENTO ESTATISTICO DE EXPER	34	2	OP	01	ENGD02
ENG707 TEEQ - CROMATOGRAFIA INSTRUMENTAL PARA	34	2	OP	01	ENG009
ENG708 TEEQ - ENG DA CONFIABILIDADE DE INSTALACA	45	3	OP	01	ENGD02 MATA04
ENG719 TEEQ - CONTROLE DIGITAL	34	2	OP	01	ENG009
ENG007 OPERAÇÃO E SEGURANÇA DE PLANTAS INDUSTF	68	0	OP	01	ENG396
ENG012 AÇÚCAR E ÁLCOOL	68	0	OP	01	ENG79
ENG013 BIODIESEL	68	0	OP	01	ENG79
ENG092 ANALISE EXERGETICA DE PROCESSOS INDUSTRI	34	2	OP	01	ENG79
ENG077 ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE	34	2	OP	01	ENG02
ENG083 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA	34	2	OP	01	MAT572
ENG093 RECONCILIACAO DE DADOS	34	2	OP	01	ENG02 ENG79 ENGG03
ENGG03 MÉTODOS NUMÉRICOS NA ENGENHARIA	68	0	OP		
ENGG14 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	34	0	OP		
ENGJ94 AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL	68	0	OP		
ENGL27 TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	68	0	OP		
FAR137 CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS FARM	85	0	OP		
FAR138 CONTROLE DE QUALID. PRODUTOS FARMACEUT	85	0	OP	01	FAR137
FCC019 CONTABILIDADE E ANALISE DE BALANCO I	68	0	OP		
FCC033 CONTABILIDADE INTRODUTORIA I	68	0	OP		
FCH001 INTRODUCAO FILOSOFIA	68	0	OP		
FCH007 INTRODUCAO SOCIOLOGIA II	85	0	OP		
FCH170 SOCIOLOGIA DO TRABALHO	68	0	OP	01	FCH007
FCH278 FILOSOFIA DA CIENCIA	68	0	OP		
FIS005 MECANICA GERAL TEORICA I	102	0	OP	01	FIS121 MATA04
FIS007 TERMODINAMICA	68	0	OP	01	FIS122 MATA03
FIS101 ESTRUTURA DA MATERIA I	102	0	OP	01	MATA03 QUIB50
FIS102 ESTRUTURA DA MATERIA II	102	0	OP	01	FIS101
FIS104 INTRODUCAO A FISICA DO ESTADO SOLIDO	68	0	OP	01	ENGG03 FIS101
FIS105 RELATIVIDADE RESTRITA	68	0	OP	01	ENGG03 MATA04
FIS113 METODOS DE FISICA TEORICA I	102	0	OP	01	ENGG03 MATA04
FIS114 METODOS DE FISICA TEORICA II	102	0	OP	01	FIS113
FIS133 FISICA DO MEIO AMBIENTE	68	0	OP	01	FIS123 MATA04
FIS138 INTRODUÇÃO À FISICA DA TERRA SOLIDA	68	0	OP		
GEO004 GEOLOGIA GERAL I	102	0	OP		
GEO046 GEOFISICA	102	0	OP	01	FIS123
GEO048 RECURSOS ENERGETICOS I	68	0	OP	01	QUIB50
GEO162 GEOFISICA DO PETROLEO	68	0	OP	01	GEO046 GEO222
GEO163 PROSPECÇÃO DE PETRÓLEO	68	0	OP	01	GEO046 GEO222
GEO222 GEOLOGIA DO PETROLEO I	85	0	OP	01	GEO004 GEO046
GEO315 GEOQUÍMICA DO PETRÓLEO	68	0	OP	01	ENG79 GEO222
ICI013 GERENCIA DA INFORMACAO	51	0	OP		
ICI020 REDES E SISTEMAS DE INFORMACAO	51	0	OP		
ICI021 TECNOLOGIA DA INFORMACAO	102	0	OP		
ICI114 DOCUMENTACAO II	68	0	OP		
ICI224 GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE DOCUMENTO	68	0	OP	01	ICI021
IPSA16 PSICOLOGIA SOCIAL DAS ORGANIZACOES	68	0	OP		
IPSA37 DINÂMICA DE GRUPO E RELACOES HUMANAS I	85	0	OP		
IPSA39 PSICOLOGIA DAS RELACOES HUMANAS	68	0	OP		
IPSA40 PSICOLOGIA SOCIAL - FUNDAMENTOS	51	0	OP		

R00041 - Grade Curricular (Curso)

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
IPSA60 PSICOLOGIA DO TREINAMENTO	68	0	OP			
IPSC62 INDIVÍDUO E SOCIEDADE: PERSPECTIVAS INTEF	68	0	OP			
LETE46 LIBRAS-LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	34	0	OP			
MAT007 CÁLCULO IV	68	0	OP	01	MATA03 MATA07	
MAT036 INTRODUCAO AS ESTRUTURAS MATEMATICAS	68	0	OP			
MAT105 FUNÇÕES ANALÍTICAS I	68	0	OP	01	MATA03	
MAT180 TECNOLOGIA DA AMOSTRAGEM	102	0	OP	01	MAT225	
MAT182 CONTROLE ESTATÍSTICO DA QUALIDADE	68	0	OP	01	MAT180	
MAT185 ANÁLISE DAS SÉRIES TEMPORAIS	68	0	OP	01	MAT186 MAT225	
MAT186 ELEMENTOS DE PROCESSOS ESTOCASTICOS	68	0	OP	01	ENGD02 MATA04 MATA07	
MAT187 METODOS NAO-PARAMETRICOS	68	0	OP	01	MAT226	
MAT190 PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	102	0	OP			
MAT191 MATEMATICA FINANCEIRA	68	0	OP	01	MATA03 MATA07	
MAT204 ANÁLISE REAL I	102	0	OP	01	MATA04	
MAT206 ANÁLISE REAL II	102	0	OP	01	MAT204	
MAT207 TOPOLOGIA GERAL	102	0	OP	01	MAT204 MATA07	
MAT209 TEORIA DAS EQUACOES DIFERENCIAIS	68	0	OP	01	MATA04	
MAT210 EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS	68	0	OP	01	MAT204	
MAT211 CALCULO AVANÇADO	68	0	OP	01	ENGG03 MAT204 MATA04	
MAT216 TOPICOS DA HISTORIA DA MATEMATICA	68	0	OP	01	MAT204	
MAT225 INFERENCIA I	102	0	OP	01	ENGD02 MATA04	
MAT226 INFERENCIA II	102	0	OP	01	MAT225	
MAT229 ANÁLISE DE REGRESSAO	102	0	OP	01	MAT225 MATA07	
MAT232 ESTATISTICA MULTIVARIADA	102	0	OP	01	MAT226 MATA07	
MAT569 FUNDAMENTOS DE TOLERANCIA A FALHAS	51	3	OP			
MAT572 INTRODUCAO A INTELIGENCIA ARTIFICIAL	51	3	OP	01	MATA53	
MAT575 PROGRAMACAO NAO-LINEAR	102	4	OP			
MATA53 TEORIA DOS GRAFOS	68	0	OP	01	ENGD02	
MATA54 ESTRUTURAS DE DADOS E ALGORITMOS II	68	0	OP	01	ENGD02	
MATA59 REDES DE COMPUTADORES I	68	0	OP			
MATA64 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	68	0	OP	01	MATA53	
MATA69 MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	68	0	OP	01	ENGD02 MATA07	
NUT130 CONTROLE DE QUAL DOS ALIMENTOS	68	0	OP			
QUI036 INTRODUCAO A QUIMICA MARINHA	68	0	OP			
QUI127 ANÁLISE DE AGUA E EFLUENTES LIQUIDOS PAR	68	0	OP	01	QUIA01	
QUI128 QUIMICA AMBIENTAL	102	0	OP	01	QUIA01	
QUIA01 PRINCÍPIOS DA ANÁLISE QUÍMICA	102	0	OP	01	QUIB50	
QUIA15 FÍSICO QUÍMICA -A	68	0	OP	01	FIS122 QUIB50	
QUIA16 FÍSICO QUÍMICA- C	68	0	OP	01	QUIA15	
QUIA49 QUÍMICA QUÂNTICA I : ESTRUTURA ATÔMICA E	68	0	OP	01	QUIB50	
QUIA55 QUÍMICA DOS MATERIAIS PERIGOSOS	34	0	OP			
QUIA62 QUÍMICA QUÂNTICA II: ESPECTROSCOPIA MOLI	68	0	OP	01	QUIA49	

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC	Atividade Complementar	136	136		
OB	Obrigatoria	3128	3128		
OP	Optativa	340	340		
Total		3604	3604	0	0

Observação:

PROCESSO Nº23066.009076/08-07 PARECER Nº640/08 CEG DE 16/08/2008 AUTORIZA A CRIAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, TURNO: NOTURNO.

