

Campus I - Passo Fundo

Duração: 10 semestres

Carga horária das disciplinas: 3660h

Atividades Complementares: 120h

Carga horária para integralização do curso: 3780h

Nível 1									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
MEC	DESENHO TÉCNICO	Não	P	-	4	-	-	4	60
AEC	ÉTICA GERAL	Não	P	2	-	-	-	2	30
AMD	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	Não	P	4	-	-	-	4	60
AEC	INICIAÇÃO AO CONHECIMENTO ACADÊMICO	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA QUÍMICA	Não	P	2	-	-	-	2	30
AQU	PRINCÍPIOS DE QUÍMICA GERAL	Não	P	4	2	-	-	6	90
Subtotal				16	6	-	-	22	330

Nível 2									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
AMD	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Não	P	4	-	-	-	4	60
EAM	DESENHO TÉCNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	Não	P	-	2	-	-	2	30
CIV	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	Não	P	2	-	-	-	2	30
AFI	FUNDAMENTOS DA MECÂNICA	Não	P	3	1	-	-	4	60
ALP	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	Não	P	4	-	-	-	4	60
AQU	QUÍMICA ANALÍTICA	Não	P	3	1	-	-	4	60
AQU	QUÍMICA INORGÂNICA	Não	P	3	1	-	-	4	60
Subtotal				19	5	-	-	24	360

Nível 3									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
AMD	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Não	P	4	-	-	-	4	60
AIN	COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NO USO DE FERRAMENTAS BÁSICAS DE INFORMÁTICA	Não	P	-	-	-	-	-	-
AQU	FÍSICO-QUÍMICA	Não	P	4	-	-	-	4	60
MEC	FONTES DE ENERGIA	Não	P	4	-	-	-	4	60
AFI	FUNDAMENTOS DE ÓTICA E MECÂNICA ONDULATÓRIA	Não	P	3	1	-	-	4	60
MEC	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	Não	P	4	-	-	-	4	60
AQU	QUÍMICA ORGÂNICA	Não	P	3	1	-	-	4	60
Subtotal				22	2	-	-	24	360

## Nível 4

DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
CEQ	BALANÇO DE MASSA E ENERGIA	Não	P	4	-	-	-	4	60
EEE	ELETROTÉCNICA GERAL	Não	P	3	1	-	-	4	60
AMD	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS E SÉRIES	Não	P	4	-	-	-	4	60
AIN	INFORMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA	Não	P	2	2	-	-	4	60
AQU	QUÍMICA DAS REAÇÕES I	Não	P	3	1	-	-	4	60
MEC	TERMODINÂMICA	Não	P	4	-	-	-	4	60
Subtotal				20	4	-	-	24	360

## Nível 5

DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
AQU	ANÁLISE INSTRUMENTAL	Não	P	2	2	-	-	4	60
CEQ	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	ELETIVA I	Sim	P	2	-	-	-	2	30
MEC	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA E PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS	Não	P	3	1	-	-	4	60
AQU	QUÍMICA DAS REAÇÕES II	Não	P	1	1	-	-	2	30
CEQ	TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA II	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEA	TRABALHO DE SÍNTESE I	Não	P	1	1	-	-	2	30
Subtotal				21	5	-	-	26	390

## Nível 6

DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
AMD	CÁLCULO NUMÉRICO	Não	P	2	2	-	-	4	60
CEQ	ELETIVA INSTITUCIONAL	Sim	P	4	-	-	-	4	60
MEC	FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	INSTALAÇÕES E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	Não	P	4	2	-	-	6	90
CEQ	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE E OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	Não	P	-	2	-	-	2	30
CEQ	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEA	TRABALHO DE SÍNTESE II	Não	P	1	1	-	-	2	30
Subtotal				19	7	-	-	26	390

## Nível 7

DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
CEQ	CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	ELETIVA II	Sim	P	2	-	-	-	2	30
MEC	FENÔMENOS DE TRANSPORTE III	Não	P	2	-	-	-	2	30
CEQ	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE E OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	Não	P	-	2	-	-	2	30
CEQ	MATERIAIS POLIMÉRICOS	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	TECNOLOGIA QUÍMICA I	Não	P	3	1	-	-	4	60
MEC	TRANSFERENCIA DE CALOR INDUSTRIAL	Não	P	4	-	-	-	4	60
Subtotal				23	3	-	-	26	390

## Nível 8

DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
CEQ	ELETIVA III	Sim	P	4	-	-	-	4	60
MEC	GERAÇÃO, UTILIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE VAPOR	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE E OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	Não	P	-	2	-	-	2	30
CEQ	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	SIMULAÇÃO E CONTROLE DOS PROCESSOS	Não	P	4	2	-	-	6	90
CEQ	TECNOLOGIA QUÍMICA II	Não	P	3	1	-	-	4	60
CEQ	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	Não	P	2	-	-	-	2	30
Subtotal				21	5	-	-	26	390

## Nível 9

DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
ADM	ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA QUÍMICA	Não	P	2	-	-	-	2	30
CEQ	ELETIVA IV	Sim	P	2	-	-	-	2	30
MEC	ENGENHARIA ECONÔMICA	Não	P	2	-	-	-	2	30
CEQ	PLANEJAMENTO E PROJETO DE INDÚSTRIA QUÍMICA	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEA	SEGURANÇA DO TRABALHO	Não	P	2	-	-	-	2	30
CEQ	SISTEMAS DA QUALIDADE	Não	P	2	-	-	-	2	30
ACS	SOCIOLOGIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	Não	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	TECNOLOGIA PETROQUÍMICA	Não	P	2	-	-	-	2	30
CEA	TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES	Não	P	3	1	-	-	4	60
CEQ	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Não	P	2	-	-	-	2	30
Subtotal				25	1	-	-	26	390

Nível 10									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
CEQ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Não	P	-	-	-	12	12	180
CEQ	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	30
CEQ	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Não	P	1	5	-	-	6	90
Subtotal				3	5	-	12	20	300
Integralização curricular							Total		
Disciplinas	CT	CP	CPP	ES	Créd	Horas			
	189	43	0	12	244	3660			
Atividades complementares						120			
Total para integralização curricular						3780			

### Rol de disciplinas eletivas específicas do curso

DISCIPLINA ELETIVA		MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
			CT	CP	CPP	ES		
EAM	EIA-RIMA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	P	2	2	-	-	4	60
CEA	ENGENHARIA BIOQUÍMICA	P	3	1	-	-	4	60
MEC	ENGENHARIA DE CUSTOS INDUSTRIAIS	P	2	-	-	-	2	30
CEA	FERMENTAÇÕES INDUSTRIAIS	P	2	-	-	-	2	30
EAM	GESTÃO AMBIENTAL I	P	4	-	-	-	4	60
EAM	GESTÃO AMBIENTAL II	P	4	-	-	-	4	60
ALE	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	P	2	-	-	-	2	30
CEA	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS I	P	2	2	-	-	4	60
MEC	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	P	4	-	-	-	4	60
CEQ	PROCESSOS CATALÍTICOS INDUSTRIAIS	P	2	-	-	-	2	30
EAM	PRODUÇÃO LIMPA E MAIS LIMPA	P	3	1	-	-	4	60
CEQ	TECNOLOGIA DE BIOCOMBUSTÍVEIS	P	2	-	-	-	2	30
CEQ	TECNOLOGIA DO CARVÃO	P	2	-	-	-	2	30
CEQ	TECNOLOGIAS DE GEMAS E JOIAS	P	2	-	-	-	2	30
CEQ	TECNOLOGIAS QUÍMICAS AVANÇADAS I	P	2	-	-	-	2	30
CEQ	TECNOLOGIAS QUÍMICAS AVANÇADAS II	P	2	-	-	-	2	30