



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS**  
PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO  
**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS**  
CONTEÚDOS DAS DIRETRIZES CURRICULARES E DISCIPLINAS DA UFSM

**NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
FSC 1096	Física I	N	1º	OBR	(4-0)	60
QMC 1071	Introdução à química de processos	N	1º	OBR	(4-0)	60
QMC 1072	Química analítica de processos I	N	1º	OBR	(4-0)	60
QMC 1073	Toxicologia e segurança de laboratório	N	1º	OBR	(2-0)	30
QMC 1074	Química do petróleo e biocombustíveis	N	1º	OBR	(6-0)	90
FSC 1097	Física II	N	2º	OBR	(4-0)	60
FSC 1098	Físico-química de processos industriais I	N	2º	OBR	(4-0)	60
QMC 1075	Informática aplicada a processos químicos	N	2º	OBR	(4-0)	60
QMC 1076	Química analítica de processos II	N	2º	OBR	(4-2)	90
QMC 1077	Tratamento de dados aplicado a processos químicos	N	2º	OBR	(4-0)	60
FSC 1099	Física III	N	3º	OBR	(4-0)	60
QMC 1078	Físico-química de processos industriais II	N	3º	OBR	(4-0)	60
QMC 1079	Energia e meio ambiente	N	3º	OBR	(4-0)	60
Carga Horária Total de Conteúdos Básicos						810

**NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
QMC 1080	Instrumentação analítica aplicada a processos químicos I	N	3º	OBR	(4-2)	90
QMC 1081	Introdução à tecnologia de polímeros	N	3º	OBR	(3-0)	45
DEQ 1053	Operações unitárias	N	3º	OBR	(4-0)	60
QMC 1082	Instrumentação analítica aplicada a processos químicos II	N	4º	OBR	(4-2)	90
QMC 1083	Processos na indústria de petróleo e carvão	N	4º	OBR	(4-0)	60

QMC 1084	Higiene e segurança industrial	N	4°	OBR	(2-0)	30
QMC 1085	Química ambiental aplicada	N	4°	OBR	(0-2)	30
QMC 1086	Processos na indústria do álcool e biocombustíveis	N	4°	OBR	(3-0)	45
QMC 1087	Instrumentação analítica aplicada a processos químicos III	N	5°	OBR	(4-2)	90
QMC 1088	Química ambiental e gerenciamento de resíduos	N	5°	OBR	(3-0)	45
QMC 1089	Quimiometria aplicada ao controle analítico de processos industriais	N	5°	OBR	(3-1)	60
QMC 1090	Gestão e certificação de laboratórios	N	5°	OBR	(4-0)	60
QMC 1091	Química industrial	N	5°	OBR	(4-0)	60
QMC 1092	Tecnologia química experimental I	N	5°	OBR	(0-4)	60
QMC 1093	Controle de qualidade na indústria do petróleo, biocombustíveis e carvão	N	6°	OBR	(4-2)	90
CAD 1069	Introdução à ciência da administração	N	6°	OBR	(4-0)	60
QMC 1094	Tecnologia química experimental II	N	6°	OBR	(0-5)	75
QMC 1095	Fundamentos de nanotecnologia	N	6°	OBR	(4-0)	60

Carga Horária Total do Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes 1110

**NÚCLEO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
QMC 1096	Estágio Supervisionado	N	7°	OBR	(0-20)	300

Carga Horária Total do Núcleo de Estágio Supervisionado 300

Carga Horária Total em Disciplinas Obrigatórias 2220

Carga Horária Total em Disciplinas Complementares de Graduação 240

Carga Horária Total em Atividades Complementares de Graduação 240

Carga horária total 2700

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

\*N= Nova/E= Existente