

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

Data: 31/05/2017 Hora: 15:00

Página: 1

# 1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código		Nome da Disciplina Tipo Pré Requisito				
<b>Curso:</b> 110	Química Industrial		Ano do Curriculo: 2010			
Descrição da Es	trutura: Conteúdos Técnicos Científ	icos Básicos				
BBM1019	BIOQUÍMICA A					
	·	Disciplina	QMC160 QUIMICA ORGANICA BASICA "A"			
FSC1066	FÍSICA III - Q					
		Disciplina	MTM1019 CÁLCULO "A"			
FSC126	FISICA II - Q	Disciplina	FSC126 FISICA II - Q			
1 30120	HOIOA II - Q	Disciplina	FSC103 FISICA I			
FSC127	FISICO - QUIMICA I - A	Візсіріна	1 GOTGO T BIOAT			
		Disciplina	FSC126 FISICA II - Q			
FSC128	FISICO-QUIMICA II - A	-				
		Disciplina	FSC127 FISICO - QUIMICA I - A			
FSC129	FISICO-QUIMICA III - B					
		Disciplina	FSC128 FISICO-QUIMICA II - A			
FSC130	FISICO-QUIMICA EXPERIMENTAL I					
		Disciplina	FSC128 FISICO-QUIMICA II - A			
MIP304	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA					
MTM1018	ÁLGEBRA LINEAR	Disciplina	QMC160 QUIMICA ORGANICA BASICA "A"			
WITWITOTO	ALGEDIA LINEAN	Disciplina	MTM1019 CÁLCULO "A"			
MTM1020	CÁLCULO "B"	Discipilia	MINITOTO GALGOLO A			
	6.125525 2	Disciplina	MTM1019 CÁLCULO "A"			
QMC1034	QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENT	=				
		Disciplina	QMC1061 QUÍMICA INORGÂNICA II "A"			
QMC1060	QUÍMICA INORGÂNICA I "A"					
	,	Disciplina	QMC1059 QUÍMICA GERAL "A"			
QMC1061	QUÍMICA INORGÂNICA II "A"		,			
QMC154		Disciplina	QMC1060 QUÍMICA INORGÂNICA I "A"			
QIVIC154	QUIMICA INORGANICA EXPERIMENT	Disciplina	QMC1059 QUÍMICA GERAL "A"			
QMC155	QUIMICA ANALITICA QUALITATIVA	-	GIVOTOSS GOIVION CLI NE A			
		Disciplina	QMC1059 QUÍMICA GERAL "A"			
QMC156	QUIMICA ANALIT.QUALIT.EXPERIME	-				
		Disciplina	QMC1059 QUÍMICA GERAL "A"			
QMC158	QUIMICA ANALITICA QUANTITATIVA	A I				
		Disciplina	QMC155 QUIMICA ANALITICA QUALITATIVA I			
QMC159	QUIM.ANA LIT. QUA NTIT. EXPERIMENT					
OMO100	OLIBATIOA ODOANIOA DAOJOA IIA"	Disciplina	QMC156 QUIMICA ANALIT.QUALIT.EXPERIMENTAL I			
QMC160	QUIMICA ORGANICA BASICA "A"	Dio oinlin a	OMC1050 OLÚMICA CEDAL "A"			
QMC161	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTA	Disciplina I I - A	QMC1059 QUÍMICA GERAL "A"			
	Common Office (Fig. ) Date of the minimal of the	Disciplina	QMC160 QUIMICA ORGANICA BASICA "A"			
QMC162	ANALISE INSTRUMENTAL I	laa,				
		Disciplina	QMC158 QUIMICA ANALITICA QUANTITATIVA I			
QMC163	MECANISMOS DE REAÇÕES ORGÂN	=				
		Disciplina	QMC160 QUIMICA ORGANICA BASICA "A"			
QMC164	METODOS FISICOS DE ANALISE OR	GANICA I				
		Disciplina	QMC160 QUIMICA ORGANICA BASICA "A"			



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

Data: 31/05/2017 Hora: 15:00

## 1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

		.01 Lista Pré-Requ	13.135 pt. 54.155
Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito	
STC113	ESTATISTICA APLICADA A QUA	ALIDA DE	
		Disciplina	MTM1019 CÁLCULO "A"
Descrição da Es	trutura: Conteúdos Técnicos Cie	entíficos Específicos	
DEQ1031	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I-A		
		Disciplina	FSC130 FISICO-QUIMICA EXPERIMENTAL I
SC131	FISICO-QUIMICA EXPERIMENTAL	. II	
		Disciplina	FSC130 FISICO-QUIMICA EXPERIMENTAL I
GCC132	INTRODUCAO A MINERALOGIA	ECONOMICA	
		Disciplina	GCC131 MINERALOGIA FISICA E CRISTALOGRAFIA
QMC1035	QUÍMICA AMBIENTAL APLICADA	Ą	
		Disciplina	QMC168 TECNOLOGIA QUIMICA EXPERIMENTAL I-A
		Disciplina	QMC162 ANALISE INSTRUMENTAL I
QMC1036	QUÍMICA AMBIENTAL E GERENO	CIAMENTO DE RESÍDUO:	5
		Disciplina	QMC1061 QUÍMICA INORGÂNICA II "A"
		Disciplina	QMC160 QUIMICA ORGANICA BASICA "A"
QMC167	HIGIENE E SEGURANCA INDUST	RIAL	
		Disciplina	MIP304 FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIA
QMC168	TECNOLOGIA QUIMICA EXPERIM	MENTAL I-A	
		Disciplina	QMC162 ANALISE INSTRUMENTAL I
QMC169	TECNOLOGIA QUIMICA EXPERIM	MENTAL II - A	
		Disciplina	QMC161 QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I - A
		Disciplina	QMC162 ANALISE INSTRUMENTAL I
QMC170	QUIMICA INDUSTRIAL I	·	
		Disciplina	QMC167 HIGIENE E SEGURANCA INDUSTRIAL
CA100	MICROBIOLOGIA ALIMENTAR I	·	
		Disciplina	MIP304 FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIA
TCA305	BROMATOLOGIA (QUIMICA BRO	•	
		Disciplina	TCA100 MICROBIOLOGIA ALIMENTARI
ГСА506	TECNOLOGIA DAS BEBIDAS AL	•	
		Disciplina	TCA100 MICROBIOLOGIA ALIMENTAR I
Descrição da Es	strutura: Disciplinas Complemen	<u>'</u>	
DEQ1000	BALANÇO DE MASSA E ENERG	-	
JEQ1000	Breathy De Wrook E E la la	Disciplina	MTM1020 CÁLCULO "B"
		Disciplina	FSC127 FISICO - QUIMICA I - A
DPS1066	PROJETO DE EXPERIMENTOS	Discipilita	13012/ 1800 - QUIVIICA 1- A
. 51000		Disciplina	STC113 ESTATISTICA APLICADA A QUALIDADE
DPS1087	PLANEJAMENTO E CONTROLE [		STOTIS ESTATISTICA AFEICADA A QUALIDADE
DI 31001	TEANLOAMENTO E CONTROLE I	Disciplina	STC113 ESTATISTICA APLICADA A QUALIDADE
DPS1092	METROLOGIA	Discipilita	STOTTS ESTATISTICA AFLICADA A QUALIDADE
JI 31092	WETTOLOGIA	Diociplino	
SC1002	MECÂNICA CLÁSSICA I	Disciplina	STC113 ESTATISTICA APLICADA A QUALIDADE
001002	IVILUATIVOA ULASSIUA I	Die sielie -	
		Disciplina	MTM1021 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS "A"
C1020		Disciplina	FSC103 FISICA I
FSC1038	ESTRUTURA DA MATÉRIA	D	FOR LOOP MEDÂNION OF ÉCONOMI
		Disciplina	FSC1002 MECÂNICA CLÁSSICA I
-0.04.04.5		Disciplina	MTM1021 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS "A"
SC1040	MECÂNICA QUÂNTICA I		-
		Disciplina	MTM1021 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS "A"
		Disciplina	FSC1002 MECÂNICA CLÁSSICA I
			Página: 2



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

Data: 31/05/2017 Hora: 15:00

## 1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisit	to
FSC214	TERMODINA MICA		
		Disciplina	MTM1021 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS "A"
		Disciplina	FSC126 FISICA II - Q
FSC509	MECANICA ESTATISTICA		
		Disciplina	FSC214 TERMODINAMICA
MTM1021	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS "A"		
		Disciplina	MTM1018 ÁLGEBRA LINEAR
		Disciplina	MTM1020 CÁLCULO "B"
MTM1022	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS "B"		
		Disciplina	MTM1021 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS "A"
QMC1089	QUIMIOMETRIA APLICADA AO	CONTROLE ANALÍTICO	D DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
		Disciplina	QMC162 ANALISE INSTRUMENTAL I
QMC1110	EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE		
		Disciplina	BLG1001 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA
		Disciplina	QMC155 QUIMICA ANALITICA QUALITATIVA I
		Disciplina	QMC160 QUIMICA ORGANICA BASICA "A"
		Disciplina	QMC1061 QUÍMICA INORGÂNICA II "A"
		Disciplina	QMC1059 QUÍMICA GERAL "A"