

Habilitações: Bacharelado em Química
 Bacharelado em Química de Alimentos
 Bacharelado em Química Têxtil

Conteúdos	DISCIPLINAS	Característica	Crédito - Fase									Horas-Aula	Créditos			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX					
Básicos	Comuns às Habilitações	Física Geral e Experimental	Obrig.	6										108	6	
		Matemática Aplicada à Química I - II	Obrig.	4	3										126	7
		Química Fundamental	Obrig.	6											108	6
		Química Geral Experimental	Obrig.		3										54	3
		Química Geral	Obrig.		4										72	4
		Química Inorgânica I - II	Obrig.		6	6									216	12
		Química Analítica Qualitativa	Obrig.			6									108	6
		Físico-Química I - II	Obrig.				6	6							216	12
		Química Analítica Quantitativa	Obrig.				6								108	6
		Química Orgânica I - II	Obrig.				6	6							216	12
		Análise Instrumental	Obrig.						4						72	4
		Análise Orgânica	Obrig.							4					72	4
		Mineralogia	Obrig.						4						72	4
Química Ambiental	Obrig.									4			72	4		
SUBTOTAL DE CONTEÚDOS BÁSICOS				16	16	12	18	12	8	4	4		1620	90		
Complementares	Comuns às Habilitações	Produção de Texto I - II	Obrig.	2	2									72	4	
		Inglês Instrumental	Obrig.						3					54	3	
		Relações Humanas	Obrig.			2								36	2	
		Administração e Empreendedorismo	Obrig.				2							36	2	
		Estágio Curricular Supervisionado	Obrig.										15	270	15	
		Trabalho de Conclusão de Curso I - II	Obrig.						4		4			144	8	
		Informática Básica para Química	Obrig.			2								36	2	
		Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC ¹	Obrig.											160	0	
		Educação Física - Prática Desportiva I - II	Obrig.	2	2										72	4
SUBTOTAL DE CONTEÚDOS COMPLEMENTARES				4	4	4	2	0	7	0	4	15	880	40		
Específicos	Comuns às Habilitações	Projetos de Pesquisa em Química	Obrig.		2									36	2	
		Estatística	Obrig.			4								72	4	
		Qualidade Industrial	Obrig.					3						54	3	
		Tópicos em Química Aplicada	Obrig.					6						108	6	
		Fundamentos de Síntese Orgânica	Obrig.						4					72	4	
SUBTOTAL DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS COMUNS PARA TODAS AS HABILITAÇÕES				0	2	4	0	9	4	0	0	0	342	19		
Específicos	Habilitação Bacharelado em Química	Biologia Geral	Obrig.							4				72	4	
		Química Orgânica Biológica	Obrig.									4		72	4	
		Tópicos de Química Analítica	Obrig.							4				72	4	
		Tópicos de Físico-Química	Obrig.							4				72	4	
		Química Fina Aplicada	Obrig.									4		72	4	
		Bioquímica	Obrig.								4			72	4	
SUBTOTAL DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DO BACHARELADO EM QUÍMICA				0	0	0	0	0	0	16	8	0	432	24		

Específicos	Habilitação Bacharelado em Química Têxtil	Análise Qualitativa e Quantitativa de Fibras Têxteis	Obrig.									4			72	4								
		Teoria da Cor e Colorimetria	Obrig.									2				36	2							
		Indústria Têxtil I ²	Flexi.										3			54	3							
		Físico-Química do Beneficiamento Têxtil	Obrig.										2			36	2							
		Físico-Química do Beneficiamento Experimental	Obrig.											4		72	4							
		Preparação Química e Tingimento Têxtil	Obrig.											3		54	3							
		Acabamento e Estamparia Têxtil	Obrig.											3		54	3							
		Acabamento e Estamparia Têxtil Experimental	Obrig.												3	54	3							
		Controle Químico da Qualidade Têxtil	Obrig.												4	72	4							
		SUBTOTAL DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DO BACHARELADO EM QUÍMICA TÊXTIL													0	0	0	0	0	0	0	17	11	0
Específicos	Habilitação Bacharelado em Química de Alimentos	Microbiologia de Alimentos	Obrig.										4			72	4							
		Operações Unitárias na Indústria de Alimentos ²	Flexi.											2		36	2							
		Química e Bioquímica de Alimentos I - II	Obrig.										3	3		108	6							
		Análise de Alimentos	Obrig.										5			90	5							
		Tecnologia de Alimentos I - II	Obrig.										4	4		144	8							
		Análise Sensorial ²	Flexi.												3	54	3							
		SUBTOTAL DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DO BACHARELADO EM QUÍMICA DE ALIMENTOS													0	0	0	0	0	0	0	16	12	0
TOTAL GERAL DA HABILITAÇÃO BACHARELADO EM QUÍMICA													20	22	20	20	21	19	20	16	15	3.274	173	
TOTAL GERAL DA HABILITAÇÃO BACHARELADO EM QUÍMICA TÊXTIL													20	22	20	20	21	19	21	19	15	3.346	177	
TOTAL GERAL DA HABILITAÇÃO BACHARELADO EM QUÍMICA DE ALIMENTOS													20	22	20	20	21	19	20	20	15	3.346	177	
		Libras*														72	4							
													Um crédito = 18 horas aula											

Matriz Curricular aprovada pelo Parecer CEPE 101/2005, de 14 de junho de 2005

*As horas/aulas referente à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS não estão computadas no total da carga horária.

Válida para os alunos que ingressaram, no Curso, a partir de 2004.2

Obs 1 - O aluno deverá cumprir 160 horas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais conforme regulamento próprio

2 - Disciplinas Flexibilizadoras: podem ser substituídas por outras, à escolha dos próprios acadêmicos dentre as ofertadas nas outras habilitações do Curso de Química

**UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DIVISÃO DE POLÍTICAS EDUCACIONAIS**

Curso: Química

Matriz Curricular 2004.1.017 Noturno - Segunda Versão
Matriz Curricular aprovada pelo Parecer CEPE101/2005, de 14 de junho de 2005.

Aprovada a implantação da disciplina Libras através do Parecer CEPE nº
147/2009, Resolução 06/2010.
Blumenau, 16 de abril de 2010.

VANIA TANIRA BIAVATTI
Chefe da Divisão de Políticas Educacionais

Registro 89