

Universidade Regional de Blumenau - FURB

Centro de Ciências Exatas e Naturais

Matriz Curricular do Curso de Química - Matutino

Habilitações:

Bacharelado em Química

Bacharelado em Química de Alimentos

Bacharelado em Química Têxtil

Cód.:2004.1.017

Segunda Versão

Conteúdos	DISCIPLINAS	Característica	Crédito - Fase								Horas-Aula	Créditos		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII				
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	16	4	8	0	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				7	4	6	0	4	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	4	5	6	0	4	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	12	12	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
SUBTOTAL DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DO BACHARELADO EM QUÍMICA TÊXTIL				0	0	0	0	0	0	17	11	0	504	28
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	16	12	0	504
TOTAL GERAL DA HABILITAÇÃO BACHARELADO EM QUÍMICA				23	24	23	24	20	20	24	15	3.274	173	
TOTAL GERAL DA HABILITAÇÃO BACHARELADO EM QUÍMICA TÊXTIL				23	24	23	24	20	25	23	15	3.346	177	
TOTAL GERAL DA HABILITAÇÃO BACHARELADO EM QUÍMICA DE ALIMENTOS				23	24	23	24	20	24	24	15	3.346	177	
		Libras*											72	4
													Um crédito = 18 horas aula	

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

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

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

<p>UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO DIVISÃO DE POLÍTICAS EDUCACIONAIS</p> <p>Curso: Química - Matutino</p> <p>Matriz Curricular 2004.1.017 Segunda Versão</p> <p>Matriz Curricular aprovada pelo Parecer CEPE101/2005, de 14 de junho de 2005.</p> <p>Alterada através do Parecer CEPE 129/2009.</p> <p>Aprovada a implantação da disciplina Libras através do Parecer CEPE nº 147/2009, Resolução 06/2010.</p> <p>Blumenau, 16 de abril de 2010.</p> <p>VANIA TANIRA BIAVATTI Chefe da Divisão de Políticas Educacionais</p> <p style="text-align: right;">Registro 90</p>
