

7.4. GRADE CURRICULAR

CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA INDUSTRIAL									
Carga horária total do Curso: = 2938,2 horas/relogio (correspondendo a 3525,8 horas/aula).									
Núcleo de Formação Específica: (2195,8h + 170h estágio= 2365,8) horas-relogio (correspondendo a 2839 horas/aula).									
Núcleo de Formação Complementar: (283,4 h + 119 h AC = 402,4) horas/relogio (correspondendo a 482,8 horas/aula).									
Núcleo de Formação Livre: 170 horas/relogio (correspondendo a 204 horas/aula).									
Sem	Código	Disciplina	T-E-P	CH Sem	CH Total	Cr	Deptº	Unid.	Pré-Requisitos
1º Sem	1650085	Química Geral	4-0-0	4	68	4		CCQFA	-
	1650086	Química Geral Experimental	0-0-3	3	51	3		CCQFA	-
	0100301	Cálculo 1	4-0-0	4	68	4	DME	IFM	-
	0100045	Álgebra Linear e Geometria Analítica	6-0-0	6	102	6	DME	IFM	-
	1640006	Desenho Técnico	2-0-2	4	68	4		CEng	-
		Optativa de Formação Geral e Humanística	4-0-0	4	68	4			-
2º Sem	1650103	Química Inorgânica 1	3-0-0	3	51	3		CCQFA	1650085 e 1650086
	1650102	Química Inorgânica Experimental 1	0-0-3	3	51	3		CCQFA	1650085 e 1650086
	0100302	Cálculo 2	4-0-0	4	68	4	DME	IFM	0100301
	0090113	Física Básica I	4-0-0	4	68	4	DF	IFM	-
	0170067	Química Orgânica I	4-0-0	4	68	4		CCQFA	1650085 e 1650086
	0150097	Higiene e Segurança Industrial	2-0-0	2	34	2		CCQFA	-
3º Sem	1650088	Química Inorgânica 2	3-0-0	3	51	3		CCQFA	1650102 e 1650103
	1650089	Química Inorgânica Experimental 2	0-0-3	3	51	3		CCQFA	1650102 e 1650103
	0100303	Cálculo 3	6-0-0	6	102	6	DME	IFM	0100302 e 0100045
	0090114	Física Básica II	4-0-0	4	68	4	DF	IFM	0090113 e 0100301
	0170041	Química Orgânica II	4-0-0	4	68	4		CCQFA	0170040 ou 0170067
	0100226	Estatística Básica	4-0-0	4	68	4	DME	IFM	0100302
	D000827	Mineralogia	3-0-0	3	51	3		CEng	-
4º Sem	1650098	Química Analítica Clássica	2-0-4	6	102	6		CCQFA	0100226 e 1650088
	0090115	Física Básica III	4-0-0	4	68	4	DF	IFM	0090114 e 0100302
	0100269	Equações Diferenciais	4-0-0	4	68	4	DME	IFM	0100303
	0170043	Métodos Físicos de Análise I	4-0-0	4	68	4		CCQFA	0170041
	1650101	Físico-Química 1	4-0-0	4	68	4		CCQFA	1650085, 1650086 e 0100301
	0150103	Qualidade na Indústria Química	2-0-0	2	34	2		CCQFA	0100226
5º Sem	1650093	Química Verde	2-0-0	2	34	2		CCQFA	1650085 e 1650086
	1650090	Química Analítica Instrumental 1	2-0-3	5	85	5		CCQFA	1650098
	1650091	Físico-Química 2	4-0-0	4	68	5		CCQFA	1650101
	1650092	Físico Química Experimental 1	0-0-2	2	34	2		CCQFA	1650101
	0170066	Química Orgânica Experimental	0-0-4	4	68	4		CCQFA	0170043
	0160015	Bioquímica	4-0-2	6	102	6		CCQFA	0170041
	D000634	Materiais Poliméricos	2-0-2	4	68	4		CCQFA	0170043
6º Sem	D000631	Processos Químicos Industriais	3-0-1	4	68	4		CCQFA	0170041, 1650093 e 1650088
	D000632	Química Analítica Instrumental 2	2-0-3	5	85	5		CCQFA	1650090
	D000509	Físico-Química 3	2-0-0	2	34	2		CCQFA	1650091
	D000507	Físico-Química Experimental 2	0-0-4	4	68	4		CCQFA	1650091 e 1650092
	0030053	Microbiologia	2-0-2	4	68	4	DEMP	IB	0160015
	1650100	Química Ambiental	3-0-0	3	51	3		CCQFA	1650098
	D000633	Interação com a Indústria	2-0-2	4	68	4		CCQFA	D000634
7º Sem	D001099	Tec. de Bioprocessos Industriais	2-0-2	4	68	4		CCQFA	0030053
	0150106	Trat. de água e Resíduos Industriais	2-0-1	3	51	3		CCQFA	1650098 e 1650100
	0170073	Operações Unitárias	4-0-2	6	102	6		CCQFA	Proc. Quím. Industriais
		Optativa Tecnológica	3-0-0	3	51	3			
		Optativa de Química ou Tecnológica	3-0-0	3	51	3			
	1700110	Administração	4-0-0	4	68	4	DAdm	FAT	-
	D001103	Tec. Conv. Energética da Biomassa	3-0-0	3	51	3		CCQFA	Proc. Quím. Ind.
8º Sem	D001128	Estágio Supervisionado	-	-	170	-	NE	CCQFA	-
ATIVIDADES REALIZADAS NO DECORRER DO CURSO E INTEGRALIZADAS NO ÚLTIMO SEMESTRE									
		Formação Livre		10	170	10			
		Atividades Complementares		7	119	7			

