

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO CURSO LICENCIATURA EM QUÍMICA

Carga horária total do Curso: 3600 horas Total de Créditos: 212 créditos (1 crédito=17horas)

Carga horária de disciplinas obrigatórias: 3230 horas, correspondendo a 190 créditos

Carga Horária mínima de disciplinas optativas: 170 horas, correspondendo a 10 créditos a serem cursadas em qualquer tempo a partir do segundo semestre do Curso.

Atividades Complementares: 200 horas (ver regulamentação e tabela de atividades complementares no Projeto Pedagógico)

Sem.	Código	Disciplinas	T-E-P	CH Sem	CH Total	Cr	Dept ^o	Unid.	Pré-Requisito
1º sem	100045	Álgebra e Geometria Analítica	4-0-2	6	102	6	DME	IFM	-----
	100202	Cálculo I	6-0-0	6	102	6	DME	IFM	-----
	150085	Química Geral e Experimental L	5-0-2	7	119	7	DQAI	IQG	-----
	350232	Profissão Docente	4-0-0	4	68	4	DE	FAE	-----
	360246	Fundamentos Sócio-Histórico-Filosóficos da Educação	4-0-0	4	68	4	DFE	FAE	-----

2º sem	090113	Física Básica I	4-0-0	4	68	4	DF	IFM	-
	100284	Cálculo II	6-0-0	6	102	6	DME	IFM	Cálculo I e 0100045
	100226	Estatística Básica	2-0-2	4	68	4	DME	IFM	Cálculo I
	150086	Química Inorgânica I L	3-0-2	5	85	5	DQAI	IQG	150085
	170056	Química Orgânica I L	4-0-0	4	68	4	DQO	IQG	150085
	360245	Fundamentos Psicológicos da Educação	4-0-0	4	68	4	DFE	FAE	-

3º sem	090114	Física Básica II	4-0-0	4	68	4	DF	IFM	090113, 100284
	100257	Equações Diferenciais Ordinárias	2-0-2	4	68	4	DME	IFM	Cálculo II
	150087	Química Inorgânica II L	3-0-2	5	85	5	DQAI	IQG	150086
	170057	Química Orgânica II L	4-0-0	4	68	4	DQO	IQG	170056
	170058	Química Orgânica Experimental I L	0-0-4	4	68	4	DQO	IQG	170056
	350234	Teoria e Prática Pedagógica	4-0-0	4	68	4	DE	FAE	-

4º sem	090115	Física Básica III	4-0-0	4	68	4	DF	IFM	090114
	150088	Físico-Química I L	3-0-2	5	85	5	DQAI	IQG	150085, 100202
	150089	Química Analítica I L	2-0-3	5	85	5	DQAI	IQG	150087
	170059	Química Orgânica Experimental II L	0-0-4	4	68	4	DQO	IQG	170057, 170058
	350061	Educação Brasileira: Organização e Políticas Públicas	4-0-0	4	68	4	DE	FAE	-
	170031	Instrumentação para o Ensino de Química	0-0-3	3	51	3	DQO	IQG	-
	1310277	Língua Brasileira de Sinais I	4-0-0	4	68	4	DL	DL	-

5º sem	090116	Física Básica IV	4-0-0	4	68	4	DF	IFM	090115
	0060274	Mineralogia I	3-0-0	3	51	3	DQAI	IQG	-
	150090	Físico-Química II L	4-0-2	6	102	6	DQAI	IQG	150088
	690009	Projetos de Ensino de Química	4-0-0	4	68	4	NEQ	IQG	350234
	690004	Estágio Supervisionado I	0-0-6	6	102	6	NEQ	IQG	350234
	730093	História e Filosofia da Ciência	4-0-0	4	68	4	DFIL	ICH	-

Sem.	Código	Disciplinas	T-E-P	CH Sem	CH Total	Cr	Dept ^o	Unid.	Pré-Requisito
6 ^o sem	150091	Físico-Química III L	3-0-2	5	85	5	DQAI	IQG	100257, 150090
	160015	Bioquímica	4-0-2	6	102	6	DB	IQG	170057
	170044	Análise Orgânica	0-0-4	4	68	4	DQO	IQG	170058, 170057
	170060	História da Química	2-0-0	2	34	2	DQO	IQG	-
	690010	Didática da Química	4-0-0	4	68	4	NEQ	IQG	350234
	690005	Estágio Supervisionado II	0-0-6	6	102	6	NEQ	IQG	690004
7 ^o sem	170061	Métodos Físicos de Análise I L	4-0-0	4	68	4	DQO	IQG	170057
	170062	Química Ambiental I	3-0-0	3	51	3	DQO	IQG	170057
	690007	Estágio Supervisionado III	0-0-8	8	136	8	NEQ	IQG	690005
8 ^o sem	150092	Química Ambiental II	3-0-0	3	51	3	DQAI	IQG	150085
	150093	Informática na Química	1-0-1	2	34	2	DQAI	IQG	150087, 170057, 160015
	690006	Metodologia da Pesquisa em Educação Química	3-0-0	3	51	3	NEQ	IQG	690004
	690008	Estágio Supervisionado IV	0-0-4	4	68	4	NEQ	IQG	690007
	690003	Atividades Complementares ⁽²⁾			200		Integralizada ao longo do Curso e enviada ao DRA pelo Colegiado no oitavo semestre		

- (1) As disciplinas optativas podem ser cursadas a qualquer tempo após o segundo semestre totalizando 10 créditos.
- (2) As atividades complementares são realizadas durante todo o curso, porém são integralizadas no último semestre (quando o colegiado envia para o DRA a aprovação na “disciplina” Atividades complementares, de 200h.

Obs. Os estágios seguem a Lei Federal 11788 e resoluções 03 e 04/09 do COCEPE.