

ESTRUTURA CURRICULAR
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

1º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Leitura e Produção de Texto	2-0	30
História da Ciência I	2-0	30
Política Educacional e Organização da Educação Básica I	2-0	30
Fund. Sociológicos da Educação I	2-0	30
Tecnologias de Inf. e Comunicação	2-0	30
Fund. e Práticas Ped. de Química I *	2-0	30
Fund. e Práticas Ped. de Matemática I*	4-0	60
Fund. e Práticas Ped. de Física I *	2-0	30
Fund. e Práticas Ped. de Biologia I*	2-0	30
TOTAL	20-0	300

2º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
História da Ciência II	2-0	30
Política Educacional e Organização da Educação Básica II	2-0	30
Fund. Sociológicos da Educação II	2-0	30
Introdução aos Estudos da Pesquisa em Educação	4-0	60
Fund. e Práticas Ped. de Química II *	2-0	30
Fund. e Práticas Ped. de Matemática II *	4-0	60
Fund. e Práticas Ped. de Física II*	2-0	30
Fund. e Práticas Ped. de Biologia II*	2-0	30
TOTAL	20-0	300

3º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Psicologia da Educação I	4-0	60
História da Educação I	2-0	30
Fund. Filosóficos da Educação I	2-0	30
Física Geral e Experimental I *	2-2	60
Geometria Analítica Plana	2-0	30
Cálculo Diferencial e Integral I	4-0	60
Química Geral e Experimental I *	2-2	60
TOTAL	18-4	330

4º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Psicologia da Educação II	4-0	60
História da Educação II	2-0	30
Fund. Filosóficos da Educação II	2-0	30
Física Geral e Experimental II *	2-2	60
Geometria Analítica Vetorial	2-0	30
Cálculo Diferencial e Integral II	4-0	60
Química Geral e Experimental II *	2-2	60
TOTAL	18-4	330

5º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Didática Geral *	2-0	30
Estatística Aplicada à Educação	2-0	30
Práticas Pedagógicas para o Ensino de Química I*	2-0	30
Química Analítica Qualitativa	2-2	60
Química Orgânica I	2-2	60
Físico-Química I	2-2	60
Química Inorgânica I	2-0	30
TOTAL	14-6	300

6º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Didática para o Ensino da Química*	2-0	30
Práticas Pedagógicas para o Ensino de Química II*	2-0	30
Química Inorgânica II	2-2	60
Química Analítica Quantitativa	2-2	60
Química Orgânica II	2-0	30
Físico-Química II	4-0	60
Probabilidade e Estatística	2-0	30
TOTAL	16-4	300

7º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Práticas Pedagógicas para o Ensino de Química III *	2-0	30
LIBRAS	2-0	30
Metodologia e Projetos em Química I	2-0	30
Fundamentos de Bioquímica I	2-0	30
Química Ambiental	4-0	60
Métodos Instrumentais I	2-0	30
Química Inorgânica III	2-0	30
Química Orgânica III	2-0	30
Instrumentação para o Ensino da Química I*	2-2	60
TOTAL	18-2	330

8º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Práticas Pedagógicas para o Ensino de Química IV*	2-0	30
Metodologia e Projetos em Química II	2-0	30
Fundamentos de Bioquímica II	4-0	60
Geologia e Mineralogia	4-0	60
Métodos Instrumentais II	2-0	30
Tópicos Emergentes em Química *	2-0	30
Instrumentação para o Ensino da Química II *	2-2	60
TOTAL	18-2	300

*Práticas pedagógicas: nessas disciplinas são realizadas atividades que desenvolvem a capacidade de ensinar do aluno.

Resumo da carga horária geral do curso

Núcleos	Carga horária (H/A)	Carga horária (H/R)
Núcleo de conteúdos de estudos de formação geral	1.368	1.140
Núcleo de aprofundamento e diversificação de estudos	1.332	1.110
Núcleo de Estudos Integradores	288	240
Carga Horária Parcial	2.988	2.490
Atividades Complementares (AC)		200
Estágio Supervisionado (ES)		400
TCC		130
Total Geral		3.220