

Curso de Licenciatura em Química

SEM	DISCIPLINA	LAB	TEO	NCB	NCP	NCE	AC
1	Cálculo I		40	40			
1	Geometria Analítica e Álgebra Linear I		40	40			
1	Integração Científico-Cultural e Ética I		40	40			
1	Geologia I		40	40			
1	Física I	40	40	80			
1	Química I	40	40	80			
1	Biologia Aplicada à Química I	20	20	40			
1	História das Ciências Naturais I		40	40			
		100	300	400			
2	Cálculo II		40	40			
2	Geometria Analítica e Álgebra Linear II		40	40			
2	Integração Científico-Cultural e Ética II		40	40			
2	Geologia II		40	40			
2	Física II	40	40	80			
2	Química II	40	40	80			
2	Biologia Aplicada à Química II	20	20	40			
2	História das Ciências Naturais II		40	40			
		100	300	400			
3	Cálculo III		40	40			
3	Química Analítica Qualitativa I	40	40		80		
3	Química Orgânica I		40		40		
3	Física III		80	80			
3	Química III	40	40	80			
3	Química Mineral I	20	20	40			
3	Metodologia de Pesquisa em Ciências Naturais I (MPCN - I)		40	40			
		100	300	280	120		
4	Cálculo IV		40	40			
4	Química Analítica Qualitativa II	40	40		80		
4	Química Orgânica II		40		40		
4	Física IV		80	80			
4	Química IV	40	40	80			
4	Química Mineral II	20	20	40			
4	Metodologia de Pesquisa em Ciências Naturais II (MPCN - II)		40	40			
		100	300	280	120		
5	Química Analítica Quantitativa I	20	20		20		
5	Química Orgânica III		40		40		
5	Química Inorgânica I	40	40		40		
5	Físico Química I		80		80		
5	Bioquímica Básica		40		40		
5	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I		40			40	
5	Didática Geral I		40			40	
5	Políticas Públicas da Educação Básica I		40			40	
		60	340		280	120	
6	Química Analítica Quantitativa II	20	20		20		
6	Química Orgânica IV		40		40		
6	Química Inorgânica II	40	40		40		
6	Físico Química II		80		80		
6	Bioquímica Aplicada		40		40		

6	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem II		40			40
6	Didática Geral II		40			40
6	Políticas Públicas da Educação Básica II		40			40
		60	340		280	120
7	Ciências Ambientais I		40	40		
7	Prática de Ensino de Química e Estágio Supervisionado I	40	40		40	40
7	Educação, Meio Ambiente e Sociedade		40	40		
7	Instrumentação para o Ensino Química I	40	40		40	40
7	Culturas Digitais e Tecnologias de Informação e Comunicação I		40	40		
7	Ciências Naturais e Responsabilidade Social I (CNRS)		40	40		
7	Libras (obrigatória)		40	40		
		80	280	200	80	80
8	Ciências Ambientais II		40	40		
8	Prática de Ensino de Química e Estágio Supervisionado II	40	40		40	40
8	Educação Ambiental e Interdisciplinaridade		40	40		
8	Instrumentação para o Ensino Química II	40	40		40	40
8	Culturas Digitais e Tecnologias de Informação e Comunicação II		40	40		
8	Ciências Naturais e Responsabilidade Social II (CNRS)		40	40		
	Total	80	240	160	80	80
				NCB	NCP	NCE
	Total - horas/aula	680	2400	1720	960	400
		3080		3080		

	Disciplinas comuns: Bacharelado e Licenciatura em Química
	Disciplinas exclusivas da Licenciatura em Química

Total: 3080 horas aula

Horas Aula: 3080 horas aula x 50/60 = 2567 horas.

Horas: 2567 + 400 horas de estágio supervisionado + 200 horas de AACC = 3167 horas.

Total do curso = 3167 horas