

**CURSO DE QUÍMICA: GRADE DO CURSO
BACHARELADO COM ATRIBUIÇÕES TECNOLÓGICAS**

SEM	DISCIPLINA	LAB	TEO	NCB	NCP	NCE
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		
1	Química I	40	40	80		
1	Biologia Aplicada à Química I	40	40	80		
1	História das Ciências Naturais I	20	20	40		
1	Cálculo I		40	40		
1	20 h/a semana	100	300	400		
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		
2	Química II	40	40	80		
2	Biologia Aplicada à Química II	40	40	80		
2	História das Ciências Naturais II	20	20	40		
2	Cálculo II		40	40		
2	20 h/a semana	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		
3	20 h/a semana	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		
4	20 h/a semana	100	300	280	120	
5	Química Analítica Quantitativa I	20	20		40	
5	Química Orgânica III		40		40	
5	Química Inorgânica I	40	40		80	
5	Físico Química I		80		80	
5	Bioquímica Básica		40		40	
5	Quimiometria		40	40		
5	Operações Unitárias I		40			40
5	Desenho Técnico I		40			40
5	20 h/a semana	60	340	40	280	80
6	Química Analítica Quantitativa II	20	20		40	
6	Química Orgânica IV		40		40	
6	Química Inorgânica II	40	40		80	
6	Físico Química II		80		80	
6	Bioquímica Aplicada		40		40	

6	Operações Unitárias II		80			80
6	Desenho Técnico II		40			40
6	20 h/a semana	60	340		280	120
7	Análise Química Instrumental I	40	40		80	
7	Química Ambiental I		40	40		
7	Projetos de Química I		40	40		
7	Processos Químicos Inorgânicos I	20	20			40
7	Físico Química III	20	60		80	
7	Saúde, Segurança do Trabalho e Responsabilidade Social		40		40	
7	Economia e Organização Industrial I		40		40	
7	Química Orgânica Experimental e Processos Químicos Orgânicos I	40				40
7	20 h/a semana	120	280	80	240	80
8	Análise Química Instrumental II	40	40		80	
8	Química Ambiental II		40	40		
8	Projetos de Química II		40	40		
8	Processos Químicos Inorgânicos II	20	20			40
8	Físico Química IV	20	60		80	
8	Gestão Ambiental e Sustentabilidade		40		40	
8	Economia e Organização Industrial II		40		40	
8	Química Orgânica Experimental e Processos Químicos Orgânicos II	40				40
8	20 h/a semana	120	280	80	240	80
				NCB	NCP	NCE
	Total - horas/aula	760	2440	1560	1280	360
		3200		3200		

	Disciplinas comuns ao Bacharelado e Licenciatura em Química
	Disciplinas exclusivas do Bacharelado em Química

Total: 3200 horas/aula

Horas Aula: 3200 horas aula x 50/60 = 2667 horas.

Horas: 2667 + 200 horas de AACC = 2867 horas.

Total do curso = 2867 horas