



FLUXO SEMESTRAL DE DISCIPLINAS PARA O CURSO DE QUÍMICA, GRAU ACADÊMICO BACHARELADO, UFG/REJ.

1º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NAT.	NÚCLEO
Cálculo I	64	OBR.	NC
Cálculos em Química	32	OBR.	NC
Geometria Analítica e Vetores	64	OBR.	NE
Metodologia Científica	16	OBR.	NE
Química Geral	64	OBR.	NC
Química Geral Experimental	32	OBR.	NC
Química na Sociedade	32	OBR.	NE
Segurança em Química	16	OBR.	NE
Carga horária do período	320		
2º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NAT.	NÚCLEO
Cálculo II	64	OBR.	NC
Estatística	64	OBR.	NC
Física Experimental I	32	OBR.	NC
Física I	64	OBR.	NC
Interações Químicas	32	OBR.	NC
Química Analítica I	64	OBR.	NE
Química Descritiva	32	OBR.	NC
Carga horária do período	352		
Carga horária acumulada	672		
3º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NAT.	NÚCLEO
Cálculo III	64	OBR.	NE
Física Experimental II	32	OBR.	NC
Física II	64	OBR.	NC
Química Analítica Experimental I	64	OBR.	NE
Química Analítica II	64	OBR.	NE
Química Inorgânica I	64	OBR.	NC
Química Orgânica I	64	OBR.	NC
Carga horária do período	416		
Carga horária acumulada	1088		
4º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NAT.	NÚCLEO
Espectroscopia Eletrônica e Vibracional	32	OBR.	NC
Física Moderna	64	OBR.	NC
Físico-Química I	64	OBR.	NC
Métodos Cromatográficos	32	OBR.	NC
Métodos Eletroanalíticos	32	OBR.	NC
Mineralogia I	64	OBR.	NE
Química Analítica Experimental II	64	OBR.	NE
Química Orgânica II	64	OBR.	NC
Carga horária do período	416		

Carga horária acumulada	1504		
5º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NAT.	NÚCLEO
Espectrometria de Massas	32	OBR.	NC
Físico-Química II	64	OBR.	NC
Laboratório de Técnicas de Preparação	64	OBR.	NC
Métodos de Espectrometria Atômica	32	OBR.	NC
Mineralogia II	32	OBR.	NE
Química Ambiental	32	OBR.	NC
Química Orgânica III	64	OBR.	NE
Ressonância Magnética Nuclear	32	OBR.	NC
Carga horária do período	352		
Carga horária acumulada	1856		
6º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NAT.	NÚCLEO
Complementos em Cinética Química	32	OBR.	NE
Físico-Química Experimental I	64	OBR.	NC
Introdução à Química Quântica	64	OBR.	NE
Química Inorgânica II	64	OBR.	NE
Química Instrumental Experimental	64	OBR.	NE
Química Orgânica Experimental	96	OBR.	NE
Química de Produtos Naturais	32	OBR.	NE
Carga horária do período	416		
Carga horária acumulada	2272		
7º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NAT.	NÚCLEO
Disciplinas de Núcleo Livre I	64	VAR.	NL
Disciplinas Optativas I	64	OPT.	NE
Físico-Química Experimental II	64	OBR.	NE
Projeto Final em Pesquisa Química I	80	OBR.	NE
Química de Biomoléculas I	64	OBR.	NC
Química Inorgânica Experimental	96	OBR.	NE
Carga horária do período	432		
Carga horária acumulada	2704		
8º PERÍODO			
DISCIPLINA	CHT	NAT.	NÚCLEO
Disciplinas de Núcleo Livre II	64	VAR.	NL
Disciplinas Optativas II	64	OPT.	NE
Projeto Final em Pesquisa Química II	128	OBR.	NE
Química Aplicada	64	OBR.	NE
Química de Biomoléculas II	64	OBR.	NE
Carga horária do período	384		
Carga horária acumulada**	3088		

CHT carga horária semestral

NAT. Natureza da disciplina

**DISCIPLINAS OPTATIVAS DO CURSO DE QUÍMICA, GRAU ACADÊMICO
BACHARELADO, UFG/REJ.**

Disciplina	Unid. Resp.	Pré-Requisito / Co-requisito	Carga Horária		CHT	Núcleo	Natureza
			TEO	PRA			
LIBRAS I	LET	-	64	0	64	NC	OPT
LIBRAS II	LET	-	64	0	64	NC	OPT
LIBRAS III	LET	-	64	0	64	NC	OPT
Princípios de Processos Químicos	QUI	-	64	0	64	NE	OPT
Processos Biológicos e de Fermentação	QUI	Química de Biomoléculas I	32	0	32	NE	OPT
Processos Industriais Inorgânicos e Orgânicos	QUI	Química Orgânica II e Química Inorgânica II	64	0	64	NE	OPT
Tópicos em Automação e Injeção de Fluxo	QUI	Química Analítica II	32	0	32	NE	OPT
Tópicos em Biomateriais	QUI	Físico-Química II	32	0	32	NE	OPT
Tópicos em Ciência Forense	QUI	-	64	0	64	NE	OPT
Tópicos em Dinâmica e Modelagem Molecular	QUI	Físico-Química II	32	0	32	NE	OPT
Tópicos em Fenômenos de Transporte	QUI	Física II e Cálculo II	96	0	96	NE	OPT
Tópicos em Gestão Ambiental	QUI	Química Ambiental	64	0	64	NE	OPT
Tópicos em Monitoramento Ambiental	QUI	Química Analítica I	32	0	32	NE	OPT
Tópicos em Preparo de Amostras	QUI	Química Analítica II	32	0	32	NE	OPT
Tópicos em Química de Alimentos	QUI	Química Orgânica I	32	0	32	NE	OPT
Tópicos em Química Energética	QUI	Química Orgânica II	64	0	64	NE	OPT
Tópicos em Química Farmacêutica	QUI	Química Orgânica II	32	0	32	NE	OPT
Tópicos em Química de Materiais	QUI	Química Inorgânica II e Físico-Química II	64	0	64	NE	OPT
Tópicos em Química Mineral	QUI	Química Inorgânica I	64	0	64	NE	OPT
Tópicos em Organometálicos e Catálise	QUI	Química Inorgânica II	32	0	32	NE	OPT
Tópicos em Quimiometria	QUI	Química Analítica II e Estatística	32	0	32	NE	OPT