



Curso de Química – Bacharelado – Câmpus de Gurupi

GRADE CURRICULAR: Resolução nº 55-2022 - PPC de Licenciatura em Química, Câmpus de Gurupi - Consepe/UFT

Estrutura Curricular - Cargas Horárias								
Período	Componente Curricular	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH estágio	CH PC C	CH total	Créditos
1	Fundamentos de Cálculo	60	0	0	0	0	60	4
	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	30	0	0	0	30	60	4
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	0	0	0	60	4
	Prática e Segurança Laboratorial	15	30	0	0	30	75	5
	Química Ambiental	30	0	0	0	0	30	2
	Química Geral	60	0	0	0	0	60	4
	sub - total:	255	30	0	0	60	345	23
2	Metodologia Científica	30	0	0	0	0	30	2
	Fundamentos Sociológicos da Educação	30	0	0	0	30	60	4
	Cálculo I	60	0	0	0	0	60	4
	Física	60	0	0	0	0	60	4
	Informática Aplicada	15	15	0	0	0	30	2
	Química Geral Experimental	0	30	0	0	0	30	2
	Didática e formação de professores	30	0	0	0	30	60	4
	sub - total:	225	45	0	0	60	330	22
3	Educação para a Diversidade e Inclusão	30	0	0	0	30	60	4
	Optativa I	60	0	0	0	0	60	4
	Cálculo II	60	0	0	0	0	60	4
	Química Inorgânica I	60	0	0	0	0	60	4
	Física Experimental	0	30	0	0	0	30	2
	Fundamentos de Estatística	30	0	0	0	0	30	2

	Química Analítica	60	0	0	0	0	60	4
	sub - total:	300	30	0	0	30	360	24
4	Química Analítica Experimental	0	30	0	0	0	30	2
	Química Orgânica I	60	0	0	0	0	60	4
	Currículos e Programas para o Ensino Fundamental e Médio	60	0	0	0	30	90	6
	Psicologia da Educação	60	0	0	0	30	90	6
	Química Inorgânica II	30	0	0	0	0	30	2
	Iniciação à Extensão	0	0	60	0	0	60	4
	sub - total:	210	30	60	0	60	360	24
5	Físico-Química I	60	0	0	0	0	60	4
	Atividades de Extensão I	0	0	135	0	0	135	9
	Química Analítica Instrumental	60	0	0	0	0	60	4
	Química Inorgânica Experimental	0	30	0	0	0	30	2
	Estágio Curricular Supervisionado I	30	0	0	60	0	90	6
	Química Orgânica II	60	0	0	0	0	60	4
	sub - total:	210	30	135	60	0	435	29
6	Tecnologia da Informação para o ensino de química	30	0	0	0	30	60	4
	Química dos Materiais	30	0	0	0	30	60	4
	Físico-Química Experimental I	0	30	0	0	0	30	2
	Estágio Curricular Supervisionado II	30	0	0	60	0	90	6
	Físico-Química II	30	0	0	0	0	30	2
	Atividades de Extensão II	0	0	135	0	0	135	9
	Química Orgânica Experimental	0	30	0	0	0	30	2
	sub - total:	120	60	135	60	60	435	29
7	Métodos Físicos de Análise Orgânica	30	0	0	0	0	30	2
	Optativa II	60	0	0	0	0	60	4
	Estágio Curricular Supervisionado III	30	0	0	90	0	120	8
	Metodologia para o Ensino de Ciências	60	0	0	0	30	90	6
	Bioquímica Geral	60	0	0	0	0	60	4
	Físico-Química Experimental II	0	30	0	0	0	30	2
	sub - total:	240	30	0	90	30	390	26
8	Eletroquímica	30	0	0	0	0	30	2

	Bioquímica Experimental	0	30	0	0	0	30	2
	História e Filosofia da Ciência	30	0	0	0	30	60	4
	Metodologia para o Ensino de Química	30	0	0	0	60	90	6
	Estágio Curricular Supervisionado IV	30	0	0	75	0	105	7
	Língua Brasileira de Sinais para	30	0	0	0	30	60	4
	Licenciatura							
	Mecânica Quântica	30	0	0	0	0	30	2
	sub - total:	180	30	0	75	120	405	27
Optativa	Tratamento de água e águas residuárias	60	0	0	0	0	60	4
	Estrutura de Metais e Ligas	30	0	0	0	0	30	2
	Fundamentos de Química da Atmosfera	60	0	0	0	0	60	4
	Cálculos em Química	60	0	0	0	0	60	4
	Química de produtos naturais	30	30	0	0	0	60	4
	sub - total:	240	30	0	0	0	270	18
Carga Horária Parcial:		1740	285	330	285	420	3060	204
	Atividades Complementares						150	10
Carga Horária Total:		1740	285	330	285	420	3210	214

Resumo de Cargas Horárias do Curso			
Categoria	Carga Horária Total	Créditos	Nº Disciplinas
Carga Horária da Matriz	3210	214	52
CH Teórica	1740	116	-
CH Prática	285	19	-
CH de Extensão	330	22	-
CH de Estágio	285	19	-
CH de Prática como Componente Curricular	420	28	-
CH de Atividades Complementares	150	10	-
TOTAL	3210	214	52

Estrutura Curricular - Pré-requisitos e Núcleos				
Período	Código	Componente Curricular	Pré-requisitos	Grupo
1	3QGUL001	Fundamentos de Cálculo		Grupo II
	3QGUL019	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação		Grupo I
	3QGUL026	Geometria Analítica e Álgebra Linear		Grupo II

	3QGUL027	Prática e Segurança Laboratorial		Grupo II
	3QGUL028	Química Ambiental		Grupo II
	3QGUL030	Química Geral		Grupo II
2	3QGUL029	Metodologia Científica		Grupo I
	3QGUL031	Fundamentos Sociológicos da Educação	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	Grupo I
	3QGUL032	Cálculo I	Fundamentos de Cálculo	Grupo II
				II
	3QGUL033	Física	Fundamentos de Cálculo	Grupo II
	3QGUL035	Informática Aplicada		Grupo II
	3QGUL036	Química Geral Experimental	Prática e Segurança Laboratorial Química Geral	Grupo II
	3QGUL037	Didática e formação de professores		Grupo I
3	3QGUL043	Educação para a Diversidade e Inclusão		Grupo I
	3QGUL051	Optativa I		
	3QGUL000	Cálculo II	Cálculo I	Grupo II
	3QGUL002	Química Inorgânica I	Química Geral	Grupo II
	3QGUL006	Física Experimental		Grupo II
	3QGUL012	Fundamentos de Estatística	Cálculo I	Grupo II
	3QGUL034	Química Analítica	Química Geral	Grupo II
4	3QGUL005	Química Analítica Experimental	Química Analítica	Grupo II
	3QGUL007	Química Orgânica I	Química Geral	Grupo II
	3QGUL009	Currículos e Programas para o Ensino Fundamental e Médio	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação Fundamentos Sociológicos da Educação Didática e formação de professores	Grupo I
	3QGUL013	Psicologia da Educação		Grupo I

	3QGUL015	Química Inorgânica II	Química Inorgânica I	Grupo II
	3QGUL016	Iniciação à Extensão		Grupo II
5	3QGUL008	Físico-Química I	Fundamentos de Cálculo Química Geral	Grupo II
	3QGUL011	Atividades de Extensão I		Grupo II
	3QGUL014	Química Analítica Instrumental	Química Analítica	Grupo II
	3QGUL017	Química Inorgânica Experimental	Química Inorgânica I	Grupo II
	3QGUL018	Estágio Curricular Supervisionado I	Currículos e Programas para o Ensino Fundamental e Médio	Grupo III
	3QGUL025	Química Orgânica II	Química Orgânica I	Grupo II
6	3QGUL003	Tecnologia da Informação para o ensino de química		Grupo I
	3QGUL010	Química dos Materiais	Química Inorgânica I	Grupo II
	3QGUL020	Físico-Química Experimental I	Físico-Química I	Grupo II
	3QGUL021	Estágio Curricular Supervisionado II	Estágio Curricular Supervisionado I	Grupo III
	3QGUL023	Físico-Química II	Físico-Química I	Grupo II
	3QGUL024	Atividades de Extensão II		Grupo II
	3QGUL040	Química Orgânica Experimental	Química Orgânica II	Grupo II
7	3QGUL049	Métodos Físicos de Análise Orgânica	Química Orgânica II	Grupo II
	3QGUL053	Optativa II		
	3QGUL022	Estágio Curricular Supervisionado III	Estágio Curricular Supervisionado II	Grupo III
	3QGUL038	Metodologia para o Ensino de Ciências		Grupo I
	3QGUL039	Bioquímica Geral	Química Orgânica II	Grupo II
	3QGUL042	Físico-Química Experimental II	Físico-Química II	Grupo II

8	3QGUL044	Eletroquímica	Química Analítica	Grupo II
	3QGUL045	Bioquímica Experimental	Bioquímica Geral	Grupo II
	3QGUL046	História e Filosofia da Ciência		Grupo I
	3QGUL047	Metodologia para o Ensino de Química	Metodologia para o Ensino de Ciências	Grupo I
	3QGUL048	Estágio Curricular Supervisionado IV	Estágio Curricular Supervisionado III	Grupo III
	3QGUL050	Língua Brasileira de Sinais para Licenciatura		Grupo I
	3QGUL041	Mecânica Quântica	Físico-Química II	Grupo II
Optativa	3QGUL052	Tratamento de água e águas residuárias		
	3QGUL054	Estrutura de Metais e Ligas		
	3QGUL055	Fundamentos de Química da Atmosfera		
	3QGUL056	Cálculos em Química		
	3QGUL057	Química de produtos naturais		