



Curso de Química – EAD - Licenciatura – Câmpus de Palmas

RESOLUÇÃO Nº 61, DE 06 DE DEZEMBRO DE 2022 – CONSEPE/UFT - Dispõe sobre a atualização do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Licenciatura em Química EaD, Câmpus de Palmas.

Estrutura Curricular - Cargas Horárias								
Período	Componente Curricular	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH estágio	CH PCC	CH total	Créditos
1	Educação e realidade	45	0	0	0	15	60	4
	Informática e uso de mídias digitais na Educação	30	15	0	0	15	60	4
	Fundamentos de Educação	45	0	0	0	15	60	4
	Geometria plana e espacial	45	15	0	0	0	60	4
	Ciências da Natureza e Realidade	30	0	0	0	15	45	3
	Matemática e Realidade	45	15	0	0	0	60	4
	sub - total:	240	45	0	0	60	345	23
2	Medidas e Transformações Químicas	30	15	0	0	15	60	4
	Pré-Cálculo	45	15	0	0	0	60	4
	Didática e formação de professores	30	15	0	0	15	60	4
	Geometria Analítica e Números Complexos	45	15	0	0	0	60	4
	Arquitetura atômica e molecular	30	15	0	0	15	60	4
	Física e Ambiente	45	15	0	0	0	60	4
	sub - total:	225	90	0	0	45	360	24
3	Diversidade química do ambiente	30	15	0	0	15	60	4
	Vivenciando a Química Ambiental	30	15	0	0	15	60	4
	Biodiversidade	45	0	0	0	15	60	4
	Cálculo I	30	30	0	0	0	60	4
	Sociedade, cultura e história da educação	45	0	0	0	15	60	4
	Movimentos e Mecânica Clássica	30	15	0	0	15	60	4
	sub - total:	210	75	0	0	75	360	24
4	Química da vida e manipulação de compostos orgânicos	30	15	0	0	15	60	4
	Psicologia da Aprendizagem	45	0	0	0	15	60	4

	Currículo, política e gestão educacional	45	0	0	0	15	60	4
	Termoquímica e Equilíbrio	60	0	0	0	0	60	4
	Experimentos em Termodinâmica e Equilíbrio	30	15	0	0	15	60	4
	Metodologia do Ensino de Química no Ensino Fundamental	30	15	0	0	15	60	4
	sub - total:	240	45	0	0	75	360	24
5	Ações Curriculares de Extensão I	0	0	30	0	0	30	2
	Ações Curriculares de Extensão II	0	0	60	0	0	60	4
	Energia	30	15	0	0	15	60	4
	Libras	0	15	0	0	15	30	2
	Metodologia do Ensino de Química no Ensino Médio	30	15	0	0	15	60	4
	Estágio Superv. I (Ens. de Química e Ciências)	0	0	0	90	0	90	6
	sub - total:	60	45	90	90	45	330	22
6	Química dos Materiais	30	30	0	0	0	60	4
	Relação entre Estrutura Química e Atividade Biológica	45	0	0	0	15	60	4
	Instrumentação para o Ensino de Química I	15	30	0	0	15	60	4
	Estágio Supervisionado II (Ensino de Química e Ciências)	0	0	0	105	0	105	7
	Ações Curriculares de Extensão III	0	0	120	0	0	120	8
	sub - total:	90	60	120	105	30	405	27
7	Ações Curriculares de Extensão IV	0	0	120	0	0	120	8
	Cinética e Propriedades de Superfícies	60	0	0	0	0	60	4
	Cinética Experimental	30	15	0	0	15	60	4
	Instrumentação para o Ensino de Química II	15	30	0	0	15	60	4
	Estágio Supervisionado III (Ensino de Química e Ciências)	0	0	0	105	0	105	7
	sub - total:	105	45	120	105	30	405	27
8	Mineralogia	30	30	0	0	0	60	4
	Síntese e Caracterização de Produtos Naturais	45	0	0	0	15	60	4
	Indústria Química	30	15	0	0	15	60	4
	Ética na ciência, tecnologia e no ensino	45	0	0	0	15	60	4
	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	45	45	0	0	0	90	6

	Estágio Supervisionado IV (Ensino de Química e Ciências)	0	0	0	105	0	105	7
	sub - total:	195	90	0	105	45	435	29
Carga Horária Parcial:		1365	495	330	405	405	3000	200
	Atividades Complementares						210	14
Carga Horária Total:		1365	495	330	405	405	3210	214

Resumo de Cargas Horárias do Curso			
Categoria	Carga Horária Total	Créditos	Nº Disciplinas
Carga Horária da Matriz	3210	214	46
CH Teórica	1365	91	-
CH Prática	495	33	-
CH de Extensão	330	22	-
CH de Estágio	405	27	-
CH de Prática como Componente Curricular	405	27	-
CH de Atividades Complementares	210	14	-
TOTAL	3210	214	46

Estrutura Curricular - Pré-requisitos e Núcleos				
Período	Código	Componente Curricular	Pré-requisitos	Grupo
1	8QUI3002	Educação e realidade		Grupo I
	8QUI3005	Informática e uso de mídias digitais na Educação		Grupo I
	8QUI3003	Fundamentos de Educação		Grupo I
	8QUI3004	Geometria plana e espacial		Grupo II
	8QUI3001	Ciências da Natureza e Realidade		Grupo II
	8QUI3006	Matemática e Realidade		Grupo II
2	8QUI3011	Medidas e Transformações Químicas		Grupo II
	8QUI3012	Pré-Cálculo		Grupo II
	8QUI3008	Didática e formação de professores		Grupo I
	8QUI3010	Geometria Analítica e Números Complexos		Grupo II
	8QUI3007	Arquitetura atômica e molecular		Grupo II
	8QUI3009	Física e Ambiente		Grupo II

3	8QUI3015	Diversidade química do ambiente		Grupo II
	8QUI3018	Vivenciando a Química Ambiental		Grupo II
	8QUI3013	Biodiversidade		Grupo II
	8QUI3014	Cálculo I		Grupo II
	8QUI3017	Sociedade, cultura e história da educação		Grupo I
	8QUI3016	Movimentos e Mecânica Clássica		Grupo II
4	8QUI3023	Química da vida e manipulação de compostos orgânicos		Grupo II
	8QUI3022	Psicologia da Aprendizagem		Grupo I
	8QUI3019	Currículo, política e gestão educacional		Grupo I
	8QUI3024	Termodinâmica e Equilíbrio		Grupo II
	8QUI3020	Experimentos em Termodinâmica e Equilíbrio		Grupo II
	8QUI3021	Metodologia do Ensino de Química no Ensino Fundamental		Grupo I
5	8QUI3025	Ações Curriculares de Extensão I		Grupo II
	8QUI3026	Ações Curriculares de Extensão II		
	8QUI3027	Energia		Grupo II
	8QUI3029	Libras		Grupo I
	8QUI3030	Metodologia do Ensino de Química no Ensino Médio		Grupo I
	8QUI3028	Estágio Superv. I (Ens. de Química e Ciências)		Grupo III
6	8QUI3034	Química dos Materiais		Grupo II
	8QUI3035	Relação entre Estrutura Química e Atividade Biológica		Grupo II
	8QUI3033	Instrumentação para o Ensino de Química I		Grupo I
	8QUI3032	Estágio Supervisionado II (Ensino de Química e Ciências)		Grupo III
	8QUI3031	Ações Curriculares de Extensão III		Grupo II

7	8QUI3036	Ações Curriculares de Extensão IV		Grupo II
	8QUI3037	Cinética e Propriedades de Superfícies		Grupo II
	8QUI3038	Cinética Experimental		Grupo II
	8QUI3040	Instrumentação para o Ensino de Química II		Grupo I
	8QUI3039	Estágio Supervisionado III (Ensino de Química e Ciências)	Metodologia do Ensino de Química no Ensino Fundamental	Grupo III
8	8QUI3044	Mineralogia		Grupo II
	8QUI3045	Síntese e Caracterização de Produtos Naturais		Grupo II
	8QUI3043	Indústria Química		Grupo II
	8QUI3042	Ética na ciência, tecnologia e no ensino		Grupo I
	8QUI3046	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	Estágio Superv. I (Ens. de Química e Ciências)	Grupo I
	8QUI3041	Estágio Supervisionado IV (Ensino de Química e Ciências)	Metodologia do Ensino de Química no Ensino Médio	Grupo III