PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

MATRIZ CURRICULAR - Vigência a partir de : **2023/1** - Turno : **NOTURNO**

Curso : **0036 - QUÍMICA**
Tipo Curso : **GRADUAÇÃO PRESENCIAL**
Grau: LICENCIADO(A)

Per	Código	Nome	CRÉDITOS POR NATUREZA							CH	Requisitos	
			PRE	EST	LAB	PRA	ORI	EXT	TOTAL		Pré-req.	Co-req.
1	CEC1025	ESTRUTURA E PROPRIEDADE DA MATÉRIA	2	0	2	0	0	0	4	60		
	FPH1055	ANTROPOLOGIA CULTURAL	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1056	FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1057	FUNDAMENTOS DE FILOSOFIA	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1058	RELIGIÃO E CULTURA	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1060	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	4	0	0	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 360 h	Créditos Total do Semestre: 24									
2	FPH1005	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO ESCOLAR	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1006	GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1007	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1008	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1059	DIDÁTICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1089	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	4	0	0	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 360 h	Créditos Total do Semestre: 24									
3	FPH1061	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1620	EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS	2	0	2	0	0	0	4	60		
	FPH1626	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO ACADÊMICO	0	0	0	0	0	2	2	30		
	FPH3182	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA E SUAS MEDIDAS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH3362	CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH3542	CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL	4	0	0	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 330 h	Créditos Total do Semestre: 22									
4	FPH4542	CÁLCULO INTEGRAL E FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH4543	OSCILAÇÕES ONDAS E FÍSICA TÉRMICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH4544	ESTATÍSTICA APLICADA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	QUI1000	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	QUI1291	TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS	2	0	2	0	0	0	4	60		
	QUI4001	QUÍMICA DE ELEMENTOS	2	0	2	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 360 h	Créditos Total do Semestre: 24									
5	CEC1035	FENÔMENOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	CEC1039	LABORATÓRIO DE FÍSICA A	0	0	2	0	0	0	2	30		
	QUI1003	EXPERIMENTOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE QUÍMICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	QUI1009	QUÍMICA DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS	2	0	2	0	0	0	4	60		
	QUI1015	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	2	4	0	0	0	0	6	90		
	QUI1016	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	2	0	2	0	0	0	4	60		
		OPTATIVA I	0	0	0	0	0	0	2			
		Carga Horária Semestral: 390 h	Créditos Total do Semestre: 26									
6	FIS1080	LABORATÓRIO DE FÍSICA B	0	0	2	0	0	0	2	30		
	QUI1002	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE	0	0	2	0	0	0	2	30		
	QUI1005	QUÍMICA INORGÂNICA	2	0	2	0	0	0	4	60		
	QUI1283	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	6	0	0	0	0	6	90		
	QUI1288	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	2	0	2	0	0	0	4	60		
	QUI6001	QUÍMICA DO ESTADO SÓLIDO E MATERIAIS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	QUI6002	HISTÓRIA DA QUÍMICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 390 h	Créditos Total do Semestre: 26									
7	QUI1006	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	0	0	0	4	0	4	60		
	QUI1010	QUÍMICA DE MACROMOLÉCULAS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	QUI1011	BIOINORGÂNICA	2	0	0	0	0	0	2	30		
	QUI1012	QUÍMICA DAS REAÇÕES ORGÂNICAS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	QUI1284	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	0	8	0	0	0	0	8	120		
	QUI1290	FÍSICO-QUÍMICO	2	0	2	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 390 h	Créditos Total do Semestre: 26									
8	MAT8007	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	QUI1004	ANÁLISE INSTRUMENTAL	4	0	0	0	0	0	4	60		
	QUI1007	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	0	4	0	4	60		
	QUI1013	ELETROQUÍMICA E INTERFACES	2	0	2	0	0	0	4	60		
	QUI1014	LABORATÓRIO DE ORGÂNICA	0	0	2	0	0	0	2	30		
	QUI1285	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	0	8	0	0	0	0	8	120		
		Carga Horária Semestral: 390 h	Créditos Total do Semestre: 26									

TOTAL DE CRÉDITOS PARA INTEGRALIZAÇÃO - LICENCIADO(A) : 200

ATIV. CIENTÍFICO-CULTURAIS CH = 200 - Integraliza

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

MATRIZ CURRICULAR - Vigência a partir de : **2023/1** - Turno : **NOTURNO**

Curso : **0036 - QUÍMICA**
Tipo Curso : **GRADUAÇÃO PRESENCIAL**
Grau: LICENCIADO(A)

Código	Disciplinas	Créditos	CH	Pre Req	Co Req
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
CEC1025	ESTRUTURA E PROPRIEDADE DA MATÉRIA	4	60		
CEC1035	FENÔMENOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	4	60		
CEC1039	LABORATÓRIO DE FÍSICA A	2	30		
FIS1080	LABORATÓRIO DE FÍSICA B	2	30		
FPH1005	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO ESCOLAR	4	60		
FPH1006	GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO	4	60		
FPH1007	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	4	60		
FPH1008	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	4	60		
FPH1055	ANTROPOLOGIA CULTURAL	4	60		
FPH1056	FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA	4	60		
FPH1057	FUNDAMENTOS DE FILOSOFIA	4	60		
FPH1058	RELIGIÃO E CULTURA	4	60		
FPH1059	DIDÁTICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES	4	60		
FPH1060	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	4	60		
FPH1061	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	4	60		
FPH1089	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	4	60		
FPH1620	EDUCACÃO E TECNOLOGIAS	4	60		
FPH1626	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO ACADÊMICO	2	30		
FPH3182	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA E SUAS MEDIDAS	4	60		
FPH3362	CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE	4	60		
FPH3542	CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL	4	60		
FPH4542	CÁLCULO INTEGRAL E FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	4	60		
FPH4543	OSCILAÇÕES ONDAS E FÍSICA TÉRMICA	4	60		
FPH4544	ESTATÍSTICA APLICADA	4	60		
MAT8007	EQUACÕES DIFERENCIAIS	4	60		
QUI1000	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA	4	60		
QUI1002	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE	2	30		
QUI1003	EXPERIMENTOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE QUÍMICA	4	60		
QUI1004	ANÁLISE INSTRUMENTAL	4	60		
QUI1005	QUÍMICA INORGÂNICA	4	60		
QUI1006	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	4	60		
QUI1007	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	4	60		
QUI1009	QUÍMICA DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS	4	60		
QUI1010	QUÍMICA DE MACROMOLÉCULAS	4	60		
QUI1011	BIOINORGÂNICA	2	30		
QUI1012	QUÍMICA DAS REAÇÕES ORGÂNICAS	4	60		
QUI1013	ELETROQUÍMICA E INTERFACES	4	60		
QUI1014	LABORATÓRIO DE ORGÂNICA	2	30		
QUI1015	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	6	90		
QUI1016	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	4	60		
QUI1283	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	6	90		
QUI1284	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	8	120		
QUI1285	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	8	120		
QUI1288	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	4	60		
QUI1290	FÍSICO-QUÍMICO	4	60		
QUI1291	TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS	4	60		
QUI4001	QUÍMICA DE ELEMENTOS	4	60		
QUI6001	QUÍMICA DO ESTADO SÓLIDO E MATERIAIS	4	60		
QUI6002	HISTÓRIA DA QUÍMICA	4	60		