Licenciatura em Química
Câmpus Uruaçu

ARQUIVOS

MATRIZ – 2009/1
MATRIZ – 2019/1

TABELA DE EQUIVALÊNCIA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS URUAÇU

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

Matriz
2362 - Curso de Licenciatura em Química - Não Seriado - (2009/1)

Curso
CSLQUIM5 - Licenciatura em Química

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	**Semestral**	**Não Seriado**	**Matriz em Transição**	**2009/1**	**2825**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-U.198	Estrutura e Propriedades da Matéria	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-U.336g1
1	DPAA-U.200	Transformações Químicas	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-U.333g1
1	DPAA-U.203	Matemática Elementar	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-U.117g1
1	DPAA-U.015	Língua Portuguesa	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-U.332g1
1	DPAA-U.016	Filosofia da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
2	DPAA-U.017	Geometria Analítica	COM	N	Q	54	0	54			
2	DPAA-U.018	História da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
2	DPAA-U.202	História da Química	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-U.339g1
2	DPAA-U.178	Cálculo I	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.203	DPAA-U.338g1
2	DPAA-U.215	Química dos Elementos	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.198	DPAA-U.340g1
3	DPAA-U.201	Sociologia da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
3	DPAA-U.191	Cálculo II	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.178	
3	DPAA-U.193	Química Inorgânica	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.215	DPAA-U.342g1
3	DPAA-U.194	Probabilidade e Estatística	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-U.150g1
3	DPAA-U.023	Física Geral	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.178	D003.015g1 + DPAA-U.123g2
4	DPAA-U.204	Formação Integrada na Educação Básica e Tecnológica	COM	N	Q	54	0	54			
4	DPAA-U.205	Química Analítica Qualitativa	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.215	DPAA-U.344g1
4	DPAA-U.189	Química Orgânica I	COM	N	Q	54	0	54			

Matriz
2362 - Curso de Licenciatura em Química - Não Seriado - (2009/1)

Curso
CSLQUIM5 - Licenciatura em Química

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	**Semestral**	**Não Seriado**	**Matriz em Transição**	**2009/1**	**2825**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	DPAA-U.197	Eletricidade e Magnetismo	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.178	DPAA-U.137g1
4	DPAA-U.199	Psicologia da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAA-U.192	Química Orgânica II	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.189	
5	DPAA-U.195	Química Analítica Quantitativa	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAA-U.186	Termodinâmica	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.205	DPAA-U.187g1 + DPAA-U.349g2
5	DPAA-U.206	Didática	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.199	
5	DPAA-U.019	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa I	COM	N	Q	80	0	80	DPAA-U.206		
6	DPAA-U.020	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa II	COM	N	Q	80	0	80		DPAA-U.019	
6	DPAA-U.207	Políticas e Gestão da Educação Brasileira	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.018	DPAA-U.347g1
6	DPAA-U.208	Metologia do Ensino de Química	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.206	DPAA-U.348g1
6	DPAA-U.209	Físico-química de Soluções	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.197	DPAA-U.354g1
6	DPAA-U.190	Metodologia Científica	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-U.120g1
7	DPAA-U.177	Bioquímica	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.192	
7	DPAA-U.188	Teorias da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAA-U.210	Educação e Tecnologia da Informação e Comunicação	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-U.353g1
7	DPAA-U.211	Educação de Jovens e Adultos	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAA-U.212	Oficina de Ensino de Química	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAA-U.021	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa III	COM	N	Q	100	0	100		DPAA-U.020	

Matriz
2362 - Curso de Licenciatura em Química - Não Seriado - (2009/1)

Curso
CSLQUIM5 - Licenciatura em Química

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	**Semestral**	**Não Seriado**	**Matriz em Transição**	**2009/1**	**2825**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	DPAA-U.022	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa IV	COM	N	Q	140	0	140		DPAA-U.021	
8	DPAA-U.014	Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	N	Q	27	0	27			
8	DPAA-U.27	Prática Como Componente Curricular	COM	N	Q	400	0	400			
8	DPAA-U.213	Gestão e Organização do Trabalho no Espaço Educativo	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.207	
8	DPAA-U.214	Introdução Aos Métodos Instrumentais de Análise	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.195	DPAA-U.361g1
8	DPAA-U.196	Química Ambiental	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-U.192	
8	DPAA-U.216	Libras	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-U.180g1

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obri. Para Tese	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
106	Q	Química	Sim	0	0	0	0	200	120	0

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS URUAÇU

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

Matriz
4229 - Licenciatura em Química (2019/1)

Curso
CSLQUIM5 - Licenciatura em Química

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	**Semestral**	**Não Seriado**	**Matriz em Vigor**	**2019/1**	**3178**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-U.332	Leitura e Produção Textual de Gêneros Acadêmicos	COM	N	106	81	0	81			
1	DPAA-U.333	Química Geral I	COM	N	106	54	0	54			DPAA-U.200g1
1	DPAA-U.334	Fundamentos da Informática	COM	N	106	54	0	54			
1	DPAA-U.335	Introdução Ás Práticas de Laboratório	COM	N	106	54	0	54			
1	DPAA-U.203	Matemática Elementar	COM	N	106	54	0	54			DPAA-U.117g1
1	DPAA-U.016	Filosofia da Educação	COM	N	106	54	0	54			
2	DPAA-U.018	História da Educação	COM	N	106	54	0	54			
2	DPAA-U.336	Química Geral II	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.333	DPAA-U.198g1
2	DPAA-U.337	Prática de Química Geral	COM	N	106	54	0	54			
2	DPAA-U.338	Cálculo Diferencial e Integral	COM	N	106	81	0	81		DPAA-U.203	
2	DPAA-U.339	História e Filosofia da Ciência	COM	N	106	54	0	54			DPAA-U.202g1
2	DPAA-U.340	Química Inorgânica I	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.333	DPAA-U.215g1
3	DPAA-U.341	Gestão e Organização do Trabalho Pedagógico	COM	N	106	54	0	54			
3	DPAA-U.342	Química Inorgânica II	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.340	DPAA-U.193g1
3	DPAA-U.343	Prática de Química Inorgânica Experimental	COM	N	106	54	0	54			
3	DPAA-U.017	Geometria Analítica	COM	N	106	54	0	54			
3	DPAA-U.194	Probabilidade e Estatística	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.203	DPAA-U.150g1
3	DPAA-U.199	Psicologia da Educação	COM	N	106	54	0	54			

4	DPAA-U.023	Física Geral	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.338	D003.015g1 + DPAA-U.123g2
4	DPAA-U.201	Sociologia da Educação	COM	N	106	54	0	54			
4	DPAA-U.216	Libras	COM	N	106	54	0	54			DPAA-U.180g1
4	DPAA-U.389	Química Orgânica I	COM	N	106	81	0	81		DPAA-U.336	
4	DPAA-U.344	Química Analítica Qualitativa	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.333 + DPAA-U.337	DPAA-U.205g1
4	DPAA-U.345	Prática Como Componente Curricular I	COM	N	106	54	0	54			
5	DPAA-U.346	Estágio Curricular Supervisionado I	COM	N	106	81	0	81		DPAA-U.341	
5	DPAA-U.197	Eletricidade e Magnetismo	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.023	DPAA-U.137g1
5	DPAA-U.206	Didática	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.199	
5	DPAA-U.190	Metodologia Científica	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.332	DPAA-U.120g1
5	DPAA-U.192	Química Orgânica II	COM	N	106	5	0	54		DPAA-U.389	
5	DPAA-U.195	Química Analítica Quantitativa	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.344	
6	DPAA-U.177	Bioquímica	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.389	
6	DPAA-U.388	Oficina de Ensino de Química	COM	N	106	4	0	54			
6	DPAA-U.347	Políticas da Educação	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.018	DPAA-U.207g1
6	DPAA-U.348	Metodologia do Ensino de Química	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.199	DPAA-U.208g1
6	DPAA-U.349	Físico-química I	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.338 + DPAA-U.344	DPAA-U.186g1
6	DPAA-U.350	Prática Como Componente Curricular II	COM	N	106	54	0	54			
6	DPAA-U.351	Estágio Curricular Supervisionado II	COM	N	106	81	0	81		DPAA-U.206 + DPAA-U.346	
6	DPAA-U.352	Projeto de Tcc	COM	N	106	27	0	27		DPAA-U.190	
7	DPAA-U.353	Educação e Tecnologia da Informação e Comunicação	COM	N	106	54	0	54			DPAA-U.210g1
7	DPAA-U.354	Físico-química II	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.349	DPAA-U.209g1
7	DPAA-U.355	Prática de Físico-química Experimental	COM	N	106	54	0	54			
7	DPAA-U.356	Novas Tecnologias no Ensino de Química	COM	N	106	54	0	54			

7	DPAA-U.357	Estágio Curricular Supervisionado III	COM	N	106	108	0	108		DPAA-U.351	
7	DPAA-U.358	Trabalho de Conclusão de Curso I	COM	N	106	50	0	50			
7	DPAA-U.365	Educação de Jovens e Adultos	COM	N	106	81	0	81		DPAA-U.206	
7	DPAA-U.188	Teorias da Educação	COM	N	106	54	0	54			
8	DPAA-U.196	Química Ambiental	COM	N	106	54	0	54			
8	DPAA-U.387	Formação Integrada na Educação Básica e Tecnológica	COM	N	106	4	0	54			
8	DPAA-U.359	Educação das Relações Étnico-raciais	COM	N	106	54	0	54			
8	DPAA-U.360	Ensino de Ciências na Educação Fundamental	COM	N	106	54	0	54			
8	DPAA-U.361	Introdução Aos Métodos Instrumentais de Análise	COM	N	106	54	0	54		DPAA-U.195	DPAA-U.214g1
8	DPAA-U.362	Prática Como Componente Curricular III	COM	N	106	54	0	54			
8	DPAA-U.363	Estágio Curricular Supervisionado IV	COM	N	106	135	0	135		DPAA-U.357	
8	DPAA-U.364	Trabalho de Conclusão de Curso II	COM	N	106	50	0	50			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	Q	Química	Sim		0	0	0	200	0	0

INSTITUTO FEDERAL
Goiás
Câmpus Uruaçu
Departamento de Áreas Acadêmicas

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria De Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Departamento de Áreas Acadêmicas

ANEXO III

QUADRO DE EQUIVALÊNCIA ENTRE MATRIZES CURRICULARES: Curso de Licenciatura em Química

Período	Nome da disciplina (matriz 2009/1)	Pré – requisito	CH	Nome da disciplina (matriz 2019/1)	Período	Pré – requisito	CH	Justificativa
1	Estrutura e Propriedades da Matéria	-	54	Química Geral II	2	Geral I	54	São equivalentes
	Transformações Químicas	-	54	Química Geral I	1	_	54	São equivalentes
	Matemática Elementar	-	54	Matemática Elementar		_	54	São equivalentes
	Língua Portuguesa	-	54	Leitura e Produção Textual de Gêneros Acadêmicos		_	81	São equivalentes
	Filosofia da Educação	-	54	Filosofia da educação		_	54	São equivalentes
2	Geometria Analítica	-	54	Geometria Analítica	3	_	54	São equivalentes
	História da Educação	-	54	História da Educação	2	_	54	São equivalentes
	História da Química	-	54	História e Filosofia da Ciência	2	_	54	São equivalentes
	Cálculo I	Matemática	54	Cálculo Diferencial e Integral	2	Matemática	81	São equivalentes
	Química dos Elementos	Estrutura	54	Química Inorgânica I	2	Geral I	54	São equivalentes
3	Sociologia da Educação	_	54	Sociologia da Educação	4	_	54	São equivalentes
	Cálculo II	Calculo I	54					Não há equivalência
	Química Inorgânica	Química dos elementos	54	Química Inorgânica II	3	Inorgânica I	54	São equivalentes
	Probabilidade e Estatística	_	54	Probabilidade e Estatística	3	Matemática	54	São equivalentes
	Física Geral	Calculo I	54	Física Geral	4	Calculo	54	São equivalentes

4	Formação Integrada na Educação Básica e Tecnológica	_	54	Formação Integrada na Educação Básica e Tecnológica	8	_	27 + 27 PCC	Não há equivalência de CH
	Química Analítica Qualitativa	Química dos elementos	54	Química Analítica Qualitativa	4	Geral I e Pratica de Geral	54	São equivalentes
	Eletricidade e Magnetismo	Calculo I	54	Eletricidade e Magnetismo	4	Física geral	54	São equivalentes
	Psicologia da Educação	_	54	Psicologia da educação	3	_	54	São equivalentes
	Química Orgânica I	_	54	Química Orgânica I	4	Geral II	81	São equivalentes
5	Química Orgânica II	Orgânica I	54	Química Orgânica II	5	Orgânica I	54	São equivalentes
	Química Analítica Quantitativa	_	54	Química Analítica Quantitativa	5	Qualitativa	54	São equivalentes
	Termodinâmica	Qualitativa	54	Físico – Química I	6	Calculo e Qualitativa	81	São equivalentes
	Didática	Psicologia	54	Didática	5	Psicologia	54	São equivalentes
	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa I	–	80	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa I	5	Gestão	81	Não há equivalência na ementa
6	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa II	Estagio I	80	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa II	6	Estagio I e didática	81	Não há equivalência na ementa
	Políticas e Gestão da Educação Brasileira	História da Educação	54	Políticas da Educação	6	História da educação	54	São equivalentes
	Metologia do Ensino de Química	Didática	54	Metologia do Ensino de Química	6	psicologia	54	São equivalentes
	Físico-química de Soluções	Eletricidade	54	Físico – Química II	7	Fisico-quimica I	54	São equivalentes
	Metodologia Científica	_	54	Metologia do Científica	5	Leitura	54	São equivalentes
7	Bioquímica	Orgânica II	54	Bioquímica	6	Organica I	54	São equivalentes
	Teorias da Educação	_	54	Teorias da Educação	7	_	54	São equivalentes
	Educação e Tecnologia da Informação e Comunicação	–	54	Educação e Tecnologia da Informação e Comunicação	7	_	54	São equivalentes

	Educação de Jovens e Adultos	–	54	Educação de Jovens e Adultos	7	Didática	27 + 27 PCC	Não há equivalência de CH
	Oficina de Ensino de Química	–	54	Oficina de Ensino de Química	6	Didática	27 + 27 PCC	Não há equivalência de CH
	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa III	Estagio II	100	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa III	7	Estagio II	108	Não há equivalência na ementa
8	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa IV	Estagio III	140	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa IV	8	Estágio III	135	Não há equivalência na ementa
	Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	–	27	Educação das Relações Étnico-Raciais	8	–	27 + 27 PCC	Não há equivalência de CH
	Gestão e Organização do Trabalho no Espaço Educativo	Politica	54	Gestão e Organização do Trabalho Pedagógico	3	–	27 + 27 PCC	Não há equivalência de CH
	Química Ambiental	Orgânica II	54	Química Ambiental	8	_	54	São equivalentes
	Introdução Aos Métodos Instrumentais de Análise	Quantitativa	54	Introdução Aos Métodos Instrumentais de Análise	8	Quantitativa	54	São equivalentes
	Letras-Libras	_	54	Libras	4	_	54	São equivalentes