

Sede: UNISUAM-RJ
Curso: Licenciatura em Química (EAD)
Habilitação: Licenciatura em Química
Estrutura Curricular: DLQ221 (Ativa)



00005.0000000000001742.9

**Disciplinas Obrigatórias / Eletivas**  
**1º Período**

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDLQ0001	Química	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GINS1019	Leitura e Produção de Textos	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GINS1022	Metodologia do Trabalho Acadêmico e Científico	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1043	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1049	Prática Pedagógica Integradora I	Obrigatória	Resultado Final	5(5/0/0)	0	0	A Distância
							Subtotal do Período: 21(21/0/0)

**2º Período**

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GADS1038	Estatística	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0001	Introdução ao Cálculo	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0002	Química Analítica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0015	Introdução a Física para a Química	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GINS1010	Filosofia da Educação	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1019	Tecnologias Educacionais e Mídias Culturais	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
							Subtotal do Período: 22(22/0/0)

**3º Período**

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDLQ0003	Química Inorgânica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0004	Química Orgânica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0016	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1018	Didática	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1041	Educação Inclusiva e LIBRAS	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1050	Prática Pedagógica Integradora II	Obrigatória	Resultado Final	5(0/5/0)	0	0	A Distância
							Subtotal do Período: 25(20/5/0)

**4º Período**

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDAI0005	Cálculo Diferencial e Integral	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0006	Laboratório de Química	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0005	Química Orgânica e Inorgânica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GINS1009	Estudos Socioantropológicos da Educação	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GPED1180	Política e Legislação Educacional Brasileira	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
							Subtotal do Período: 18(18/0/0)

**5º Período**

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDBI0005	Bioquímica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0006	Laboratório de Química Orgânica	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GENG1129	Geometria Analítica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1045	Estágio Supervisionado no ensino fundamental – 6º e 7º ano	Obrigatória	Resultado Final	5(0/5/0)	0	0	A Distância
GLIC1051	Prática Pedagógica Integradora III	Obrigatória	Resultado Final	5(5/0/0)	0	0	A Distância
GPED1116	Avaliação Educacional e da Aprendizagem	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
Subtotal do Período: 24(19/5/0)							

**6º Período**

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDLQ0007	Físico-Química	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0008	Laboratório de Química Inorgânica	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0009	Química dos Minerais	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GINS1041	Empreendedorismo e Inovação	Obrigatória	Resultado Final	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1046	Estágio Supervisionado no ensino fundamental – 8º e 9º ano	Obrigatória	Resultado Final	5(0/5/0)	0	0	A Distância
GPED1053	Currículos e Programas	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
Subtotal do Período: 21(16/5/0)							

**7º Período**

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDLQ0010	Análise Química Instrumental	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0011	Química Verde	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GINS1040	Cidadania e Responsabilidade Social	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1042	Estágio Supervisionado em Ensino Médio	Obrigatória	Resultado Final	7(0/7/0)	0	0	A Distância
GLIC1052	Prática Pedagógica Integradora IV	Obrigatória	Resultado Final	5(5/0/0)	0	0	A Distância
Subtotal do Período: 24(17/7/0)							

**8º Período**

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDLQ0012	A Evolução da Química	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0013	Ecologia e Conservação do Meio Ambiente	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDLQ0014	Produção de Materiais Didáticos para o Ensino de Química	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GLIC1044	Estágio Supervisionado em Gestão Escolar	Obrigatória	Resultado Final	3(0/3/0)	0	0	A Distância
GLIC1053	Seminário de Pesquisa em Educação	Obrigatória	Resultado Final	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GPED1067	Gestão Escolar	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
Subtotal do Período: 17(14/3/0)							

Não existem Disciplinas Opcionais para essa Estrutura

Não existe Quadro de Requisitos para essa Estrutura

**Quadro de Equivalências**

GRA0006 - SAGA - Emitido por 1001506 em 18/01/2022 as 10:17:35 Requisitos	Dispensa	Página 2 de 6
--	----------	---------------

Requisitos	Dispensa
Requisito 1: CHL3001 - Pensamento Filosófico Contemporâneo	GINS1010 - Filosofia da Educação
Requisito 1: CHL3010 - Filosofia da Educação	GINS1010 - Filosofia da Educação
Requisito 1: CSA3003 - Antropologia Requisito 2: CSA3001 - Sociologia Geral	GINS1009 - Estudos Socioantropológicos da Educação
Requisito 1: CSA3004 - Sociologia da Educação	GINS1009 - Estudos Socioantropológicos da Educação
Requisito 1: GDIR0078 - FILOSOFIA DO DIREITO Requisito 2: GINS0008 - FILOSOFIA	GINS1010 - Filosofia da Educação
Requisito 1: GENG1070 - Geometria Analítica	GENG1129 - Geometria Analítica
Requisito 1: GEST1001 - Estatística e Probabilidade	GADS1038 - Estatística
Requisito 1: GEST1002 - Estatística e Probabilidade	GADS1038 - Estatística
Requisito 1: GEST1004 - Estatística e Probabilidade	GADS1038 - Estatística
Requisito 1: GFAR1054 - Química Analítica	GDLQ0002 - Química Analítica
Requisito 1: GFIL0001 - INTRODUÇÃO À HISTÓRIA DA FILOSOFIA	GINS1010 - Filosofia da Educação
Requisito 1: GINS0003 - LEITURA, INTERPRETAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS I Requisito 2: GINS0004 - LEITURA, INTERPRETAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS II	GINS1019 - Leitura e Produção de Textos
Requisito 1: GINS0007 - ESTUDOS SÓCIO-ANTROPOLÓGICOS	GINS1009 - Estudos Socioantropológicos da Educação
Requisito 1: GINS1001 - Metodologia do Trabalho Acadêmico e Científico	GINS1022 - Metodologia do Trabalho Acadêmico e Científico
Requisito 1: GINS1004 - Estudos Socioantropológicos	GINS1009 - Estudos Socioantropológicos da Educação
Requisito 1: GINS1005 - Filosofia	GINS1010 - Filosofia da Educação
Requisito 1: GINS1007 - Leitura e Produção de Textos	GINS1019 - Leitura e Produção de Textos
Requisito 1: GINS1008 - Empreendedorismo e Cooperativismo	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1008 - Empreendedorismo e Cooperativismo	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1028 - Empreendedorismo e Cooperativismo	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1028 - Empreendedorismo e Cooperativismo	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1034 - Filosofia da Educação	GINS1010 - Filosofia da Educação
Requisito 1: GINS1036 - Leitura e Produção de Textos	GINS1019 - Leitura e Produção de Textos
Requisito 1: GINS1037 - Empreendedorismo e Carreira Profissional	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1038 - Cidadania e Responsabilidade Social	GINS1040 - Cidadania e Responsabilidade Social
Requisito 1: GINS1038 - Cidadania e Responsabilidade Social	GINS1040 - Cidadania e Responsabilidade Social
Requisito 1: GLIC1001 - Didática	GLIC1018 - Didática
Requisito 1: GLIC1004 - Avaliação Educacional	GPED1116 - Avaliação Educacional e da Aprendizagem
Requisito 1: GLIC1011 - Tecnologias Educacionais e Mídias Culturais	GLIC1019 - Tecnologias Educacionais e Mídias Culturais
Requisito 1: GLIC1020 - Avaliação Educacional	GPED1116 - Avaliação Educacional e da Aprendizagem
Requisito 1: GLIC1026 - Didática	GLIC1018 - Didática
Requisito 1: GMAT1002 - Geometria Analítica	GENG1129 - Geometria Analítica
Requisito 1: GPED0002 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	GINS1010 - Filosofia da Educação
Requisito 1: GPED0054 - SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	GINS1009 - Estudos Socioantropológicos da Educação
Requisito 1: GPED0055 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	GINS1010 - Filosofia da Educação
Requisito 1: GPED1003 - Tecnologias em Educação	GLIC1019 - Tecnologias Educacionais e Mídias Culturais
Requisito 1: GPED1009 - Currículos e Programas	GPED1053 - Currículos e Programas
Requisito 1: GPED1020 - Gestão Escolar	GPED1067 - Gestão Escolar
Requisito 1: GPED1049 - Política Educacional Brasileira	GPED1180 - Política e Legislação Educacional Brasileira
Requisito 1: GPED1078 - Tecnologias Educacionais e Mídias Culturais	GLIC1019 - Tecnologias Educacionais e Mídias Culturais
Requisito 1: GPED1105 - Gestão Escolar	GPED1067 - Gestão Escolar
Requisito 1: GPED1179 - Tecnologias Educacionais e Mídias Culturais	GLIC1019 - Tecnologias Educacionais e Mídias Culturais
Requisito 1: GQUI1005 - Química Analítica Qualitativa	GDLQ0002 - Química Analítica
Requisito 1: GQUI1007 - Química Analítica Quantitativa	GDLQ0002 - Química Analítica
Requisito 1: GQUI1011 - Bases Bioquímicas	GDBI0005 - Bioquímica
Requisito 1: GQUI1014 - Química Analítica	GDLQ0002 - Química Analítica
Requisito 1: GSAU1002 - Bioquímica	GDBI0005 - Bioquímica
Requisito 1: GSAU1034 - Bioquímica	GDBI0005 - Bioquímica
Requisito 1: GSAU1053 - Bases Bioquímicas	GDBI0005 - Bioquímica

Requisitos	Dispensa
Requisito 1: JUR3012 - Filosofia Geral e do Direito	GINS1010 - Filosofia da Educação

Atividades Complementares

Formação Específica

Código	Descrição	CH Máxima	CH Máxima por Atividades
AC21	Eventos acadêmicos na área (congressos, seminários, com dois ou mais dias de duração) - organização de evento	120.0	40.0
AC22	Eventos acadêmicos na área (congressos, seminários, com dois ou mais dias de duração) - participação com apresentação oral	90.0	30.0
AC23	Eventos acadêmicos na área (congressos, seminários, com dois ou mais dias de duração) - participação com apresentação de pôster	60.0	20.0
AC24	Eventos acadêmicos na área (congressos, seminários, com dois ou mais dias de duração) - participação como ouvinte	50.0	10.0
AC24.1	Palestras e conferências na área - participação como palestrante	40.0	20.0
AC24.2	Palestras e conferências na área - participação como organizador	60.0	15.0
AC24.3	Palestras e conferências na área (presencial) - participação como ouvinte	40.0	2.0
AC24.4	Participação em audiências públicas promovidas pelo Governo ou por órgãos normativos sugeridas por um professor da UNISUAM - resenha (conforme ABNT) de, no mínimo, 1 página	40.0	10.0
AC25	Feiras e exposições na área - organização de evento	60.0	30.0
AC26	Feiras e exposições na área - participação com apresentação de trabalho	60.0	20.0
AC27	Feiras e exposições na área - participação como ouvinte	30.0	10.0
AC28	Cursos de Extensão, oficinas e workshops na área do curso promovidos pela UNISUAM	90.0	30.0
AC29	Cursos de Extensão, oficinas e workshop na área do curso promovidos por outra instituição com carga horária mínima de 20h	40.0	20.0
AC29.1	Cursos de Extensão, oficinas e workshop na área do curso promovidos por outra instituição com 10 a 20 horas de duração	40.0	10.0
AC29.2	Cursos de Extensão, oficinas e workshop na área do curso promovidos por outra instituição com 5 a 10 horas de duração	40.0	5.0
AC30	Estágios Extracurriculares na Área de Formação (um semestre)	100.0	50.0
AC31	Visitas Técnicas no município (dirigidas por um professor da UNISUAM, com apresentação de relatório)	30.0	5.0
AC32	Visitas Técnicas fora do município, no Estado (dirigidas por um professor da UNISUAM, com apresentação de relatório)	50.0	10.0
AC33	Visitas Técnicas em município de outro Estado (dirigidas por um professor da UNISUAM, com apresentação de relatório)	100.0	20.0
AC34	Trabalhos e pesquisas de Campo (Orientados por professor da UNISUAM, com apresentação de relatório)	40.0	10.0
AC35	Resenha de Artigo Científico direcionado por um professor da UNISUAM	20.0	2.0
AC36	Resumo publicado em anais de congresso de Iniciação Científica	40.0	20.0
AC37	Artigo publicado em anais de congresso científico nacional	60.0	30.0
AC38	Artigo publicado em anais de congresso científico internacional	80.0	40.0
AC39	Artigo publicado em revista científica nacional ou patente nacional	100.0	50.0
AC40	Artigo publicado em revista científica internacional ou patente internacional	120.0	60.0
AC41	Disciplinas da área, cursadas em outras IES e não aproveitadas como equivalente às da Grade Curricular do aluno (aluno transferido)	40.0	10.0
AC42	Cursos livres na área promovidos pela UNISUAM	80.0	20.0
AC42.1	Cursos livres on-line promovidos pela UNISUAM no Pra Quem Faz (carga horária inferior a 8 horas)	60.0	5.0
AC42.2	Palestra, conferências e debates realizados on-line (lives)	40.0	2.0
AC43	Cursos livres na área promovidos por outra instituição	30.0	15.0
AC43.1	Cursos livres na área promovidos por outra instituição com 4 até 7 horas de duração	8.0	4.0
AC44	Participação em Monitoria (semestre)	120.0	40.0
AC45	Participação em Projetos de Pesquisa / iniciação científica	100.0	50.0
AC46	Participação em Projetos de Extensão	80.0	40.0

Código	Descrição	CH Máxima	CH Máxima por Atividades
AC47	Ministrante de palestra ou curso na área	60.0	20.0
AC48	Comparecimento à defesa de Trabalho de Conclusão de Curso de aluno do próprio curso	30.0	5.0
AC49	Ações relacionadas ao Enade	80.0	10.0
AC50	Trabalhos extras (indicados pelo coordenador do curso, com apresentação de relatório)	80.0	20.0
AC50.1	Participação em projetos especiais (aprovados pela Diretoria)	200.0	100.0

**Formação Geral**

Código	Descrição	CH Máxima	CH Máxima por Atividades
AC01	Eventos acadêmicos com temas transversais (congressos, seminários, palestras, conferências) - Organização de evento	60.0	30.0
AC02	Eventos acadêmicos com temas transversais- participação com apresentação oral	40.0	20.0
AC03	Eventos acadêmicos com temas transversais- participação com apresentação de pôster	30.0	15.0
AC04	Eventos acadêmicos com temas transversais- participação como ouvinte	20.0	10.0
AC04.1	Palestras e conferências sobre temas transversais - participação como palestrante	30.0	10.0
AC04.2	Palestras e conferências sobre temas transversais - participação como organizador	30.0	5.0
AC04.3	Palestras e conferências sobre temas transversais - participação como ouvinte	10.0	2.0
AC05	Eventos Culturais e Artísticos (filmes, peças de teatro, concertos, etc., sugeridos por um professor da UNISUAM)	40.0	2.0
AC06	Eventos esportivos da Unisuam (torcida)	40.0	2.0
AC07	Eventos esportivos da Unisuam (atleta)	80.0	5.0
AC08	Participação em cursos/oficinas oferecidos pelo NAPp em horário diferente do que o aluno cursa	80.0	20.0
AC09	Participação em cursos/oficinas oferecidos pelo UNATI em horário diferente do que o aluno cursa	80.0	20.0
AC10	Participação em ações sociais promovidas pela UNISUAM ou seus parceiros	80.0	20.0
AC11	Participação em ações voluntárias de prestação de serviços à comunidade.	60.0	15.0
AC12	Serviços prestados à Justiça Eleitoral ou à Justiça Criminal (Tribunal do Júri)	80.0	20.0
AC13	Disciplinas de outra área, optativas, cursadas na UNISUAM como enriquecimento curricular, ou em outro curso, não aproveitadas como equivalentes às da Grade Curricular do aluno.	40.0	10.0
AC14	Disciplinas de outra área, cursadas em outras IES e não aproveitadas como equivalentes às da Grade Curricular do aluno (aluno transferido)	30.0	10.0
AC15	Cursos de Idiomas (realizado após ingresso na UNISUAM) com carga horária mínima de 40h.	80.0	40.0
AC16	Resenha de livros - conforme ABNT - mínimo de 2 páginas (sugeridos por um professor do curso)	80.0	40.0
AC17	Resenha de artigos, reportagens sobre temas da atualidade e afins - conforme ABNT - mínimo de 1 página (sugeridos por um professor do curso)	20.0	2.0
AC18	Cursos livres fora da área com carga horária mínima de 8h	40.0	10.0
AC18.1	Cursos livres fora da área com 4 até 7 horas de duração	16.0	4.0
AC19	Aproveitamento de carga horária de atividades complementares cumpridas em outro curso e registradas em histórico escolar		
AC20	Horas de atividades complementares de matrizes curriculares anteriores		
AC39	Artigo publicado em revista científica nacional ou patente nacional	100.0	50.0
AC40	Artigo publicado em revista científica internacional ou patente internacional	120.0	60.0
AC41	Disciplinas da área, cursadas em outras IES e não aproveitadas como equivalente às da Grade Curricular do aluno (aluno transferido)	40.0	10.0
AC42	Cursos livres na área promovidos pela UNISUAM	80.0	20.0
AC42.1	Cursos livres on-line promovidos pela UNISUAM no Pra Quem Faz (carga horária inferior a 8 horas)	60.0	5.0
AC42.2	Palestra, conferências e debates realizados on-line (lives)	40.0	2.0
AC43	Cursos livres na área promovidos por outra instituição	30.0	15.0
AC43.1	Cursos livres na área promovidos por outra instituição com 4 até 7 horas de duração	8.0	4.0
AC44	Participação em Monitoria (semestre)	120.0	40.0
AC45	Participação em Projetos de Pesquisa / iniciação científica	100.0	50.0

Código	Descrição	CH Máxima	CH Máxima por Atividades
AC46	Participação em Projetos de Extensão	80.0	40.0
AC47	Ministrante de palestra ou curso na área	60.0	20.0
AC48	Comparecimento à defesa de Trabalho de Conclusão de Curso de aluno do próprio curso	30.0	5.0
AC49	Ações relacionadas ao Enade	80.0	10.0
AC50	Trabalhos extras (indicados pelo coordenador do curso, com apresentação de relatório)	80.0	20.0
AC50.1	Participação em projetos especiais (aprovados pela Diretoria)	200.0	100.0

#### Outras Informações

Máximo de Créditos por Período: 22
Mínimo de Períodos para Conclusão: 8
Máximo de Períodos para Conclusão: 15
Máximo de Trancamentos: 6
Total de Créditos da Estrutura em Disciplinas Obrigatórias: 172(122/25/0)
Total de Horas da Estrutura em Disciplinas Obrigatórias: 2950(2450.00/500.00) - baseado em 20 horas por crédito
Total de Horas em Atividades Complementares: 480 horas
Total de Horas da Estrutura Curricular: Carga Horária (60 min.): 3430.00h