

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

NICOLI CAMBRUZZI FRITZ

Instituição

UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina
Avenida Madre Benvenuta, 2037 - Bairro Itacorubi - 88035901 - Florianópolis - SC
Reconhecida pela Portaria Ministerial MEC Nº 893, de 11/11/1985, publicada no DOU em 26/11/1985

UDESC/CCT - CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS
Rua Paulo Malschitzki, 200 - Bairro Zona Industrial Norte - 89219710 - Joinville - SC

Curso

Curso: LICENCIATURA EM QUÍMICA
Reconhecido pelo(a) Decreto nº 2222 de 04/06/2014, publicado no DOSC em 05/06/2014

Situação acadêmica

Matrícula: 20619124020 Currículo: QUI152 Situação atual: Matriculado em 27/07/2026

Dados pessoais

Nacionalidade: Brasileira
Local de Nascimento: Guarapuava - PR
Data de Nascimento: 08/08/2005
CPF: 13877768946
Documento de Identidade/Órgão Emissor: 7.758.974/SSP/SC

Ensino médio/Ensino superior

Estabelecimento: Colégio Bom Jesus IELUSC
Curso: Ensino Médio
Ano conclusão: 2023 Local: Joinville - SC

Dados do ingresso

Forma de ingresso: SISU
Ano/semestre ingresso: 2024/1
Ano/mês processo seletivo: 2022/02

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

NICOLI CAMBRUZZI FRITZ

DISCIPLINAS CURRICULARES

Sem.	Código	Descrição da disciplina	Nota	% Freq.	Equiv.	Caráter	C.H.	Créd.	Resultado
2024/1	CDI1001	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	5,5	98		OB	108	6	Aprovado
	EFC1002	A-EDUCAÇÃO FÍSICA CURRICULAR I	9,3	81		OB	36	2	Aprovado
	FCI0001	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	7,4	100		OB	36	2	Aprovado
	GAN0001	GEOMETRIA ANALÍTICA	5,2	100		OB	72	4	Aprovado
	ILQ0002	INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA	7,8	100		OB	36	2	Aprovado
	QGE1001	QUÍMICA GERAL I	7,0	100		OB	72	4	Aprovado
2024/2		CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	1,5	86		OB	72	4	Reprovado Nota
			1,5	86	CDI2001	OB	72	4	Reprovado Nota
	FGE1001	FÍSICA GERAL I	8,3	81		OB	108	6	Aprovado
	HCI0003	HISTÓRIA DA CIÊNCIA	9,0	94		OB	36	2	Aprovado
	PSI1003	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	8,8	100		OB	72	4	Aprovado
	QEX0002	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	5,3	100		OB	54	3	Aprovado
	QGE2001	QUÍMICA GERAL II	4,8	97		OB	72	4	Reprovado Nota
2025/1		CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	1,4	100		OB	72	4	Reprovado Nota
			1,4	100	CDI2001	OB	72	4	Reprovado Nota
	QGE2001	QUÍMICA GERAL II	7,0	94		OB	72	4	Aprovado
	EST0001	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	7,3	83		OB	54	3	Aprovado
	LBS0001	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	8,6	94		OB	36	2	Aprovado
	PSI2003	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO II	8,6	99		OB	72	4	Aprovado
2025/2	QIT1001	QUÍMICA INORGÂNICA I	7,3	100		OB	72	4	Aprovado
	QOT1001	QUÍMICA ORGÂNICA I	2,2	92		OB	72	4	Reprovado Nota
	DIG0001	DIDÁTICA GERAL	9,5	94		OB	72	4	Aprovado
	LEQ1002	LABORATÓRIO DE ENSINO DE QUÍMICA I	9,7	94		OB	72	4	Aprovado
	PPL0001	POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO	7,4	94		OB	36	2	Aprovado
	OTEE001	TÓPICOS ESPECIAIS EM EDUCAÇÃO		56		OP	54	3	Reprovado Frequência
2026/1	QOT1001	QUÍMICA ORGÂNICA I	5,0	83		OB	72	4	Aprovado
	QIE0002	QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL	5,2	100		OB	72	4	Aprovado
	QIT2001	QUÍMICA INORGÂNICA II	7,9	94		OB	72	4	Aprovado
	ECS1002	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I	9,3	100		ES	54	3	Aprovado
	LEQ2002	LABORATÓRIO DE ENSINO DE QUÍMICA II	9,2	85		OB	72	4	Aprovado
	MIN0002	MINERALOGIA	8,4	89		OB	36	2	Aprovado
2026/2	QOT2001	QUÍMICA ORGÂNICA II				OB	72	4	Cursando
	MFA0001	MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA				OB	54	3	Cursando
	QAL0001	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA				OB	90	5	Cursando
	ECS2005	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II				ES	72	4	Cursando
	EEQ0001	EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA				OB	72	4	Cursando
Média curriculares cursadas -->			6,7	Totais curric. vencidas--			1494	83	

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

NICOLI CAMBRUZZI FRITZ

Atividades de extensão

Não há registros de atividades de extensão

Atividades

Não há registros de atividades complementares

Exame nacional de desempenho dos estudantes

Estudante dispensado do ENADE
no ano de 2024 como Ingressante.

Estudante dispensado de realização do ENADE, em razão do calendário trienal nos anos de: 2025.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Situação atual	Matriculado em 27/07/2026	Sem. início contagem	2024/1
Sem. ingresso	2024/1	Trancamentos de matrícula em	Nenhum
Forma ingresso	SISU	Sem. prorrogados	Nenhum
Sem. afastado outra IES	Nenhum	Abandono de curso em	Nenhum
Sem. matrícula suspensa	Nenhum	Sem. matrícula sem disciplinas	
Sem. limite conclusão	2030/2		

ESTATÍSTICAS CURRICULARES: QUI152

Caráter das Disciplinas	Créditos cursados		Créditos a cursar		Créditos exigidos	
	Número	%	Número	%	Número	%
Ativ. Complementar	0.00	0,00	15.00	100,00	15	100,00
Estágio	3.00	11,11	24.00	88,89	27	100,00
Obrigatória	80.00	55,56	64.00	44,44	144	100,00
Optativa	0.00	0,00	3.00	100,00	3	100,00
Totais aproveitados do currículo	83	43,92	106	56,08	189	100,00

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

A-EDUCAÇÃO FÍSICA CURRICULAR I - 36 horas

Atividade Física e Saúde I: Estilo de vida e os fundamentos da aptidão física relacionada à saúde; o conhecimento do corpo articulado à totalidade do processo social. Esporte Universitário I: Lazer ativo e socialização através da prática do esporte para um estilo de vida ativo.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

NICOLI CAMBRUZZI FRITZ

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I - 108 horas

Números, variáveis e funções de uma variável real. Limite e continuidade de função. Derivada diferencial. Teoremas sobre funções deriváveis. Análise das funções. Integral indefinida.

DIDÁTICA GERAL - 72 horas

A Didática como Ciência da Educação. O Profissional da Educação. O Processo ensino aprendizagem. Diretrizes Curriculares da Educação Básica: Planejamento de ensino e suas etapas. Processos pedagógicos da educação formal e não formal. Educação Inclusiva. Processos de Avaliação na Educação Básica

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I - 54 horas

Estudo e análise da fundamentação pedagógica através do conhecimento e do funcionamento das escolas públicas e particulares em nível de ensino fundamental e médio.

FILOSOFIA DA CIÊNCIA - 36 horas

Articulação entre filosofia e educação. Dimensões epistemológicas, antropológicas e axiológicas da educação. Grandes tendências do pensamento (o positivismo, o existencialismo, o materialismo dialético, o progressismo, o método científico e o cartesiano). Ciência e filosofia. Papel da escola e das agências educacionais. Dinâmica dos valores. Ciência, tecnologia e educação. Ciência, sociedade e ética.

FÍSICA GERAL I - 108 horas

Grandezas físicas. Representação vetorial. Sistemas de unidades. Cinemática e dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Conservação de energia. Sistemas de partículas. Colisões. Cinemática e dinâmica de rotações. Equilíbrio de corpos rígidos e Elasticidade. Gravitação.

GEOMETRIA ANALÍTICA - 72 horas

Vetores no R3. Produto escalar. Produto vetorial. Duplo produto vetorial e misto. Retas e planos no R3. Transformação de coordenadas no R2. Coordenadas polares cilíndricas e esféricas no R2 e no R3. Curvas e superfícies.

HISTÓRIA DA CIÊNCIA - 36 horas

Conceito da ciência: a ciência como pensamento; a ciência como instituição. Evolução histórica do conhecimento em geral e do conhecimento científico em particular. Principais nomes da história do conhecimento e contexto histórico em que viveram. Produção e evolução do conhecimento em ciências naturais com ênfase na história da química.

INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA - 36 horas

Normas de segurança no laboratório de química. Noções básicas de prevenção a incêndio. Introdução às técnicas básicas de trabalho em laboratório de química. Vidrarias, e materiais e equipamentos de laboratório. Algarismos significativos. Medidas e tratamento de dados. Propriedades físicas e químicas de compostos. Reações químicas e estequiometria, preparo de soluções, processos de separação, solubilidade. Análise gráfica de dados experimentais e elaboração de relatório científico. Procedimentos de tratamento de resíduos químicos gerados durante as aulas e seu modo de descarte.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

NICOLI CAMBRUZZI FRITZ

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

LABORATÓRIO DE ENSINO DE QUÍMICA I - 72 horas

Organização do trabalho pedagógico no ensino de química, orientações curriculares nacionais para o ensino médio. Proposta curricular do Estado de Santa Catarina para o ensino médio. Processo de produção do conhecimento, contextualização e abordagem histórico - crítica no Ensino de Química. Orientações curriculares nacionais para o ensino médio e os princípios da Interdisciplinaridade e da Contextualização. Avaliação da aprendizagem no Ensino de Química. Planejamento de aulas de química: planos de ensino e planos de aula.

LABORATÓRIO DE ENSINO DE QUÍMICA II - 72 horas

Importância, características e limitações dos recursos didáticos no Ensino de Química. Metodologias e recursos no Ensino de Química. Elaboração de materiais didáticos abordando diferentes metodologias, abordagens e formas de avaliação.

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - 36 horas

Aspectos da Língua de Sinais e sua importância: cultura e história, Identidade surda. Introdução aos aspectos linguísticos na língua de sinais: fonologia, morfologia, sintaxe. Noções básicas de escrita de sinais. Processo de aquisição da Língua de Sinais observando as existentes entre esta e a Língua Portuguesa.

MINERALOGIA - 36 horas

Origem da mineralogia como ciência. Origem dos elementos químicos. Distribuição dos elementos. Estrutura da terra. Petrologia fundamental e formação dos minerais. Metodologia de estudo dos minerais. Cristalografia de raios-x aplicada à mineralogia.

POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO - 36 horas

A Educação na Constituição Brasileira. Políticas Nacionais: Lei de Diretrizes e Bases (LDB): A Educação Básica e a formação Docente: Plano Nacional de educação (PNE): Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), Políticas de Inclusão e diversidade: Políticas Internacionais: As Agendas da América Latina e Caribe; e a Europa

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 54 horas

Estatística descritiva. Probabilidade. Distribuições. Medidas de dispersão. Amostragem e Estimação. Intervalos de confiança. Teste de hipóteses. Regressão e correlação. Planejamento de experimentos.

PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I - 72 horas

Psicologia como ciência: tendência e correntes da Psicologia. Psicologia aplicada à educação. Psicologia do comportamento e do desenvolvimento humano: concepção, nascimento, infância, adolescência e fase adulta. Características biopsicossociais. Patologias. A psicologia no relacionamento interpessoal.

PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO II - 72 horas

Psicologia na formação docente. Aprendizagem no contexto psicológico. Interação professor aluno. Concepções contemporâneas sobre o processo de aprendizagem e suas aplicações para a atividade docente.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

NICOLI CAMBRUZZI FRITZ

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL - 54 horas

Segurança no laboratório. Práticas laboratoriais envolvendo os seguintes tópicos: Cromatografia, gases, termoquímica, propriedades coligativas, equilíbrio químico, eletroquímica e cinética química. Procedimentos de tratamento de resíduos químicos gerados durante as aulas e seu modo de descarte.

QUÍMICA GERAL I - 72 horas

Introdução à matéria e energia. Estrutura atômica. Tabela periódica e propriedades periódicas. Ligações químicas. Geometria molecular: Teoria da Repulsão dos Pares de Elétrons no Nível de Valência. Teoria da Ligação de Valência. Interações intermoleculares. Compostos inorgânicos: Aspectos básicos e nomenclatura. O mol e massas molares. Fórmulas químicas. Cálculos estequiométricos. Soluções. Reações Químicas de precipitação, ácido-base fortes e oxirredução. Química nuclear.

QUÍMICA GERAL II - 72 horas

Gases. Termoquímica. Equilíbrio físico: transições de fase, solubilidade e propriedades coligativas. Equilíbrio químico. Equilíbrio ácido base. Eletroquímica. Cinética Química.

QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL - 72 horas

Segurança no laboratório de química inorgânica, preparação, purificação e caracterização de compostos inorgânicos, reações redox e ácido/base, ligantes quelantes, caracterização físico-química de compostos de coordenação, reatividade de complexos (cinética), tratamento e destinação dos resíduos químicos gerados no laboratório. Projetos de ensino em Química Inorgânica.

QUÍMICA INORGÂNICA I - 72 horas

Estrutura do átomo de hidrogênio e de sistemas multieletrônicos; Modelos de ligação química: Teoria de ligação de valência (TLV) e Teoria dos orbitais moleculares (TOM) para moléculas simples; Química do estado sólido; Ácidos e bases; Solventes não aquosos em química inorgânica; Química descritiva dos elementos representativos e metais de transição; Introdução à química de coordenação; Isomeria em compostos de coordenação; Modelos de ligação química em complexos: Aplicação das regras do número atômico efetivo (NAE) e TLV.

QUÍMICA INORGÂNICA II - 72 horas

Teoria do Campo Cristalino; Simetria molecular e introdução à teoria de grupo aplicada à química; Espectroscopia Vibracional em complexos: Raman e Infravermelho; Teoria dos orbitais moleculares (TOM) aplicada em compostos de coordenação; Espectroscopia eletrônica; Termodinâmica na formação de complexos; Reatividade e mecanismos de reações inorgânicas; Compostos organometálicos do bloco d.

QUÍMICA ORGÂNICA I - 72 horas

Estudo do átomo de carbono, hibridização e características estruturais. Isomeria. Intermediários reativos. Alcanos, alcenos, alcadienos e alcinos: reações, propriedades físicas e químicas. Compostos aromáticos: reações, métodos de obtenção, propriedades físicas e químicas, ressonância, aromaticidade e efeitos eletrônicos.

Sistema de Avaliação:

A frequência mínima para aprovação é de 75%.

A avaliação é expressa numericamente em escala de 0 (zero) a 10 (dez), do seguinte modo:

I - para aprovação a média semestral é 7,0;

II - o aluno que não obtiver a média semestral 7,0 estará, obrigatoriamente, em exame, devendo atingir a média final de, no mínimo, 5,0, para aprovação.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

NICOLI CAMBRUZZI FRITZ

Observações

Legenda:

AC = Atividade Complementar
C.H. = Carga Horária
Créd. = Crédito
EL = Eletiva

Freq. = Frequência
IES = Instituição de Ensino Superior
OB = Obrigatória
OP = Optativa
ES = Estágio Supervisionado

Sem. = semestre
TCC = Trabalho de Conclusão de Curso