



## DISCIPLINAS OPTATIVAS – PRIMEIRO SEMESTRE DE 2022

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2355
<b>Disciplina:</b>	Desenvolvimento sustentável e Agenda 2030
<b>Código:</b>	ICT4057
<b>Ementa:</b>	Desenvolvimento sustentável e sustentabilidade. Agenda 2030 da ONU. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS). Indicadores brasileiros para os ODS.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Ana Olivia Barufi Franco de Magalhães
<b>Vagas:</b>	30
<b>C.H. Teórica:</b>	36
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Segunda-feira, das 16h às 18h.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos

	<p>Física (09) - todos os períodos  Fisioterapia (18) - todos os períodos  Geografia (15) - todos os períodos  Geografia (16) - todos os períodos  História (19) - todos os períodos  Letras (22) - todos os períodos  Letras (23) - todos os períodos  Letras (40) - todos os períodos  Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos  Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos  Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos  Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos  Matemática (10) - todos os períodos  Medicina (42) - todos os períodos  Nutrição (04) - todos os períodos  Odontologia (01) - todos os períodos  Pedagogia (11) - todos os períodos  Pedagogia (41) - todos os períodos  Química (07) - todos os períodos  Química (14) - todos os períodos  Química (27) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	PC-B-108
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2315
<b>Disciplina:</b>	Fundamentos de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina
<b>Código:</b>	ICT4058
<b>Ementa:</b>	Histórico da IA, Preparação dos dados, Modelos preditivos, Modelos descritivos, Aplicações.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Denise Gomes Alves
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	36
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	quarta-feira das 08:00 às 10:00 horas
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	<p>Administração Pública (37) - todos os períodos</p> <p>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos</p> <p>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos</p> <p>Biomedicina (17) - todos os períodos</p> <p>Biotecnologia (13) - todos os períodos</p> <p>Ciências Atuariais (38) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (05) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (06) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (26) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (28) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (33) - todos os períodos</p> <p>Ciências Contábeis (43) - todos os períodos</p> <p>Ciências Econômicas (39) - todos os períodos</p> <p>Ciências Sociais (20) - todos os períodos</p> <p>Ciências Sociais (21) - todos os períodos</p> <p>Enfermagem (03) - todos os períodos</p> <p>Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos</p> <p>Engenharia de Minas (35) - todos os períodos</p> <p>Engenharia Química (36) - todos os períodos</p> <p>Farmácia (02) - todos os períodos</p> <p>Física (09) - todos os períodos</p> <p>Fisioterapia (18) - todos os períodos</p> <p>Geografia (15) - todos os períodos</p> <p>Geografia (16) - todos os períodos</p> <p>História (19) - todos os períodos</p> <p>Letras (22) - todos os períodos</p> <p>Letras (23) - todos os períodos</p> <p>Letras (40) - todos os períodos</p> <p>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos</p>

	<p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (41) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p> <p>Química (27) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	PC-B-213
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	O AVA-Moodle será utilizado para as atividades e comunicação entre docente e alunos. Todas as atividades serão feitas utilizando ferramentas online gratuitas. A bibliografia está disponível no SophiA em formato e-book para utilização dos alunos.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2316
<b>Disciplina:</b>	Fundamentos de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina
<b>Código:</b>	ICT4058
<b>Ementa:</b>	Histórico da IA, Preparação dos dados, Modelos preditivos, Modelos descritivos, Aplicações.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Denise Gomes Alves
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	36
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	quarta-feira das 19:00 às 21:00 horas
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	<p>Administração Pública (37) - todos os períodos</p> <p>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos</p> <p>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos</p> <p>Biomedicina (17) - todos os períodos</p> <p>Biotecnologia (13) - todos os períodos</p> <p>Ciências Atuariais (38) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (05) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (06) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (26) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (28) - todos os períodos</p> <p>Ciências Biológicas (33) - todos os períodos</p> <p>Ciências Contábeis (43) - todos os períodos</p> <p>Ciências Econômicas (39) - todos os períodos</p> <p>Ciências Sociais (20) - todos os períodos</p> <p>Ciências Sociais (21) - todos os períodos</p> <p>Enfermagem (03) - todos os períodos</p> <p>Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos</p> <p>Engenharia de Minas (35) - todos os períodos</p> <p>Engenharia Química (36) - todos os períodos</p> <p>Farmácia (02) - todos os períodos</p> <p>Física (09) - todos os períodos</p> <p>Fisioterapia (18) - todos os períodos</p> <p>Geografia (15) - todos os períodos</p> <p>Geografia (16) - todos os períodos</p> <p>História (19) - todos os períodos</p> <p>Letras (22) - todos os períodos</p> <p>Letras (23) - todos os períodos</p> <p>Letras (40) - todos os períodos</p> <p>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos</p>

	<p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (41) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p> <p>Química (27) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	PC-B-213
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	O AVA-Moodle será utilizado para as atividades e comunicação entre docente e alunos. Todas as atividades serão feitas utilizando ferramentas online gratuitas. A bibliografia está disponível no SophiA em formato e-book para utilização dos alunos.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2311
<b>Disciplina:</b>	Custos Industriais
<b>Código:</b>	ICT4019
<b>Ementa:</b>	Introdução à contabilidade de custos industriais. Conceitos básicos de custos (gastos, custos, despesas, investimentos, perdas, desembolso). Custo de fabricação. Classificação do custo de fabricação. Princípios e as convenções contábeis aplicadas a custos. Departamentalização. Custos dos produtos vendidos. Métodos de custeio. Métodos de avaliação de estoques. Sistemas de produção. Custo padrão e custo real. Análise da margem de contribuição. Análise do ponto de equilíbrio. Análise da margem de segurança.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Erik Telles Pascoal
<b>Vagas:</b>	25
<b>C.H. Teórica:</b>	36
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	A definir em função dos horários das disciplinas eletivas
<b>Horários(Prática):</b>	0
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	Para algumas aulas será necessário utilizar a sala de informática
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Elegível para os alunos dos Cursos de Engenharia (Química, Minas e Ambiental) do Campus de Poços de Caldas
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2318
<b>Disciplina:</b>	Fundamentos da Administração da Produção
<b>Código:</b>	ICT4039
<b>Ementa:</b>	O papel estratégico e os objetivos da produção. Indústria 4.0. Tipos de sistemas produtivos e de arranjos físicos de instalações para a produção de bens e serviços. Planejamento e Controle da Produção: programa-mestre de produção, sequenciamento da produção, MRP. Capacidade produtiva. Gestão de estoques.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Erik Telles Pascoal
<b>Vagas:</b>	25
<b>C.H. Teórica:</b>	36
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	A definir em função dos horários das disciplinas eletivas
<b>Horários(Prática):</b>	0
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	Para algumas aulas será necessário utilizar a sala de informática
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Elegível para os alunos dos Cursos de Engenharia (Química, Minas e Ambiental) do Campus de Poços de Caldas.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2376
<b>Disciplina:</b>	Introdução à dinâmica dos fluidos computacional
<b>Código:</b>	ICT4059
<b>Ementa:</b>	Revisão e classificação dos escoamentos. Equações de Navier-Stokes. Fundamentos da simulação numérica de escoamentos. Conceitos de diferenças e volumes finitos. Discretização das equações. Aplicação de softwares comerciais para a solução de problemas reais de mecânica dos fluidos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Juliana Maria da Silva
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	36
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	quartas-feiras das 14h às 16h
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-104
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Caso não seja possível o horário preenchido acima, as outras opções são: quartas-feiras das 16h às 18h ou a noite
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2377
<b>Disciplina:</b>	Filosofia da Física
<b>Código:</b>	ICT4060
<b>Ementa:</b>	A física moderna (Galileu e Newton) contra a física antiga (Platão e Aristóteles): tempo, espaço e finalidade. Definição de leis da natureza e o embate atual entre regularistas e necessitaristas. Definições de verdade, teoria e método(s) nas ciências físicas. Determinismo ou indeterminismo na realidade física e o problema do livre arbítrio. Tópicos da teoria quântica sob o enfoque filosófico: onda-partícula, emaranhamento quântico, o problema da realidade objetiva e o embate entre realistas e idealistas. Tópicos da teoria da relatividade geral sob o enfoque filosófico: espaço-tempo, buracos negros, origem e fim do universo, multiverso, eterno retorno e viagens no tempo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Juliano Cesar Silva Neves
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	36
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Opções: Ter. 14hrs às 16hrs ou 16hrs às 18hrs Qua. 14hrs às 16hrs ou 16hrs às 18hrs Qui. 14hrs às 16hrs ou 16hrs às 18hrs
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-107
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2365
<b>Disciplina:</b>	Petróleo, gás natural e carvão mineral
<b>Código:</b>	ICT66
<b>Ementa:</b>	Combustíveis fósseis; Ambientes deposicionais; Noções de Bacias sedimentares e estratigrafia; reservas; Pesquisa, exploração e beneficiamento do carvão, óleo e gás.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Maria de Fátima Rodrigues Sarkis
<b>Vagas:</b>	24
<b>C.H. Teórica:</b>	18
<b>C.H. Prática:</b>	18
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quarta-feira - quinta-feira 14-16 16-18
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos Química (27) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-C-209
<b>Laboratórios:</b>	laboratório Multiuso II - geologia
<b>Observações do Solicitante:</b>	as aulas são teóricas- práticas e podem ser ministradas no laboratório
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2384
<b>Disciplina:</b>	Caracterização tecnológica de minérios
<b>Código:</b>	ICT325
<b>Ementa:</b>	Caracterização Tecnológica e interfaces com as áreas da Engenharia Mineral. Termos Técnicos da área. Amostragem em laboratório e representatividade. Distribuição do Tamanho de partículas. Técnicas de Concentrações Minerais na Preparação de Amostras. Análises Químicas. Microscopia óptica, eletrônica e Análise de Imagens. Grau de Liberação. Difração de Raio X. Análises termo gravimétricas. Outras técnicas de caracterização. Análise e Interpretação de Dados.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	4
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-104 e PC-C-209
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2387
<b>Disciplina:</b>	Fundamentos de Engenharia de Minas
<b>Código:</b>	ICT323
<b>Ementa:</b>	Fundamentos de: Mineralogia aplicada à engenharia de minas; Caracterização tecnológica de minérios; Métodos de pesquisa e prospecção para exploração de recursos naturais com ênfase em geofísica, geoquímica, poços, trincheiras, sondagem e cubagem; Lavra a céu aberto e subterrânea; Beneficiamento de minérios com abordagem das operações de fragmentação, classificação e peneiramento, concentração, separação sólido-líquido e auxiliares; Balanço de massa e metalúrgico de plantas de beneficiamento de minérios; Técnicas de amostragem, aproveitamento e disposição de rejeitos e metalurgia extrativa. Prática de campo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-210
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2392
<b>Disciplina:</b>	Mineralogia
<b>Código:</b>	ICT324
<b>Ementa:</b>	Introdução à mineralogia. Cristalografia. Classificação e propriedades dos minerais. Determinação expedita de Propriedades Físicas dos Minerais. Uso e aplicação de matérias primas minerais.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	4
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-113 e PC-C-209
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)</b>
<b>Número:</b>	2341
<b>Disciplina:</b>	Pré-Cálculo com Funções de uma variável
<b>Código:</b>	ICT4023
<b>Ementa:</b>	Conjuntos numéricos, Fatoração, Frações, Potenciação e Radiciação. Equações, Inequações, Sistemas de Equações e Polinômios. Trigonometria. Funções reais de uma variável real e Gráficos. Limite e continuidade de funções de uma variável. Derivada e regras de derivação. Máximos e mínimos de funções de uma variável. Noções de integração. Teorema fundamental do cálculo. Métodos de integração. Aplicações da integral.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Rodrigo Sampaio Fernandes
<b>Vagas:</b>	70
<b>C.H. Teórica:</b>	108
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	segunda-feira= 14-16h quarta-feira= 14-16h quinta-feira= 14-16h
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-112
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Biotecnologia (13)</b>
<b>Número:</b>	2427
<b>Disciplina:</b>	Biotecnologia de Alimentos
<b>Código:</b>	DCB264
<b>Ementa:</b>	Introdução à biotecnologia de alimentos. Controle estatístico de processo e qualidade de alimentos. Processos biotecnológicos de aditivos e insumos para indústria alimentícia. Bioprocessos e suas correlações com alimentos in natura e processados. Obtenção de alimentos funcionais por bioprocessos. Organismos geneticamente modificados. Transformação matérias-primas em produtos por via enzimática e microbiana. Alimentos fermentados ao redor do mundo Processos industriais contemporâneos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Ana Karine Furtado de Carvalho
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quarta-feira (17-19h)
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Microbiologia Geral (DCB221) ou - Bioquímica (DCE01)
<b>Público:</b>	Biotecnologia (13) - a partir do período 5
<b>Salas:</b>	AL-V-202
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Biotecnologia (13)</b>
<b>Número:</b>	2423
<b>Disciplina:</b>	Empreendedorismo em Biotecnologia
<b>Código:</b>	DCB265
<b>Ementa:</b>	Disciplina que investiga a relação entre os processos de pesquisa científica na biotecnologia e o mercado de bioprodutos e bioprocessos. Também é estudado como o mercado influencia e afeta o desenvolvimento da pesquisa biotecnológica através dos fatores econômicos, e as estruturas para o desenvolvimento e proteção intelectual através de regulações, patentes, competição e cooperação entre empresas. São trabalhados conteúdos relacionados a espírito inovador e empreendedorismo no mercado biotecnológico. Ferramentas e Planilhas na elaboração do Plano de Negócios. Empreendedorismo na era do Comércio Eletrônico. Elaboração do Plano de Negócio. Conceitos e definições. A estrutura do Plano de Negócio. Plano de Marketing. O Plano Financeiro. O Plano de Produção. Plano Jurídico.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Fábio de Oliveira Neves
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	60
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Terça-feira das 17-19 horas Quinta-feira das 17-19 horas
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-205
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	A disciplina será ministrada pelo professor Fábio de Oliveira Neves, aprovado em processo seletivo para vaga de professor substituto lotado no ICEX.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Biológicas (05)</b>
<b>Número:</b>	2352
<b>Disciplina:</b>	Microbioma intestinal e o comportamento humano - Eixo intestino-encéfalo
<b>Código:</b>	DCBT347
<b>Ementa:</b>	A disciplina se propõe a apresentar aos alunos o eixo microbiota-intestino-cérebro, sua importância na manutenção da saúde e seu papel nas patologias do cérebro em situações de disbiose. A disciplina se propõe também a apresentar aos alunos as mais recentes descobertas científicas na área com ênfase nos fatores mecânicos e novas ferramentas e tecnologias.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Juciano Gasparotto
<b>Vagas:</b>	35
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Terça- feira: 17-19 horas
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Biomedicina (17) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-204
<b>Laboratórios:</b>	não se aplica
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Biológicas (05)</b>
<b>Número:</b>	2353
<b>Disciplina:</b>	Oxidações Biológicas e Radicais Livres
<b>Código:</b>	DCBT348
<b>Ementa:</b>	A disciplina abordará conceitos relacionados as espécies reativas de oxigênio, o papel dos antioxidantes no combate ao estresse oxidativo e como o dano oxidativo pode culminar em doenças humanas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Juciano Gasparotto
<b>Vagas:</b>	35
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quinta-feira - 17 as 19 horas
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Biomedicina (17) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-O-312
<b>Laboratórios:</b>	não se aplica
<b>Observações do Solicitante:</b>	não se aplica
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Biológicas (05)</b>
<b>Número:</b>	2313
<b>Disciplina:</b>	Comunicação Animal
<b>Código:</b>	DCBT41
<b>Ementa:</b>	A comunicação animal sob uma perspectiva evolutiva. Métodos e técnicas de pesquisa em comunicação animal. Principais temas e linhas de pesquisa no estudo da comunicação animal. Comunicação acústica. Comunicação visual. Comunicação química. Modalidades de curto alcance.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Rogério Grassetto Teixeira da Cunha
<b>Vagas:</b>	2
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-S-204 e AL-V-307
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	A matéria envolve leitura de capítulos de livro EM INGLÊS.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Biológicas (05)</b>
<b>Número:</b>	2312
<b>Disciplina:</b>	Direito e Legislação Ambiental
<b>Código:</b>	DCBT75
<b>Ementa:</b>	Política e Legislação Ambiental. A política ambiental brasileira. Histórico e evolução da legislação federal sobre meio ambiente. Diretrizes internacionais de meio ambiente. Legislação federal básica sobre meio ambiente. Meios administrativos e judiciais de proteção ambiental. Legislação específica: unidades de conservação, poluição do ar e licenciamento ambiental.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Rogério Grassetto Teixeira da Cunha
<b>Vagas:</b>	5
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (22) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos

	<p>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos</p> <p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (41) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p> <p>Química (27) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	AL-V-309
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Disciplina ofertada no campus sede.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Biológicas (06)</b>
<b>Número:</b>	2348
<b>Disciplina:</b>	Parasitologia
<b>Código:</b>	DCB60
<b>Ementa:</b>	Parasitologia humana; definição e termos técnicos em Parasitologia; classificação dos seres vivos; estudo dos principais helmintos, protozoários e insetos transmissores de doenças.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Livia de Figueiredo Diniz Castro
<b>Vagas:</b>	15
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Ciências Biológicas (05) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-E-102 e AL-V-302
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Biológicas (06)</b>
<b>Número:</b>	2394
<b>Disciplina:</b>	Invasões Biológicas
<b>Código:</b>	DCBT354
<b>Ementa:</b>	Definição de invasão biológica e características das espécies invasoras. Etapas do processo de invasão: transporte, estabelecimento e dispersão. Biologia das espécies invasoras e o funcionamento do ecossistema. Impactos ecológicos e econômicos causados pelas invasões biológicas. Métodos para controle e erradicação de espécies invasoras. Panorama das invasões biológicas no Brasil e manejos de espécies invasoras. Estudos de caso sobre invasão biológica.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Marina Peixoto Vianna
<b>Vagas:</b>	30
<b>C.H. Teórica:</b>	26
<b>C.H. Prática:</b>	4
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Segunda-feira das 17h00 às 19h00
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-204
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Sociais (20)</b>
<b>Número:</b>	2347
<b>Disciplina:</b>	Karl Marx e as Ciências Sociais
<b>Código:</b>	DCH1725
<b>Ementa:</b>	A formação do materialismo histórico e dialético; Estrutura e funcionamento da sociedade capitalista; A teoria da exploração do trabalho e a crítica à sociedade burguesa
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Adriano Pereira Santos
<b>Vagas:</b>	30
<b>C.H. Teórica:</b>	60
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quartas-feiras, 19h-22h30
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (22) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos Odontologia (01) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Pedagogia (41) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-312
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Sociais (20)</b>
<b>Número:</b>	2367
<b>Disciplina:</b>	Linguagem e Cultura
<b>Código:</b>	DCH1726
<b>Ementa:</b>	Estudo da linguagem como recurso cultural e da fala como prática para focar o discurso situado de atores sociais, participantes de diferentes comunidades culturais e linguísticas. Constituição do campo interdisciplinar entre a Antropologia e a Linguística através dos enfoques da Etnopoética, Semiótica e Pragmática sobre artes verbais, gêneros discursivos, linguagem ritual, comunicação intercultural, ideologia linguística, letramento, transcrição e tradução.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Danilo Paiva Ramos
<b>Vagas:</b>	30
<b>C.H. Teórica:</b>	60
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quartas-feiras das 14 às 17hs.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (22) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Pedagogia (41) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-PCA-302
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Curso aberto a estudantes de Ciências Sociais (Licenciatura), Letras (Licenciatura), Letras Espanhol (Licenciatura), Letras Inglês (Licenciatura), Letras Línguas estrangeiras (Bacharelado), Letras Português (Licenciatura), Pedagogia (Licenciatura) e Histó
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Sociais (20)</b>
<b>Número:</b>	2342
<b>Disciplina:</b>	Ciências Sociais e Fascismos
<b>Código:</b>	DCH1727
<b>Ementa:</b>	Partindo dos fascismos históricos, principalmente dos casos alemão e italiano, discute-se a emergência de uma extrema direita com teor fascista no mundo contemporâneo, particularmente no Brasil. Assim pretende-se refletir sobre os fascismos, através de teóricos que transitam entre as ciências sociais, história e filosofia, para abordar ideias, linguagem e narrativas, formas de socialização, subjetividades e alteridades, afetos e seus desdobramentos políticos, sociais e culturais.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Leonardo Turchi Pacheco
<b>Vagas:</b>	60
<b>C.H. Teórica:</b>	60
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Terça-feira 14h as 17h
<b>Horários(Prática):</b>	Terça-feira 14h as 17h
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (22) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos Matemática (10) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Pedagogia (41) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-PCA-203
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Ciências Sociais (21)</b>
<b>Número:</b>	2413
<b>Disciplina:</b>	Educação Política e Democracia
<b>Código:</b>	DCH1728
<b>Ementa:</b>	Democracia e educação. Socialização política e comportamento político. Cultura cívica e participação política democrática. Programas de educação política e o Parlamento Jovem.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Gleyton Carlos da Silva Trindade
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	60
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quarta-feira de 19:00 às 22:40.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-F-312
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Ambiental (34)</b>
<b>Número:</b>	2429
<b>Disciplina:</b>	Fundamentos de Microbiologia - Prática
<b>Código:</b>	ICT4056
<b>Ementa:</b>	Introdução à microbiologia; Caracterização das células microbianas; Cultivo e crescimento microbiano, metabolismo microbiano; genética microbiana, ferramentas de biologia molecular, qualidade microbiológica das águas; microbiologia do solo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Gunther Brucha
<b>Vagas:</b>	7
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	36
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Quintas-feiras, das 14 às 16
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Microbiologia - Teoria - ERE (ICT4030)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-C-208
<b>Laboratórios:</b>	Multi IV
<b>Observações do Solicitante:</b>	Conforme solicitação fora de prazo contida no processo 23087.006220/2022-53
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Ambiental (34)</b>
<b>Número:</b>	2430
<b>Disciplina:</b>	Fundamentos de Microbiologia - Prática
<b>Código:</b>	ICT4056
<b>Ementa:</b>	Introdução à microbiologia; Caracterização das células microbianas; Cultivo e crescimento microbiano, metabolismo microbiano; genética microbiana, ferramentas de biologia molecular, qualidade microbiológica das águas; microbiologia do solo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Gunther Brucha
<b>Vagas:</b>	8
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	36
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Quintas-feiras, das 16 às 18
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Microbiologia - Teoria - ERE (ICT4030)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-C-208
<b>Laboratórios:</b>	Multi IV
<b>Observações do Solicitante:</b>	Conforme solicitação fora de prazo contida no processo 23087.006220/2022-53
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Ambiental (34)</b>
<b>Número:</b>	2431
<b>Disciplina:</b>	Hidráulica - Prática
<b>Código:</b>	ICT4028
<b>Ementa:</b>	Conceitos básicos. Escoamento uniforme em tubulações. Perdas de carga localizadas. Sistemas hidráulicos de tubulações. Sistemas elevatórios. Escoamentos em superfície livre. Escoamento em canais em regime permanente e uniforme. Energia ou carga específica. Ressalto hidráulico. Orifícios e bocais. Vertedores. Hidrometria.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Gunther Brucha
<b>Vagas:</b>	15
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	36
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Quintas-feiras, das 19 às 21
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Hidráulica - Teoria - ERE (ICT4031)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-G-100-C
<b>Laboratórios:</b>	Espaço Didático 3
<b>Observações do Solicitante:</b>	Conforme solicitação fora de prazo contida no processo 23087.006220/2022-53
<b>Situação:</b>	Aguardando Avaliação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Ambiental (34)</b>
<b>Número:</b>	2428
<b>Disciplina:</b>	Química Analítica Ambiental - Prática
<b>Código:</b>	ICT4027
<b>Ementa:</b>	Amostragem. Interpretação estatística de resultados analíticos. Métodos de análise clássicos e instrumentais. Análise gravimétrica. Turbidimetria e nefelometria. Espectrofotometria. Eletrodos e potenciometria. Titulação ácido-base. Quimiometria. Cromatografia.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Gunther Brucha
<b>Vagas:</b>	15
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	36
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Sextas-feiras, das 16 às 18
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Química Analítica Ambiental - Teoria - ERE (ICT4035) ou - Química analítica ambiental - teórica (ICT4052)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-C-208
<b>Laboratórios:</b>	Multi IV
<b>Observações do Solicitante:</b>	Conforme solicitação fora de prazo contida no processo 23087.006220/2022-53
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Ambiental (34)</b>
<b>Número:</b>	2419
<b>Disciplina:</b>	Mecânica dos solos - Teórica - ERE
<b>Código:</b>	ICT4036
<b>Ementa:</b>	Intemperismo e formação do solo. Perfil de alteração geotécnica. Textura e estrutura dos solos. Solos grossos, solos finos e minerais de argila. Teste de granulometria total: peneiramento e sedimentação; Limites de consistência do solo; Classificação granulométrica de solos: classificação asshto e classificação de sistema unificado; índice físico; compactação: teste de compactação de proctor normal, compactação curva; métodos de investigação subterrânea: direto, semi-direto e indireto métodos (geofísicos); amostragem subterrânea: perfuração de percussão e perfuração rotativa
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	5
<b>C.H. Teórica:</b>	36
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	quarta-feira, 19h às 21h
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Laboratório de Mecânica dos Solos (ICT4055)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-212
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2418
<b>Disciplina:</b>	Topografia
<b>Código:</b>	ICT4062
<b>Ementa:</b>	Conceitos fundamentais de topografia. Equipamento topográficos. Métodos de levantamento expedito e regular. Orientação dos alinhamentos. Cálculo de coordenadas planas ortogonais. Nivelamento geométrico, trigonométrico e taqueométrico. Levantamento planimétrico e altimétrico. Desenho topográfico. Aplicações de levantamentos topográficos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	36
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	verificar
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Cartografia (ICT4061)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-113
<b>Laboratórios:</b>	verificar
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2382
<b>Disciplina:</b>	Beneficiamento de minérios I
<b>Código:</b>	ICT326
<b>Ementa:</b>	Conceitos de tratamento de minérios. Operações de classificação, cominuição, manuseio, pátios de estocagem e separação sólido-líquido.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	1
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-G-107 e PC-B-209
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2383
<b>Disciplina:</b>	Beneficiamento de minérios II
<b>Código:</b>	ICT333
<b>Ementa:</b>	Operações de concentração de usinas de beneficiamento de minérios. Flotação; Concentração gravimétrica; Concentração magnética e eletrostática. Outros métodos de concentração. Estudo de fluxogramas. Tratamento e disposição e de rejeitos. Atividade de campo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	1
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-G-107 e PC-B-107
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2385
<b>Disciplina:</b>	Desenvolvimento mineiro
<b>Código:</b>	ICT335
<b>Ementa:</b>	Desenvolvimento Mineiro: definição; Fatores influentes no Desenvolvimento Mineiro (localização; fatores geológicos e naturais; fatores sociais, econômicos, políticos e ambientais); Sequência do DM; Escolha entre Lavra a Céu Aberto e Subsolo; Principais vantagens e desvantagens da lavra a céu aberto e subsolo; Aberturas de acessos – lavra a céu aberto; Equipamentos para lavra; Procedimentos adotados na escolha de locais para construção de depósitos de estéréis e barragens de rejeitos; Mina em subsolo: vias de acesso; desenvolvimento lateral: finalidades, locação, divisão vertical e horizontal de uma jazida, critérios para divisão em níveis e fatores influenciadores, desenvolvimento supletivo, estações, chutes e quartos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-211
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2386
<b>Disciplina:</b>	Economia Mineral
<b>Código:</b>	ICT318
<b>Ementa:</b>	Introdução à economia dos recursos minerais. Política mineral e o Código Mineral. Os minerais como insumos industriais. Importância tecnológica, social e econômica dos minérios. A economia mineral e industrial aplicada à mineração brasileira no contexto mundial. Recursos e potencial brasileiros. Características técnico-econômicas de projetos/empreendimentos de mineração; Avaliação econômico-financeira de um projeto. Mecanismos de formação de preços de matérias-primas minerais e concentrados. Valoração de direitos minerários. Adaptação da empresa de mineração à evolução do contexto técnico-econômico: seletividade, produtividade e variação da escala de produção.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quartas-feiras das 19 às 21
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-209
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2406
<b>Disciplina:</b>	Fechamento de mina
<b>Código:</b>	ICT339
<b>Ementa:</b>	<p>Conceitos de impacto ambiental, degradação, recuperação, restauração, reabilitação, encerramento, desativação e fechamento. Planejamento do fechamento de novas minas desde a concepção do projeto. Planejamento do fechamento de minas em atividade. Registro das conclusões em planos de fechamento. Estimativa dos custos de fechamento.</p> <p>Acompanhamento do desenvolvimento socioeconômico do local. Planejamento e objetivos do fechamento e desativação de infraestruturas; Estratégias de gerenciamento de riscos. Usos do solo pós-fechamento e transferência de custódia. Informação do fechamento às autoridades reguladoras e ao público em geral.</p>
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Operações mineiras (ICT329), Desenvolvimento mineiro (ICT335)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-104
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2402
<b>Disciplina:</b>	Geologia de Engenharia
<b>Código:</b>	ICT314
<b>Ementa:</b>	Princípios de geotecnia. Cartografia geotécnica. Mecânica e comportamento de solos (tipos de movimentos de massa, empuxos de terra). Poços, galerias, túneis, maciços e taludes em solos e rochas. Estruturas de contenção e instrumentação. Ensaio de caracterização, adensamento e resistência mecânica.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Geologia (ICT3639)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-107
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2388
<b>Disciplina:</b>	Geologia Estrutural
<b>Código:</b>	ICT310
<b>Ementa:</b>	Estruturas geológicas (fraturas, falhas, dobras etc). Tectonismo. Relações entre estratigrafia e geologia estrutural. Determinação e representações gráficas dos elementos estruturais.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Geologia (ICT3639)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-211
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2379
<b>Disciplina:</b>	Laboratório de Mecânica dos Solos
<b>Código:</b>	ICT4055
<b>Ementa:</b>	Técnicas de coletas de amostras para ensaios laboratoriais de mecânica dos solos e descrição de perfil de alteração. Preparação de amostras para ensaios laboratoriais. Identificação e classificação de amostras de solo. Análise tátil-visual. Análise de umidade natural. Ensaio de compactação. Ensaio de limite de liquidez e limite de plasticidade. Ensaio de classificação granulométrica. Ensaio de determinação de massa específica. Ensaio de permeabilidade e sondagem a trado.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	12
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	36
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Sexta-feira, das 16:00 às 18:00.
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Mecânica dos solos - Teórica - ERE (ICT4036)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-G-107
<b>Laboratórios:</b>	Laboratório de Mineração, Prédio G.
<b>Observações do Solicitante:</b>	Tamanho da turma considerado de 12 alunos por conta das restrições sanitárias que podem persistir até o início das aulas. A abertura desta turma é necessária por causa de uma demanda represada de práticas de mecânica de solos de cerca de 24 alunos.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2380
<b>Disciplina:</b>	Laboratório de Mecânica dos Solos
<b>Código:</b>	ICT4055
<b>Ementa:</b>	Técnicas de coletas de amostras para ensaios laboratoriais de mecânica dos solos e descrição de perfil de alteração. Preparação de amostras para ensaios laboratoriais. Identificação e classificação de amostras de solo. Análise tátil-visual. Análise de umidade natural. Ensaio de compactação. Ensaio de limite de liquidez e limite de plasticidade. Ensaio de classificação granulométrica. Ensaio de determinação de massa específica. Ensaio de permeabilidade e sondagem a trado.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	12
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	36
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Sexta-feira, das 19:00 às 21:00
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Mecânica dos solos - Teórica - ERE (ICT4036)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-G-107
<b>Laboratórios:</b>	Laboratório de Mineração, Prédio G
<b>Observações do Solicitante:</b>	Tamanho da turma considerado de 12 alunos por conta das restrições sanitárias que podem persistir até o início das aulas. A abertura desta turma é necessária por causa de uma demanda represada de práticas de mecânica de solos de cerca de 24 alunos.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2408
<b>Disciplina:</b>	Lavra a céu aberto
<b>Código:</b>	ICT341
<b>Ementa:</b>	Métodos de lavra á céu aberto: open pit mining, Strip mining, quarry mining e etc. Variações, customizações e adaptações dos métodos tradicionais. Noções de planejamento de lavra. Sistema de operação de equipamentos de mineração aplicados ao decapeamento, carga e transporte de rochas. Seleção de equipamentos de perfuração, desmonte, carga e transporte. Dimensionamento de frota. Formação de pilhas de minério e estéril. Higiene e segurança. Recuperação do meio ambiente.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-107
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2407
<b>Disciplina:</b>	Lavra subterrânea
<b>Código:</b>	ICT340
<b>Ementa:</b>	Por que lavra subterrânea? Conceitos de poços, túneis, galerias, seletividade, recuperação, diluição; Considerações sobre os métodos de lavra; Objetivos da seleção do método de lavra; Métodos de lavra com sustentação do teto por maciços da própria rocha, Métodos de lavra com sustentação do teto por escoramentos ou enchimento, Métodos de lavra com abatimento do teto: aplicabilidade, desenvolvimento, lavra, vantagens e desvantagens, equipamentos. Estudo de caso do método de Câmaras e Pilares: abertura da mina, dimensões da galeria, desenvolvimento, perfuração, desmonte, plano de fogo, explosivos, equipamentos, sistemas de ventilação, sistema de água, energia elétrica, escoramento, dimensões dos pilares.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Operações mineiras (ICT329)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-111
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2411
<b>Disciplina:</b>	Legislação minerária e ambiental aplicada
<b>Código:</b>	ICT353
<b>Ementa:</b>	Conceitos básicos e histórico da legislação minerária nacional e internacional. Código de Mineração vigente. Regulamento do Código de Mineração e legislação aplicável. Estruturação do sistema nacional minerário. Sistema de tributação do setor. Política Nacional do Meio Ambiente e interfaces com mineração. Legislação ambiental aplicável. Estruturação do sistema nacional do meio ambiente. Contratos minerários. Áreas de restrição à mineração. Sistema de licenciamento minerário.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-213
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2409
<b>Disciplina:</b>	Matérias-primas cerâmicas e aplicações
<b>Código:</b>	ICT347
<b>Ementa:</b>	Noções Gerais da Mineralogia de Matérias-Primas de Interesse Cerâmico. Matérias-Primas Brutas e Beneficiadas. Matérias-Primas Naturais e Sintéticas. Matérias-Primas Plásticas e Não Plásticas. Identificação de Matérias-Primas. Formulação de produtos cerâmicos. Caracterização, propriedades e aplicações. Diagramas de equilíbrio de fases. Caracterização e propriedades físicas e coloidais de partículas cerâmicas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-G-100-A e PC-G-200
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2389
<b>Disciplina:</b>	Mecânica de rochas
<b>Código:</b>	ICT334
<b>Ementa:</b>	Natureza mecânica das rochas. Protótipo elástico. Mecânica da deformação e ruptura de rochas. Tensão e deformação em maciços rochosos. Dinâmica das rochas: classificação geomecânica de maciços rochosos e instrumentação de corpos rochosos. Ensaios mecânicos in situ e em laboratório.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-G-200
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2391
<b>Disciplina:</b>	Metalurgia extrativa
<b>Código:</b>	ICT336
<b>Ementa:</b>	Introdução à metalurgia extrativa. Processos pré-extrativos. Operações unitárias empregados na produção dos principais metais por meio de pirometalurgia, hidrometalurgia e eletrometalurgia.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-211
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2395
<b>Disciplina:</b>	Mineração e meio ambiente
<b>Código:</b>	ICT332
<b>Ementa:</b>	Evolução da legislação ambiental brasileira. Evolução das políticas públicas. Organização institucional. Instrumentos de Gestão Ambiental. Desafios do poder público no tratamento da questão ambiental no setor mineral. Impactos ambientais da mineração. Evolução das políticas empresariais para o meio ambiente. Passivo ambiental da Mineração. Programas de reabilitação para áreas de mineração. Aspectos sociais e demográficos dos principais municípios mineradores do Brasil. Atores do setor mineral brasileiro. Aspectos da pequena empresa de mineração e dos garimpos. Noções de sustentabilidade.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-209
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2396
<b>Disciplina:</b>	Operações mineiras
<b>Código:</b>	ICT329
<b>Ementa:</b>	Noções gerais sobre perfuração de rochas. Planejamento, tecnologia e dimensionamento do desmonte de rochas. Avaliação do desmonte de rochas. Propriedades geomecânicas das rochas. Seleção de explosivos e acessórios comerciais. Seleção do diâmetro e equipamento de perfuração. Desenvolvimento de explosivos e testes de campo. Mecanismo de fragmentação da rocha. Desmonte controlado. Plano de fogo. Segurança e manuseio dos explosivos. Controle dos problemas ambientais gerados pelos desmontes de rochas. Técnicas especiais de desmonte. Noções de transporte de rochas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-209
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2412
<b>Disciplina:</b>	Petrografia aplicada a materiais naturais
<b>Código:</b>	ICT355
<b>Ementa:</b>	Conceito de petrografia. Microscopia ordinária e de luz polarizada. Sistemas óticos em sistema de luz polarizada (transmitida e refletida). Preparação de materiais para microscopia. Descrição das partes básicas de um microscópio e suas funções. Indicatrizes dos minerais (definições e propriedades). Propriedades dos minerais à luz polarizada natural. Ortoscopia. Conoscopia. Noções de Petrografia e Rochas ígneas, sedimentares e metamórficas. Microscopia de Minérios. Microscopia de pós e grãos (método líquido de imersão).
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Mineralogia (ICT324)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-C-209
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2397
<b>Disciplina:</b>	Petrologia magmática e metamórfica
<b>Código:</b>	ICT327
<b>Ementa:</b>	Ciclo das rochas. Gênese de rochas magmáticas e metamórficas. Composição mineralógica e química das rochas ígneas, metamórficas. Descrição macro e microscópica de rochas. Tipos de depósitos minerais e de jazidas de origem ígnea e metamórfica. Recursos minerais do Brasil e do mundo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	2
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Mineralogia (ICT324)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-209 e PC-C-209
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2398
<b>Disciplina:</b>	Petrologia Sedimentar e Estratigrafia
<b>Código:</b>	ICT328
<b>Ementa:</b>	Ciclo das rochas. Gênese de rochas sedimentares. Composição mineralógica e química das rochas sedimentares. Descrição macro e microscópica. Ocorrências de rochas sedimentares no Brasil e no mundo. Conceitos estratigráficos básicos. Classificações estratigráficas. Correlações estratigráficas. Ambientes de sedimentação e sistemas deposicionais. Tipos de depósitos minerais e de jazidas de origem sedimentar. Recursos minerais do Brasil e do mundo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Mineralogia (ICT324)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-209
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2404
<b>Disciplina:</b>	Projeto de minas I
<b>Código:</b>	ICT337
<b>Ementa:</b>	Elaboração de um projeto de lavra. Dimensionamento de frota. Projeto de cava final. Utilização de programas computacionais acadêmicos e comerciais para planejamento e otimização de cava. Aspectos geotécnicos e econômicos relacionados. Estudo e aplicação de conceitos ao estudo de casos reais. Fluxo de caixa.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-211
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2405
<b>Disciplina:</b>	Projeto de minas II
<b>Código:</b>	ICT338
<b>Ementa:</b>	Elaboração de um projeto de uma usina de beneficiamento mineral. Metodologias de desenvolvimento de projetos. Dimensionamento dos principais equipamentos da usina, pátios de estocagem e instalações de apoio. Estimativa de investimentos e custos de produção. Elaboração dos documentos de engenharia.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Beneficiamento de minérios I (ICT326), Beneficiamento de minérios II (ICT333)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-211
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2401
<b>Disciplina:</b>	Práticas em operações mineiras
<b>Código:</b>	ICT330
<b>Ementa:</b>	Aulas práticas em laboratório e em campo e visitas técnicas visando noções gerais sobre desmonte de rochas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-210
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2375
<b>Disciplina:</b>	Práticas em Petrologia Magmática e Metamórfica
<b>Código:</b>	ICT4051
<b>Ementa:</b>	Noções de descrição macro e microscópica de rochas, com atenção à mineralogia, textura e estrutura. Classificação de rochas ígneas e metamórficas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	36
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Fazer coincidir o horário da unidade curricular com as práticas de ICT327 - Petrologia Magmática e Metamórfica. A princípio às terças-feiras, das 16:00 às 18:00.
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Petrologia magmática e metamórfica (ICT327)
<b>Público:</b>	Engenharia de Minas (35) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-C-209
<b>Laboratórios:</b>	Laboratório Multiusuário III.
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2399
<b>Disciplina:</b>	Qualidade e produtividade
<b>Código:</b>	ICT331
<b>Ementa:</b>	Qualidade e produtividade: Conceitos básicos, definições e medidas; Indicadores de Desempenho: eficiência operacional, disponibilidade, grau de utilização, produtividade e conformidade; Gestão por Processos, Melhoria de Processos e Ciclos de Melhoria; Gestão da Qualidade: Métodos para Melhoria de Processos (MASP, Ciclo PDCA); Principais ferramentas da Qualidade (Pareto, Ishikawa, Correlação, Carta de Controle, Estratificação, Histograma e Listas de Verificação); Sistemas da Qualidade: Normas e sua aplicação.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-105
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2403
<b>Disciplina:</b>	Segurança e Saúde em Minas
<b>Código:</b>	ICT319
<b>Ementa:</b>	Engenharia de segurança na lavra e no beneficiamento mineral. Análise de riscos, métodos de avaliação de riscos, segurança, higiene ocupacional e saúde no trabalho, agentes químicos, físicos, ergonômicos e biológicos aplicados em mineração. Normas técnicas e mapas de risco em minas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-107
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2400
<b>Disciplina:</b>	Tecnologia de Informação Aplicada à Geoestatística
<b>Código:</b>	ICT320
<b>Ementa:</b>	Introdução à Geoestatística. Conceitos probabilísticos. Efeito de informação e efeito suporte. Variável regionalizada e função aleatória. Aquisição direcionada de dados. Tipos de tratamento: Variograma e função covariância; Anisotropia; Ajuste de variogramas; Krigagem simples; krigagem de média; krigagem ordinária; Validação cruzada; Análise variográfica multivariável; Co-krigagem. Noções dos principais softwares geoestatísticos. Aplicações da geoestatística em mineração: Cartografia geológica; Prospecção mineral; Monitoramento e análise ambientais.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-211
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia de Minas (35)</b>
<b>Número:</b>	2410
<b>Disciplina:</b>	Trabalho de campo
<b>Código:</b>	ICT351
<b>Ementa:</b>	Trabalho prático de campo consistindo de visitas supervisionadas a empresas de mineração e indústria de transformação e de beneficiamento de minérios, realizadas durante uma semana. Inclui o acompanhamento em campo de atividades de Geologia, Pesquisa Mineral, Lavra, Tratamento de Minérios e reabilitação ambiental.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Matheus Fernando Ancelmi
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-108
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2327
<b>Disciplina:</b>	Controle Ambiental
<b>Código:</b>	ICT529
<b>Ementa:</b>	Fundamentos e caracterização da Poluição Ambiental. Aspectos institucionais e legais. Tecnologias para Controle da Poluição Ambiental. Indústrias e Meio ambiente. Tópicos de Gestão Ambiental.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Operações Unitárias I (ICT3538), Princípios de Engenharia Química (ICT510)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-109
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2328
<b>Disciplina:</b>	Controle de processos
<b>Código:</b>	ICT523
<b>Ementa:</b>	Introdução: malha aberta; malha fechada. Modelagem de processos para fins de controle. Resposta dinâmica. Resposta Temporal. Elementos da malha de controle. Controladores: ação proporcional; ação integral; ação derivativa. Representação em diagramas de blocos. Análise de estabilidade de malhas. Projeto e ajuste de controle realimentado. Controle antecipatório. Controle em cascata. Estudo de casos e aplicações em processos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Engenharia das reações químicas (ICT520), Princípios de Engenharia Química (ICT510)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-110
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2326
<b>Disciplina:</b>	Engenharia biotecnológica
<b>Código:</b>	ICT526
<b>Ementa:</b>	Introdução à biotecnologia. Fundamentos de enzimologia. Cinética das reações enzimáticas. Fundamentos de microbiologia. Estequiometria da atividade celular. Cinética dos processos fermentativos. Biorreatores. Esterilização.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Princípios de Engenharia Química (ICT510)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-110
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2324
<b>Disciplina:</b>	Engenharia das reações químicas
<b>Código:</b>	ICT520
<b>Ementa:</b>	Reatores químicos. Cinética das reações homogêneas. Dimensionamento e análise de reatores ideais. Análise de dados cinéticos. Reações múltiplas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Funções e Reações Químicas (ICT1226), Princípios de Engenharia Química (ICT510)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-108
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2325
<b>Disciplina:</b>	Engenharia das reações químicas heterogêneas
<b>Código:</b>	ICT524
<b>Ementa:</b>	Catálise. Velocidade das reações catalíticas heterogêneas. Reatores heterogêneos catalíticos. Difusão e reação em catalisadores porosos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Engenharia das reações químicas (ICT520), Fundamentos de Transferência de Calor e Massa (ICT560)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-110
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2330
<b>Disciplina:</b>	Engenharia de bioprocessos
<b>Código:</b>	ICT541
<b>Ementa:</b>	Fundamentos de bioprocessos. Biossegurança. Processos fermentativos industriais. Operações unitárias aplicadas a Bioprocessos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Operações Unitárias I (ICT3538), Princípios de Engenharia Química (ICT510)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-109
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2338
<b>Disciplina:</b>	Fundamentos de Transferência de Calor e Massa
<b>Código:</b>	ICT560
<b>Ementa:</b>	Mecanismos básicos de transferência e suas leis: condução de calor, radiação térmica e difusão de massa. Fluxos em regimes permanente e transiente. Transferência de massa com reação química. Convecção de calor e convecção de massa. Correlações experimentais. Coeficientes globais de transferência de calor e de massa. Camadas limite.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Mecânica dos Fluidos (ICT3535), Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias (ICT1311)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-108
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2354
<b>Disciplina:</b>	Gestão industrial e segurança do trabalho
<b>Código:</b>	ICT521
<b>Ementa:</b>	Os objetivos da indústria. Programações de produção. Tópicos relevantes ao processo produtivo. Análises das variáveis críticas do processo. Momento de investimento de capital. Sistemas organizacionais e de manutenção das linhas de produção. Previsões de disponibilidade de materiais e vendas. Estudo do ambiente de trabalho: agentes físicos, químicos, biológicos, mecânicos e ergonômicos. Noções básicas de segurança e higiene do trabalho. Gerenciamento de Riscos. Normas e legislação aplicada a Segurança no Trabalho Industrial.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Princípios de Engenharia Química (ICT510)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-108
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2332
<b>Disciplina:</b>	Instalações industriais
<b>Código:</b>	ICT538
<b>Ementa:</b>	Equipamentos e Operações Unitárias na Indústria de Processos; Processos Industriais Diversos; Equipamentos Acessórios da Indústria de Processos; Materiais Empregados nas Indústrias de Processos; Transporte de Fluidos e Cálculos em Tubulações Industriais.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Operações Unitárias I (ICT3538), Fundamentos de Transferência de Calor e Massa (ICT560)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-109
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2337
<b>Disciplina:</b>	Integração energética aplicada a processos químicos
<b>Código:</b>	ICT539
<b>Ementa:</b>	Introdução. Balanços de Massa e Energia aplicados a processos químicos. Utilidades. Consumo de energia em processos químico. Projetos de redução de consumo de energia por meio de integração energética: Tecnologia Pinch; Redes de trocadores de calor. Análise de viabilidade econômica.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Termodinâmica I (ICT515), Princípios de Engenharia Química (ICT510), Operações unitárias II (ICT527), Fundamentos de Transferência de Calor e Massa (ICT560)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-109
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2339
<b>Disciplina:</b>	Laboratório de Engenharia Química I
<b>Código:</b>	ICT525
<b>Ementa:</b>	Determinação de parâmetros cinéticos das reações químicas homogêneas e heterogêneas. Cinética das reações enzimáticas. Desempenho de reatores ideais e não-ideais. Preparação de catalisadores heterogêneos químicos e bioquímicos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	4
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Princípios de Engenharia Química (ICT510)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-G-100-A
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2340
<b>Disciplina:</b>	Laboratório de Engenharia Química II
<b>Código:</b>	ICT537
<b>Ementa:</b>	Determinação do coeficiente convectivo de transferência de calor. Avaliação de desempenho de trocadores de calor. Determinação dos parâmetros na cristalização. Extração, determinação de curva de secagem, processos de sorção. Destilação. Ajustar parâmetros de um controlador automático.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	4
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Operações unitárias II (ICT527)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-G-100-B
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2329
<b>Disciplina:</b>	Modelagem e Simulação de Processos Químicos
<b>Código:</b>	ICT561
<b>Ementa:</b>	Fundamentos da modelagem e simulação. Desenvolvimento de modelos matemáticos. Resolução de sistemas de equações algébricas. Resolução de sistemas de equações diferenciais. Estudos de casos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Engenharia das reações químicas (ICT520), Princípios de Engenharia Química (ICT510), Operações Unitárias I (ICT3538), Termodinâmica II (ICT522), Fundamentos de Transferência de Calor e Massa (ICT560), Operações unitárias II (ICT527)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-109
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2343
<b>Disciplina:</b>	Métodos Numéricos aplicados à Engenharia Química
<b>Código:</b>	ICT562
<b>Ementa:</b>	Teoria de erros numéricos. Solução numérica de sistemas de equações algébricas lineares. Solução de sistemas de equações algébricas não lineares. Solução de sistemas equações diferenciais ordinárias e equações diferenciais parciais. Integração numérica. Aplicações teóricas e práticas voltadas para problemas típicos da Engenharia Química.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Princípios de Engenharia Química (ICT510)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-205
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2331
<b>Disciplina:</b>	Operações unitárias II
<b>Código:</b>	ICT527
<b>Ementa:</b>	Trocadores de Calor; Evaporadores; Cristalização.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Transferência de Calor e Massa (ICT560)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-110
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2335
<b>Disciplina:</b>	Operações unitárias III
<b>Código:</b>	ICT528
<b>Ementa:</b>	Absorção; Adsorção; Destilação; Extração; Secagem.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Fundamentos de Transferência de Calor e Massa (ICT560), Operações Unitárias I (ICT3538), Termodinâmica II (ICT522)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-109
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2333
<b>Disciplina:</b>	Processos das indústrias químicas e de alimentos
<b>Código:</b>	ICT530
<b>Ementa:</b>	Descrição e discussão sobre obtenção dos principais produtos químicos inorgânicos, orgânicos nas indústrias químicas. Apresentação da indústria química do ponto de vista econômico e aplicações dos produtos. Visualização dos processos químicos em escala real na indústria. Estudo da importância e aplicação das ferramentas de segurança nos processos (what if, APR e HAZOP).
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Operações Unitárias I (ICT3538), Operações unitárias II (ICT527), Princípios de Engenharia Química (ICT510), Engenharia Econômica (ICT3633)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-109
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2334
<b>Disciplina:</b>	Projetos em engenharia química
<b>Código:</b>	ICT536
<b>Ementa:</b>	Desenvolvimento do projeto conceitual e básico com elaboração dos fluxogramas de processo (PFD) e de engenharia (P&ID). Dimensionamento com balanços materiais e energéticos. Estimativa dos custos de implantação e da viabilidade econômica do processo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Operações Unitárias I (ICT3538), Operações unitárias II (ICT527), Princípios de Engenharia Química (ICT510), Termodinâmica II (ICT522)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-109
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Engenharia Química (36)</b>
<b>Número:</b>	2336
<b>Disciplina:</b>	Termodinâmica II
<b>Código:</b>	ICT522
<b>Ementa:</b>	Propriedades termodinâmicas de sistemas puros e multicomponentes; Equilíbrio de fases e aplicações; Equilíbrio químico.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Giselle Patrícia Sancinetti
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Termodinâmica I (ICT515)
<b>Público:</b>	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	PC-B-108
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Farmácia (02)</b>
<b>Número:</b>	2421
<b>Disciplina:</b>	Farmacotécnica II Prática
<b>Código:</b>	DF294
<b>Ementa:</b>	Conceitos, constituição, planejamento, formulação, preparação, acondicionamento, conservação e correção de sabor, odor e cor das formas farmacêuticas magistrais sólidas, semi-sólidas e sistemas dispersos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Antônio Luengo Garcia
<b>Vagas:</b>	60
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	30
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Sexta-feira das 18 as 22 horas
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Farmacotécnica II Teórica (DF249)
<b>Público:</b>	Farmácia (02) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	Laboratório de Farmacotécnica - D-206
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Farmácia (02)</b>
<b>Número:</b>	2424
<b>Disciplina:</b>	Citologia Clínica Prática
<b>Código:</b>	DF292
<b>Ementa:</b>	Aspectos técnicos em citologia esfoliativa do colo uterino: coleta, fixação, transporte, coloração, interpretação, laudo; Elementos normais do esfregaço citológico cervical; Citologia nas diversas fases da vida hormonal; Citologia dos processos inflamatórios e seus agentes específicos; Citologia dos processos pré-malignos e malignos do epitélio escamoso do colo uterino. Espermograma.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Elisângela Monteiro Pereira
<b>Vagas:</b>	60
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	30
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Quarta-feira, das 17h00 às 19h00
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Citologia Clínica Teórica (DAC20)
<b>Público:</b>	Farmácia (02) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-D-406
<b>Laboratórios:</b>	Laboratório de Citologia e Imunologia Clínica
<b>Observações do Solicitante:</b>	Pré-requisito: Citologia Teórica (DAC-20)
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Farmácia (02)</b>
<b>Número:</b>	2370
<b>Disciplina:</b>	Farmacologia Endócrina
<b>Código:</b>	DF280
<b>Ementa:</b>	A disciplina tem como objetivo promover uma visão integrada das abordagens farmacológicas para o tratamento e gestão das de doenças endócrinas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Lisandra Brandino de Oliveira
<b>Vagas:</b>	30
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	15
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Sábado - 8 às 10h
<b>Horários(Prática):</b>	Sábado - 10 às 11h
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Farmacologia (DF234) ou - Farmacologia (DF114)
<b>Público:</b>	Enfermagem (03) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-PCA-301
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	A disciplina será ministrada se no mínimo 10 alunos se maticularem.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Farmácia (02)</b>
<b>Número:</b>	2420
<b>Disciplina:</b>	Farmacognosia Prática
<b>Código:</b>	DF293
<b>Ementa:</b>	Estuda as drogas, de origem vegetal e animal, utilizadas na terapêutica, dividindo-as de acordo com grupos químicos que as caracterizam. São estudadas nos seguintes aspectos: origem, cultivo, preparação, conservação, identificação, composição química, pesquisa de falsificações e usos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Marcelo Aparecido da Silva
<b>Vagas:</b>	60
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	45
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Segunda Feira - 18-22 horas
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Farmacognosia I (DF250)
<b>Público:</b>	Farmácia (02) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-D-203
<b>Laboratórios:</b>	Laboratório de Farmacognosia D 203
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>História (19)</b>
<b>Número:</b>	2372
<b>Disciplina:</b>	A cidade Medieval Ibérica
<b>Código:</b>	DCH1729
<b>Ementa:</b>	A herança urbana romana-visigoda; o comércio marítimo e as cidades na costa atlântica; as conquistas cristãs e as cidades de fronteira, povoamento e segurança; a cidade islâmica em Al-Andalus, os espaços e suas funções; organização e administração dos espaços urbanos ibéricos medievais.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Adaílson José Rui
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quartas feiras das 16:30 às 18:30.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	História (19) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-312
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>História (19)</b>
<b>Número:</b>	2373
<b>Disciplina:</b>	Sobre amizade, amor e felicidade: reflexões históricas e filosóficas para o tempo presente
<b>Código:</b>	DCH1140
<b>Ementa:</b>	Historicização dos conceitos. Os conceitos a partir de filósofos antigos e contemporâneos. A luta histórica pela felicidade em movimentos sociais e políticos. A utopia do amor e da felicidade no tempo presente. Felicidade e direitos humanos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Marta Gouveia de Oliveira Rovai
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Às quartas-feiras, das 17h às 19h.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (22) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos Matemática (10) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos Odontologia (01) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Pedagogia (41) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos Química (27) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-203
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47)</b>
<b>Número:</b>	2368
<b>Disciplina:</b>	Entre artes, literatura e saúde
<b>Código:</b>	DCH1721
<b>Ementa:</b>	Relações entre saúde, literatura, outras artes e mídias. Metáforas e narrativas da saúde. Doença e identidade. Humanidades médicas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Deborah Walter de Moura Castro
<b>Vagas:</b>	30
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Enfermagem (03) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Disciplina aprovada ad referendum no dia 31/03/2022.

<b>Curso:</b>	<b>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47)</b>
<b>Número:</b>	2366
<b>Disciplina:</b>	Oficina de Prática Pedagógica - Educação Feminista
<b>Código:</b>	DCH1720
<b>Ementa:</b>	Estudo de teorias feministas voltadas ao contexto educacional. Reflexão sobre a organização de conteúdos e procedimentos nas disciplinas da área da linguagem na Educação Básica. Produção de planos de aula e materiais didáticos visando uma experiência educacional pautada na igualdade de gênero.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Juliana Pimenta Attie
<b>Vagas:</b>	15
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-308
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Disciplina aprovada ad referendum no dia 31/03/2022.

<b>Curso:</b>	<b>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46)</b>
<b>Número:</b>	2451
<b>Disciplina:</b>	Compreensão e expressão oral e escrita em língua espanhola
<b>Código:</b>	DCH1576 – turma A
<b>Ementa:</b>	Desenvolvimento das habilidades de compreensão e expressão oral e escrita em língua espanhola. Gêneros discursivos e textos autênticos. Abordagem de tópicos gramaticais necessários para a comunicação.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Adriana Martins Simoes
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	0
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	0
<b>Horários(Teórica):</b>	A disciplina será oferecida de 2a feira, das 17h às 18h40.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (22) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos

	<p>Letras (40) - todos os períodos</p> <p>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos</p> <p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (41) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p> <p>Química (27) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	A disciplina será oferecida de 2a feira, das 17h às 18h40.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado ad referendum pelo colegiado do curso em 08/06/22

<b>Curso:</b>	<b>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46)</b>
<b>Número:</b>	2452
<b>Disciplina:</b>	Compreensão e expressão oral e escrita em língua espanhola
<b>Código:</b>	DCH1576 – turma B
<b>Ementa:</b>	Desenvolvimento das habilidades de compreensão e expressão oral e escrita em língua espanhola. Gêneros discursivos e textos autênticos. Abordagem de tópicos gramaticais necessários para a comunicação.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Adriana Martins Simoes
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	A disciplina será oferecida de 2a feira, das 19h às 20h40.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (22) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos

	<p>Letras (40) - todos os períodos</p> <p>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos</p> <p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (41) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p> <p>Química (27) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	A disciplina será oferecida de 2a feira, das 19h às 20h40.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovado ad referendum pelo colegiado do curso em 08/06/22

<b>Curso:</b>	<b>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)</b>
<b>Número:</b>	2344
<b>Disciplina:</b>	História da Língua Portuguesa
<b>Código:</b>	DCH1706
<b>Ementa:</b>	História externa e interna da Língua Portuguesa. A diversificação do latim em línguas neolatinas. Formação e períodos da Língua Portuguesa. O português brasileiro.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Antonieta Buriti de Souza Hosokawa
<b>Vagas:</b>	30
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Às terças, das 21h às 23h.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-307
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Disciplina por oferta remota.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovada sem restrições pelo Colegiado do Curso de Letras - Português e Literaturas de Língua Portuguesa em reunião virtual realizada aos 28 de março de 2022.

<b>Curso:</b>	<b>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)</b>
<b>Número:</b>	2345
<b>Disciplina:</b>	Seminário de pesquisa: leitura e edição do texto manuscrito
<b>Código:</b>	DCH1731
<b>Ementa:</b>	Prática de transcrição de textos modernos de acordo com procedimentos da crítica textual contemporânea. Estudo diacrônico da Língua.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Antonieta Buriti de Souza Hosokawa
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Terça feira 17:00 às 18:50
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	História (19) - todos os períodos Letras (22) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-303
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Disciplina por oferta remota.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovada sem restrições pelo Colegiado do Curso de Letras - Português e Literaturas de Língua Portuguesa em reunião virtual realizada aos 28 de março de 2022.

<b>Curso:</b>	<b>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)</b>
<b>Número:</b>	2350
<b>Disciplina:</b>	Direito e Literatura: "O torto arado"
<b>Código:</b>	DCH1732
<b>Ementa:</b>	A importância da Literatura para o Direito. Contexto de Torto Arado. Leitura da obra Torto Arado. Complexibilidade dos direitos e fenômenos jurídicos em Torto Arado.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Fernanda Santinelli
<b>Vagas:</b>	50
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Dia da semana e horário: Sexta-feira das 17h às 18h50 Início: 03/10/2022 a 01/03/2023
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (22) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos

	<p>Letras (40) - todos os períodos  Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos  Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos  Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos  Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos  Matemática (10) - todos os períodos  Medicina (42) - todos os períodos  Nutrição (04) - todos os períodos  Odontologia (01) - todos os períodos  Pedagogia (11) - todos os períodos  Pedagogia (41) - todos os períodos  Química (07) - todos os períodos  Química (14) - todos os períodos  Química (27) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Aulas teóricas remotas, quinzenais, via google meet.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovada sem restrições pelo Colegiado do Curso de Letras - Português e Literaturas de Língua Portuguesa em reunião virtual realizada aos 28 de março de 2022.

<b>Curso:</b>	<b>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)</b>
<b>Número:</b>	2351
<b>Disciplina:</b>	Oficina de prática pedagógica: Direito também se aprende na escola
<b>Código:</b>	DCH1733
<b>Ementa:</b>	Conhecimento e desenvolvimento de práticas para a aprendizagem de Direitos nos ensinos fundamental e médio tendo como referencial o programa “A turminha do MPF: assunto de gente grande para gente pequena” disponível em: <a href="https://turminha.mpf.mp.br/">https://turminha.mpf.mp.br/</a>
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Fernanda Santinelli
<b>Vagas:</b>	50
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Início das aulas: 02/06/2022 - fim das aulas:01/03/2023 Dia da semana: quinta-feira Horário das 17h às 18h50
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos

	<p>Geografia (16) - todos os períodos  História (19) - todos os períodos  Letras (22) - todos os períodos  Letras (23) - todos os períodos  Letras (40) - todos os períodos  Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos  Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos  Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos  Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos  Matemática (10) - todos os períodos  Medicina (42) - todos os períodos  Nutrição (04) - todos os períodos  Odontologia (01) - todos os períodos  Pedagogia (11) - todos os períodos  Pedagogia (41) - todos os períodos  Química (07) - todos os períodos  Química (14) - todos os períodos  Química (27) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Aulas teóricas remotas, quinzenais, pelo google meet
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Aprovada sem restrições pelo Colegiado do Curso de Letras - Português e Literaturas de Língua Portuguesa em reunião virtual realizada aos 28 de março de 2022.

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2320
<b>Disciplina:</b>	Seminário de Tópico Variável em Linguística Aplicada: linguagem, gênero, sexualidade
<b>Código:</b>	DCH1730
<b>Ementa:</b>	Lutas sociais e a formulação de conceitos em gênero e diversidade no cenário mundial e nacional. Educação do corpo: o papel das instituições (escola, família, igreja...) nas construções de identidades de gênero e sexualidade. Interpretar padrões sexuais amplos no uso da linguagem por meio da leitura crítica sobre temas atuais da sociedade, objetivamos a formação de pessoas esclarecidas para atuar nessa sociedade, posicionando-se frente a esses temas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Marcus Vinicius Pereira das Dores
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quarta 17:00 - 18:00, Quarta 18:00 - 19:00
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Pedagogia (41) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-303
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	A disciplina será oferecida na modalidade a distância, pelo moodle ou classroom. A presença nos momentos síncronos é obrigatória, será lançada falta aos ausentes. Serão aceitos alunos com matrícula em disciplina isolada.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2363
<b>Disciplina:</b>	LIBRAS
<b>Código:</b>	DCH1449
<b>Ementa:</b>	Bases Linguísticas de LIBRAS –Analisa as bases da LIBRAS do ponto de vista linguístico: fonética e fonologia, morfologia, sintaxe, semântica e pragmática. Enfoca a questão da Língua Natural. Apresenta o sistema de transcrição e tradução de sinais. Propõe vivências práticas para a aprendizagem da LIBRAS. Aspectos históricos e conceituais da cultura surda e filosofia do Bilinguismo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Rafael Carlos Lima da Silva
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Às quintas, das 19h às 20h40min.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos

	<p>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos</p> <p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	V-205.
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	<p>Prof. responsável: Rafael Carlos.</p> <p>A disciplina equivale à DCH393, será ofertada na modalidade presencial.</p>
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2364
<b>Disciplina:</b>	Projetos de ensino: Lei nº 11.645/2008
<b>Código:</b>	DCH1679
<b>Ementa:</b>	a definir
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Rosângela Rodrigues Borges
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	30
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	A disciplina será oferecida na modalidade a distância, de forma assíncrona, no classroom.
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-PCA-201
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	A disciplina será oferecida a distância. Haverá dois momentos síncronos com presença obrigatória nos dias 22/04 e 19/08, das 17h às 19h. O restante da carga horária será cumprido de forma assíncrona.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2321
<b>Disciplina:</b>	Sintaxe do Português II
<b>Código:</b>	DCH1651
<b>Ementa:</b>	Sintaxe do período composto. Relação entre a estrutura sintática e a estrutura temática textual. Sintaxe e pontuação. Ensino de Sintaxe na Educação Básica.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Rosângela Rodrigues Borges
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	15
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	15
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Às sextas, das 19h às 21h.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Letras (40) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-307
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	A disciplina será oferecida a distância, de forma síncrona. É obrigatória a presença do discente nos momentos síncronos, sendo lançada falta aos ausentes. Poderão se matricular apenas alunos do Curso 40 que já cursaram Sintaxe do Português I (60h). Alunos
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2357
<b>Disciplina:</b>	Língua Brasileira de Sinais I
<b>Código:</b>	DCH1244
<b>Ementa:</b>	Noções básicas da língua de sinais brasileira: o espaço de sinalização, os elementos que constituem os sinais, noções sobre a estrutura da língua. Iniciação à soletração manual e aos numerais. A língua em uso em contextos de comunicação/interação. Desenvolvimento de habilidades e estratégias para sinalização/prática/uso em Libras.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Tales Douglas Moreira Nogueira
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	60
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Turma A - Sala - V-307, às segundas e às quartas.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos

	<p>Matemática (10) - todos os períodos  Medicina (42) - todos os períodos  Nutrição (04) - todos os períodos  Odontologia (01) - todos os períodos  Pedagogia (11) - todos os períodos  Química (07) - todos os períodos  Química (14) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	Sala - V-307.
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	<p>Profa responsável pela disciplina: Tales Douglas.  A disciplina será ofertada no formato presencial. Esta disciplina será pré-requisito da disciplina Linguagem brasileira de sinais II (60h) que será oferecida em 2022/2.</p>
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2358
<b>Disciplina:</b>	Língua Brasileira de Sinais I
<b>Código:</b>	DCH1244
<b>Ementa:</b>	Noções básicas da língua de sinais brasileira: o espaço de sinalização, os elementos que constituem os sinais, noções sobre a estrutura da língua. Iniciação à soletração manual e aos numerais. A língua em uso em contextos de comunicação/interação. Desenvolvimento de habilidades e estratégias para sinalização/prática/uso em Libras.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Tales Douglas Moreira Nogueira
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	60
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Turma B - Sala - V-307, às terças e às quintas, das 17h às 19h.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos

	Matemática (10) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos Odontologia (01) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	Sala - V-307.
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Prof. responsável pela disciplina: Prof. Tales Douglas. A disciplina será ofertada no formato presencial. Esta disciplina será pré-requisito da disciplina Linguagem brasileira de sinais II (60h) que será oferecida em 2022/2.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2359
<b>Disciplina:</b>	Libras
<b>Código:</b>	DCH1494
<b>Ementa:</b>	Noções básicas da língua de sinais brasileira: o espaço de sinalização, os elementos que constituem os sinais, noções sobre a estrutura da língua. Iniciação à soletração manual e aos numerais. A língua em uso em contextos de comunicação/interação. Desenvolvimento de habilidades e estratégias para sinalização/prática/uso em Libras.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Thaís Magalhães Abreu
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	turma A - Às quintas, das 19h às 21h.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos

	<p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	<p>Profa. responsável: Thaís Magalhães.</p> <p>A disciplina será a distância, com encontros síncronos às quintas, das 19h às 21h, com presença obrigatória. Será lançada falta quando o discente não participar dos encontros semanais.</p>
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2361
<b>Disciplina:</b>	LIBRAS
<b>Código:</b>	DCH597
<b>Ementa:</b>	Bases Linguísticas de LIBRAS - Analisa as bases da LIBRAS do ponto de vista linguístico: fonética e fonologia, morfologia, sintaxe, semântica e pragmática. Enfoca a questão da Língua Natural. Apresenta o sistema de transcrição e tradução de sinais. Propõe vivências práticas para a aprendizagem da LIBRAS. Aspectos históricos e conceituais da cultura surda e filosofia do Bilinguismo.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Thaís Magalhães Abreu
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Às sextas, das 21h às 22h30min.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos

	<p>Matemática (10) - todos os períodos  Medicina (42) - todos os períodos  Nutrição (04) - todos os períodos  Odontologia (01) - todos os períodos  Pedagogia (11) - todos os períodos  Química (07) - todos os períodos  Química (14) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	<p>Profa. responsável: Thaís Magalhães.  A disciplina será a distância, com encontros síncronos às sextas, das 21h às 22h30min, com presença obrigatória. Será lançada falta quando o discente não participar dos encontros semanais.</p>
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2362
<b>Disciplina:</b>	Libras
<b>Código:</b>	DCH1494
<b>Ementa:</b>	Noções básicas da língua de sinais brasileira: o espaço de sinalização, os elementos que constituem os sinais, noções sobre a estrutura da língua. Iniciação à soletração manual e aos numerais. A língua em uso em contextos de comunicação/interação. Desenvolvimento de habilidades e estratégias para sinalização/prática/uso em Libras.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Thaís Magalhães Abreu
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Turma B - Às sextas, das 19h às 21h.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Atuariais (38) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos

	<p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p>
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	<p>Profa. responsável: Thaís Magalhães.</p> <p>A disciplina será a distância, com encontros síncronos às sextas, das 19h às 21h, com presença obrigatória. Será lançada falta quando o discente não participar dos encontros semanais.</p>
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2360
<b>Disciplina:</b>	Libras e Educação de Surdos
<b>Código:</b>	DCH1409
<b>Ementa:</b>	Estudos, reflexões e práticas pedagógicas acerca da Libras e educação de surdos. Conscientização das particularidades linguísticas e educacionais de surdos. Sensibilização de futuros profissionais da educação para as suas funções e responsabilidades frente à acessibilidade linguística das pessoas surdas em contextos educacionais.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Thaís Magalhães Abreu
<b>Vagas:</b>	40
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Às quintas, das 21h às 22h30min.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Matemática (10) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Profa. responsável: Thaís Magalhães. A disciplina será a distância, com encontros síncronos às quintas, das 21 às 22h30min, com presença obrigatória. Será lançada falta quando o discente não participar dos encontros semanais.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Letras (40)</b>
<b>Número:</b>	2371
<b>Disciplina:</b>	Oficina Pedagógica: Letramento audiovisual, uma abordagem de leitura verbo-icônica
<b>Código:</b>	DCH1645
<b>Ementa:</b>	Aproximação ao conceito de letramento audiovisual, funções e suas características principais. Aspectos teórico-educativos de leitura verbo-icônica com interface nos processos de comunicação audiovisual e tecnologia educativa. Proposta de leitura verbo-icônica aplicada à educação, contexto escolar e formação de pessoas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Ítalo Oscar Riccardi Leon
<b>Vagas:</b>	25
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Mas, também, para outros discentes interessados dos Cursos de Letras: 44, 45, 46 e 47
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Medicina (42)</b>
<b>Número:</b>	2310
<b>Disciplina:</b>	Bases Anatomoclínica, Ortopédicas e Diagnóstico por Imagem dos Membros Superiores e Inferiores
<b>Código:</b>	DE354
<b>Ementa:</b>	MEMBRO SUPERIOR: Generalidades sobre o MS; Anatomia do ombro (Ossos, articulações, músculos, vasculatura e inervação); Anatomia da axial (limites e conteúdos); Anatomia do braço (Ossos, articulações, músculos, vasculatura e inervação) Anatomia do antebraço (Ossos, articulações, músculos, vasculatura e inervação); Anatomia da mão (Ossos, articulações, músculos, vasculatura e inervação); Correlações anatomoclínica aplicadas à ortopedia; Anatomia aplicada à radiologia e diagnóstico por imagem. MEMBRO INFERIOR: Generalidades sobre o MI; Anatomia da região glútea (Ossos, articulações, músculos, vasculatura e inervação), Anatomia da coxa (Ossos, articulações, músculos, vasculatura e inervação); Anatomia do Joelho (limites e componentes); Anatomia da perna (Ossos, articulações, músculos, vasculatura e inervação); Anatomia do pé (Ossos, articulações, músculos, vasculatura e inervação); Correlações anatomoclínica aplicadas à ortopedia; Anatomia aplicada à radiologia e diagnóstico por imagem.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Evelise Aline Soares
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	24
<b>C.H. Prática:</b>	6
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Terças-feiras das 17 às 19h
<b>Horários(Prática):</b>	Terças-feiras das 17 às 19h
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Medicina (42) - períodos 2 a 12
<b>Salas:</b>	Aulas teóricas remotas (pelo Meet e apoio da plataforma moodle) AL-N-320
<b>Laboratórios:</b>	Aulas Práticas no Laboratório de BTC prédio I sala 308 - FAMED
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Medicina (42)</b>
<b>Número:</b>	2323
<b>Disciplina:</b>	Sono e suas Implicações Física e Psíquicas
<b>Código:</b>	DE331
<b>Ementa:</b>	Sono: características e cronótipos; sono e fases desenvolvimento com ênfase na qualidade do sono; a influencia dos aparelhos eletrônicos e os hábitos de vida; sono, sonhos e relação com a memória, aprendizagem, desenvolvimento psíquico e transtornos psiquiátricos.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Gema Galgani de Mesquita Duarte
<b>Vagas:</b>	30
<b>C.H. Teórica:</b>	10
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>CH Hora Ativ:</b>	10
<b>Horários(Teórica):</b>	quinta feira das 17h as 19h
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Medicina (42) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-PCA-302
<b>Laboratórios:</b>	não se aplica
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Medicina (42)</b>
<b>Número:</b>	2346
<b>Disciplina:</b>	Transtornos psiquiátricos na abordagem da teoria comportamental cognitiva: organização estrutural do pensamento e o uso das técnicas cognitivas
<b>Código:</b>	DE345
<b>Ementa:</b>	O modelo cognitivo comportamental de psicopatologia e a estruturação dos pensamentos automáticos, crenças básicas e o comportamento do sujeito portador dos transtornos psiquiátricos. A teoria cognitiva comportamental (TCC) uma abordagem estruturada, diretiva e ativa. Técnicas terapêuticas da terapia cognitiva comportamental projetadas para identificar, testar a realidade e corrigir as conceituações (pensamentos automáticos negativos) distorcidas e as crenças disfuncionais (esquemas) por trás das cognições, pautado na tríade cognitiva: EU, O MUNDO e O FUTURO.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Gema Galgani de Mesquita Duarte
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	15
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>CH Hora Ativ:</b>	20
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	5
<b>Horários(Teórica):</b>	quarta feira das 17h as 19h
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Medicina (42) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-PCA-201
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Nutrição (04)</b>
<b>Número:</b>	2369
<b>Disciplina:</b>	Dietoterapia Ambulatorial
<b>Código:</b>	DN54
<b>Ementa:</b>	Acompanhamento de clientes ambulatoriais para a avaliação do estado nutricional associado ao tratamento dietoterápico. Discussão dos casos clínicos/condução nutricional. Avaliação do comportamento nutricional. Treinamento em técnicas de avaliação da composição corporal aplicadas em ambulatórios.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Fernanda de Carvalho Vidigal
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	15
<b>C.H. Prática:</b>	15
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quarta-feira 15 às 17 horas
<b>Horários(Prática):</b>	Quinta-feira turma 1: de 07 às 09 horas; turma 2: de 09 às 11 horas.
<b>Pré-Requisitos:</b>	- Patologia da Nutrição e Dietoterapia I (DN85), Avaliação Nutricional (DN17)
<b>Público:</b>	Nutrição (04) - a partir do período 7
<b>Salas:</b>	AL-PCA-202 e AL-PCA-301
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Nutrição (04)</b>
<b>Número:</b>	2307
<b>Disciplina:</b>	Atuação do Nutricionista no Âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)
<b>Código:</b>	DN109
<b>Ementa:</b>	Histórico do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE); Legislação do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE); Plano Anual de Trabalho; Cardápios da Alimentação Escolar; Fichas Técnicas de Preparação; Ações de Educação Alimentar e Nutricional; Teste de Aceitabilidade; Diagnóstico Nutricional; Necessidades Alimentares Especiais; Interação com os Agricultores Familiares; Processo Licitatório e Chamada Pública; Controle de Qualidade; Assessoria ao Conselho de Alimentação Escolar; Atividades Complementares; Ferramentas de apoio ao Nutricionista do PNAE.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Luiz Felipe de Paiva Lourenção
<b>Vagas:</b>	45
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Sextas-feiras, das 07 às 09 horas.
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Nutrição (04) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-PCA-301
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	Aula semanal de 2 (duas) horas.
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Pedagogia (11)</b>
<b>Número:</b>	2322
<b>Disciplina:</b>	Gênero, Sexualidade e Educação Escolar
<b>Código:</b>	DCH550
<b>Ementa:</b>	Gênero, sexo e sexualidade. A construção da identidade e da diferença no cotidiano escolar. Homofobia e violência nas escolas.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	André Luiz Sena Mariano
<b>Vagas:</b>	45
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	Quinta-feira, das 17h às 18h40
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Letras (23) - todos os períodos Letras (40) - todos os períodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos Matemática (10) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-V-202
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Química (14)</b>
<b>Número:</b>	2425
<b>Disciplina:</b>	Físico-química Experimental II - Termodinâmica, eletroquímica e cinética
<b>Código:</b>	DCE766
<b>Ementa:</b>	Soluções. Azeótropos. Regra da alavanca. Lei de Henry. Lei de Raoult. Equilíbrios entre fases. Conceito de atividade. Condutância nos eletrólitos. Eletroquímica. Células eletroquímicas. Fenômenos de superfície. Noções de cinética química.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Alzira Maria Serpa Lucho
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	30
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Quinta-feira, das 21h50 às 23h30
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Química (14) - a partir do período 6
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	Laboratório de físico-química (AL-Q-208)
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	

<b>Curso:</b>	<b>Química (14)</b>
<b>Número:</b>	2414
<b>Disciplina:</b>	Análise Química Quantitativa Experimental
<b>Código:</b>	DCE765
<b>Ementa:</b>	Calibração de vidrarias. Análise gravimétrica. Volumetria de neutralização. Volumetria de precipitação. Volumetria de complexação. Volumetria de oxido-redução.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Claudia Torres
<b>Vagas:</b>	10
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	60
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Quarta-feira das 19h00-20h40 e 21h00-22h40
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Química (14) - a partir do período 7
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Avaliação favorável "ad referendum" do Colegiado do Curso.

<b>Curso:</b>	<b>Química (14)</b>
<b>Número:</b>	2306
<b>Disciplina:</b>	Questões socioambientais e ensino
<b>Código:</b>	DCE611
<b>Ementa:</b>	Questões socioambientais e educação ambiental; Epistemologia da educação ambiental: trajetória histórica; Legislação da educação ambiental no Brasil; as diferentes correntes e tendências da educação ambiental; possibilidades de práticas de educação ambiental nas escolas; o conceito de sustentabilidade e o programa de escolas sustentáveis;
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Elaine Angelina Colagrande
<b>Vagas:</b>	13
<b>C.H. Teórica:</b>	30
<b>C.H. Prática:</b>	0
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	terça - feira Início - 17h Término - 19h
<b>Horários(Prática):</b>	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Física (09) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	AL-PCA-201
<b>Laboratórios:</b>	
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	Avaliação favorável "ad referendum" do Colegiado do Curso.

<b>Curso:</b>	<b>Química (14)</b>
<b>Número:</b>	2422
<b>Disciplina:</b>	Química Geral Experimental-conceitos básicos
<b>Código:</b>	DCE767
<b>Ementa:</b>	Matéria e forças intermoleculares. Estrutura atômica e tabela periódica. Ligações e estruturas moleculares. Funções inorgânicas. Reações Químicas, soluções e concentração. Estequiometria. Gases.
<b>Ano/Semestre:</b>	2022/Primeiro
<b>Solicitante:</b>	Keila Bossolani Kiill
<b>Vagas:</b>	20
<b>C.H. Teórica:</b>	0
<b>C.H. Prática:</b>	45
<b>C.H. Prát. Pedag.:</b>	
<b>C.H. Estágio:</b>	0
<b>C.H. A.C. Tutorial:</b>	
<b>Horários(Teórica):</b>	
<b>Horários(Prática):</b>	Segunda-feira das 16h às 19h.
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Público:</b>	Química (14) - todos os períodos
<b>Salas:</b>	
<b>Laboratórios:</b>	Laboratório de Ensino de Química (prédio V, sala 212)
<b>Observações do Solicitante:</b>	
<b>Situação:</b>	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
<b>Observações do Avaliador:</b>	