



DISCIPLINAS OPTATIVAS – PRIMEIRO SEMESTRE DE 2022

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2355
Disciplina:	Desenvolvimento sustentável e Agenda 2030
Código:	ICT4057
Ementa:	Desenvolvimento sustentável e sustentabilidade. Agenda 2030 da ONU. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS). Indicadores brasileiros para os ODS.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Ana Olivia Barufi Franco de Magalhães
Vagas:	30
C.H. Teórica:	36
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Segunda-feira, das 16h às 18h.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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 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
Salas:	PC-B-108
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2315
Disciplina:	Fundamentos de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina
Código:	ICT4058
Ementa:	Histórico da IA, Preparação dos dados, Modelos preditivos, Modelos descritivos, Aplicações.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Denise Gomes Alves
Vagas:	20
C.H. Teórica:	36
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	quarta-feira das 08:00 às 10:00 horas
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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 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 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
Salas:	PC-B-213
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2316
Disciplina:	Fundamentos de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina
Código:	ICT4058
Ementa:	Histórico da IA, Preparação dos dados, Modelos preditivos, Modelos descritivos, Aplicações.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Denise Gomes Alves
Vagas:	20
C.H. Teórica:	36
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	quarta-feira das 19:00 às 21:00 horas
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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 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 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
Salas:	PC-B-213
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2311
Disciplina:	Custos Industriais
Código:	ICT4019
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	25
C.H. Teórica:	36
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	A definir em função dos horários das disciplinas eletivas
Horários(Prática):	0
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	Para algumas aulas será necessário utilizar a sala de informática
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Elegível para os alunos dos Cursos de Engenharia (Química, Minas e Ambiental) do Campus de Poços de Caldas
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2318
Disciplina:	Fundamentos da Administração da Produção
Código:	ICT4039
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	25
C.H. Teórica:	36
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	A definir em função dos horários das disciplinas eletivas
Horários(Prática):	0
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	Para algumas aulas será necessário utilizar a sala de informática
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Elegível para os alunos dos Cursos de Engenharia (Química, Minas e Ambiental) do Campus de Poços de Caldas.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2376
Disciplina:	Introdução à dinâmica dos fluidos computacional
Código:	ICT4059
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Juliana Maria da Silva
Vagas:	20
C.H. Teórica:	36
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	quartas-feiras das 14h às 16h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	PC-B-104
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Caso não seja possível o horário preenchido acima, as outras opções são: quartas-feiras das 16h às 18h ou a noite
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2377
Disciplina:	Filosofia da Física
Código:	ICT4060
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Juliano Cesar Silva Neves
Vagas:	20
C.H. Teórica:	36
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	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
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	PC-B-107
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2384
Disciplina:	Caracterização tecnológica de minérios
Código:	ICT325
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	4
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-104 e PC-C-209
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2387
Disciplina:	Fundamentos de Engenharia de Minas
Código:	ICT323
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-210
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

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

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	2341
Disciplina:	Pré-Cálculo com Funções de uma variável
Código:	ICT4023
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Rodrigo Sampaio Fernandes
Vagas:	70
C.H. Teórica:	108
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	segunda-feira= 14-16h quarta-feira= 14-16h quinta-feira= 14-16h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-B-112
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Biotecnologia (13)
Número:	2427
Disciplina:	Biotecnologia de Alimentos
Código:	DCB264
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Ana Karine Furtado de Carvalho
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quarta-feira (17-19h)
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Microbiologia Geral (DCB221) ou - Bioquímica (DCE01)
Público:	Biotecnologia (13) - a partir do período 5
Salas:	AL-V-202
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Biotecnologia (13)
Número:	2423
Disciplina:	Empreendedorismo em Biotecnologia
Código:	DCB265
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Fábio de Oliveira Neves
Vagas:	40
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Terça-feira das 17-19 horas Quinta-feira das 17-19 horas
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-V-205
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	A disciplina será ministrada pelo professor Fábio de Oliveira Neves, aprovado em processo seletivo para vaga de professor substituto lotado no ITEX.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	2352
Disciplina:	Microbioma intestinal e o comportamento humano - Eixo intestino-encéfalo
Código:	DCBT347
Ementa:	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 mecanísticos e novas ferramentas e tecnologias.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Juciano Gasparotto
Vagas:	35
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Terça- feira: 17-19 horas
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-V-204
Laboratórios:	não se aplica
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	2353
Disciplina:	Oxidações Biológicas e Radicais Livres
Código:	DCBT348
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Juciano Gasparotto
Vagas:	35
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quinta-feira - 17 as 19 horas
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-O-312
Laboratórios:	não se aplica
Observações do Solicitante:	não se aplica
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	2313
Disciplina:	Comunicação Animal
Código:	DCBT41
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Rogério Grassetto Teixeira da Cunha
Vagas:	2
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-S-204 e AL-V-307
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	A matéria envolve leitura de capítulos de livro EM INGLÊS.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	2312
Disciplina:	Direito e Legislação Ambiental
Código:	DCBT75
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Rogério Grassetto Teixeira da Cunha
Vagas:	5
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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

	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
Salas:	AL-V-309
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Disciplina ofertada no campus sede.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

Curso:	Ciências Biológicas (06)
Número:	2394
Disciplina:	Invasões Biológicas
Código:	DCBT354
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Marina Peixoto Vianna
Vagas:	30
C.H. Teórica:	26
C.H. Prática:	4
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Segunda-feira das 17h00 às 19h00
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-V-204
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Ciências Sociais (20)
Número:	2347
Disciplina:	Karl Marx e as Ciências Sociais
Código:	DCH1725
Ementa:	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
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Adriano Pereira Santos
Vagas:	30
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quartas-feiras, 19h-22h30
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-V-312
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Ciências Sociais (20)
Número:	2367
Disciplina:	Linguagem e Cultura
Código:	DCH1726
Ementa:	Estudo da linguagem como recurso cultural e da fala como prática para enfocar 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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Danilo Paiva Ramos
Vagas:	30
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quartas-feiras das 14 às 17hs.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-PCA-302
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Ciências Sociais (20)
Número:	2342
Disciplina:	Ciências Sociais e Fascismos
Código:	DCH1727
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Leonardo Turchi Pacheco
Vagas:	60
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Terça-feira 14h as 17h
Horários(Prática):	Terça-feira 14h as 17h
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-PCA-203
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Ciências Sociais (21)
Número:	2413
Disciplina:	Educação Política e Democracia
Código:	DCH1728
Ementa:	Democracia e educação. Socialização política e comportamento político. Cultura cívica e participação política democrática. Programas de educação política e o Parlamento Jovem.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Gleyton Carlos da Silva Trindade
Vagas:	20
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quarta-feira de 19:00 às 22:40.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-F-312
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Ambiental (34)
Número:	2429
Disciplina:	Fundamentos de Microbiologia - Prática
Código:	ICT4056
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Gunther Brucha
Vagas:	7
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	36
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Quintas-feiras, das 14 às 16
Pré-Requisitos:	- Fundamentos de Microbiologia - Teoria - ERE (ICT4030)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
Salas:	PC-C-208
Laboratórios:	Multi IV
Observações do Solicitante:	Conforme solicitação fora de prazo contida no processo 23087.006220/2022-53
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Ambiental (34)
Número:	2430
Disciplina:	Fundamentos de Microbiologia - Prática
Código:	ICT4056
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Gunther Brucha
Vagas:	8
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	36
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Quintas-feiras, das 16 às 18
Pré-Requisitos:	- Fundamentos de Microbiologia - Teoria - ERE (ICT4030)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
Salas:	PC-C-208
Laboratórios:	Multi IV
Observações do Solicitante:	Conforme solicitação fora de prazo contida no processo 23087.006220/2022-53
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Ambiental (34)
Número:	2431
Disciplina:	Hidráulica - Prática
Código:	ICT4028
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Gunther Brucha
Vagas:	15
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	36
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Quintas-feiras, das 19 às 21
Pré-Requisitos:	- Hidráulica - Teoria - ERE (ICT4031)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
Salas:	PC-G-100-C
Laboratórios:	Espaço Didático 3
Observações do Solicitante:	Conforme solicitação fora de prazo contida no processo 23087.006220/2022-53
Situação:	Aguardando Avaliação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Ambiental (34)
Número:	2428
Disciplina:	Química Analítica Ambiental - Prática
Código:	ICT4027
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Gunther Brucha
Vagas:	15
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	36
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Sextas-feiras, das 16 às 18
Pré-Requisitos:	- Química Analítica Ambiental - Teoria - ERE (ICT4035) ou - Química analítica ambiental - teórica (ICT4052)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
Salas:	PC-C-208
Laboratórios:	Multi IV
Observações do Solicitante:	Conforme solicitação fora de prazo contida no processo 23087.006220/2022-53
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Ambiental (34)
Número:	2419
Disciplina:	Mecânica dos solos - Teórica - ERE
Código:	ICT4036
Ementa:	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
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	5
C.H. Teórica:	36
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	quarta-feira, 19h às 21h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Laboratório de Mecânica dos Solos (ICT4055)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
Salas:	PC-B-212
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2418
Disciplina:	Topografia
Código:	ICT4062
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	40
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	36
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	verificar
Pré-Requisitos:	- Fundamentos de Cartografia (ICT4061)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos
Salas:	PC-B-113
Laboratórios:	verificar
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2383
Disciplina:	Beneficiamento de minérios II
Código:	ICT333
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	1
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-G-107 e PC-B-107
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2385
Disciplina:	Desenvolvimento mineiro
Código:	ICT335
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-211
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2386
Disciplina:	Economia Mineral
Código:	ICT318
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quartas-feiras das 19 às 21
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-209
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2406
Disciplina:	Fechamento de mina
Código:	ICT339
Ementa:	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. 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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Operações mineiras (ICT329), Desenvolvimento mineiro (ICT335)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-104
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2402
Disciplina:	Geologia de Engenharia
Código:	ICT314
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Geologia (ICT3639)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-107
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

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

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2379
Disciplina:	Laboratório de Mecânica dos Solos
Código:	ICT4055
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	12
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	36
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Sexta-feira, das 16:00 às 18:00.
Pré-Requisitos:	- Mecânica dos solos - Teórica - ERE (ICT4036)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos
Salas:	PC-G-107
Laboratórios:	Laboratório de Mineração, Prédio G.
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2380
Disciplina:	Laboratório de Mecânica dos Solos
Código:	ICT4055
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	12
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	36
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Sexta-feira, das 19:00 às 21:00
Pré-Requisitos:	- Mecânica dos solos - Teórica - ERE (ICT4036)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos
Salas:	PC-G-107
Laboratórios:	Laboratório de Mineração, Prédio G
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2408
Disciplina:	Lavra a céu aberto
Código:	ICT341
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-107
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2407
Disciplina:	Lavra subterrânea
Código:	ICT340
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Operações mineiras (ICT329)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-111
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2411
Disciplina:	Legislação minerária e ambiental aplicada
Código:	ICT353
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-213
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2409
Disciplina:	Matérias-primas cerâmicas e aplicações
Código:	ICT347
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-G-100-A e PC-G-200
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2389
Disciplina:	Mecânica de rochas
Código:	ICT334
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-G-200
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

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

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2395
Disciplina:	Mineração e meio ambiente
Código:	ICT332
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-209
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2396
Disciplina:	Operações mineiras
Código:	ICT329
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Fundamentos de Engenharia de Minas (ICT323)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-209
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2412
Disciplina:	Petrografia aplicada a materiais naturais
Código:	ICT355
Ementa:	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).
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Mineralogia (ICT324)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-C-209
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2397
Disciplina:	Petrologia magmática e metamórfica
Código:	ICT327
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	2
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Mineralogia (ICT324)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-209 e PC-C-209
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2398
Disciplina:	Petrologia Sedimentar e Estratigrafia
Código:	ICT328
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Mineralogia (ICT324)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-209
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2404
Disciplina:	Projeto de minas I
Código:	ICT337
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-211
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2405
Disciplina:	Projeto de minas II
Código:	ICT338
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Beneficiamento de minérios I (ICT326), Beneficiamento de minérios II (ICT333)
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-211
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

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

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

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2399
Disciplina:	Qualidade e produtividade
Código:	ICT331
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
Salas:	PC-B-105
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2403
Disciplina:	Segurança e Saúde em Minas
Código:	ICT319
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-107
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2400
Disciplina:	Tecnologia de Informação Aplicada à Geoestatística
Código:	ICT320
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-211
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	2410
Disciplina:	Trabalho de campo
Código:	ICT351
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Matheus Fernando Ancelmi
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-108
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Aprovado na 94ª Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas.

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

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2328
Disciplina:	Controle de processos
Código:	ICT523
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Engenharia das reações químicas (ICT520), Princípios de Engenharia Química (ICT510)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-B-110
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

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

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

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

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2338
Disciplina:	Fundamentos de Transferência de Calor e Massa
Código:	ICT560
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Mecânica dos Fluidos (ICT3535), Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias (ICT1311)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-B-108
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2354
Disciplina:	Gestão industrial e segurança do trabalho
Código:	ICT521
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Princípios de Engenharia Química (ICT510)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-B-108
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2337
Disciplina:	Integração energética aplicada a processos químicos
Código:	ICT539
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Termodinâmica I (ICT515), Princípios de Engenharia Química (ICT510), Operações unitárias II (ICT527), Fundamentos de Transferência de Calor e Massa (ICT560)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2339
Disciplina:	Laboratório de Engenharia Química I
Código:	ICT525
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	4
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Princípios de Engenharia Química (ICT510)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-G-100-A
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2340
Disciplina:	Laboratório de Engenharia Química II
Código:	ICT537
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	4
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Operações unitárias II (ICT527)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-G-100-B
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2329
Disciplina:	Modelagem e Simulação de Processos Químicos
Código:	ICT561
Ementa:	Fundamentos da modelagem e simulação. Desenvolvimento de modelos matemáticos. Resolução de sistemas de equações algébricas. Resolução de sistemas de equações diferenciais. Estudos de casos.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- 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)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2343
Disciplina:	Métodos Numéricos aplicados à Engenharia Química
Código:	ICT562
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Princípios de Engenharia Química (ICT510)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-B-205
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

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

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2333
Disciplina:	Processos das indústrias químicas e de alimentos
Código:	ICT530
Ementa:	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).
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Operações Unitárias I (ICT3538), Operações unitárias II (ICT527), Princípios de Engenharia Química (ICT510), Engenharia Econômica (ICT3633)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	2334
Disciplina:	Projetos em engenharia química
Código:	ICT536
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Giselle Patrícia Sancinetti
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Operações Unitárias I (ICT3538), Operações unitárias II (ICT527), Princípios de Engenharia Química (ICT510), Termodinâmica II (ICT522)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos
Salas:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

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

Curso:	Farmácia (02)
Número:	2424
Disciplina:	Citologia Clínica Prática
Código:	DF292
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Elisângela Monteiro Pereira
Vagas:	60
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	30
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Quarta-feira, das 17h00 às 19h00
Pré-Requisitos:	- Citologia Clínica Teórica (DAC20)
Público:	Farmácia (02) - todos os períodos
Salas:	AL-D-406
Laboratórios:	Laboratório de Citologia e Imunologia Clínica
Observações do Solicitante:	Pré-requisito: Citologia Teórica (DAC-20)
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

Curso:	Farmácia (02)
Número:	2420
Disciplina:	Farmacognosia Prática
Código:	DF293
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Marcelo Aparecido da Silva
Vagas:	60
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	45
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Segunda Feira - 18-22 horas
Pré-Requisitos:	- Farmacognosia I (DF250)
Público:	Farmácia (02) - todos os períodos
Salas:	AL-D-203
Laboratórios:	Laboratório de Farmacognosia D 203
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	História (19)
Número:	2372
Disciplina:	A cidade Medieval Ibérica
Código:	DCH1729
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Adaílson José Rui
Vagas:	20
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quartas feiras das 16:30 às 18:30.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	História (19) - todos os períodos
Salas:	AL-V-312
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	História (19)
Número:	2373
Disciplina:	Sobre amizade, amor e felicidade: reflexões históricas e filosóficas para o tempo presente
Código:	DCH1140
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Marta Gouveia de Oliveira Rovai
Vagas:	20
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Às quartas-feiras, das 17h às 19h.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-V-203
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

Curso:	Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47)
Número:	2366
Disciplina:	Oficina de Prática Pedagógica - Educação Feminista
Código:	DCH1720
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Juliana Pimenta Attie
Vagas:	15
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos
Salas:	AL-V-308
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Disciplina aprovada ad referendum no dia 31/03/2022.

Curso:	Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)
Número:	2344
Disciplina:	História da Língua Portuguesa
Código:	DCH1706
Ementa:	História externa e interna da Língua Portuguesa. A diversificação do latim em línguas neolatinas. Formação e períodos da Língua Portuguesa. O português brasileiro.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Antonieta Buriti de Souza Hosokawa
Vagas:	30
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Às terças, das 21h às 23h.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-V-307
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Disciplina por oferta remota.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	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.

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

Curso:	Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)
Número:	2350
Disciplina:	Direito e Literatura: "O torto arado"
Código:	DCH1732
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Fernanda Santinelli
Vagas:	50
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Dia da semana e horário: Sexta-feira das 17h às 18h50 Início: 03/10/2022 a 01/03/2023
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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

	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
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Aulas teóricas remotas, quinzenais, via google meet.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	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.

Curso:	Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)
Número:	2351
Disciplina:	Oficina de prática pedagógica: Direito também se aprende na escola
Código:	DCH1733
Ementa:	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: https://turminha.mpf.mp.br/
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Fernanda Santinelli
Vagas:	50
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Início das aulas: 02/06/2022 - fim das aulas:01/03/2023 Dia da semana: quinta-feira Horário das 17h às 18h50
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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 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
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Aulas teóricas remotas, quinzenais, pelo google meet
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	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.

Curso:	Letras (40)
Número:	2320
Disciplina:	Seminário de Tópico Variável em Linguística Aplicada: linguagem, gênero, sexualidade
Código:	DCH1730
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Marcus Vinicius Pereira das Dores
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quarta 17:00 - 18:00, Quarta 18:00 - 19:00
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-V-303
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2363
Disciplina:	LIBRAS
Código:	DCH1449
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Rafael Carlos Lima da Silva
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Às quintas, das 19h às 20h40min.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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 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 Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
Salas:	V-205.
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Prof. responsável: Rafael Carlos. A disciplina equivale à DCH393, será ofertada na modalidade presencial.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2364
Disciplina:	Projetos de ensino: Lei nº 11.645/2008
Código:	DCH1679
Ementa:	a definir
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	30
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	A disciplina será oferecida na modalidade a distância, de forma assíncrona, no classroom.
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-PCA-201
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2321
Disciplina:	Sintaxe do Português II
Código:	DCH1651
Ementa:	Sintaxe do período composto. Relação entre a estrutura sintática e a estrutura temática textual. Sintaxe e pontuação. Ensino de Sintaxe na Educação Básica.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	15
C.H. Prát. Pedag.:	15
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Às sextas, das 19h às 21h.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Letras (40) - todos os períodos Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos
Salas:	AL-V-307
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2357
Disciplina:	Língua Brasileira de Sinais I
Código:	DCH1244
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Tales Douglas Moreira Nogueira
Vagas:	40
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Turma A - Sala - V-307, às segundas e às quartas.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	Sala - V-307.
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2358
Disciplina:	Língua Brasileira de Sinais I
Código:	DCH1244
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Tales Douglas Moreira Nogueira
Vagas:	40
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Turma B - Sala - V-307, às terças e às quintas, das 17h às 19h.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	Sala - V-307.
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2359
Disciplina:	Libras
Código:	DCH1494
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Thaís Magalhães Abreu
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	turma A - Às quintas, das 19h às 21h.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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

	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 Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Profa. responsável: Thaís Magalhães. 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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2361
Disciplina:	LIBRAS
Código:	DCH597
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Thaís Magalhães Abreu
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Às sextas, das 21h às 22h30min.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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

	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
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2362
Disciplina:	Libras
Código:	DCH1494
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Thaís Magalhães Abreu
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Turma B - Às sextas, das 19h às 21h.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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

	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 Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Profa. responsável: Thaís Magalhães. 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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2360
Disciplina:	Libras e Educação de Surdos
Código:	DCH1409
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Thaís Magalhães Abreu
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Às quintas, das 21h às 22h30min.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	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.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Letras (40)
Número:	2371
Disciplina:	Oficina Pedagógica: Letramento audiovisual, uma abordagem de leitura verbo-icônica
Código:	DCH1645
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Ítalo Oscar Riccardi Leon
Vagas:	25
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Mas, também, para outros discentes interessados dos Cursos de Letras: 44, 45, 46 e 47
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Medicina (42)
Número:	2310
Disciplina:	Bases Anatomoclínica, Ortopédicas e Diagnóstico por Imagem dos Membros Superiores e Inferiores
Código:	DE354
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Evelise Aline Soares
Vagas:	20
C.H. Teórica:	24
C.H. Prática:	6
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Terças-feiras das 17 às 19h
Horários(Prática):	Terças-feiras das 17 às 19h
Pré-Requisitos:	
Público:	Medicina (42) - períodos 2 a 12
Salas:	Aulas teóricas remotas (pelo Meet e apoio da plataforma moodle) AL-N-320
Laboratórios:	Aulas Práticas no Laboratório de BTC prédio I sala 308 - FAMED
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Medicina (42)
Número:	2323
Disciplina:	Sono e suas Implicações Física e Psíquicas
Código:	DE331
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Gema Galgani de Mesquita Duarte
Vagas:	30
C.H. Teórica:	10
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
CH Hora Ativ:	10
Horários(Teórica):	quinta feira das 17h as 19h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Medicina (42) - todos os períodos
Salas:	AL-PCA-302
Laboratórios:	não se aplica
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Medicina (42)
Número:	2346
Disciplina:	Transtornos psiquiátricos na abordagem da teoria comportamental cognitiva: organização estrutural do pensamento e o uso das técnicas cognitivas
Código:	DE345
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Gema Galgani de Mesquita Duarte
Vagas:	20
C.H. Teórica:	15
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
CH Hora Ativ:	20
C.H. A.C. Tutorial:	5
Horários(Teórica):	quarta feira das 17h as 19h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Medicina (42) - todos os períodos
Salas:	AL-PCA-201
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Nutrição (04)
Número:	2369
Disciplina:	Dietoterapia Ambulatorial
Código:	DN54
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Fernanda de Carvalho Vidigal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	15
C.H. Prática:	15
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quarta-feira 15 às 17 horas
Horários(Prática):	Quinta-feira turma 1: de 07 às 09 horas; turma 2: de 09 às 11 horas.
Pré-Requisitos:	- Patologia da Nutrição e Dietoterapia I (DN85), Avaliação Nutricional (DN17)
Público:	Nutrição (04) - a partir do período 7
Salas:	AL-PCA-202 e AL-PCA-301
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Nutrição (04)
Número:	2307
Disciplina:	Atuação do Nutricionista no Âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)
Código:	DN109
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Luiz Felipe de Paiva Lourenção
Vagas:	45
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Sextas-feiras, das 07 às 09 horas.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Nutrição (04) - todos os períodos
Salas:	AL-PCA-301
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Aula semanal de 2 (duas) horas.
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Pedagogia (11)
Número:	2322
Disciplina:	Gênero, Sexualidade e Educação Escolar
Código:	DCH550
Ementa:	Gênero, sexo e sexualidade. A construção da identidade e da diferença no cotidiano escolar. Homofobia e violência nas escolas.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	André Luiz Sena Mariano
Vagas:	45
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	Quinta-feira, das 17h às 18h40
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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
Salas:	AL-V-202
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

Curso:	Química (14)
Número:	2425
Disciplina:	Físico-química Experimental II - Termodinâmica, eletroquímica e cinética
Código:	DCE766
Ementa:	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.
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Alzira Maria Serpa Lucho
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	30
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Quinta-feira, das 21h50 às 23h30
Pré-Requisitos:	
Público:	Química (14) - a partir do período 6
Salas:	
Laboratórios:	Laboratório de físico-química (AL-Q-208)
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	

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

Curso:	Química (14)
Número:	2306
Disciplina:	Questões socioambientais e ensino
Código:	DCE611
Ementa:	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;
Ano/Semestre:	2022/Primeiro
Solicitante:	Elaine Angelina Colagrande
Vagas:	13
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	
Horários(Teórica):	terça - feira Início - 17h Término - 19h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Física (09) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
Salas:	AL-PCA-201
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	
Situação:	Aprovada pelo Colegiado da Pró-Reitoria de Graduação
Observações do Avaliador:	Avaliação favorável "ad referendum" do Colegiado do Curso.

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