

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	3336
Disciplina:	Ciência de Dados – Fundamentos e Aplicações
Código:	ICT660
Ementa:	A disciplina introduz os conceitos fundamentais do ciclo de vida da Ciência de Dados. Aborda desde a formulação de problemas e aquisição de dados até o pré-processamento, análise exploratória e visualização. Foca nos fundamentos do Aprendizado de Máquina (supervisionado e não supervisionado) e na avaliação de modelos. Por fim, discute aplicações práticas e as considerações éticas da área.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Denise Gomes Alves
Vagas:	40
C.H. Teórica:	15
C.H. Prática:	15
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却nh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	A disciplina é online então não tem horário. A disciplina será oferecida totalmente a distância, sem encontros síncronos, baseada na autonomia do estudante e no consumo de conteúdo sob demanda.
Horários(Prática):	A disciplina é online então não tem horário. A disciplina será oferecida totalmente a distância, sem encontros síncronos, baseada na autonomia do estudante e no consumo de conteúdo sob demanda.
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia de Produção (49) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	3304
Disciplina:	Programação Básica na Línguagem Python
Código:	ICT156

Ementa:	Conceitos de tipagem dinâmica, e estruturas de dados (listas e mapas associativos). Controle de fluxo de programa. Organização de programas usando funções e módulos. Leitura - escrita em arquivos. Elementos de interfaces gráficas para o usuário.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Eduardo José Aguilar Alonso
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	sexta-feira, 14:00 a 16:00
Horários(Prática):	não se aplica
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 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 Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia de Produção (49) - 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 Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - todos os períodos Matemática (10) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos

	Odontologia (01) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos Química (27) - todos os períodos
Salas:	não se aplica
Laboratórios:	não se aplica
Observações do Solicitante:	Unidade curricular oferecida em modalidade remota, usando a plataforma Moodle. Os dias / horários de aula teórica correspondem a momentos de evacuação de dúvidas por parte dos discentes

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	3322
Disciplina:	Matemática Básica Interdisciplinar – razão e proporção
Código:	ICT643
Ementa:	Razão; operações com razões e frações; proporção; aplicações das noções de razão e proporção na matemática (segmentos proporcionais, semelhança de figuras planas, divisão em partes proporcionais); aplicações das noções de razão e proporção na biologia (dimensões dos seres vivos); aplicações das noções de razão e proporção na química (densidade dos materiais); aplicações das noções de razão e proporção na física (velocidade e aceleração escalar, nos estudos de ótica).
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Tales Alexandre Aversi Ferreira
Vagas:	40
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
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 (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 Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia de Produção (49) - 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 Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - 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 - Língua Portuguesa (48) - 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:	

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	3321

Disciplina:	Pré-cálculo
Código:	ICT642
Ementa:	Sistema decimal de numeração. Razão e proporção. Conjuntos numéricos: propriedades e operações básicas, fatoração, potenciação, radiciação, logaritmos e módulo. Equações e inequações. Sistemas de equações. Sistemas de coordenadas planas e espaciais. Trigonometria: lei dos senos e cossenos e aplicações geométricas. Funções polinomiais, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas. Números complexos e suas operações.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Tales Alexandre Aversi Ferreira
Vagas:	40
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
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 (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 Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos

	<p>Engenharia de Produção (49) - todos os períodos</p> <p>Engenharia Química (36) - todos os períodos</p> <p>Farmácia (02) - todos os períodos</p> <p>Física (09) - todos os períodos</p> <p>Fisioterapia (18) - todos os períodos</p> <p>Geografia (15) - todos os períodos</p> <p>Geografia (16) - todos os períodos</p> <p>Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - todos os períodos</p> <p>História (19) - todos os períodos</p> <p>Letras (40) - todos os períodos</p> <p>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos</p> <p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Língua Portuguesa (48) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (41) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p> <p>Química (27) - todos os períodos</p>
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Biomedicina (17)
Número:	3277
Disciplina:	Bases das Ciências Forenses I
Código:	DCB311
Ementa:	Reunir os conhecimentos científicos de análise técnica de fatos para produção de provas periciais além de transmitir conteúdo teórico e prático em diversas áreas da ciência forense com enfoque no papel do cientista forense e do perito criminal e na aplicação do método científico na investigação de cenas do crime, apresentando conteúdos, como: tipos de peritos e sua atuação; levantamento de local de crime; elaboração de laudo pericial; coleta, manuseio, preservação e transporte de vestígios; desenho técnico e fotografia forense; medicina legal; antropologia e odontologia forense; toxicologia forense; noções de biologia e balística forense; datiloscopia (papiloscopia) forense e fundamentos de direito penal e cadeia de custódial.

Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Alessandra Esteves
Vagas:	40
C.H. Teórica:	26
C.H. Prática:	34
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
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 Enfermagem (03) – todos os períodos Farmácia (02) – todos os períodos Medicina (42) – todos os períodos Odontologia (01) – todos os períodos Química (07) – todos os períodos Química (14) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	Práticas serão realizadas no Laboratório AL-N-214.
Observações do Solicitante:	A disciplina contará com a colaboração do prof. Dr. Wagner Costa Rossi Junior que deverá estar associado integralmente à Carga horária de teórica e prática.

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	3268
Disciplina:	Ecofisiologia Vegetal
Código:	DCBT62
Ementa:	A planta no ecossistema. Fatores do ambiente físico e biológico. O clima como fator ecológico: macroclima, topoclima e microclima. Instrumentos de medida dos elementos microclimáticos: tipos e princípios de funcionamento. O fator água na vegetação: água no sistema solo - planta - atmosfera. Evapotranspiração potencial e real. Balanço hídrico. Adaptações ao estresse hídrico. Energia radiante. Utilização e ciclagem dos elementos minerais. O fator solo e vegetação. Influência das propriedades físicas e químicas do solo na vegetação. Perfil da vegetação e formas de vida. Interações entre plantas.

	Respostas fisiológicas às condições de estresses bióticos e abióticos. Estratégias adaptativas.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Fabricio Jose Pereira
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Esta disciplina será oferecida como Eletiva para o curso de Ciências Biológicas Bacharelado e minha intenção é oferecer vagas como optativas para cursos correlatos, como Biotecnologia e Ciências Biológicas Licenciatura.

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	3302
Disciplina:	Biotecnologia Ambiental
Código:	DCB315
Ementa:	Introdução à biotecnologia ambiental. Contaminação e poluição. Biodisponibilidade dos poluentes. Caracterização e monitoramento da poluição ambiental. Biotransformação e biodegradação de poluentes: conceitos e aplicações. Aplicações de enzimas, células microbianas e vegetais no meio ambiente. Biorremediação ambiental. Fitorremediação.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Thiago Corrêa de Souza
Vagas:	20
C.H. Teórica:	45
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0

C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Biológicas (05) – todos os períodos
Salas:	Qualquer sala com disponibilidade de datashow e quadro.
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Ciências Biológicas (06)
Número:	3271
Disciplina:	Inteligência artificial no ensino de Ciências da Natureza
Código:	
Ementa:	Estudo teórico-prático sobre o uso de ferramentas de inteligência artificial (IA) aplicadas ao ensino e aprendizagem de disciplinas das Ciências da Natureza (Ciências, Biologia, Química e Física). Compreensão dos fundamentos da IA, suas potencialidades e limites pedagógicos. Análise crítica e ética das tecnologias emergentes e suas implicações no processo de ensino-aprendizagem. Desenvolvimento de competências digitais docentes para o uso responsável e criativo de ferramentas baseadas em IA na produção de materiais didáticos, avaliação, mediação e personalização da aprendizagem.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Gabriel Gerber Hornink
Vagas:	50
C.H. Teórica:	45
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	10
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	O curso será ofertado no formato EAD, com atividades assíncronas no Moodle e encontros síncronos quinzenais, às quartas-feiras, às 11h, com duração de 1 hora, por meio de webconferência.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Biológicas (06) – todos os períodos Física (09) – todos os períodos Química (14) – todos os períodos

Salas:	Moodle
Laboratórios:	-
Observações do Solicitante:	<p>Para participar o inscrito deve garantir recursos tecnológicos para acesso ao ambiente virtual e realização das atividades, assim como webcam e microfone para participação dos momentos síncronos (ausência de câmera ligada será considerada como ausência - salvo justificado e esporádico).</p> <p>Validação da presença: Participação nos momentos síncronos e realização das atividades indicadas no ambiente virtual e entrega do projeto integrador.</p>

Curso:	Ciências Sociais (20)
Número:	3317
Disciplina:	Capitalismo Dependente e Trabalho Escravo Contemporâneo no Brasil
Código:	
Ementa:	Capitalismo dependente, capitalismo racial e formação social do Brasil; Trabalho escravo contemporâneo e superexploração; Desigualdades sociais, étnico-raciais e direitos humanos no Brasil.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Adriano Pereira Santos
Vagas:	30
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却nh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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 Pedagogia (41) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Ciências Sociais (20)
---------------	------------------------------

Número:	3319
Disciplina:	Crises da Democracia Contemporânea
Código:	DCHI169
Ementa:	Crise dos partidos políticos. Crise de representação. Adesão aos valores democráticos por parte das elites políticas e dos cidadãos. Respostas institucionais a esta crise.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Gleyton Carlos da Silva Trindade
Vagas:	15
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Administração Pública (37) - todos os períodos Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (24) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos Ciências Econômicas (39) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - 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 - Língua Portuguesa (48) - 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 Pedagogia (11) - todos os períodos Pedagogia (41) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Ciências Sociais (20)
Número:	3276
Disciplina:	Juventude e Movimento Estudantil
Código:	DCH287
Ementa:	Categorias etárias. Condição juvenil. Sociologia da juventude contemporânea. Movimento estudantil. Organizações juvenis. Políticas sociais e juventude.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Luis Antônio Groppo
Vagas:	20
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
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 (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 Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia de Produção (49) - 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 Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - 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 - Língua Portuguesa (48) - 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:	

Curso:	Engenharia Ambiental (34)
Número:	3311
Disciplina:	Prevenção à Poluição
Código:	ICT645
Ementa:	Fundamentação da sustentabilidade em processos e produtos. Fundamentação e aplicação das abordagens de Ecologia Industrial, Prevenção à Poluição, Projeto para Meio Ambiente, Produção mais Limpa e Simbiose Industrial. Análise crítica da produção e consumo à luz do ciclo de vida de bens e serviços.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Fabio Ribeiro de Oliveira
Vagas:	30
C.H. Teórica:	15
C.H. Prática:	15
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0

C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - a partir do período 3 Engenharia Ambiental (34) - a partir do período 3 Engenharia Civil (50) - a partir do período 3 Engenharia de Minas (35) - a partir do período 3 Engenharia de Produção (49) - a partir do período 3 Engenharia Química (36) - a partir do período 3
Salas:	
Laboratórios:	----
Observações do Solicitante:	----

Curso:	Engenharia de Minas (35)
Número:	3303
Disciplina:	PBL –Gestão de Operações Unitárias e Planejamento de Curto Prazo em Lavra
Código:	
Ementa:	A disciplina aborda, por meio de metodologia PBL, os fundamentos e práticas do planejamento de curto prazo em operações de mina a céu aberto. Inclui análise de frentes de lavra, definição de métodos de lavra, elaboração de mapas e planos operacionais, planejamento diário e semanal, modelagem de rotas, velocidade média, disponibilidade e utilização de equipamentos, cubagem, aderência ao cumprimento do plano, reconciliação operacional e mineral, movimentação de materiais, estratégias de carga e transporte, identificação de gargalos, dimensionamento básico de frotas, balanceamento operacional e definição de blend ótimo. Enfatiza a integração entre operação real e tomada de decisão técnica.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Vilson Carlesso dos Reis
Vagas:	25
C.H. Teórica:	40
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0

C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3279
Disciplina:	Administração da Produção
Código:	ICT600
Ementa:	O papel estratégico e os objetivos da produção. Conceitos básicos em sistemas de produção: estoques, estoques de material em processo, takt time, lead-time e tempo de fluxo. Planejamento e Controle da Produção: previsão de demanda, planejamento agregado da produção, programa-mestre de produção, planejamento das necessidades de materiais (MRP), sequenciamento da produção, capacidade produtiva, gestão de estoques. Técnicas industriais japonesas (JIT, Lean production, Kanban). Tecnologia de produção otimizada (OPT). Teoria das restrições. Princípios da manufatura integrada por computador (CIM).
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos

	Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3295
Disciplina:	Criação de Novos Negócios
Código:	ICT616
Ementa:	Modelos de negócios. Criação de Valor para o Cliente. Tipos de Planos de Negócio. Gestão de pequenas empresas. Empreendedorismo Tecnológico. Vantagem competitiva. Plano de marketing. Administração Financeira.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Gerenciamento de Processos de Negócio (ICT619)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3285
Disciplina:	Custos Industriais
Código:	ICT618

Ementa:	Terminologia em custos industriais. Custo de fabricação. Classificação do custo de fabricação. Custos por departamentos. Custos dos produtos vendidos. Métodos de avaliação de estoques (FIFO, LIFO, Média ponderada). Métodos de Custo: Custo por absorção, Custo Variável e Custo Baseado em Atividades (ABC). Custo padrão e custo real. Análise da margem de contribuição. Análise do ponto de equilíbrio. Análise da margem de segurança. Relação custo-volume-lucro. Métodos de formação de preços.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Contabilidade Empresarial (ICT601)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3282
Disciplina:	Economia
Código:	ICT602
Ementa:	Diferentes escolas do pensamento econômico: fase pré-científica; do Mercantilismo às escolas modernas. Introdução a questões econômicas e dos princípios básicos e métodos da economia. Introdução à microeconomia (Aplicações da oferta, da demanda e das estruturas de mercado na formação dos preços dos produtos, elasticidade, concorrência pura, monopólio, oligopólio). Introdução à macroeconomia (Contabilidade nacional, questões políticas como tributação, comércio internacional e distribuição de renda. Crescimento

	econômico, inflação, desemprego, ciclo econômico, fluxos internacionais de capital, impacto da política monetária e fiscal sobre as empresas e produção). Princípios da economia circular. Economia informal
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3290
Disciplina:	Gerenciamento de Processos de Negócio
Código:	ICT619
Ementa:	Metodologia de sistemas soft (SSM): teoria de sistemas, evolução do conceito de SSM e ciclo do SSM. Modelagem de processos de negócio (BPM): evolução do conceito de BPM, Organizações e processos de negócio, método de implantação de BPM, modelagem de processos, habilitadores para o BPM, Tecnologia de informação para apoiar o BPM, governança e maturidade na gestão por processos. Metodologia de modelagem organizacional: objetivos organizacionais, regras de negócio, atores e recursos, processos de negócio, conceitos e captura de requisitos organizacionais. Balanced Scorecard e implementação de estratégias.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal

Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却onh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Sistemas de Informações Gerenciais (ICT613)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3291
Disciplina:	Gestão da Qualidade
Código:	ICT303
Ementa:	Definições, conceitos e importância da qualidade. Histórico mundial e brasileiro. Principais correntes e mestres da qualidade. Controle da qualidade total (TQC). Gerenciamento da rotina do trabalho diário. Gerenciamento pelas diretrizes. Ferramentas básicas e gerenciais da qualidade. Métodos de melhoria da qualidade. Controle da qualidade e garantia da qualidade. Custo da Qualidade e os efeitos do Gerenciamento da Qualidade sobre a Produtividade. Sistemas e programas de gestão da qualidade. Tópicos sobre sistemas de manutenção industrial.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0

C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3284
Disciplina:	Gestão de Projeto de Software
Código:	ICT620
Ementa:	Princípios básicos de Engenharia de Software. Modelagem, projeto, implementação e testes de Sistemas de Software. Qualidade de Software. Gerência e Manutenção de Software. Gestão Ágil com SCRUM. Princípios de Interface Homem-Máquina. Paradigmas de desenvolvimento de software: modelos Funcional e Orientado a Objetos. Princípios básicos de banco de dados: modelo entidade-relacionamento.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Gestão de Projetos (ICT134)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos

	Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3281
Disciplina:	Gestão Estratégica Organizacional
Código:	ICT605
Ementa:	Conceitos básicos de estratégia. Escolas de planejamento estratégico. Processo Deliberado e Processo Emergente. Processos de Planejamento Estratégico. Metodologia de Planejamento Estratégico. Pensamento Estratégico. Estratégia organizacional e competitiva.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却nh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Teoria Geral da Administração (ICT614)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3278
Disciplina:	Introdução à Engenharia de Produção

Código:	ICT606
Ementa:	Apresentação e contextualização da Engenharia de Produção. As dez áreas da Engenharia de produção, relacionando com mercado de trabalho. O papel do engenheiro de produção nas organizações. Competências e habilidades do engenheiro de produção. Apresentação das principais instituições nacionais e internacionais da área. Aspectos acadêmicos do curso de Engenharia de Produção da UNIFAL-MG: ênfases e perfil do egresso.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3289
Disciplina:	Logística
Código:	ICT621
Ementa:	Visão sistêmica em Logística e Cadeias de Suprimentos (Supply Chain). Hierarquia de decisões em Logística e Cadeias de Suprimentos. Nível de serviço e custo total. Indicadores logísticos. Planejamento e operação de transportes. Sistemas de estoque e armazenagem. Projeto da rede física da cadeia de abastecimento. Estratégias de otimização em cadeias de Abastecimento. O gerenciamento de estoques: classificação ABC, sistemática de re-suprimento. Sistemas de informação e tecnologia em Logística e Cadeias de Abastecimento (EDI,

	big data, tratamento em nuvem). Operadores logísticos. Logística Reversa. Efeito Chicote. Gestão da cadeia de suprimentos global e riscos. Tendências em gestão da cadeia de suprimentos (e-commerce).
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Administração da Produção (ICT600)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3280
Disciplina:	Matemática Financeira
Código:	ICT608
Ementa:	Conceituação e campo de aplicação da Matemática Financeira. Valor do dinheiro no tempo. Diagrama de fluxo de caixa. Juros simples. Juros compostos. Taxa nominal, efetiva, proporcional e equivalente. Desconto simples e compostos. Série de Pagamentos. Sistemas de Amortização. Utilização da HP12C ou planilha Excel no desenvolvimento de um projeto.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0

C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3293
Disciplina:	Métodos de Otimização de Projeto
Código:	ICT633
Ementa:	Conceitos de otimização. Projeto para Manufatura e Montagem (DFMA). Projeto para o Meio Ambiente (DFE). Modos de Falhas de Projetos e Processos (FMEA). Método Taguchi.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Gestão de Projetos (ICT134)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos

	Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3288
Disciplina:	Pesquisa de Mercado
Código:	ICT625
Ementa:	Introdução à pesquisa de mercado. Definição do problema de pesquisa. Concepção da pesquisa. Tipos de pesquisa. Mensuração e escalonamento. Ferramentas para coleta de dados. Amostragem. Reparação e análise dos dados. Técnicas estatísticas. Montagem de relatórios. Pesquisa na era do marketing digital. Softwares de pesquisa de mercado e análise de dados.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
---------------	------------------------------------

Número:	3283
Disciplina:	Pesquisa Operacional II
Código:	ICT610
Ementa:	Gerenciamento de sistemas de produção sob encomenda e de projetos utilizando as técnicas de caminho crítico PERT/CPM: planejamento, programação PERT/CPM (fator tempo), programação CPM (fatores tempo e custo). Métodos de tomada de decisão. Dimensionamento de estoques: natureza e categorias dos problemas de estoque, tipos de custos envolvidos, sistemas típicos, critérios para dimensionamento, dimensionamento em sistemas com descontinuidade da curva de custo total. Introdução à teoria das filas: formação e estados da fila, conjunto de espera, sistemas de filas com um posto de serviço, sistemas de filas com múltiplos postos de serviço. Modelagem de operações.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Pesquisa Operacional I (ICT609) ou - Pesquisa Operacional I (ICT072)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3286
Disciplina:	Produção e Projeto Sustentável
Código:	ICT626

Ementa:	Conceitos de Desenvolvimento Sustentável. Gestão Ambiental de Empresas: histórico e perspectiva. Políticas Públicas Ambientais. Produção Mais Limpa. Sistema de Gestão Ambiental (SGA). Gestão do Ciclo de Vida. Avaliação do Ciclo de Vida. Certificação, Auditoria e Rotulagem Ambiental. Métodos e Práticas de Ecodesign. Conceitos de Economia Circular.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Gestão de Projetos (ICTI34)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3294
Disciplina:	Projeto de Investimento
Código:	ICT627
Ementa:	As principais métricas para tomada de decisão (payback, VPL, TIR e VAUE), Renovação e substituição de equipamentos, aluguel, leasing, Depreciação; financiamentos, a construção de fluxos de caixa incrementais na visão de projetos de investimento, a definição do custo de capital na avaliação (CAPM = estimativa do custo de capital próprio e WACC = custo médio ponderado do capital), Risco, incerteza e análise de sensibilidade.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10

C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Matemática Financeira (ICT608)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3287
Disciplina:	Simulação Computacional da Produção
Código:	ICT629
Ementa:	Definição de Modelagem e Simulação de Sistemas. Aplicações da Modelagem e Simulação de Sistemas relacionadas à Eng. de Produção. Tratamento e análise de problemas (Teoria das Filas, Modelagem e Simulação, Método de Monte Carlo). Terminologia básica utilizada em modelagem e simulação de sistemas. Apresentação dos elementos básicos do software de simulação (interface e exemplos). Procedimento para execução de um estudo de simulação. Verificação e validação de modelos de simulação. Análise dos resultados da simulação.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0

C.H Re却h. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Administração da Produção (ICT600)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3292
Disciplina:	Tópicos avançados em Finanças Corporativas
Código:	ICT636
Ementa:	Tópicos especiais e/ou atualizados na área de finanças corporativas.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却h. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Matemática Financeira (ICT608)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	

Observações do Solicitante:	
------------------------------------	--

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3272
Disciplina:	Tópicos do Núcleo de Apoio Fiscal
Código:	ICT644
Ementa:	Cidadania fiscal, economia do setor público, orçamento público, federalismo fiscal e controles institucionais. Foco em educação fiscal, participação cidadã e responsabilidade social, com ênfase na aplicação prática por meio do Núcleo de Apoio Fiscal (NAF) e orientação a organizações sobre temas fiscais e tributários.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	50
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Farmácia (02)
Número:	3318
Disciplina:	Cuidado farmacêutico em saúde mental
Código:	DF295
Ementa:	Acolhimento e formação de ambiente terapêutico em saúde mental, Relação farmacêutico-paciente, Política Nacional de Saúde Mental, Centros de Atenção Psicossocial. Transtornos mentais: compreendendo

	o transtorno, o tratamento medicamentoso e cuidando de pacientes com transtornos de ansiedade, transtornos do humor e transtornos psicóticos. Transtornos de personalidade: visão geral.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Luciene Alves Moreira Marques
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Farmácia (02) - períodos 6 a 9
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Farmácia (02)
Número:	3297
Disciplina:	TDAH e TEA: princípios diagnósticos, análise e intervenção.
Código:	
Ementa:	Introdução aos transtornos do neurodesenvolvimento. Critérios diagnósticos, imprecisão diagnóstica e diagnóstico tardio no Transtorno do Déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) e no Transtorno do espectro autista (TEA). Estudos de casos e intervenção. Políticas públicas.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Marcelo Menezes Salgado
Vagas:	30
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0

Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos Odontologia (01) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Farmácia (02)
Número:	3327
Disciplina:	Desenvolvimento Tecnológico de Produtos Cosméticos
Código:	FCFX01
Ementa:	Planejamento de produto. Propriedade Intelectual. Produtos de Higiene Pessoal. Perfumes. Cosméticos. Desenvolvimento Tecnológico. Estabilidade de formulações. Aspectos sensoriais. Regularização sanitária. Legislação. Mercado.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Mateus Freire Leite
Vagas:	16
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	49
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Farmácia (02) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	

Observações do Solicitante:	
------------------------------------	--

Curso:	Farmácia (02)
Número:	3324
Disciplina:	Bioquímica redox, estresse oxidativo e antioxidantes
Código:	DCB314
Ementa:	Aspectos históricos sobre a descoberta de radicais livres e de sua formação em organismos vivos. Fontes e destinos de radicais livres e oxidantes em organismos vivos; mecanismos de formação e de controle. Propriedades químicas dos principais radicais livres e oxidantes de interesse biológico. Correlação entre as propriedades químicas e os efeitos biológicos dessas espécies e de antioxidantes. Métodos para a detecção de radicais livres e oxidantes e de produtos oxidados. Mecanismos e produtos formados a partir da oxidação de proteínas, lipídios e DNA. Princípios da sinalização redox. Biomarcadores de processos redox e de patologias associadas.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão
Vagas:	20
C.H. Teórica:	45
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	15
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) – 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 Enfermagem (03) – todos os períodos Farmácia (02) – todos os períodos Fisioterapia (18) – todos os períodos Medicina (42) – todos os períodos Nutrição (04) – todos os períodos Odontologia (01) – todos os períodos Química (07) – todos os períodos Química (14) – todos os períodos

	Química (27) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3309
Disciplina:	Estágio Obrigatório de Fisioterapia Hospitalar e Unidade de Terapia Intensiva
Código:	ICM15
Ementa:	Desenvolvimento de atividades de aprendizagem profissional em situações reais de ação da fisioterapia hospitalar e Unidade de Terapia Intensiva sob supervisão.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Aline Roberta Danaga
Vagas:	30
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	72
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) – períodos 9 a 10
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	A direção solicita a criação de 3 turmas para a referida disciplina optativa. Estágio supervisionado realizado na Santa Casa de Alfenas

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3308
Disciplina:	Introdução aos Cuidados Paliativos
Código:	ICM16
Ementa:	Conceitos, fundamentos e princípios dos Cuidados Paliativos. Evolução dos Cuidados Paliativos: contexto mundial e a Política Nacional de Cuidados Paliativos, aspectos bioéticos, atuação e modelos de

	assistência nos diferentes pontos da Rede de Atenção à Saúde. Critérios de elegibilidade aos Cuidados Paliativos. Interdisciplinaridade. Avaliação multidimensional do sofrimento, conceito de Dor Total e controle de sintomas. Funcionalidade e Reabilitação Paliativa. Plano de Cuidados Avançados. Comunicação em Cuidados Paliativos. Cuidando de quem cuida.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Aline Roberta Danaga
Vagas:	50
C.H. Teórica:	45
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Solicitação de optativa de caráter transitório, conforme orientação, voltada para alunos do 7º período do curso de Fisioterapia. Em lugar da disciplina obrigatória suspensa "disfunção reumáticas". OBS coordenação favor orientar alunos do 7º período para se matricularem.

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3316
Disciplina:	Estágio Obrigatório de Fisioterapia em Pneumologia Ambulatorial
Código:	ICM17
Ementa:	Desenvolvimento de atividades de aprendizagem profissional em situações reais de ação da fisioterapia em pneumologia adulto e infantil sob supervisão.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Juliana Bassalobre Carvalho Borges
Vagas:	20
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	72
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0

C.H Credit. Acex	0
C.H Re却h. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) – períodos 9 a 10
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3301
Disciplina:	TDAH e TEA: princípios diagnósticos, análise e intervenção.
Código:	
Ementa:	Introdução aos transtornos do neurodesenvolvimento. Critérios diagnósticos, imprecisão diagnóstica e diagnóstico tardio no Transtorno do Déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) e no Transtorno do espectro autista (TEA). Estudos de casos e intervenção. Políticas públicas.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Marcelo Menezes Salgado
Vagas:	15
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却h. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) – todos os períodos Biotecnologia (13) – todos os períodos Enfermagem (03) – todos os períodos Farmácia (02) – todos os períodos Medicina (42) – todos os períodos Nutrição (04) – todos os períodos Odontologia (01) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	

Observações do Solicitante:	
------------------------------------	--

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3337
Disciplina:	Estágio Obrigatório de Fisioterapia em Saúde da Mulher/Maternidade e Urologia
Código:	ICM20
Ementa:	Desenvolvimento de atividades de aprendizagem profissional em situações reais de ação da fisioterapia em saúde da mulher, na maternidade e urologia sob supervisão.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Thaís de Castro Santos
Vagas:	30
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	72
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) – períodos 9 a 10
Salas:	Clínica de Fisioterapia da UNIFAL-MG Santa Casa de Misericórdia, do município de Alfenas-MG
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Solicito a abertura de 3 turmas de estágio, a fim da divisão dos alunos

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3338
Disciplina:	Estágio Obrigatório de Fisioterapia Dermato-Funcional
Código:	ICM18
Ementa:	Desenvolvimento de atividades de aprendizagem profissional em situações reais de ação da fisioterapia dermatofuncional sob supervisão.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Valeria Regina Silva
Vagas:	30
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0

C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	72
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) – períodos 9 a 10
Salas:	Clinica de Fisioterapia da UNIFAL-MG
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Solicito abertura de três turmas de estágio.

Curso:	Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51)
Número:	3335
Disciplina:	Práticas em Conservação da Biodiversidade
Código:	ICT249
Ementa:	Diversidade biológica e sua importância. Extinções de espécies e suas causas. Aplicação de estratégias para o manejo e conservação das espécies.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Paulo Augusto Zaitune Pamplin
Vagas:	15
C.H. Teórica:	10
C.H. Prática:	20
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	UC no formato EAD
Horários(Prática):	UC no formato EAD
Pré-Requisitos:	- Gestão da Biodiversidade e de Unidades de Conservação (ICT181), Ecologia Geral (ICT026)
Público:	Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	História (19)
Número:	3305
Disciplina:	Histórias e memórias dos Movimentos LGBTQIA+
Código:	
Ementa:	Movimentos feministas plurais. Stonewall. Transfeminismos e negritudes. Lesbianidades. Movimentos LGBTQIA+ no Brasil. Direitos e Conquistas. Éticas Queer e Bicha. LGBTQIA+ na África e na América Latina.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Marta Gouveia de Oliveira Rovai
Vagas:	40
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
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 Enfermagem (03) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - 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:	

Curso:	História (19)
Número:	3267
Disciplina:	História da América I

Código:	DCH891
Ementa:	Historiografia e fontes referentes aos povos ameríndios e à América hispânica colonial. Reflexões sobre o ensino da História da América na educação básica. Produção de materiais escolares e recursos de didáticos
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Raphael Nunes Nicoletti Sebrian
Vagas:	5
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - 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 - Língua Portuguesa (48) - 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
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Discutiremos, na disciplina, historiografia e fontes referentes aos povos ameríndios e à América hispânica colonial.

Curso:	Letras – Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)
Número:	3328
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:	2026/Primeiro
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges
Vagas:	30
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) – todos os períodos Biotecnologia (13) – todos os períodos Ciência da Computação (08) – todos os períodos Ciências Biológicas (05) – todos os períodos Ciências Biológicas (06) – 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 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 – Língua Portuguesa (48) – 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:	Responsável pela disciplina: prof. substituto
------------------------------------	---

Curso:	Letras – Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)
Número:	3330
Disciplina:	Libras
Código:	DCHI494
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:	2026/Primeiro
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges
Vagas:	30
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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 Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia de Produção (49) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos

	<p>Geografia (16) - todos os períodos</p> <p>História (19) - todos os períodos</p> <p>Letras (40) - todos os períodos</p> <p>Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos</p> <p>Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos</p> <p>Letras - Língua Portuguesa (48) - todos os períodos</p> <p>Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos</p> <p>Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos</p> <p>Matemática (10) - todos os períodos</p> <p>Medicina (42) - todos os períodos</p> <p>Nutrição (04) - todos os períodos</p> <p>Odontologia (01) - todos os períodos</p> <p>Pedagogia (11) - todos os períodos</p> <p>Química (07) - todos os períodos</p> <p>Química (14) - todos os períodos</p>
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Responsável pela disciplina: prof. substituto

Curso:	Letras – Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45)
Número:	3329
Disciplina:	Língua Brasileira de Sinais - Libras
Código:	DCH671
Ementa:	Bases Linguísticas de LIBRAS – Analisa as bases da LIBRAS do ponto de vista lingüístico: 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:	2026/Primeiro
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges
Vagas:	30
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	30
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconc. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	

Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) - todos os períodos Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciência da Computação (08) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - 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 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 - Língua Portuguesa (48) - 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:	Responsável pela disciplina: prof. substituto.

Curso:	Letras (40)
Número:	3331
Disciplina:	Cenários de ensino-aprendizagem mediados por tecnologias
Código:	
Ementa:	Gestos de docência na elaboração de cenários de ensino-aprendizagem mediados por tecnologias. Gestos de docência na avaliação de atividades com o uso de tecnologias. O uso de tecnologias em metodologias mais centradas no aluno. Produção de atividades avaliativas com o uso de tecnologias.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges

Vagas:	30
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	150
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却onh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Atividades realizadas no moodle e/ou 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:	N?o h? necessidade de agendar. Haver? um encontro presencial, ao final da disciplina, para apresenta??o dos trabalhos, em dia e hor?rio a serem agendados.
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	In?cio da disciplina: 02/02/2026. T?rmino: 03/04/2026.

Curso:	Letras (40)
Número:	3334
Disciplina:	Ensino de Oralidade, Leitura e Escrita
Código:	DCH1545
Ementa:	Aquisição da língua. Variação linguística. Língua Portuguesa na Educação Infantil: aspectos curriculares e metodológicos. Linguagem e interação. Oralidade. Folclore infantil. Princípios e abordagens pertinentes à formação da criança leitora. Leitura lúdico-literária. Concepções e práticas de ensino de escrita. Análise e avaliação de usos linguísticos.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges
Vagas:	30
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	30
C.H. Prát. Pedag.:	30
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0

C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	As atividades serão assíncronas, no moodle e/ou 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:	Não é necessário agendar sala.
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3333
Disciplina:	Oficina II - Casos Clínicos Ambulatoriais
Código:	DN131
Ementa:	Discussão da avaliação nutricional, conduta dietoterápica, plano alimentar e orientações nutricionais referentes a casos clínicos de pessoas atendidas em nível ambulatorial, nas aulas práticas de Patologia da Nutrição e Dietoterapia II, apresentando doenças intestinais, pancreáticas, cardiovasculares e renais, além de outras enfermidades e demais condições crônicas não transmissíveis.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Cristiane da Silva Marciano Grasselli
Vagas:	45
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	30
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Patologia da Nutrição e Dietoterapia I (NUTX12)
Público:	Nutrição (04) - período 7
Salas:	sala de aula
Laboratórios:	

Observações do Solicitante:	
------------------------------------	--

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3326
Disciplina:	Seminários Multidisciplinares em Saúde
Código:	DN130
Ementa:	Discussão de temas atuais e/ou inovadores de interesse para a assistência, o ensino, a extensão e a pesquisa em saúde.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Cristina Garcia Lopes Alves
Vagas:	30
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
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 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 Medicina (42) – todos os períodos Nutrição (04) – todos os períodos Odontologia (01) – todos os períodos Química (07) – todos os períodos Química (14) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3269
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:	2026/Primeiro
Solicitante:	Luiz Felipe de Paiva Lourenço
Vagas:	45
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却onh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Nutrição (04) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Aula semanal de 2 (duas) horas.

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3300
Disciplina:	TDAH e TEA: princípios diagnósticos, análise e intervenção.
Código:	

Ementa:	Introdução aos transtornos do neurodesenvolvimento. Critérios diagnósticos, imprecisão diagnóstica e diagnóstico tardio no Transtorno do Déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) e no Transtorno do espectro autista (TEA). Estudos de casos e intervenção. Políticas públicas.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Marcelo Menezes Salgado
Vagas:	30
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却nh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) – todos os períodos Biotecnologia (13) – todos os períodos Enfermagem (03) – todos os períodos Farmácia (02) – todos os períodos Fisioterapia (18) – todos os períodos Medicina (42) – todos os períodos Nutrição (04) – todos os períodos Odontologia (01) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3273
Disciplina:	Amamentação e atuação profissional: enfoque político-social
Código:	
Ementa:	Políticas globais de amamentação: panorama histórico e análise crítico-reflexiva. Proteção da amamentação: problematização de conceitos e cenários nos âmbitos mundial, nacional e local. Interfaces entre atuação profissional em amamentação e os seguintes tópicos/abordagens: Determinantes Comerciais da Saúde, Práticas Políticas Corporativas, Conflitos de Interesses, Regulação estatal, Prevenção Quaternária em Saúde, Segurança Alimentar e Nutricional no início da vida, Direitos Humanos de mulheres e crianças.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro

Solicitante:	Valéria Cristina Ribeiro Vieira
Vagas:	30
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
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 (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 Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia de Produção (49) - 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 Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - 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 - Língua Portuguesa (48) - 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:	

Curso:	Odontologia (01)
Número:	3313
Disciplina:	Anestesiologia Clínica
Código:	
Ementa:	Farmacologia dos anestésicos locais. Técnicas anestésicas intraorais. Complicações devido às anestesias locais.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Amanda Bandeira de Almeida
Vagas:	24
C.H. Teórica:	4
C.H. Prática:	20
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Re却nh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Anestesiologia (DCC14)
Público:	Odontologia (01) - a partir do período 9
Salas:	
Laboratórios:	Clínica de Prótese

Observações do Solicitante:	
------------------------------------	--

Curso:	Odontologia (01)
Número:	3320
Disciplina:	Saúde Coletiva II
Código:	
Ementa:	Estudo de epidemiologia, levantamento epidemiológico e aplicação das atividades de ensino-aprendizagem que relacionam acadêmicos do curso de Odontologia com professores, funcionários e alunos das escolas públicas de Alfenas/MG, em um processo de sensibilização e capacitação sobre os conceitos de saúde bucal, promovendo o diálogo, a troca de saberes e fazeres, que no seu conjunto, constituem uma forma de transformação das necessidades coletivas de saúde bucal.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Daniela Coelho de Lima
Vagas:	50
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	90
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Saúde Coletiva I (DCC93), Políticas de Saúde (DCC92)
Público:	Odontologia (01) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Público alvo: serão somente alunos ingressantes em 2024/2. Os pré- requisitos serão ter sido aprovado nas disciplinas de Saúde Coletiva I e Políticas de Saúde.

Curso:	Odontologia (01)
Número:	3274
Disciplina:	Anatomia Topográfica da Face aplicada à Harmonização Facial
Código:	
Ementa:	Sistema Tegumentar; Compartimentos de Gordura; Sistema Músculo Aponeurótico Superficial; Músculos da Face; Esqueleto Facial; Anatomia do envelhecimento facial; Vasos Sanguíneos da Face; Inervação Facial; Zonas de Risco para procedimentos injetáveis.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro

Solicitante:	Erika Pasqua Tavares
Vagas:	30
C.H. Teórica:	15
C.H. Prática:	15
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomia (DCB01) ou - Anatomia Aplicada à Medicina I (DCB136) ou - Anatomia (DCB254) ou - Anatomia (DCB277) ou - Anatomia (DCB300) ou - Anatomia Aplicada à Medicina I (DCB141) ou - Anatomia Aplicada à Medicina I (DCB152) ou - Anatomia Humana (DCB03) o
Público:	Biomedicina (17) – todos os períodos Ciências Biológicas (05) – todos os períodos Ciências Biológicas (06) – todos os períodos Enfermagem (03) – todos os períodos Farmácia (02) – todos os períodos Fisioterapia (18) – todos os períodos Medicina (42) – todos os períodos Odontologia (01) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Odontologia (01)
Número:	3307
Disciplina:	Introdução à Harmonização Orofacial
Código:	DCC131

Ementa:	Noções básicas acerca dos produtos e das técnicas utilizadas em Harmonização Orofacial dentro do campo de atuação do Cirurgião Dentista. Orientações sobre os riscos e possíveis complicações dos procedimentos estéticos faciais.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Marcela Filie Haddad Danziger
Vagas:	30
C.H. Teórica:	15
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Odontologia (01) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	Laboratório de Anatomia
Observações do Solicitante:	A disciplina é aberta para acadêmicos matriculados no oitavo e nono período do curso de Odontologia. As aulas acontecerão quinzenalmente, às sextas-feiras, das 13:30h às 15:30h.

Curso:	Odontologia (01)
Número:	3298
Disciplina:	TDAH e TEA: princípios diagnósticos, análise e intervenção.
Código:	
Ementa:	Introdução aos transtornos do neurodesenvolvimento. Critérios diagnósticos, imprecisão diagnóstica e diagnóstico tardio no Transtorno do Déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) e no Transtorno do espectro autista (TEA). Estudos de casos e intervenção. Políticas públicas.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Marcelo Menezes Salgado
Vagas:	30
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H Atividade	0

C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) – todos os períodos Biotecnologia (13) – todos os períodos Enfermagem (03) – todos os períodos Farmácia (02) – todos os períodos Fisioterapia (18) – todos os períodos Medicina (42) – todos os períodos Nutrição (04) – todos os períodos Odontologia (01) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Odontologia (01)
Número:	3315
Disciplina:	Parasitologia Aplicada à Odontologia
Código:	DCB183
Ementa:	Etiopatogenia das doenças parasitárias: agente etiológico, habitat no homem e transmissão das principais helmintoses, protozooses e ectoparasitoses; Patologia e Imunopatogenia das doenças parasitárias: sintomas; evolução clínica; causas; resposta inflamatória aguda e crônica, além da prevenção das principais helmintoses, protozooses e ectoparasitoses.
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Marcos José Marques
Vagas:	15
C.H. Teórica:	15
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Odontologia (01) – todos os períodos

Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Química (07)
Número:	3270
Disciplina:	Introdução à Filosofia da Química
Código:	
Ementa:	<p>Estudo crítico dos fundamentos epistemológicos, ontológicos e metodológicos da Química.</p> <p>Análise das relações entre Química, Física e Biologia: a questão do reducionismo e da autonomia das ciências químicas. A epistemologia da experimentação: síntese, medida e modelagem como modos de produção de conhecimento. O estatuto ontológico das entidades químicas – elementos, substâncias, moléculas, orbitais e ligações. Concepções de estrutura e representação química. Discussão das concepções de substância, afinidade, periodicidade e causalidade em contextos históricos e filosóficos.</p> <p>Implicações éticas e sociais da prática química.</p>
Ano/Semestre:	2026/Primeiro
Solicitante:	Nelson Henrique Teixeira Lemes
Vagas:	20
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Segue o calendário acadêmico.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Biológicas (05) – todos os períodos Ciências Biológicas (06) – todos os períodos Física (09) – todos os períodos Química (07) – todos os períodos Química (14) – todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Será ministrada no PPGQ.

