

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG



Departamento de Ensino | Pró-Reitoria de Graduação Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Alfenas/MG - CEP 37130-001 ensino.prograd@unifal-mg.edu.br

## Disciplinas Optativas – semestre 2025/2

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	3251
Disciplina:	Sistemas de Bancos de Dados para Aplicações Científicas
Código:	ICT649
Ementa:	Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados (SGBDs) relacionais (SQL), Sistemas Hierárquivos e Sistemas Não Relacionais (No-SQL). Aplicações usando a linguagem de programação Python dos três tipos de sistemas gerenciadores no contexto de processamento de dados científicos.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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):	Terças-feiras, das 19:00 até 21:00
Horários(Prática):	Não se aplica
Pré-Requisitos:	
Público:	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 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 Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos

	Nutrição (04) - todos os períodos Odontologia (01) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos
Salas:	Não se aplica pois o curso será oferecido em forma remota na plataforma Moodle
Laboratórios:	Não se aplica pois o curso será oferecido em forma remota na plataforma Moodle
Observações do Solicitante:	O curso será disponibilizado integralmente em forma remota na plataforma Moodle.  A linguagem de programação Python será empregada para a apresentação das aplicações e para as atividades. Portanto, é imprescindível que o estudante possua um conhecimento básico de Python para o aproveitamento da disciplina optativa.

Curso:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25)
Número:	3233
Disciplina:	Pré-Cálculo com Funções de uma variável
Código:	ICT651
Ementa:	Conjuntos numéricos, Operações com Frações, Expressões algébricas, Fatoração, Potenciação e Radiciação. Equações, Inequações. 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:	2025/Segundo
Solicitante:	Rodrigo Antonio Samprogna
Vagas:	70
C.H. Teórica:	90
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):	Terças, Quartas e Quintas das 16h até as 18h.
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 de Produção (49) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-212
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Biotecnologia (13)
Número:	3154
Disciplina:	Ciência da Cerveja
Código:	ICBX08
Ementa:	Introdução à cultura cervejeira, destacando aspectos históricos e de mercado. Conceitos básicos sobre os insumos envolvidos e processo de produção. Aspectos Bioquímicos na produção de cerveja. Aspectos gerais das leveduras de cerveja. Estilos de cerveja e elaboração de receitas. Princípios de análises sensoriais. Legislação e mercado brasileiro da cerveja.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Gabriel Gerber Hornink
Vagas:	30
C.H. Teórica:	34
C.H. Prática:	26
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):	Terça e quinta - 17h - 19h (depende do cronograma)
Horários(Prática):	Terça e quinta - 17h - 19h (depende do cronograma)
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) - a partir do período 2
	Biotecnologia (13) - a partir do período 3
	Ciências Biológicas (05) - a partir do período 3
	Ciências Biológicas (06) - a partir do período 3
	Enfermagem (03) - a partir do período 3
	Farmácia (02) - a partir do período 3
	Fisioterapia (18) - a partir do período 3
	Nutrição (04) - a partir do período 3
	Química (07) - a partir do período 3
	Química (14) - a partir do período 3
Salas:	AL-PCA-201
Laboratórios:	prática será na E206 (lab. práticas de bioquímica)
Observações do	Ao fim do semestre teremos a produção da cerveja em um sábado pela
Solicitante:	manhã (7h - 11h) no lab. de prática de bioquímica.

Curso:	Ciência da Computação (08)
Número:	3163
Disciplina:	Laboratório de Lógica Digital
Código:	DCE820
Ementa:	Aplicação da Lógica Booleana em elaboração de práticas laboratoriais na implementação de circuitos lógicos dedicados e sequenciais.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	· •
	Eliseu César Miguel 15
Vagas:	
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	15
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	15
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	quartas-feiras de 16h-17h
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciência da Computação (08) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	B-205
Observações do	O horário deve ser compatível para a turma do segundo período do curso
Solicitante:	de ciência da computação

Curso:	Ciência da Computação (08)
Número:	3164
Disciplina:	Laboratório de Lógica Digital
Código:	DCE820
Ementa:	Aplicação da Lógica Booleana em elaboração de práticas laboratoriais na
	implementação de circuitos lógicos dedicados e sequenciais.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Eliseu César Miguel
Vagas:	15
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	15
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	15
C.H Credit. Acex	0
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	quartas-feiras 17h-18h
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciência da Computação (08) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	B205
Observações do	O horário deve ser compatível para a turma do segundo período do curso
Solicitante:	de ciência da computação

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	3151
Disciplina:	Anatomia Ecológica Vegetal
Código:	DCB227
Ementa:	A disciplina fornecerá informações sobre o efeito do ambiente nos tecidos e órgãos das plantas. Serão discutidas modificações quantitativas e qualitativas que permitem a sobrevivência, crescimento e desenvolvimento em condições desfavoráveis decorrentes de fatores ambientais. O conteúdo possui caráter Estrutura interna de sementes e suas modificações qualitativas e quantitativas
	A disciplina fornecerá informações sobre o efeito do ambiente nos tecidos e órgãos das plantas. Serão discutidas modificações quantitativas e qualitativas que permitem a sobrevivência, crescimento e desenvolvimento em condições desfavoráveis decorrentes de fatores ambientais. O conteúdo possui caráter teórico e aplicado e pode ser utilizado em interface com diferentes áreas do conhecimento.
	Objetivo: Permitir ao discente a interpretação da estrutura do vegetal em função de pressões evolutivas, ambientais e o seu impacto fisiológico bem como estes aspectos se correlacionam.
	Noções sobre os principais fatores ambientais que afetam as plantas Luz Temperatura Água Nutrientes Poluição atmosférica
	Modificações histológicas provocadas pelo ambiente
	Modificações nos Meristemas Modificações na Epiderme Modificações na Periderme Modificações no Xilema (primário e secundário) Modificações no Floema (primário e secundário) Modificações nos Tecidos de sustentação (colênquima e esclerênquima) Estruturas secretoras
	Modificações nos órgãos vegetativos
	Estrutura interna dos diferentes tipos de raízes e suas modificações quantitativas Estrutura interna dos diferentes tipos de caules e suas modificações quantitativas Estrutura interna dos diferentes tipos de folhas e suas modificações quantitativas

	Noções sobre modificações nos órgãos reprodutivos
	Estrutura interna de flores e suas modificações qualitativas e quantitativas Estrutura interna de frutos e suas modificações qualitativas e quantitativas Estrutura interna de sementes e suas modificações qualitativas e quantitativas
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Fabricio Jose Pereira
Vagas:	30
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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):	Sextas-feiras das 7-9 h
Horários(Prática):	Sextas-feiras das 9-11 h
Pré-Requisitos:	
Público:	Biotecnologia (13) - todos os períodos Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos
Salas:	AL-V-305
Laboratórios:	AL-S-205 - Laboratório de Botânica
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	3235
Disciplina:	Da Ciência aos Dados: Escrita Acadêmica, Métricas e Comunicação Científica
Código:	ICBX13
Ementa:	Apresentar a gênese e a evolução dos estudos em cientometria, bibliometria e avaliação em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), com ênfase nas interfaces com a Ciência da Informação, a Organização do Conhecimento, a Educação em Ciências, Biologia e STEAM. Analisar, sob uma perspectiva interdisciplinar, os principais paradigmas teóricos e metodológicos da avaliação da produção científica, bem como os sistemas de indexação, repositórios institucionais e plataformas curriculares nacionais e internacionais (como Lattes, ORCID, Scopus, Web of Science, Google Scholar). Discutir a aplicação de ferramentas e softwares de mapeamento e visualização científica (como VOSviewer, Bibliometrix e CiteSpace), bem como os modelos de escrita e avaliação por pares vigentes nos circuitos acadêmicos. Fornecer subsídios práticos para o planejamento e a produção de artigos científicos orientados por dados e evidências, abordando normas de formatação, escolha de periódicos, estratégias de visibilidade e ética na publicação. Caracterizar a função dos indicadores, dos recortes temáticos, dos problemas de pesquisa e das estratégias de busca bibliográfica como elementos estruturantes da escrita científica. Elencar diretrizes acadêmicas e operacionais da pesquisa nas fases iniciais, intermediárias e finais da investigação, destacando o papel das métricas na comunicação do conhecimento.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Jessie Martins Gutierres
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	10
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	60
Horários(Teórica):	Segunda-feira (Horário: 17:00h-19:00h)
Horários(Prática):	Terça-feira (Horário: 17:00h-19:00h)
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 (22) - todos os períodos
	Letras (23) - todos os períodos
	Letras (40) - todos os períodos
	Letras (40) - todos os periodos Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	Sala 303D, Prédio D
Laboratórios:	Sala 303D, Prédio D
Observações do	O módulo teórico-prático será realizado na mesma sala, uma vez que a
Solicitante:	mesma possui computadores e equipamentos de mídia.
Solicitante.	Tricorna possar compatadores e equipamentos de Midia.

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	3157
Disciplina:	Biologia da Polinização
Código:	DCB214
Ementa:	Apresentação e discussão do arcabouço teórico em Ecologia e Evolução que alicerça a Biologia da Polinização. Através de aulas teórico-práticas, objetiva-se explanar este conteúdo e ilustrar as hipóteses ecológico-evolutivas que vem sendo testadas sobre reprodução de plantas, evolução de caracteres, ecologia cognitiva, ecologia de comunidades, etc. Ao longo do curso, os alunos são encorajados a formular e testar hipóteses de estudo com o arcabouço teórico das abordagens discutidas através da coleta e análise de dados e apresentação e discussão dos resultados, bem como aplicar métodos e técnicas atuais em seus estudos.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Marina Wolowski Torres
Vagas:	16
C.H. Teórica:	15
C.H. Prática:	45
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):	2a-feira, 7h às 8h
Horários(Prática):	2a-feira, 8h às 11h
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos
Salas:	S205
Laboratórios:	S205
Observações do Solicitante:	

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	3226
Disciplina:	Fundamentos em Neurociência: Explorando o sistema nervoso
Código:	ICBX09
Ementa:	Neurociências celular. Neurociência Sensorial. Neurociência dos
	movimentos. Neurociências dos estados corporais. Neurociência das
	funções mentais.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Marília Gabriella Alves Goulart Pereira
Vagas:	25
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	15
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Terça-feira, das 15 às 17hs
	Quinta-feira, das 15 às 17hs.
Horários(Prática):	não se aplica
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) - a partir do período 3
	Biotecnologia (13) - a partir do período 3
	Ciências Biológicas (05) - a partir do período 3
	Ciências Biológicas (06) - a partir do período 3
	Enfermagem (03) - a partir do período 3
	Farmácia (02) - a partir do período 3
	Fisioterapia (18) - a partir do período 3
	Medicina (42) - a partir do período 3
	Nutrição (04) - a partir do período 3
	Odontologia (01) - a partir do período 3
Salas:	Terça-feira: não é necessário
	Quinta-feira: AL-V-304
Laboratórios:	não se aplica
Observações do	As aulas serão realizadas na forma de Sala de Aula Invertida, portanto, um
Solicitante:	dos horários será protegido para estudo prévio dos conteúdos.
	O conteúdo de estudo será baseado no livro "Cem bilhões de neurônios?"
	do Roberto Lent.
	A disciplina contém carga horária de Acex, que será realizada durante o
	semestre.

Número: Disciplina:	3238 Tópicos em Bioética
Disciplina:	-
Código:	DCBT336
Ementa:	Pressupostos históricos e filosóficos da Bioética. Correntes teóricas da Bioética. Reflexão sobre aspectos éticos relacionados a diferentes áreas das Ciências Biológicas. A ética na prática científica.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Rogério Grassetto Teixeira da Cunha
Vagas:	5
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):	Terça-feira: das 13:00 às 15:00 Quinta-feira: das 09:00 às 11:00
Horários(Prática):	Quinta Terra. das 09.00 as 11.00
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) - todos os períodos
i abiico.	Biotecnologia (13) - todos os períodos
	Ciências Biológicas (06) - todos os períodos
	Enfermagem (03) - todos os períodos
	Medicina (42) - todos os períodos
Salas:	AL-PCA-201
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	3182
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:	2025/Segundo
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):	Sexta-feira; horário: 8:00-11:00 h;
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Biológicas (05) - todos os períodos
Salas:	AL-PCA-201
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Ciências Biológicas (05)
Número:	3160
Disciplina:	Herpetologia
Código:	DCBT360
Ementa:	Por que estudar anfíbios e répteis? Introdução à Herpetologia brasileira. Técnicas de coleta e fixação do material. Sistemática, ecologia comportamental e biogeografia de anfíbios e répteis com ênfase nas espécies brasileiras.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Vinícius Xavier da Silva
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):	Terças das 13 às 15h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Biológicas (05) - todos os períodos Ciências Biológicas (06) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	Laboratório Didático de Zoologia (AL-S-208)
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Ciências Biológicas (06)
Número:	3232
Disciplina:	Neuropsicologia - as unidades funcionais do cérebro
Código:	DCB316
Ementa:	Histórico das neurociencias; nocoes de embriologia e arquitetura do cortex cerebral; as unidades funcionais de Luria; a unidade que regula o tonus a vigilia e os estados mentais; a unidade para receber, analisar e armazenar informacoes; unidade para programar, regular verificar a atividade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Tales Alexandre Aversi Ferreira
Vagas:	40
C.H. Teórica:	15
C.H. Prática:	30
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:	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 (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia de Produção (49) - 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
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
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
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
Nutrição (04) - todos os períodos Odontologia (01) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Pedagogia (41) - todos os períodos
Nutrição (04) - todos os períodos Odontologia (01) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos
Nutrição (04) - todos os períodos Odontologia (01) - todos os períodos
Nutrição (04) - todos os períodos
·
Matemática (10) - todos os períodos
períodos
Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os
Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos
Letras - Língua Portuguesa (48) - todos os períodos
Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - todos os períodos
Letras - ligies e Literaturas da Lingua inglesa (47) - todos os periodos Letras - Licenciatura Espanhol (30) - 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 (40) - todos os períodos
Letras (23) - todos os períodos
Letras (22) - todos os períodos
História (19) - todos os períodos
Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - todos os períodos
Geografia (16) - todos os períodos
Geografia (15) - todos os períodos
Fisioterapia (18) - todos os períodos
Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos

Curso:	Ciências Sociais (20)
Número:	3191
Disciplina:	Seminários sobre Extensão e Estudos do Trabalho, Agroecologia e Soberania Alimentar
Código:	DCHX30
Ementa:	Estudos sobre extensão, trabalho, agroecologia e soberania alimentar. Práticas e metodologias extensionistas. Questão ambiental e questão agrária. Educação popular e movimentos socioterritoriais na América Latina.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Adriano Pereira Santos
Vagas:	50
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	30
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Quinta-feira, 17h-19h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	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 Farmácia (02) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - todos os períodos História (19) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Pedagogia (41) - todos os períodos
Salas:	AL-V-203
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Ciências Sociais (20)
Número:	3187
Disciplina:	Antropologia e Direitos Humanos
Código:	DCH840
Ementa:	O fenômeno jurídico na constituição do saber antropológico; Diversidade humana e a perspectiva antropológica na compreensão dos conflitos, dos
	direitos e das concepções de justiça; sujeitos de direitos e a judicialização
	de processos sociais; A "cultura dos Direitos Humanos" na
	contemporaneidade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Carmem Lucia Rodrigues
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	quarta-feira, das 13h às 15h
Horários(Prática):	quarta-feira, das 15h às 17
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Sociais (20) - todos os períodos
	Ciências Sociais (21) - todos os períodos
	Enfermagem (03) - 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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	AL-PCA-202
Salas: Laboratórios:	AL-FCA-ZUZ
Laboratorios:	

Ciências Sociais (20)
3189
Movimentos sociais no século XXI
DCH1932
Movimento social. Ciclos e repertórios de protesto. Movimento antiglobalização. Movimento das praças. Jornadas de 2013 no Brasil. Redes sociais e movimentos.
2025/Segundo
Luis Antônio Groppo
40
60
0
0
0
0
0
0
0
0
Quarta-feira 19h às 22h40
1911 GS 221140
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

do
AL-F-312
Química (27) - todos os períodos
Química (14) - todos os períodos
Química (07) - todos os períodos
Pedagogia (41) - todos os períodos
Pedagogia (11) - todos os períodos
Odontologia (01) - todos os períodos
Nutrição (04) - todos os períodos
Medicina (42) - todos os períodos  Medicina (42) - todos os períodos
Matemática (10) - todos os períodos
Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os períodos
Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos
Letras - Língua Portuguesa (48) - todos os períodos
Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - todos os períodos
Letras - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
Letras - Inglês e Literaturas da Língua Inglesa (47) - todos os períodos
Letras - Espanhol e Literaturas da Língua Espanhola (46) - todos os períodos
Letras (40) - todos os períodos
Letras (23) - todos os períodos
Letras (22) - todos os períodos
História (19) - todos os períodos
Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - todos os períodos
Geografia (16) - todos os períodos
Geografia (15) - todos os períodos
Fisioterapia (18) - todos os períodos
Física (09) - todos os períodos

2025/2

Curso:	Ciências Sociais (21)
Número:	3234
Disciplina:	Pensamento Político e Social Latino-Americano
Código:	DCHI933
Ementa:	Principais abordagens sobre a formação de Estados nacionais, desenvolvimento econômico, projetos de desenvolvimento nacional movimentos sociais e pensamento político. Dinâmica política: rupturas institucionais, problemas de representação política, experiências de regimes democráticos
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Alina Pacheco Govea
Vagas:	50
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):	Terça-feira, das 19h às 20:40
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 Biomedicina (13) - 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 Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Contábeis (43) - 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 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 (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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	AL-V-303
Laboratórios:	
Observações do	Disciplina ofertada à todos os cursos.
Solicitante:	

Curso:	Ciências Sociais (21)
Número:	3190
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Luis Antônio Groppo
Vagas:	20
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 (28) - 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 de Produção (49) - todos os períodos Engenharia Química (36) - todos os períodos

Salas: Laboratórios: Observações d	AL-O-326
	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
	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
	Geografia (16) - todos os períodos Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - 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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - todos os períodos Letras - Língua Portuguesa (48) - todos os períodos Letras - Língua Estrangeiras (44) - todos os períodos
	Física (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos

2025/2

Curso:	Enfermagem (03)
Número:	3171
Disciplina:	Atenção Psicológica na Saúde
Código:	DCH1921
Ementa:	Práticas de atenção psicossocial na saúde. O impacto na saúde psíquica das pessoas usuárias de serviços de saúde em geral ou decorrentes de emergências como pandemias, desastres ambientais, acidentes graves. O desenvolvimento de estratégias de atenção psicossocial no contexto atual. Psicoestressores e comportamento suicida. Conceituando a "crise". Avaliação e exame do paciente: surtos e diagnóstico; agressividade, agitação, internação e aspectos éticos; quadros agudos de angústia, luto, depressão, estresse e risco de suicídio; situações emergenciais específicas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Sexta-feira, de 17h30 a 21h30.
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 Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - 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 Odontologia (01) - todos os períodos
Salas:	AL-N-507
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Enfermagem (03)
Número:	3165
Disciplina:	Transtornos do Neuro-psico-desenvolvimento: Autismo e TDAH
Código:	DCH1925
Ementa:	Etapas do neuro-psico-desenvolvimento infantil. O que são transtornos do neurodesenvolvimento e suas causas. Déficit de atenção e hiperatividade (TDAH). Transtorno do espectro autista (TEA). Deficiências sensoriais. Intervenções preventivas. Papel do profissional de saúde, da escola, da família e da sociedade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Quinta-feira, de 17h30 a 21h30.
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 Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Fisica (09) - todos os períodos Fisica (15) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - 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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	N-507
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

2025/2

Curso:	Engenharia Ambiental (34)
Número:	3188
Disciplina:	Estudo de campo: Caldeira Vulcânica de Poços de Caldas
Código:	ICT648
Ementa:	Protocolo de conduta, segurança e métodos científicos relacionados com práticas de campo. Evolução e fisiografia da Caldeira Vulcânica de Poços de Caldas. Atividades de campo para o levantamento, análise e utilização dos dados para estudos do meio físico.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Diego de Souza Sardinha
Vagas:	20
C.H. Teórica:	0
C.H. Prática:	60
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	60
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Terça-feira das 08:00 Às 12:00 hs.
Pré-Requisitos:	
	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 Contábeis (43) - 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

	Farméraia (00) todos os paríodos
	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 (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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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 (11) - todos os períodos
	Química (07) - todos os períodos
	Química (14) - todos os períodos
	Química (17) - todos os períodos
Salas:	B103
Laboratórios:	B103
Observações do Solicitante:	Transporte para atividades de campo na região de Poços de Caldas.
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3209
Disciplina:	Avaliação do Ciclo de Vida
Código:	ICT615
Ementa:	Gestão do Ciclo de Vida. Modelagem do Ciclo de Vida. Métodos de
	Avaliação do Ciclo de Vida. Tipos de bases de dados para avaliação do
	ciclo de vida. Exemplos industriais. Software de Avaliação do Ciclo de Vida.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3216
Disciplina:	Confiabilidade em Produtos e Processos
Código:	ICT631
Ementa:	Conceitos básicos. Planos experimentais usuais. Análise de experimentos
	completamente aleatorizados. Comparações múltiplas. Análise de
	variância não paramétrica. Plano fatorial 2k. Plano fatorial fracionário.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	15
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:	- Controle Estatístico de Processo (ICT380)
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:	PC-B-213
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3199
Disciplina:	Contabilidade Empresarial
Código:	ICT601
Ementa:	Conceito de contabilidade. Contabilidade e Engenharia de Produção.  Princípios contábeis geralmente aceitos. Sistemática contábil. Regimes de Contabilidade. Principais demonstrações financeiras: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido. Demonstração do Fluxo de Caixa e demonstração de Origens e Aplicações de Recursos. Escrituração. Razonetes em "T". Balancete. Função Financeira da Empresa. Inserção da Empresa no Mercado Financeiro. Alavancagem. Capital de Giro. Política de Dividendos. Financiamento de Longo Prazo. Corporate Finance / Project Finance. EVA (Economic Value Added = Iucro econômico) e MVA (Market Value Added = Valor de Mercado Adicionado). Riscos financeiros.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3210
Disciplina:	Controle Estatístico de Processo
Código:	ICT380
Ementa:	Fundamentos do Controle Estatístico de Processos (CEP). Gráficos de
	controle para variáveis. Análise de Capacidade de processos de
	Fabricação (Cp e Cpk). Gráficos de controle para atributos. Análise de
	Sistemas de Medição (MSA). Inspeção por amostragem. Programa 6 sigma.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	
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 Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-106
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3211
Disciplina:	Criatividade e Inovação
Código:	ICT617
Ementa:	Conceitos de criatividade e de inovação. Processo do desenvolvimento da
	criatividade. Pensamento criativo. Estímulos e barreira à criatividade.
	Ferramentas de criatividade. Criatividade, inovação e gestão estratégica.
	Boas práticas de gestão da criatividade em organizações. Gestão de
	conhecimento nas organizações.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	Quintas-feiras (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
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:	PC-B-113
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3196
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
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):	Segundas-feiras (19:00 - 20:00, 20:00 - 21:00),
	Terças-feiras (19:00 - 20:00, 20:00 - 21:00)
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:	PC-B-113
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3200
Disciplina:	Ergonomia, Segurança e Higiene do Trabalho
Código:	ICT603
Ementa:	O conceito de carga de trabalho. Estudos de movimentos. Técnicas de registro e análise do trabalho: técnicas de cronometragem. Noções básicas de biomecânica (o uso dos exoesqueletos). Método da AET (Análise Ergonômica do Trabalho). Legislação vigente em ergonomia (NR17). Relação trabalho e saúde: trabalho prescrito e trabalho real. Formas de remuneração de mão-de-obra. Princípios do gerenciamento da motivação. Dinâmica de grupos e sinergia em equipes de trabalho. Trabalho, tecnologia e ciência. A atividade de controle de sistemas automatizados. Qualificação e automação. Emprego e tecnologia. O papel do engenheiro de produção no surgimento de uma nova cultura organizacional. Noções básicas de segurança e higiene do trabalho. Gerenciamento de Riscos. Normas e legislação aplicada a Segurança no Trabalho Industrial.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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 (08:00 - 09:00, 09:00 - 10:00)
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:	PC-B-113
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3217
Disciplina:	Gestão de Pequenas Empresas
Código:	ICT632
Ementa:	Características das Pequenas Empresas. O papel da pequena empresa. Empresa familiar. Administração profissional na pequena empresa. A vantagem competitiva da pequena empresa. Plano de negócios. Plano de marketing. Administração de Recursos Humanos. Produção e qualidade. Administração financeira.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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	Segunda-feira (21:15 - 22:15, 22:15 - 23:15), Terça-feira (21:15 - 22:15, 22:15 - 23:15)
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:	PC-B-113
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3207
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	Terça-feira (14:00 - 15:00, 15:00 - 16:00)
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:	PC-B-213
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3201
Disciplina:	Gestão de Serviços
Código:	ICT604
Ementa:	Evolução histórica dos serviços. Conceitos e Caracterização de Serviços. Tipologia de Serviços. Divisão da Gestão de bens e serviços. Valor e serviços. Estratégia de produção e operações. Gestão de operações de serviços: capacidade, demanda, estoques e filas. Localização. Gestão da Qualidade em serviços. Gestão de Custos em serviços. Sistemas de medição em serviços. Organização em serviços: estrutura e recursos humanos. Terceirização de serviços. Casos em serviços.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	Segunda-feira (10:15 - 11:15, 11:15 - 12:15)
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3202
Disciplina:	Liderança e Habilidades Empreendedoras
Código:	ICT607
Ementa:	Conceitos de Liderança. Conceitos e Desenvolvimento de Habilidades
	Empreendedoras. Busca de oportunidade e iniciativa. Persistência. Correr
	riscos calculados. Exigência de qualidade e eficiência. Comprometimento.
	Busca de informações. Estabelecimento de metas. Planejamento e
	monitoramento sistemáticos. Persuasão e rede de contatos. Independência
	e autoconfiança.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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 - 15:00, 15:00 - 16:00)
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3208
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
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):	Terça-feira (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
	Quinta-feira (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
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:	PC-B-213
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3212
Disciplina:	Marketing Empresarial
Código:	ICT622
Ementa:	Planejamento Estratégico e o Papel do Marketing. Análise de mercado e o
	Comportamento do Consumidor e do Comprador Organizacional. O
	Sistema de Marketing e o Ambiente de Marketing.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	Terça-feira (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Pesquisa de Mercado (ICT625)
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:	PC-B-113
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3197
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	Segunda-feira (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
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:	PC-B-113
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3213
Disciplina:	Mercado Financeiro
Código:	ICT623
Ementa:	Intermediação financeira. Conceito, Histórico e desenvolvimento dos mercados financeiros. Crises financeiras. Sistema Financeiro Nacional. Agentes e funções. Regulação bancária (órgãos reguladores). Mercado Monetário. Títulos públicos. Função do Banco Central. COPOM. Selic, CETIP. Características e precificação dos principais títulos. Mercado de Crédito. Principais produtos de curto e longo prazo, características. Mercado Cambial. Função, participantes, regimes cambiais. Mercado Interbancário de Câmbio. Câmbio comercial. Produtos de financiamento de câmbio. Mercado de capitais. Função, agentes, participantes, produtos. Mercado público. Mercado privado. Produtos: Ações, IPO (oferta pública inicial) Produtos: Debêntures, notas promissórias. Operações estruturadas e securitização (Hedge). Mercado de capitais internacional. Fundamentos de Derivativos. Bolsa de valores. Mercado de Renda Fixa e Variável. Criptomoedas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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 - 15:00, 15:00 - 16:00)
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:	PC-B-113
Laboratórios:	. 5 25
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3218
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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):	Quarta-feira (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00
	Quinta-feira (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
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:	PC-B-209
Laboratórios:	10 D 200
Observações do	
Solicitante:	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3194
Disciplina:	Pesquisa Operacional I
Código:	ICT609
Ementa:	Introdução à pesquisa operacional. Conceituação. Natureza e significado da pesquisa operacional. Problemas típicos. Fases da metodologia de um projeto de pesquisa operacional. Método científico. Problemas de alocação de recursos. Modelagem. Programação linear. Modelo fundamental, método gráfico, método simplex. Problemas gerais de otimização, dualidade, análise de sensibilidade e interpretação econômica. Modelos de transporte. Modelos de designação. Transpedição. Problemas em rede.
	Rota mínima através de uma rede. Problema de fluxo máximo.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
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):	Terça-feira (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00) Quinta-feira (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
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 Química (36) - todos os períodos
Salas:	PC-B-112
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3198
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 CMP (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:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	Quinta-feira (19:00 - 20:00, 20:00 - 21:00)
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Pesquisa Operacional I (ICT609)
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:	PC-B-108
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3203
Disciplina:	Processos de Fabricação
Código:	ICT611
Ementa:	Conceitos gerais e classificação dos processos de manufatura:
	metalúrgicos, mecânicos, alimentícios e mineração. Noções de fundição e
	soldagem. Noções de usinagem convencional e não-convencional. Noções
	de conformação mecânica: forjamento, estampagem, extrusão, trefilação
	e laminação. Noções sobre metalurgia do pó. Noções sobre
	processamento de cerâmicos, polímeros e compósitos. Noções sobre
	tratamentos de superfície. Processos de fabricação de peças por adição
	do material (impressão 3D). Condições econômicas, otimização e custos
•	envolvidos nos processos de fabricação.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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	Terça-feira (14:00 - 15:00, 15:00 - 16:00, 16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
Pré-Requisitos:	- Ciência e Tecnologia de Materiais (ICT127)
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3204
Disciplina:	Projeto de Fábricas
Código:	ICT612
Ementa:	Conceitos e metodologias para o desenvolvimento do projeto de fábricas: estudo de localização de unidades produtivas, relação entre projetos de fábricas e os projetos de produtos na preparação do arranjo físico, do fluxo produtivo e de acordo com os princípios do desenho universal. Estudo do planejamento da capacidade produtiva. Definição de tipos dos sistemas de produção e de arranjos físicos. Tópicos sobre movimentação e armazenagem de materiais para o fluxo produtivo (transportes automatizados, AGV, LGV). Aplicação de ferramentas computacionais no conceito e desenvolvimento de fábrica digital. Conceitos sobre Indústria 4.0.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	Quinta-feira (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3215
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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	Segunda-feira (14:00 - 15:00, 15:00 - 16:00)
	Terça-feira (14:00 - 15:00, 15:00 - 16:00)
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:	PC-B-113
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3228
Disciplina:	Prototipagem e Projeto Computacional
Código:	ICT628
Ementa:	Conceitos básicos de prototipagem. Racionalização do departamento de projeto. Projeto auxiliado por computador. Modelagem sólida 3D. Projeto de elementos assistido por computador. Prototipagem rápida. Integração das ferramentas de projeto assistido por computador. Software CAD e CAE.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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:	- Processos de Fabricação (ICT611)
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	UC será ofertada em 2025/2 na modalidade condensada, a partir da 16a
Solicitante:	semana letiva.

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3205
Disciplina:	Sistemas de Informações Gerenciais
Código:	ICT613
Ementa:	Principais aplicações de Sistemas de Informação nas organizações atuais. Aplicações integradas empresariais: Sistemas Integrados de Gestão (ERP), Sistemas de Gestão da Cadeia de Suprimentos (SCM). Sistemas de Gestão do Relacionamento com o Cliente (CRM). Gestão da Informação e do Conhecimento. Apoio à Decisão e Inteligência Competitiva. Sistemas Colaborativos e Sistemas de Gestão de Processos de Negócio. Gestão estratégica e Governança de TI. Gestão de Serviços de TI. Tendências em Gestão de Sistemas de Informação. Técnicas de coleta de dados de processos (Indústria 4.0) e estatística de dados.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	Quarta-feira (10:15 - 11:15, 11:15 - 12:15)
Horários(Prática):	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Pré-Requisitos:	- Gestão Estratégica Organizacional (ICT605)
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3214
Disciplina:	Sistemas Integrados de Gestão
Código:	ICT630
Ementa:	Sistemas de Gestão Baseado em Normas. Sistema de Gestão Qualidade
	(Normas da série NBR ISO9000), Sistema de Gestão Ambiental (Normas da
	série NBR ISO14000), Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde
	Ocupacional (Normas BS 8800 e OHSAS 18001) e Sistemas de Gestão de
	Riscos. Metodologia de implantação e auditoria dos Sistemas de Gestão
	Integrados.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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):	Quarta-feira (10:15 - 11:15, 11:15 - 12:15)
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:	PC-B-213
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3195
Disciplina:	Teoria Geral da Administração
Código:	ICT614
Ementa:	Antecedentes da moderna administração. O surgimento da administração moderna. Pensamento administrativo na Era Moderna. A transação para a Era Contemporânea. Pensamento administrativo da Era Contemporânea. Temas administrativos e modelo organizacional.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
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 (16:00 - 17:00, 17:00 - 18:00)
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3219
Disciplina:	Tópicos avançados em Estratégia Organizacional
Código:	ICT635
Ementa:	Tópicos especiais e/ou atualizados na área de estratégia organizacional.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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	Qui(08:00 - 09:00, 09:00 - 10:00, 10:15 - 11:15, 11:15 - 12:15)
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3220
Disciplina:	Tópicos avançados em Finanças Corporativas
Código:	ICT636
Ementa:	Tópicos especiais e/ou atualizados na área de finanças corporativas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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:	Segunda-feira (19:00 - 20:00, 20:00 - 21:00),
	Sexta-feira (19:00 - 20:00, 20:00 - 21:00)
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3221
Disciplina:	Tópicos avançados em Inovação e Criatividade
Código:	ICT637
Ementa:	Tópicos especiais e/ou atualizados na área de inovação e criatividade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	10
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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:	Segunda-feira (08:00 - 09:00, 09:00 - 10:00)
	Quarta-feira (08:00 - 09:00, 09:00 - 10:00)
Pré-Requisitos:	- Empreendedorismo (ICT103)
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:	PC-B-109
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia de Produção (49)
Número:	3222
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Erik Telles Pascoal
Vagas:	50
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):	5as-feiras 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 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
Salas:	B213
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	3264
Disciplina:	Comportamento Organizacional
Código:	ICT581
Ementa:	Definição do comportamento organizacional. Gestão e gestores. Gestão da
	diversidade e das diferenças individuais. Motivação no trabalho. Satisfação,
	estresse, eficiência e qualidade no planejamento do trabalho. Resolução de
	conflitos, liderança e trabalhos em grupo. Produtividade individual versus
	produtividade em grupo. Definição e atingimento de metas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erika Coaglia Trindade Ramos
Vagas:	10
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):	Quarta-feira (21:15 - 22:15, 22:15 - 23:15)
	Sexta-feira (19:00 - 20:00, 20:00 - 21:00)
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 de Produção (49) - todos os períodos
Salas:	PC-B-106
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	3265
Disciplina:	Engenharia de Bioprocessos
Código:	ICT582
Ementa:	Introdução à tecnologia de bioprocessos. Agitação, aeração e mistura
	aplicados em bioprocessos. Escalonamento. Separação e purificação de
	produtos biotecnológicos.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Erika Coaglia Trindade Ramos
Vagas:	6
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):	Segunda-feira (19:00 - 20:00, 20:00 - 21:00),
	Quinta-feira (21:15 - 22:15, 22:15 - 23:15)
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 de Produção (49) - todos os períodos
Salas:	PC-B-210
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Engenharia Química (36)
Número:	3227
Disciplina:	Introdução a polímeros
Código:	ICT650
Ementa:	Objetivos da disciplina: Introduzir os conceitos fundamentais sobre polímeros, sua estrutura, propriedades e aplicações. Capacitar o aluno a compreender a importância dos materiais poliméricos nas engenharias e suas principais tecnologias de processamento. Apresentar uma visão interdisciplinar, relacionando aspectos físico-químicos com propriedades mecânicas e desempenho em aplicações industriais.
	Conteúdo programático:  1. Introdução aos Materiais Poliméricos - Definição e importância dos polímeros nas engenharias. Classificação: polímeros naturais, sintéticos, biodegradáveis e recicláveis. Panorama histórico e desenvolvimento da indústria polimérica
	2. Estrutura Molecular dos Polímeros - Monômeros e polímeros: conceito de grau de polimerização. Estrutura primária: tipos de ligações e arranjos. Estrutura secundária e morfologia: cristalinos, amorfos e semicristalinos. Relação estrutura-propriedades
	3. Principais Processos de Polimerização - Polimerização por adição (radicalar, iônica). Polimerização por condensação. Copolimerização e polímeros de bloco. Introdução à síntese verde e sustentável de polímeros
	4. Propriedades Físicas e Mecânicas dos Polímeros - Massa molar e distribuição de massas. Comportamento viscoelástico: conceitos básicos. Transições térmicas: temperatura de transição vítrea (Tg) e de fusão (Tm). Resistência mecânica, dureza e tenacidade. Degradação térmica, fotoquímica e envelhecimento
	5. Técnicas de Caracterização - Técnicas de análise térmica: DSC, TGA. Espectroscopia: FTIR, UV-Vis. Microscopia: óptica, SEM. Ensaios mecânicos: tração, impacto, dureza
	6. Processamento de Polímeros - Principais métodos: extrusão, injeção, sopro, calandragem. Reologia aplicada ao processamento. Processos aditivos: impressão 3D com polímeros. Sustentabilidade e reciclagem de polímeros
	7. Aplicações dos Polímeros nas Engenharias - Polímeros de engenharia: PA, PC, PET, POM. Compósitos e nanocompósitos poliméricos. Aplicações estruturais e funcionais: automotiva, biomédica, eletrônica, aeroespacial. Tendências em polímeros sustentáveis e biodegradáveis
	8. Estudo de Casos e Seminários - Apresentação de casos práticos na

	indústria. Discussão sobre desafios atuais e perspectivas futuras no uso de polímeros. Dinâmica com seminários curtos ou painéis temáticos
	Metodologia:
	Aulas expositivas dialogadas
	Estudos de caso
	Apresentação de vídeos e materiais complementares
	Atividades práticas demonstrativas (quando possível)
	Seminários pelos alunos
	•
	Avaliação:
	Participação e desempenho em atividades (20%)
	Trabalhos e/ou seminários (30%)
	Prova escrita (50%)
	Ribliografia hásica:
	Bibliografia básica: Canevarolo, Jr. S. V. Ciência dos Polímeros - Um texto básico para
	tecnólogos e engenheiros
	CALLISTER, W.D.; RETHWISCH, D.G. Ciência e Engenharia de Materiais: Uma
	Introdução.
	ii iii odagao.
	Bibliografia complementar:
	SPERLING, L.H. Introduction to Physical Polymer Science.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Rafaela Cristina Sanfelice
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):	Quinta-feira 14:00 - 16:00
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
Salas:	Engenharia Química (36) - todos os períodos PC-B-211
Observações do	
Solicitante:	
Solicitanite.	

Curso:	Farmácia (02)
Número:	3173
Disciplina:	Atenção Psicológica na Saúde
Código:	DCHI92I
Ementa:	Práticas de atenção psicossocial na saúde. O impacto na saúde psíquica das pessoas usuárias de serviços de saúde em geral ou decorrentes de emergências como pandemias, desastres ambientais, acidentes graves. O desenvolvimento de estratégias de atenção psicossocial no contexto atual. Psicoestressores e comportamento suicida. Conceituando a "crise". Avaliação e exame do paciente: surtos e diagnóstico; agressividade, agitação, internação e aspectos éticos; quadros agudos de angústia, luto, depressão, estresse e risco de suicídio; situações emergenciais específicas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Sexta-feira, de 17h30 a 21h30.
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 Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - 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 Odontologia (01) - todos os períodos
Salas:	AL-N-507
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Farmácia (02)
Número:	3170
Disciplina:	Transtornos do Neuro-psico-desenvolvimento: Autismo e TDAH
Código:	DCH1925
Ementa:	Etapas do neuro-psico-desenvolvimento infantil. O que são transtornos do neurodesenvolvimento e suas causas. Déficit de atenção e hiperatividade (TDAH). Transtorno do espectro autista (TEA). Deficiências sensoriais. Intervenções preventivas. Papel do profissional de saúde, da escola, da família e da sociedade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Quinta-feira, de 17h30 a 21h30.
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 Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Fisica (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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	N-507
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

66 Disciplinas Optativas 2025/2

Curso:	Farmácia (02)
Número:	3193
Disciplina:	Análise térmica aplicada às Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos
Código:	DF306
Ementa:	A produção de medicamentos é orientada pelas agências sanitárias regulatórias através de normatizações e instruções com o propósito de garantir a qualidade pretendida para a eficácia e segurança à saúde pública. As Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos em consonância ao Esquema de Cooperação em Inspeção Farmacêutica (PIC/S) descrevem a abrangência, as definições e os procedimentos adequados ao Sistema da Qualidade Farmacêutica. Dentre esses o conhecimento de propriedades físico-químicas de insumos farmacêuticos, importante para a definição de Atributos Críticos do Material e assim, os Parâmetros Críticos do Processo, desde a síntese em química fina até o produto farmacêutico. Dentre essas, destacam-se as propriedades termodinâmicas, como, capacidade de calor específico (Cp), transição vítrea (Tg), transição sólidolíquido e intervalo de fusão, cristalização, conversão polimórfica induzida por calor, estabilidade térmica e variação de entalpia (MH) relacionada ao fenômeno. Para isso técnicas termoanalíticas englobam um grupo de técnicas aplicadas em química de materiais, como, termogravimetria (TG), análise térmica diferencial (DTA), calorimetria exploratória diferencial (DSC), análise termo-óptica (TOA), análise termo-mecânica (TMA) e análise de gás envolvido (EGA), a partir de equipamentos qualificados e metodologias desenvolvidas e validadas. Os parâmetros analíticos obtidos são aplicados aos estudos de pré-formulação, avaliação de compatibilidade e controle de qualidade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Maria Betania de Freitas Marques
Vagas:	20
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	4
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):	Segundas-feiras, 15 - 17h.
Horários(Prática):	Segundas-feiras, 15 - 17h.
Pré-Requisitos:	- Farmacotécnica I (DF125), Operações Unitárias (DF238)
Público:	Farmácia (02) - a partir do período 6
Salas:	AL-PCA-305
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Farmácia (02)
Número:	3230
Disciplina:	Virologia Clínica
Código:	DF161
Ementa:	Estudo das Propriedades Gerais dos Vírus. Patogenia das Infecções Virais.
	Diagnóstico Laboratorial das Viroses. Viroses Entéricas. Viroses
	Dermotrópicas. Viroses Congênitas. Viroses Respiratórias. Viroses
	Multissistêmicas. Hepatites Virais. Viroses do Sistema Nervoso Central. Febre
	Amarela e Dengue. Vírus da Imunodeficiência Humana. Viroses
	Oncogênicas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Márcia Cristina Livonesi
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):	Quarta-feira das 17 ÀS 19 horas
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Bases da Imunologia (DIN003), Imunologia (DCB25), Imunologia (DCB26), Imunologia (DCB283), Imunologia (DCB276), Imunologia (DCB95), Imunologia Básica (DCB232), Imunologia e Biologia Molecular (MACS08), Imunologia I (DCB28), Imunologia II (DCB29), Microbiologia e Imunologia (DCB103), Microbiologia e Imunologia (DCB308)
Público:	Biomedicina (17) - a partir do período 5 Farmácia (02) - a partir do período 5
Salas:	AL-PCA-301
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Farmácia (02)
Número:	3161
Disciplina:	Introdução à Estética
Código:	DF307
Ementa:	A disciplina tem como objetivo introduzir os discentes aos conceitos
	fundamentais da estética corporal e facial, abordando sua
	regulamentação, fundamentos anatômicos e bases fisiopatológicas das
	disfunções estéticas. Serão explorados conteúdos essenciais de
	cosmetologia e farmacologia aplicada à estética, além de técnicas de
	anamnese, semiologia e avaliação individualizada. A disciplina também
	abrangerá os principais procedimentos faciais e corporais, suas
	indicações, contraindicações e possíveis complicações, bem como o
	manejo de intercorrências. Por fim, serão abordados aspectos de
	biossegurança e primeiros socorros aplicados à estética, garantindo uma
	formação segura e ética para a prática profissional.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Sônia Aparecida Figueiredo
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):	Quintas-feiras de 15 às 17h.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) - todos os períodos
	Farmácia (02) - todos os períodos
	Odontologia (01) - todos os períodos
Salas:	AL-N-320
Laboratórios:	
Observações do	As aulas serão no formato presencial.
Solicitante:	

Curso:	Física (09)
Número:	3192
Disciplina:	Projetos Integrados de Ensino de Física II
Código:	DCE626
Ementa:	Panorama geral dos principais paradigmas das teorias de aprendizagem . Psicologia e aprendizagem. Behaviorismo; Teorias cognitivas; Conexionismo e redes neurais; . Aprendizagem, memória e motivação. Teoria cognitiva social e o neobehaivismo. Teorias contemporâneas da aprendizagem; Implicações das Teorias de aprendizagem para o ensino de Física.  Análise de aulas e práticas pedagógicas de professores de Física em escolas. Seleção de conteúdos. Análise de materiais didáticos.  Planejamento das aulas. Pluralidade metodológica. Elaboração e execução de um projeto de ensino de Física, a partir das apreensões da realidade do campo de estágio.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Thirza Pavan Sorpreso
Vagas:	10
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	30
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):	Segundas e quartas-feiras, no horário das 19h às 20h40.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Física (09) - todos os períodos
Salas:	C209
Laboratórios:	C209
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3246
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:	2025/Segundo
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):	- Segunda-feira: manhãs e tardes (7:00 - 11:00; 13:00 - 17:00); - Terça-feira: manhãs (7:00 - 11:00); - Quarta-feira: manhãs e tardes (7:00 - 11:00; 13:00 - 17:00)
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) - períodos 9 a 10
Salas:	
Laboratórios:	
Observações do	Estágio supervisionado realizado na Santa Casa de Alfenas
Solicitante:	

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3244
Disciplina:	Fisioterapia em Pneumologia II
Código:	DE114
Ementa:	Compreensão dos mecanismos e técnicas para a prevenção e tratamento
	nas disfunções do aparelho respiratório empregadas nas disfunções do
	aparelho respiratório em pré e pós cirúrgico e pacientes de unidades de
	terapia intensiva.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Carolina Kosour
Vagas:	60
C.H. Teórica:	45
C.H. Prática:	30
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):	Segundas-feiras das 13h as 16h
Horários(Prática):	Quartas-feiras das 7h as 9h (turma 1)
	Quartas-feiras das 9h as 11h (turma 2)
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) - todos os períodos
Salas:	Alll
Laboratórios:	LABORATORIO 01 (UE-A-103)
Observações do	A direção do ICM registra que a disciplina optativa solicitada será oferecida
Solicitante:	em substituição temporária à disciplina obrigatória de mesmo nome.
	Assim como, o código criado para a optativa seja o mesmo para a
	obrigatória, após solicitação de reestruturação do PPC.

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3243
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Juliana Bassalobre Carvalho Borges
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):	Terças-feiras - 13h às 17h
	Quintas-feiras - 7h às 17h
	Quintas-feiras - 13h às 17h
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) - todos os períodos
Salas:	Clínica de Fisioterapia da UNIFAL-MG
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3242
Disciplina:	Estágio Obrigatório de Fisioterapia Dermato-Funcional
Código:	ICM18
Ementa:	Desenvolvimento de atividades de aprendizagem profissional em situações
Analosmastra	reais de ação da fisioterapia dermato-funcional sob supervisão.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Ligia de Sousa Marino
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):	Terças- feiras - 13h às 17h
	Quintas-feiras - 7h às 11h
	Quintas-feiras - 13h às 17h
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) - períodos 9 a 10
Salas:	Clínica de Fisioterapia UNIFAL-MG
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3229
Disciplina:	Tópicos em reabilitação nas disfunções reumáticas
Código:	ICM21
Ementa:	Classificação das doenças reumáticas. Etiopatogenia, semiologia,
	propedêutica, tratamento fisioterapêutico das doenças reumáticas,
	utilização de instrumentos específicos, aprofundamento dos conceitos
	através de discussões de casos clínicos e prática baseada em evidências.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Lucas Emmanuel Pedro de Paiva Teixeira
Vagas:	50
C.H. Teórica:	26
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):	Quinta-feira, das 15 às 17 horas.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Fisioterapia (18) - a partir do período 8
Salas:	UE-B-204
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3175
Disciplina:	Atenção Psicológica na Saúde
Código:	DCH1921
Ementa:	Práticas de atenção psicossocial na saúde. O impacto na saúde psíquica
	das pessoas usuárias de serviços de saúde em geral ou decorrentes de
	emergências como pandemias, desastres ambientais, acidentes graves. O
	desenvolvimento de estratégias de atenção psicossocial no contexto atual.
	Psicoestressores e comportamento suicida. Conceituando a "crise".
	Avaliação e exame do paciente: surtos e diagnóstico; agressividade,
	agitação, internação e aspectos éticos; quadros agudos de angústia, luto,
	depressão, estresse e risco de suicídio; situações emergenciais específicas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Sexta-feira, de 17h30 a 21h30.
Horários (Prática):	Sexta Telia, de 171130 a 211130.
Pré-Requisitos:	
Público:	Biomedicina (17) - todos os períodos
rubiico.	Biotecnologia (13) - 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
Salas:	AL-N-507
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3167
Disciplina:	Transtornos do Neuro-psico-desenvolvimento: Autismo e TDAH
Código:	DCHI925
Ementa:	Etapas do neuro-psico-desenvolvimento infantil. O que são transtornos do neurodesenvolvimento e suas causas. Déficit de atenção e hiperatividade (TDAH). Transtorno do espectro autista (TEA). Deficiências sensoriais. Intervenções preventivas. Papel do profissional de saúde, da escola, da família e da sociedade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Quinta-feira, de 17h30 a 21h30.
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 Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Fisica (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - 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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	N-507
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Fisioterapia (18)
Número:	3247
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:	2025/Segundo
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):	Segunda-feira - 7h às 11h
	Terça-feira - 7h às 11h
	Quarta-feira - 7h às 11h
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:	

Curso:	Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51)
Número:	3156
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Paulo Augusto Zaitune Pamplin
Vagas:	20
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):	a disciplina será ofertada para o curso EaD e portanto não tem
( . (	necessidade de estabelecermos horários
Horários(Prática):	a disciplina será ofertada para o curso EaD e portanto não tem
Drá Dominitari	necessidade de estabelecermos horários
Pré-Requisitos:	- Gestão da Biodiversidade e de Unidades de Conservação (ICT181)
	ou - Biologia da Conservação (DCBT03)
	ou
	- Biologia da Conservação (ICT446)
Público:	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (25) - todos os
	períodos
	Ciências Biológicas (05) - todos os períodos
	Ciências Biológicas (06) - todos os períodos
	Engenharia Ambiental (34) - todos os períodos
	Geografia (15) - todos os períodos
	Geografia (16) - todos os períodos
	Gestão Ambiental e Sustentabilidade (51) - todos os períodos
Salas:	a disciplina será ofertada para o curso EaD e portanto não tem
	necessidade de reserva de sala
Laboratórios:	a disciplina será ofertada para o curso EaD e portanto não tem
	necessidade de reserva de laboratório
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	História (19)
Número:	3223
Disciplina:	Arte ocidental: de Da Vinci a Aleijadinho
Código:	DCH1751
Ementa:	Essa disciplina discutirá o conceito de arte, suas possibilidades de aplicação no estudo da cultura estética ocidental em um período em que a ideia de arte construída a partir do Romantismo não existia e, principalmente, estudar as características artísticas, em uma perspectiva comparada, do tempo de Da Vinci ao de Aleijadinho.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Alisson Eugênio
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):	Sexta feira das 17:00 às 19:00
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 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 - 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:	Pedagogia (41) - todos os períodos AL-V-305
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	História (19)
Número:	3225
Disciplina:	História do Brasil VI
Código:	DCH905
Ementa:	Historiografia e fontes sobre o Brasil contemporâneo do Golpe Militar de
	1964 à denominada Nova República. Reflexões sobre o ensino da História do
	Brasil na educação básica. Produção de materiais escolares e de recursos
	didático
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Marta Gouveia de Oliveira Rovai
Vagas:	5
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	10
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):	Terça-feira (19:00 - 19:50, 19:50 - 20:40, 21:00 - 21:50, 21:50 - 22:40)
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
	Geografia (15) - todos os períodos
	Geografia (16) - todos os períodos
	Letras (22) - 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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	AL-R-102
Laboratórios:	712 11 102
Observações do	
Solicitante:	
Solicitante.	

Curso:	História (19)
Número:	3179
Disciplina:	História da América II
Código:	DCH895
Ementa:	Historiografia e fontes referentes à América britânica colonial, à independência, à formação e à consolidação dos Estados Unidos da América. Reflexões sobre o ensino da História da América na educação básica. Produção de materiais escolares e de recursos didáticos
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Raphael Nunes Nicoletti Sebrian
Vagas:	5
C.H. Teórica:	60
C.H. Prática:	0
C.H. Prát. Pedag.:	10
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 (19:00 - 19:50, 19:50 - 20:40, 21:00 - 21:50, 21:50 - 22:40)
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Sociais (20) - todos os períodos
	Ciências Sociais (21) - 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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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
Calac	Pedagogia (11) - todos os períodos AL-V-203
Salas: Laboratórios:	AL-V-2U3
Observações do Solicitante:	
Solicitante:	

Curso:	História (19)
Número:	3180
Disciplina:	História da América III
Código:	DCH906
Ementa:	Historiografia e fontes referentes às sociedades na América nos séculos XIX,
	XX e XXI. Reflexões sobre o ensino da História da América na educação
	básica. Produção de materiais escolares e de recursos didáticos
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Raphael Nunes Nicoletti Sebrian
Vagas:	5
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):	Quinta-feira (19:00 - 19:50, 19:50 - 20:40, 21:00 - 21:50, 21:50 - 22:40)
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Sociais (20) - todos os períodos
	Ciências Sociais (21) - 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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Espannol (30) - todos os períodos Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	AL-V-301
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Letras - Língua Portuguesa (48)
Número:	3231
Disciplina:	Estudos avançados de língua latina
Código:	DLX73
Ementa:	Aprofundar o conhecimento da língua latina em seus aspectos
	morfossintáticos, estilísticos e literários, de modo a capacitar estudantes à
	leitura e análise de textos clássicos em sua complexidade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Amanda Naves Berchez
Vagas:	20
C.H. Teórica:	40
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	20
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Às quartas-feiras, das 17 às 21h.
Horários(Prática):	Às quartas-feiras, das 17 às 21h.
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 - Língua Portuguesa (48) - todos os períodos
	Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos
	Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os
	períodos
Salas:	AL-V-308
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Letras - Língua Portuguesa (48)
Número:	3248
Disciplina:	Desafios na vida universitária: contribuições da Terapia Comunitária
	Integrativa
Código:	DCH1934
Ementa:	Disciplina vivencial por meio da metodologia da Terapia Comunitária
	Integrativa como estratégia coletiva de superação dos desafios.
	Acolhimento, empatia, escuta ativa e autocuidado no cotidiano
	acadêmico.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Sylvia da Silveira Nunes
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	terça das 17h às 19h
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 - Bacharelado Espanhol (29) - 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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos
	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	AL-V-202
Laboratórios:	AL V ZUZ
Observações do	
Solicitante:	
Solicitante:	

Curso:	Letras - Línguas Estrangeiras (44)
Número:	3239
Disciplina:	Literatura e Educação - Perspectivas Feministas II
Código:	DLX74
Ementa:	Estudos de literatura de autoria feminina. Leitura e debate de obras literárias, teóricas e críticas produzidas por mulheres com atenção à pluralidade dos feminismos e das produções literárias, atentando para questões de raça e classe, bem como de textos de outros campos do conhecimento, tais como sociologia, história, filosofia, linguística, ensino, em especial as pedagogias antirracistas, anticolonialistas e feministas. Para a carga horária de ações de extensão, os discentes deverão desenvolver materiais didáticos, conteúdos para redes sociais, tradução e legendagem de obras e textos da área ainda não disponíveis em língua portuguesa, e projetos a serem realizados em escolas e outros ambientes de ensino de Alfenas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Juliana Pimenta Attie
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	30
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Sexta-feira, 15h às 17h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	D: 1: (17)
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 Física (09) - todos os períodos
	Fisioterapia (18) - todos os períodos
	Geografia (15) - todos os períodos
	Geografia (16) - 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
A. L		Química (14) - todos os períodos
Salas: Laboratórios:		AL-PCA-302
Observações	do	Discipling a sor ministrada om conjunto com a Profa Dra Maria Clara Pivato
Solicitante:	ao	Disciplina a ser ministrada em conjunto com a Profa. Dra. Maria Clara Pivato Biajoli

Curso:	Letras (40)
Número:	3184
Disciplina:	Estudos de literaturas às margens
Código:	DLX75
Ementa:	Estudo crítico de formas e gêneros literários marginalizados, explorando
	suas convenções, subversões e diálogos com questões políticas e
	identitárias. Abordar-se-á formas e gêneros como a distopia, o fantástico e
	a narrativa queer como espaços de resistência e reinvenção narrativa.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Amanda Naves Berchez
Vagas:	60
C.H. Teórica:	30
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	20
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Quartas-feiras, das 21 às 22.40h.
Horários(Prática):	O horário a ser cumprido de atividades práticas será remoto, de acordo
	com a disponibilidade extraclasse do aluno.
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 - Língua Portuguesa (48) - todos os períodos
	Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos
	Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os
	períodos
Salas:	AL-V-308
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Letras (40)
Número:	3183
Disciplina:	Estudos teórico-críticos da prosa: tradições e rupturas
Código:	DLX76
Ementa:	Estudo teórico-crítico da prosa (sobretudo, via romance como gênero literário), abrangendo desde a ascensão do romance e sua consolidação, até crises e transformações de formas e gêneros, com ênfase nas tensões entre forma e conteúdo, realismo e experimentação, tomando como base a tradição russa e suas reverberações.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Amanda Naves Berchez
Vagas:	60
C.H. Teórica:	30
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	20
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Terças-feiras, das 21h às 22.40
Horários(Prática):	O horário prático é remoto, a ser feito conforme disponibilidade do aluno extraclasse.
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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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
Salas:	AL-V-205
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Letras (40)
Número:	3259
Disciplina:	Lexicologia e Lexicografia
Código:	DLX77
Ementa:	Estudo dos principais fundamentos teóricos que norteiam as ciências do
	léxico: Lexicologia, Lexicografia e Terminologia tornando-as disciplinas
	indispensáveis ao estudo das propriedades sintáticas, semânticas e
	pragmáticas do léxico como também das estruturas que servem de roteiro
	para a montagem de dicionários.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Antonieta Buriti de Souza Hosokawa
Vagas:	40
C.H. Teórica:	22
C.H. Prática:	8
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	10
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Às quintas, das 19h às 20h40min.
Horários(Prática):	Conforme constar no programa de ensino: CH prática e CH ACEx.
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 - Língua Portuguesa (48) - todos os períodos
	Letras - Línguas Estrangeiras (44) - todos os períodos
	Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa (45) - todos os
	períodos
Salas:	AL-PCA-201
Laboratórios:	
Observações do	Profa. responsável: Antonieta Buriti. A disciplina terá equivalência como
Solicitante:	eletiva. Público-alvo: apenas alunos de Letras.

Curso:	Letras (40)
Número:	3260
Disciplina:	Língua Latina I
Código:	DLX78
Ementa:	Estudo da organização frasal básica, pronúncia da língua latina e tradução
	de textos.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Antonieta Buriti de Souza Hosokawa
Vagas:	40
C.H. Teórica:	22
C.H. Prática:	8
C.H. Prát. Pedag.:	0
C.H. Estágio:	0
C.H. A.C. Tutorial:	0
C.H. Atividade	0
C.H Credit. Acex	10
C.H Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Às quintas, das 17h às 18h40min
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 Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Fisica (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - 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 - 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

	Pedagogia (11) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
Salas:	AL-V-205
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Profa. responsável: Antonieta Buriti

Curso:	Letras (40)
Número:	3254
Disciplina:	Libras e atendimento ao surdo na atenção básica
Código:	DCHI362
Ementa:	Conceito e nomenclatura na área da surdez: surdez, deficiência auditiva (DA), surdo-mudo, LIBRAS. Fundamentos históricos das línguas de sinais, da Libras. Movimentos históricos do povo surdo. Aspectos linguísticos da LIBRAS. Legislação específica. Prática em LIBRAS. Léxico em Libras e Glossário específico na área da saúde (Medicina), em Libras.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Benício Bruno da Silva
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):	Às quartas, das 9h às 11h40min.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Farmácia (02) - todos os períodos
Salas:	Sala V-205, Prédio V - Câmpus sede.
Laboratórios:	
Observações do	Prioridade na matrícula: discentes do curso de Farmácia.
Solicitante:	

Curso:	Letras (40)
Número:	3258
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Rafael Carlos Lima da Silva
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):	Às quintas, das 21h às 22h40min.
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 Biológicas (20) - 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 Física (09) - todos os períodos Geografia (18) - 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 - Lícenciatura Espanhol (30) - 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:	V-205, Prédio V, câmpus sede.
Observações do Solicitante:	

2025/2

Curso:	Letras (40)
Número:	3253
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges
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):	Às quartas, das 19h às 20h4min.
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 Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Físioterapia (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:	UE-B-302
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Letras (40)
Número:	3257
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:	2025/Segundo
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges
Vagas:	20
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):	Às quartas e às sextas, 17h às 18h40min
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 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 Civil (50) - todos os períodos Engenharia de Minas (35) - todos os períodos Engenharia de Produção (49) - todos os períodos Engenharia (02) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Fisica (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografía (15) - todos os períodos História (19) - 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:	V-305, Prédio V, Câmpus sede
Laboratórios:	
Observações do	Profa. responsável: PROFA. DRA. LELIANE APARECIDA CASTRO ROCHA (edital
Solicitante:	concurso nº 139/2024). Para se matricular na disciplina, o aluno deverá ter
	cursado, no mínimo, 30h de disciplina de Libras.

Curso:	Letras (40)
Número:	3256
Disciplina:	Língua Brasileira de Sinais II
Código:	DCHI899
Ementa:	Desenvolvimento, em nível pré-intermediário, das habilidades de compreensão e expressão necessárias à comunicação com surdos sinalizantes da Língua de Sinais Brasileira (libras). Introdução ao estudo da fonética e fonologia da libras.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Rosângela Rodrigues Borges
Vagas:	20
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):	Às terças e às quintas, das 17h às 18h40min.
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 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 Física (09) - 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

	Odontologia (01) - todos os períodos Pedagogia (11) - todos os períodos Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
Salas:	AL-V-205 (terças-feiras) e AL-V-308 (quintas-feiras)
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	Profa. responsável: PROFA. DRA. LELIANE APARECIDA CASTRO ROCHA (edital concurso nº 139/2024). Para se matricular na disciplina, o aluno deverá ter cursado, no mínimo, 60h de disciplina de Libras.

Curso:	Medicina (42)
Número:	3176
Disciplina:	Atenção Psicológica na Saúde
Código:	DCH1921
Ementa:	Práticas de atenção psicossocial na saúde. O impacto na saúde psíquica das pessoas usuárias de serviços de saúde em geral ou decorrentes de emergências como pandemias, desastres ambientais, acidentes graves. O desenvolvimento de estratégias de atenção psicossocial no contexto atual. Psicoestressores e comportamento suicida. Conceituando a "crise". Avaliação e exame do paciente: surtos e diagnóstico; agressividade, agitação, internação e aspectos éticos; quadros agudos de angústia, luto, depressão, estresse e risco de suicídio; situações emergenciais específicas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Sexta-feira, de 17h30 a 21h30.
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 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
Salas:	AL-N-507
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Medicina (42)

Número:	3168
Disciplina:	Transtornos do Neuro-psico-desenvolvimento: Autismo e TDAH
Código:	DCH1925
Ementa:	Etapas do neuro-psico-desenvolvimento infantil. O que são transtornos do neurodesenvolvimento e suas causas. Déficit de atenção e hiperatividade (TDAH). Transtorno do espectro autista (TEA). Deficiências sensoriais. Intervenções preventivas. Papel do profissional de saúde, da escola, da família e da sociedade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Quinta-feira, de 17h30 a 21h30.
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 Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - 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 Fisica (09) - todos os períodos Fisioterapia (18) - todos os períodos Geografia (15) - todos os períodos Geografia (16) - 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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos Letras - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	AL-N-507
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3177
Disciplina:	Nutrição Experimental
Código:	DN132
Ementa:	Histórico e Ética na Experimentação Animal. Uso de animais em pesquisas nutricionais e na área de saúde. Etologia, Bem-estar e Enriquecimento ambiental. Padrão genético de animais de laboratório. Contenção, Coleta e Vias de administração. Metabolismo e função das proteínas e aminoácidos. Qualidade proteica e padrões de referência. Métodos químicos e biológicos de avaliação da qualidade proteica de alimentos. Escore químico corrigido pela digestibilidade (PDCAAS). Métodos microbiológicos e clínicos de avaliação da qualidade proteica. Biodisponibilidade de nutrientes. Métodos avançados para determinação da biodisponibilidade e mecanismos de ação de nutrientes.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Hudsara Aparecida de Almeida Paula
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Terça-feira: 13h às 15h.
Horários(Prática):	Não se aplica.
Pré-Requisitos:	
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 Nutrição (04) - todos os períodos Odontologia (01) - todos os períodos
Salas:	
Laboratórios:	AL-V-309
Observações do	A disciplina proposta, não foi mantida como obrigatória nem incluída como
Solicitante:	eletiva, no novo Projeto Pedagógico do Curso de Nutrição.

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3174
Disciplina:	Atenção Psicológica na Saúde
Código:	DCH1921
Ementa:	Práticas de atenção psicossocial na saúde. O impacto na saúde psíquica das pessoas usuárias de serviços de saúde em geral ou decorrentes de emergências como pandemias, desastres ambientais, acidentes graves. O desenvolvimento de estratégias de atenção psicossocial no contexto atual. Psicoestressores e comportamento suicida. Conceituando a "crise". Avaliação e exame do paciente: surtos e diagnóstico; agressividade, agitação, internação e aspectos éticos; quadros agudos de angústia, luto, depressão, estresse e risco de suicídio; situações emergenciais específicas.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Sexta-feira, de 17h30 a 21h30.
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 Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - 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 Odontologia (01) - todos os períodos
Salas:	AL-N-507
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3169
Disciplina:	Transtornos do Neuro-psico-desenvolvimento: Autismo e TDAH
Código:	DCHI925
Ementa:	Etapas do neuro-psico-desenvolvimento infantil. O que são transtornos do neurodesenvolvimento e suas causas. Déficit de atenção e hiperatividade (TDAH). Transtorno do espectro autista (TEA). Deficiências sensoriais. Intervenções preventivas. Papel do profissional de saúde, da escola, da família e da sociedade.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
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 Reconh. Acex	0
C.TeóricoPrática	0
Horários(Teórica):	Quinta-feira, de 17h30 a 21h30.
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 Biológicas (26) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (28) - todos os períodos Ciências Biológicas (33) - todos os períodos Ciências Sociais (20) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Ciências Sociais (21) - todos os períodos Enfermagem (03) - todos os períodos Farmácia (02) - todos os períodos Física (09) - todos os períodos Físioterapia (18) - todos os períodos Geografía (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 - Licenciatura Espanhol (30) - todos os períodos

	Letras - Licenciatura Língua Portuguesa (32) - 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:	N-507
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3152
Disciplina:	Adaptações fisiológicas ao exercício físico
Código:	DE274
Ementa:	Tipos de fibras musculares e de unidades motoras; recrutamento de unidades motoras em diferentes tipos de movimento; Controle do fluxo sanguíneo para o músculo; fadiga periférica e central; Flexibilidade metabólica no tecido muscular; Metabolismo do tecido adiposo branco; Mecanismos de controle da lipólise; Adaptações neuro-musculares no treinamento aeróbico; Adaptações neuromusculares no treinamento resistido; Respostas cardiovasculares agudas e a longo prazo no treinamento aeróbico; Respostas cardiovasculares agudas e a longo prazo no treinamento resistido; Respostas endócrinas agudas e a longo prazo no treinamento aeróbico; Respostas endócrinas agudas e a longo prazo no treinamento resistido.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Renato Rizo Ventura
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):	Segundas e Terças, das 17 às 18h
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	- Fisiologia Humana I (ICBX05) ou - Bases Funcionais da Medicina I: Fisiologia aplicada a Medicina I (DCB187) ou - Fisiologia I (DCB12)
Público:	Biomedicina (17) - todos os períodos Medicina (42) - todos os períodos Nutrição (04) - todos os períodos
Salas:	AL-S-315
Laboratórios:	
Observações do	
Solicitante:	

Curso:	Nutrição (04)
Número:	3178
Disciplina:	Oficina de Casos Clínicos Ambulatoriais
Código:	DN128
Ementa:	Discussão da avaliação nutricional, conduta dietoterápica e plano alimentar referentes a casos clínicos de pessoas atendidas em nível ambulatorial, nas aulas práticas de Patologia da Nutrição e Dietoterapia I, apresentando transtornos de peso, transtornos alimentares e/ou condições crônicas não transmissíveis.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Tânia Mara Rodrigues Simões
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	30
Horários(Teórica):	
Horários(Prática):	Terças-feiras, 17 às 19h.
Pré-Requisitos:	
Público:	Nutrição (04) - período 6
Salas:	AL-PCA-202, AL-PCA-203, AL-PCA-204 e AL-PCA-302
Laboratórios:	
Observações do	Serão quatro salas concomitantes, com a turma dividida em 4 grupos,
Solicitante:	cada grupo com uma docente corresponsável.

Curso:	Química (07)
Número:	3240
Disciplina:	Redação Científica
Código:	IQ46
Ementa:	Estudo e prática da redação científica voltada à área de Química. Estrutura e organização de textos científicos: artigos, monografias, relatórios e projetos. Estilo e linguagem científica. Estratégias de planejamento, escrita, revisão e submissão de manuscritos. Análise crítica de textos científicos publicados. Ética na redação científica: plágio, autoria, integridade e boas práticas. Uso ético e responsável de ferramentas de inteligência artificial (IA) na escrita científica: limites, potencialidades e boas práticas.  Ferramentas e recursos de apoio à escrita acadêmica (gerenciadores de referências, tradutores, editores de texto).
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Mariane Gonçalves Santos
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):	Quartas-feiras. Das 17:00 às 19:00.
Horários(Prática):	
Pré-Requisitos:	
Público:	Química (07) - todos os períodos Química (14) - todos os períodos
Salas:	AL-PCA-201
Laboratórios:	
Observações do Solicitante:	

Curso:	Química (07)
Número:	3245
Disciplina:	Tecnologia de Fermentações
Código:	DF22
Ementa:	Evolução dos processos fermentativos, Introdução aos processos
	fermentativos, Fermentação contínua e descontínua, tipos de
	fermentadores, Esterilização e desinfecção de processos fermentativos,
	Fármacos, alimentos e bebidas produzidas por fermentação, Separação de
	produtos de fermentação, Metabólitos Primários e Secundários, Produção
	de etanol, aminoácidos, ácidos orgânicos, antibióticos, tratamento
	biológico de resíduos.
Ano/Semestre:	2025/Segundo
Solicitante:	Masaharu Ikegaki
Vagas:	5
C.H. Teórica:	30
C.H. Prática:	30
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):	Qui(09:00 - 10:00, 10:00 - 11:00)
Horários(Prática):	Sex(07:00 - 08:00, 08:00 - 09:00)
Pré-Requisitos:	
Público:	Ciências Biológicas (05) - a partir do período 3
	Ciências Biológicas (06) - a partir do período 7
Salas:	AL-PCA-202
Laboratórios:	AL-S-104
Observações do	
Solicitante:	