



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

EDITAL 3º EDIÇÃO PROMOVER 2021/2

PROCESSO SELETIVO PARA OFERTA DE VAGAS EM DISCIPLINAS

(Retificação em vermelho)

A Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (Andifes) e os reitores das Instituições Federais de Ensino Superior (IFES), Universidade Federal de Goiás (UFG), Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), Universidade de Brasília (UnB), Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), Universidade Federal de Viçosa (UFV), Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) e a Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) por meio do Programa de Mobilidade Virtual em Rede da Andifes (Promover-Andifes), tornam público este Edital de processo seletivo para cursar disciplinas/componentes nos cursos de graduação para estudantes regulares das IFES participantes, observadas as seguintes condições:

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. As 11 IFES identificadas acima manifestaram interesse, até o dia 06 de novembro de 2021, junto à Andifes para participar desta edição do Promover-Andifes.

1.1.1. As IFES Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), Universidade Federal do Sergipe (UFS), Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA) e Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) aderiram ao programa, no bloco 2, após 06 de novembro, com a participação dos seus estudantes.

1.2. Este Edital regulamenta o processo seletivo, vigente para o período de 13 de outubro de 2021 a 30 de maio de 2022, para oferta de vagas em disciplinas para estudantes regulares das IFES participantes do Promover-Andifes, em que estudantes de uma IFES de origem podem cursar disciplinas, por um período determinado, em uma IFES de destino.

1.3. Caracteriza-se como "IFES de origem" a Instituição de Ensino Superior em que o/a estudante possui vínculo regular;

1.4. Caracteriza-se como "IFES de destino" a Instituição de Ensino Superior em que o/a estudante cursará disciplina(s)/componente(s) curricular(es).

1.5. Estão aptos a participar deste Edital estudantes de Graduação regularmente matriculados e/ou com a matrícula ativa em suas IFES de origem.

1.6. As/Os disciplinas/componentes curriculares ofertados, por meio deste Edital possuem diferentes regimes e períodos letivos, de acordo com a IFES que as oferta, cabendo ao/à estudante observar atentamente esses detalhes e normativas específicas de cada IFES de destino.

1.6.1. As inscrições serão ofertadas em dois blocos, com diferentes IFES em cada um, em função dos períodos letivos das mesmas.

1.6.1.1. O bloco 1 é composto por disciplinas das seguintes IFES: FURG, UFES, UFMA, UFPA, UFRN e UFSM



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

1.6.1.2. O bloco 2 é composto por disciplinas das seguintes IFES: UFG, UFSB, UnB, UFV, e UFU

1.6.2. Ao/A estudante do Promover-Andifes se aplicam, no que couber, as normas referentes à verificação de aprendizagem e disciplinares definidas pela IFES de destino.

1.7. Esta oferta de disciplina(s)/componente(s) curricular(es) não constitui vínculo regular do/a estudante com a IFES de destino, configurando-se vínculo temporário ou especial.

1.8. A(s) disciplina(s)/componente(s) curricular(es) cursadas/os pelo/a estudante na instituição de destino serão registradas no Histórico Acadêmico do/a estudante nesta IFES.

1.9. O/A estudante poderá solicitar na IFES de origem o aproveitamento da(s) disciplina(s)/componente(s) curricular(es) cursados na IFES de destino, condicionado às regras da IFES de origem sobre aproveitamento de estudos.

1.9.1. Recomenda-se que o/a estudante entre em contato com a Coordenação de seu Curso de origem para orientações sobre futuros aproveitamentos.

1.10. A IFES de destino está desobrigada de fornecer as condições de acesso à internet e infraestrutura de informática aos estudantes em mobilidade.

1.11. A IFES de origem deverá manter o apoio ao estudante com deficiência, bem como a oferta de todos os recursos necessários levando em consideração as barreiras específicas do estudante em relação ao contexto da disciplina que irá cursar, compreendendo:

- a) acompanhamento de assistente/monitor
- b) adaptação material
- c) apoio pedagógico
- d) tecnologia assistiva

1.11.1. A IFES de origem deverá disponibilizar um Relatório de Orientações para Acessibilidade do Estudante com Deficiência ou Transtornos Globais de Desenvolvimento, endereçado ao docente da disciplina da IFES de destino, com a descrição das especificidades do estudante e indicação das adaptações pedagógicas necessárias, bem como os canais de contato com o órgão responsável pelo apoio ao estudante com deficiência ou Transtornos Globais do Desenvolvimento da IFES de origem para continuidade do diálogo ao longo do semestre letivo.

2. INSCRIÇÕES

2.1. O/A estudante deverá realizar sua inscrição via internet, preenchendo o [Formulário eletrônico](https://coperves.ufsm.br/promover/) (<https://coperves.ufsm.br/promover/>) de acordo com o cronograma estabelecido no item 5 deste Edital.

2.2. Para inscrição será utilizado o número do CPF (somente números) do/a estudante.

2.3. O/A estudante poderá se inscrever em até 03 (três) disciplinas, podendo ser da mesma IFES de destino ou entre as IFES participantes, constantes no Anexo I deste edital.

2.3.1. Cada estudante deverá se inscrever em, no máximo, 03 (três) disciplinas, somando os dois blocos que potencialmente poderá participar.



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

2.3.2. Está vedada a inscrição em disciplina(s)/componente(s) curricular(es) pertencentes à IFES de origem, a qual o/a estudante possui vínculo regular. Em sua ocorrência a mesma será desconsiderada. O mesmo se aplica aos Campi das IFES de Origem

2.4. O preenchimento incompleto e/ou incorreto do formulário de inscrição impossibilita a participação do/a estudante na seleção.

3. PROCESSO SELETIVO

3.1. Havendo demanda de estudantes inscritos superior a quantidade de vagas ofertadas para determinada disciplina/componente curricular, os/as estudantes serão classificados/as em ordem decrescente de Percentual de Integralização de Curso. Serão consideradas informações até o dia 06 de outubro de 2021.

3.1.1. Em caso de empate, terá prioridade o/a candidato/a de maior idade.

3.2. O resultado preliminar e o resultado final serão divulgados na forma de listas de classificação, identificando todos/as os/as estudantes classificados/as e aprovados/as para cada disciplina/componente curricular e pela ordem decrescente do valor de Percentual de Integralização de Curso.

4. RECURSOS

4.1. O/A estudante poderá impetrar recurso contra o resultado preliminar por meio do endereço eletrônico (listado no item 6.1 deste Edital) de cada IFES responsável pela disciplina/componente curricular, conforme cronograma previsto neste edital, identificando a disciplina/componente curricular para a qual impetrou recurso questionando o resultado.

4.2. O/A estudante que interpuser recurso deverá ser direto/a, consistente e objetivo/a em seu pleito, bem como instruí-lo com a documentação pertinente às suas alegações.

4.2.1. Recursos inconsistentes ou intempestivos serão indeferidos liminarmente.

4.3. Os resultados dos recursos serão disponibilizados por cada IFES em seus sítios eletrônicos institucionais, de acordo com o Cronograma.

5. CRONOGRAMA

Bloco 1

Ações	Datas
Divulgação do edital do Promover-Andifes	13/10/2021
Publicação do Edital e inscrições nas disciplinas/componentes curriculares	13/10 a 20/10/2021
Resultado preliminar	Até 22/10/2021
Recursos contra o resultado preliminar	25/10/2021
Resultado dos recursos e Resultado Final	Até 27/10/2021
Publicação da lista de estudantes matriculados por disciplina	a partir de 01/11/2021



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

Bloco 2

Ações	Datas
Lançamento do edital do Promover-Andifes e Publicação do Edital	13/10/2021
Publicação do Anexo II com as disciplinas do Bloco 2	18/11/2021
Inscrições nas disciplinas/componentes curriculares	18/11 a 24/11/2021
Resultado preliminar	Até 26/11/2021
Recursos contra o resultado preliminar	29/11/2021
Resultado dos recursos e Resultado Final	Até 01/12/2021
Publicação da lista de estudantes matriculados por disciplina	a partir de 06/12/2021

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. Para contato sobre o Promover-Andifes, utilize o email da IFES de destino referente a(s) disciplina(s) em questão:

- Universidade de Brasília (UnB): promover.ifes@unb.br
- Universidade Federal de Goiás (UFG): promover.ifes@ufg.br
- **Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS): promover.ifes@ufms.br**
- Universidade Federal de Santa Maria (UFSM): promover.ifes@ufsm.br
- Universidade Federal de Uberlândia (UFU): promover.ifes@prograd.ufu.br
- Universidade Federal de Viçosa (UFV): promover.ifes@ufv.br
- Universidade Federal do Espírito Santo (UFES): promover.ifes@ufes.br
- Universidade Federal do Maranhão (UFMA): promover.ifes@ufma.br
- **Universidade Federal do Pampa (Unipampa): promover.ifes@unipampa.edu.br**
- Universidade Federal do Pará (UFPA): promover.ifes@ufpa.br
- Universidade Federal do Rio Grande (FURG): promover.ifes@furg.br
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN): promover.ifes@ufrn.br
- **Universidade Federal do Sergipe (UFS): promover.ifes@academico.ufs.br**
- Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB): promoverifes@ufsb.edu.br
- **Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR): promover.ifes@utfpr.edu.br**



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

6.2. A publicação do Resultado final implicará na matrícula automática do estudante na(s) disciplina(s)/componente(s) curricular(ES) na IFES de destino.

6.2.1. No caso do estudante não desejar efetivar a matrícula em alguma disciplina/componente curricular selecionada(o), deverá enviar email à IFES de destino solicitando o cancelamento, de acordo com as regras e prazos de cancelamento de cada IFES.

6.3. Calendários das IFES participantes do Promover-Andifes

Instituição	Período
	Outubro
UFMS	13/10/2021 - 12/02/2022
UFRA	13/10/2021 - 24/03/2022
UFPA	14/10/2021 - 08/02/2022
UFMA	18/10/2021 - 29/01/2022
UFRN	18/10/2021 - 19/02/2022
	Novembro
UFES	03/11/2021 - 26/03/2022
FURG	08/11/2021 - 25/02/2022
UFSB	29/11/2021 - 05/03/2022
UFU	29/11/2021 - 02/04/2022
	Dezembro
UFG	06/12/2021 - 24/04/2022
	Janeiro
UNB	17/01/2022 - 05/05/2022
	Fevereiro
UFV	01/02/2022 - 27/05/2022

6.3.1. Algumas disciplinas/componentes curriculares não possuem, ainda, o horário definitivo devido às particularidades de cada IFES.

6.3.2. Quadro Resumo do Bloco 2

IFEs que participam com oferta de componentes e com matrículas de estudantes	IFES que participam com matrículas de estudantes
UFG	FURG UFRN
UFSB	UFES UFS
UFU	UFMA UFSM
UFV	UFMS UNIPAMPA
UnB	UFPA UTFPR

6.4. As IFES participantes deste convênio irão publicizar este Edital e demais documentos referentes a este processo seletivo em seus sítios eletrônicos institucionais.



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

- 6.4.1. As IFES participantes enviarão, aos/às estudantes matriculados(as), informações referentes ao acesso do sistema acadêmico, períodos de cancelamento e outras informações necessárias para o adequado desenvolvimento das atividades acadêmicas.
- 6.5. As comunicações com os/as estudantes serão realizadas por meio do endereço de e-mail informado por estes(as) no Formulário de Inscrição.
- 6.5.1. Eventuais erros de digitação no formulário que impossibilitem a comunicação com o/a estudante são de inteira responsabilidade deste/a.
- 6.6. O/A estudante aprovado(a) para essa Oferta de estudos deverá cumprir as mesmas exigências acadêmicas, normas e termos de conduta impostas aos/às estudantes regulares da IFES de destino.
- 6.7. A IFES de destino manterá registro das(os) disciplinas/componentes curriculares cursadas(os) pelo/a estudante.
- 6.8. O acompanhamento das informações referentes a este Edital é de inteira responsabilidade do/a estudante.
- 6.9. A Oferta de estudos disciplinada por este Edital não constitui ônus para as IFES participantes.
- 6.10. O vínculo temporário do/a estudante com a IFES de destino se encerrará ao final do período de estudos, e não dará direito à concessão de bolsas ou benefícios destinados aos/às estudantes regulares.

18 de Novembro de 2021

Reitor Marcus Vinicius David
Presidente da Andifes



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

ANEXO I – DISCIPLINAS DO BLOCO 1

Para melhor visualização das disciplinas do bloco 2, as disciplinas ofertadas no bloco 1 foram excluídas desta versão do edital, mas continuam disponível na primeira versão: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/342/2021/10/Minuta-Edital-Promover-Andifes-2021-2-13.10.2021-versao-3.pdf>

ANEXO II - DISCIPLINAS DO BLOCO 2

CODIGO EDITAL	IFES	COMPONENTE	CARGA HORÁRIA	EMENTA	HORÁRIO	VAGAS	ÁREA
UFG001	UFG	CHU0017 - ÉTICA II	64	Deontologia e utilitarismo. O problema da fundamentação da ética na contemporaneidade. Utilitarismo e deontologismo nas éticas filosóficas contemporâneas. Bioética e ética filosófica.	Quinta 19h	20	1 - Ciências Humanas
UFG002	UFG	CHU0021 - FILOSOFIA ANTIGA II	64	Questões centrais do pensamento platônico, sua articulação interna e sua repercussão na filosofia grega.	Segunda-feira às 19h	20	1 - Ciências Humanas
UFG003	UFG	CHU0026 - FILOSOFIA DA CIÊNCIA II	64	A crise na epistemologia científica. Os problemas da confirmação e da infirmação. Paradigma e ruptura: as revoluções científicas. A aceitação de teorias da ciência.	Quinta-feira 20h	10	1 - Ciências Humanas
UFG004	UFG	CHU0028 - FILOSOFIA DA LINGUAGEM I	64	A filosofia de Ludwig Wittgenstein: O primeiro Wittgenstein, o período intermediário, o segundo Wittgenstein.	Terça-feira às 19h	20	1 - Ciências Humanas
UFG005	UFG	CHU0033 - FILOSOFIA MODERNA I	64	Francis Bacon, Descartes e Leibniz	Quarta-feira às 18h30	10	1 - Ciências Humanas
UFG006	UFG	CHU0048 - LÓGICA II	64	Métodos de prova da validade de enunciados no cálculo proposicional: o tableaux e a dedução natural. Formalização no cálculo quantificacional e seus métodos de prova: o tableaux e a dedução natural. Interpretação para a linguagem do cálculo quantificacional.	Terça 19h	20	1 - Ciências Humanas
UFG007	UFG	CHU0065 - IDEIAS SOBRE SUBJETIVIDADE NA FILOSOFIA MODERNA	64	A concepção de subjetividade nas filosofias de Descartes, Kant e Hegel.	Terça-feira às 18h30	10	1 - Ciências Humanas
UFG008	UFG	CHU0065 - TÓPICOS ESPECIAIS EM FILOSOFIA SAÚDE	64	Histórico e concepções internacionais e nacionais sobre estratégias de cuidados de saúde mental e atenção psicossocial nas fases dos desastres, Política nacional de Proteção e Defesa Civil, paradigmas	Sábado 08:00 -11:40	10	1 - Ciências Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		MENTAL E ATENÇÃO PSICOSSOCIAL EM EMERGÊNCIAS E DESASTRES		sobre saúde mental em desastres e epidemias, construção de estratégias de cuidado integradas, mobilização comunitária, aspectos éticos na atenção em desastres.			
UFG009	UFG	FAF0155 - TÓPICOS DE LÓGICA: LÓGICA I	64H	Introdução a temas e debates clássicos da Lógica.	Terça-feira, 14:00 às 17:40	10	1 - Ciências Humanas
UFG010	UFG	FAF0157 - TÓPICOS DE ÉTICA - ESTUDOS DE ÉTICA KANTIANA	64H	O curso se propõe a desenvolver tópicos de ética, a partir de textos clássicos pertinentes, de acordo com as pesquisas em andamento na Faculdade de Filosofia.	Quarta-feira - 20:00 às 22:00	5	1 - Ciências Humanas
UFG011	UFG	FAF0162 - FILOSOFIA MEDIEVAL I	64	Estudo introdutório de temas centrais e autores(as) representativos(as) do medievo.	Segunda-Feira - 8:00 às 11:40	5	1 - Ciências Humanas
UFG012	UFG	FAF0162 - FILOSOFIA MEDIEVAL I	64	Estudo introdutório de temas centrais e autores(as) representativos(as) do medievo.	Segunda-Feira - 18:50 às 22:00	5	1 - Ciências Humanas
UFG013	UFG	FAF0167 - LEITURA E ESCRITA DE TEXTOS FILOSÓFICOS	64H	Introdução a ferramentas para a leitura e escrita de textos filosóficos	Quinta-feira - 8:00 às 11:40	10	1 - Ciências Humanas
UFG014	UFG	FAF0167 - LEITURA E ESCRITA DE TEXTOS FILOSÓFICOS	64H	Introdução a ferramentas para a leitura e escrita de textos filosóficos	Quinta-feira - 18:50 às 22:00	10	1 - Ciências Humanas
UFG015	UFG	FAF0184 - LABORATÓRIO DE PRODUÇÃO FILOSÓFICA (CURSO LICENCIATURA EM FILOSOFIA)	128h	Espaço de experimentação do pensamento, de pesquisa, produção de conhecimento e de criação de novas práticas e metodologias de ensino. Produção de materiais didáticos, planos de ensino e planos de aula. Estudo das condições de aplicabilidade das novas tecnologias no ensino e aprendizagem da Filosofia. Realização de atividades e projetos interdisciplinares.	Quinta-feira - 8h - 11h40	10	1 - Ciências Humanas
UFG016	UFG	FAH0264 - HISTÓRIA DO BRASIL 2	64	a crise do colonialismo e o processo de independência do Brasil. Centralização, federalismo e liberalismo na construção do Estado Nacional. Elites e instituições políticas no Segundo Império. Sociedade e cultura no Império: movimentos artísticos, literatura e identidade nacional. Religiosidades no século XIX. A corte de D. Pedro II: salões e festas no Segundo Reinado. Escravidão, abolição e cidadania. Raça, imigração e política. A escrita da história no Brasil oitocentista. A crise do Império	Matutino (08h às 11h40min)	5	1 - Ciências Humanas
UFG017	UFG	FAH0264 - HISTÓRIA DO BRASIL 3	64	a crise do colonialismo e o processo de independência do Brasil. Centralização, federalismo e liberalismo na construção do Estado	Noturno (18h40min às 22h)	5	1 - Ciências Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				Nacional. Elites e instituições políticas no Segundo Império. Sociedade e cultura no Império: movimentos artísticos, literatura e identidade nacional. Religiosidades no século XIX. A corte de D. Pedro II: salões e festas no Segundo Reinado. Escravidão, abolição e cidadania. Raça, imigração e política. A escrita da história no Brasil oitocentista. A crise do Império			
UFG018	UFG	FCS0002 - ANÁLISE DE POLÍTICA EXTERNA	64	Surgimento da área de análise de política externa. Teorias de processo de decisão política e teorias de análise de política externa. Agentes na produção da política externa. A formulação e execução de política externa em relação às dinâmicas domésticas (burocráticas, institucionais, sociais e individuais) e internacionais (estrutura e instituições internacionais globais e regionais).	segundas-feiras e quintas-feiras, das 8:00 às 9:40	2	1 - Ciências Humanas
UFG019	UFG	FCS0044 - ECONOMIA POLÍTICA INTERNACIONAL	64	Interação entre fatores políticos e econômicos na análise de questões internacionais. Conceito de Economia Política Internacional (EPI) e a EPI como campo de estudo nas relações internacionais. Principais correntes teóricas em EPI. Construção histórica das relações monetárias, financeiras, comerciais e de investimento. Globalização, desenvolvimento, exploração, ordem e crise e a economia mundial. Instituições internacionais e a governança econômica mundial.	terças-feiras e sextas-feiras, das 10:00 às 11:40	2	1 - Ciências Humanas
UFG020	UFG	FCS0125 - SEGURANÇA INTERNACIONAL	64	Estudos de conflito e paz. Estudos para a paz. Aportes teóricos sobre segurança e sobre securitização. O uso da força nas relações internacionais: processos, fatores condicionantes, normas, regimes e instituições reguladoras. Projetos de segurança coletiva. Comunidades de segurança. Atores e agendas de segurança internacional. Conceitos fundamentais dos Estudos Estratégicos e dinâmicas de Política de Defesa.	terças-feiras e sextas-feiras, das 8:00 às 9:40	10	1 - Ciências Humanas
UFG021	UFG	FCS0210 - LABORATÓRIO DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS III (TURMA B)	32	Técnicas, casos e simulações de internacionalização de empresas e de diplomacia corporativa. A empresa no cenário internacional. Estratégias de internacionalização de empresas. Diplomacia corporativa e gestão de negócios internacionais.	segundas-feiras, das 14:00 às 15:40	4	1 - Ciências Humanas
UFG022	UFG	FCS0211 - ANÁLISE DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS DO BRASIL	64	Análise da formulação e execução da inserção internacional brasileira a partir da segunda metade dos anos 80, de acordo com a perspectiva teórico-metodológica de análise da política externa. Análise do processo decisório das estratégias brasileiras e forma pela qual as tradições e	segundas-feiras e quintas-feiras, das 10:00 às 11:40	2	1 - Ciências Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				percepções locais interagem com as dinâmicas internacionais. Influência do contexto internacional em grupos de interesse internos. Parceiros estratégicos do Brasil. Temas da agenda da política externa brasileira contemporânea: multilateralismo, temas sociais, questões estratégicas e política de defesa, negociações comerciais e regionalismo.			
UFG023	UFG	FEE0240 - PSICOLOGIA DA EDUC. II	64	Epistemologia Genética (Piaget) e Psicologia Histórico-Cultural (Vigotski): contribuições para a compreensão do desenvolvimento humano e implicações no processo ensino-aprendizagem. Temáticas com ênfase na área de formação do curso.	segunda-feira, matutino	3	1 - Ciências Humanas
UFG024	UFG	FEE0381 - FUNDAMENTOS, CONTEÚDOS E METODOLOGIA DE LÍNGUA PORTUGUESA I - TURMA A	80	Teorias de linguagem que fundamentam o ensino de Língua portuguesa. Leitura, escrita e estruturação linguística. Linguagem, sociedade, cultura, discurso e ensino de língua. Constituição do sujeito, inclusão e exclusão. Literatura e formação. Gêneros literários.	quarta-feira, matutino	2	1 - Ciências Humanas
UFG025	UFG	FEE0381 - FUNDAMENTOS, CONTEÚDOS E METODOLOGIA DE LÍNGUA PORTUGUESA I - TURMA B	80	Teorias de linguagem que fundamentam o ensino de Língua portuguesa. Leitura, escrita e estruturação linguística. Linguagem, sociedade, cultura, discurso e ensino de língua. Constituição do sujeito, inclusão e exclusão. Literatura e formação. Gêneros literários.	segunda-feira, matutino	2	1 - Ciências Humanas
UFG026	UFG	FEE0381 - FUNDAMENTOS, CONTEÚDOS E METODOLOGIA DE LÍNGUA PORTUGUESA I - TURMA C	80	Teorias de linguagem que fundamentam o ensino de Língua portuguesa. Leitura, escrita e estruturação linguística. Linguagem, sociedade, cultura, discurso e ensino de língua. Constituição do sujeito, inclusão e exclusão. Literatura e formação. Gêneros literários.	sexta-feira, noturno	2	1 - Ciências Humanas
UFG027	UFG	FEE0381 - FUNDAMENTOS, CONTEÚDOS E METODOLOGIA DE LÍNGUA	80	Teorias de linguagem que fundamentam o ensino de Língua portuguesa. Leitura, escrita e estruturação linguística. Linguagem, sociedade, cultura, discurso e ensino de língua. Constituição do sujeito, inclusão e exclusão. Literatura e formação. Gêneros literários.	segunda-feira, noturno	2	1 - Ciências Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		PORTUGUESA I - TURMA D					
UFG028	UFG	FEE0382 - EDUCAÇÃO E MÚSICA - TURMA A	80	Conceitos de arte. Tendências pedagógicas e o ensino de artes. Apreciação musical. Potencial criador. A arte como integrante da formação humana. Música na educação - Educação Infantil, anos iniciais do Ensino Fundamental, Educação de Jovens e Adultos. Som e movimento. Percepção e expressão em música. A formação do pedagogo no campo da educação musical.	terça-feira, matutino	2	1 - Ciências Humanas
UFG029	UFG	FEE0382 - EDUCAÇÃO E MÚSICA - TURMA C	80	Conceitos de arte. Tendências pedagógicas e o ensino de artes. Apreciação musical. Potencial criador. A arte como integrante da formação humana. Música na educação - Educação Infantil, anos iniciais do Ensino Fundamental, Educação de Jovens e Adultos. Som e movimento. Percepção e expressão em música. A formação do pedagogo no campo da educação musical.	terça-feira, noturno	2	1 - Ciências Humanas
UFG030	UFG	FEE0389 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO I - TURMA A	80	Natureza e sentido da filosofia. Pólis, nascimento da filosofia e paideia. Razão e educação na Idade Média.	quarta-feira, matutino	2	1 - Ciências Humanas
UFG031	UFG	FEE0389 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO I - TURMA B	80	Natureza e sentido da filosofia. Pólis, nascimento da filosofia e paideia. Razão e educação na Idade Média.	segunda-feira, matutino	2	1 - Ciências Humanas
UFG032	UFG	FEE0389 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO I - TURMA C	80	Natureza e sentido da filosofia. Pólis, nascimento da filosofia e paideia. Razão e educação na Idade Média.	segunda-feira, noturno	2	1 - Ciências Humanas
UFG033	UFG	FEE0389 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO I - TURMA D	80	Natureza e sentido da filosofia. Pólis, nascimento da filosofia e paideia. Razão e educação na Idade Média.	sexta-feira, noturno	2	1 - Ciências Humanas
UFG034	UFG	FEE0400 - EDUCAÇÃO E CULTURA CORPORAL - TURMA C	80	Corpo e suas formas de subjetivação. Infância, pensamento e contemporaneidade. O corpo e seu processo de escolarização. Concepções de corpo e suas relações com a infância, educação e cultura corporal de movimento na história da educação infantil brasileira. Jogo, brinquedo e brincadeira no cruzamento com a cultura. Metodologia do ensino das práticas corporais historicamente constituídas e historicamente desenvolvidas: Jogo, Ginástica, Lutas, Dança e Jogos Teatrais (linguagem corporal dramática).	segunda-feira, noturno.	2	1 - Ciências Humanas
UFG035	UFG	FEE0406 - CINEMA E	64	História do cinema. Linguagem cinematográfica e análise fílmica.	sexta-feira, matutino	2	1 - Ciências



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		LITERATURA		Elementos utilizados pelo cinema relacionados à produção literária. Literatura e o romance moderno. Foco narrativo. Narrador no texto literário e no filme.			Humanas
UFG036	UFG	FEE0406 - CINEMA E LITERATURA	64	História do cinema. Linguagem cinematográfica e análise fílmica. Elementos utilizados pelo cinema relacionados à produção literária. Literatura e o romance moderno. Foco narrativo. Narrador no texto literário e no filme.	terça-feira, vespertino	2	1 - Ciências Humanas
UFG037	UFG	FEE0430 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	64	Introdução ao estudo da Psicologia: fundamentos históricos e epistemológicos; a relação Psicologia e Educação. Teoria comportamental (Skinner) e Psicanálise (Freud): contribuições para a compreensão do desenvolvimento humano e implicações no processo ensino-aprendizagem.	quarta-feira matutino	3	1 - Ciências Humanas
UFG038	UFG	IME0260 - TÓPICOS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA 2: EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E INTRODUÇÃO À NEUROPSICOLOGIA	64	Contexto histórico de desenvolvimento dos estudos de Vigotski e Luria e a criação de uma neuropsicologia. Origem social e estrutura mediata dos processos psicológicos superiores. Percepção, generalização e abstração. Aprendizagem e desenvolvimento na idade escolar. Organização e funcionamento do sistema nervoso. Desenvolvimento do sistema nervoso, neuroplasticidade e aprendizagem. Atenção, memória e emoção e suas relações com a aprendizagem matemática. Escrita, linguagem e pensamento no processo de alfabetização matemática. Linguagem e mediações no processo de ensino e aprendizagem de ideias matemáticas.	Sextas-feiras, 18h50 - 22h	10	1 - Ciências Humanas
UFG039	UFG	IME0383 - DIVERSIDADE E MATEMÁTICA	32	Diversidade cultural, educação escolar e ensino de matemática, abordando como a matemática se relaciona com outras atividades humanas e em diferentes realidades socioculturais. Abordagem sobre as origens e a compreensão da Etnomatemática. Etnomatemática em sua dimensão educacional. A pesquisa Etnomatemática e suas implicações na sala de aula.	Sexta-feira, 16h - 17h40	5	1 - Ciências Humanas
UFG040	UFG	IME0383 - DIVERSIDADE E MATEMÁTICA	32	Diversidade cultural, educação escolar e ensino de matemática, abordando como a matemática se relaciona com outras atividades humanas e em diferentes realidades socioculturais. Abordagem sobre as origens e a compreensão da Etnomatemática. Etnomatemática em sua dimensão educacional. A pesquisa Etnomatemática e suas implicações na sala de aula.	Sexta-feira, 20h30 - 22h	5	1 - Ciências Humanas
UFG041	UFG	IME0448 -	64	Retos educacionales y de formación del profesorado en nivel	Terças e quintas,	10	1 - Ciências



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		FORMACIÓN DOCENTE EN LA PANDEMIA Y POSTERIOR A ELLA		internacional y nacional durante la pandemia. La cultura digital y la formación del profesorado y las reflexiones generadas en la pandemia. Formación docente y aspectos pedagogicos posterior a la pandemia. Las huellas que la pandemia puede dejar en el ser del profesor. Política brasileña para la formación del profesorado: perspectivas futuras. Redes de formación virtual.	16h - 17h40		Humanas
UFG042	UFG	CIT0195 - TÉCNICAS ANALÍTICAS EM GEOCIÊNCIAS	32	Significado de análises geoquímicas. Significado de análises mineralógicas. Escolha da técnica analítica. Amostragem. Preparação de amostras. Procedimentos de dissolução. Procedimentos de pré-concentração. Separação magnética. Métodos de análise via úmida. Métodos de análise pontual. ICP-AES, ICP-MS, Absorção Atômica, Fluorescência de raios-X, Ativação Neutrônica, TIMS, SIMS. Técnicas de análise de minerais. MEV, Microsonda Eletrônica, Difração de raios-X. Outras técnicas analíticas. Tratamento de dados analíticos.	Quartas das 16h-18h.	3	2 - Ciências Exatas e da Terra
UFG043	UFG	CIT0224 - HIDROGEOLOGIA	64	Análise dos fatores geológicos e fisiográficos relacionados com a ocorrência, disponibilidade e qualidade das águas subterrâneas. Ciclo hidrogeológico teoria do movimento das águas subterrâneas. Características hidráulicas dos aquíferos. Métodos de pesquisa e exploração de aquíferos. Hidráulica de poços tubulares. Determinação das condições de exploração de poços. Obras de captação de água subterrânea. Locação de poço tubular. Qualidade das águas subterrâneas. Hidrogeologia e mineração. Efeitos ambientais: poluição e contaminação.	Segundas das 14h-18h	3	2 - Ciências Exatas e da Terra
UFG044	UFG	IFI0018 - DIDÁTICA PARA ENSINO DE FÍSICA	64	Pressupostos fundamentais da Didática das Ciências. Enfoques teóricos de Ensino de Física. Legislação Educacional e Orientações Curriculares, Planejamento Escolar (ensino, aprendizagem e avaliação). Aspectos formativos da Docência.	terças e quintas 20h30 - 22h	5	2 - Ciências Exatas e da Terra
UFG045	UFG	IFI0189 - PRÁTICA DE ENSINO IV	64	Novas Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de Física: Ambiente Virtual e Objetos Virtuais de Aprendizagem. Laboratório Didático no Ensino de Física: instrumentação para o ensino, elaboração de textos, desenvolvimento e apresentação de materiais e equipamentos para aplicação experimental. Apresentação de seminários de artigos de divulgação científica. Elaboração e apresentação de aulas simuladas de conteúdos de Física IV.	segundas e quartas, 18h50 - 20h20	5	2 - Ciências Exatas e da Terra
UFG046	UFG	IFI0223 -	32	Antecedentes experimentais e postulados da teoria da Relatividade.	Sextas-feiras, 18h50	5	2 - Ciências



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		FUNDAMENTOS DA TEORIA DA RELATIVIDADE		Cinemática relativística. Dinâmica relativística. Relatividade e eletromagnetismo.	- 20h20		Exatas e da Terra
UFG047	UFG	IFI0241 - EVOLUÇÃO DAS IDEIAS DA FÍSICA	64	A ciência e as teorias físicas na antiguidade. A revolução científica nos séculos XVI e XVII. O nascimento de uma nova Física. A Física nos séculos XVIII e XIX. A consolidação da Física Clássica. A Física e as revoluções tecnológicas. As origens da Física Moderna. Estrutura atômica da matéria e suas bases químicas. Natureza ondulatória da luz. Estrutura corpuscular da luz. Estrutura subatômica da matéria. Mecânica matricial e mecânica ondulatória.	terças e quintas, 10h - 11h40	5	2 - Ciências Exatas e da Terra
UFG048	UFG	IFI0259 - INTRODUÇÃO AO LABVIEW	64	Introdução; Instrumentação virtual; Ambiente; Fundamentos; Execução de programa de controle com estruturas; Dados compostos: Arrays e Clusters; Displays visuais: Tabelas e Gráficos; Arquivos I/O; Drivers; Geração e Medida de Sinal; Aquisição de dados; Controle de Instrumentos.	segundas e quartas, 16h - 17h40	5	2 - Ciências Exatas e da Terra
UFG049	UFG	IFI0355 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	32	Histórico da Ciência de Materiais. Ligações químicas. Estrutura cristalina dos sólidos. Classe dos materiais. Aplicações dos materiais. Materiais avançados.	Sextas-feiras, 18h50 - 20h20	5	2 - Ciências Exatas e da Terra
UFG050	UFG	ICB0719 - FIOLOGIA HUMANA COMPARADA	80	Estudo dos mecanismos fisiológicos no homem, correlacionando-os com outros vertebrados. Dando ênfase em: Fisiologia de Membranas, Neural, Cardiovascular, Respiratória, Renal, Digestória e Endócrina.	Sextas-feiras - 14h - 17h	10	3 - Ciências Biológicas
UFG051	UFG	EMC0069 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA	32	Conceito de Segurança no Trabalho. Conceito de Doença no Trabalho. Legislação sobre Segurança e Medicina do Trabalho. Estatísticas e custos de acidentes. Acidente de trabalho. Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional. Segurança individual e coletiva. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA/NR-9: riscos físicos, riscos químicos, riscos biológicos, riscos ergonômicos e riscos de acidente. Equipamentos de segurança: definições e finalidades. Conceitos de Segurança em eletricidade: situações de risco, o choque elétrico, principais causas de acidentes com eletricidade. Proteção contra incêndio. Sinalização de segurança. Métodos de prevenção de acidente com eletricidade. Trabalhos com linha energizada. Noções de primeiros socorros. Liderança de equipe quanto à segurança. Controle administrativo: sistemas e subsistemas, manuais de procedimentos,	Quartas-feiras, das 13h10 às 14h50h	5	4 - Engenharias



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				permissão para o trabalho, lista de verificação(check-list).			
UFG052	UFG	EMC0366 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	32	Regulamento e normas para o ensino na UFG. Direitos e deveres do aluno. Histórico da Engenharia e história do curso de engenharia elétrica da UFG. Projeto em engenharia. Modelos e simulação. Legislação profissional do engenheiro: o sistema CONFEA/CREAs. Organização e estruturação do curso de Engenharia Elétrica da UFG. Campos de atuação do Engenheiro Eletricista. Pesquisa tecnológica e pesquisa científica. Comunicação na engenharia nas formas escrita, gráfica e oral. Perfil do Engenheiro Eletricista e conduta ética. Inclusão social e educação para os direitos humanos, incluindo as relações étnicorraciais, e de diferentes culturas (afro-brasileira e indígena).	Terças-feiras, das 9h às 10h40h	5	4 - Engenharias
UFG053	UFG	CHU0065 - FILOSOFIA DA MEDICINA E DA EPIDEMIOLOGIA	64	Teoria das ciências médicas: os fundamentos epistemológicos da medicina e da epidemiologia; congruências e divergências. O processo diagnóstico. O pensamento populacional e individual. As relações de causa e efeito e o raciocínio indutivo nas ciências da saúde.	Quarta -feira 15h	10	5 - Ciências da Saúde
UFG054	UFG	EVZ0178 - CUIDADOS BÁSICOS COM A SAÚDE DE CÃES E GATOS	48	Condutas básicas no acompanhamento de cães e gatos em diferentes estágios de vida: alimentação, cuidados com a mãe e o recém-nascido; reprodução e gestação; profilaxia de doenças infecto-contagiosas.	Terça-feira das 16:50h às 18:50h (3T45 3N1)	20	5 - Ciências da Saúde
UFG055	UFG	EVZ0179 - CUIDADOS BÁSICOS DE PETS NÃO CONVENCIONAIS	32	Conceito de animais silvestres nativos e exóticos, Evolução e socialização, Comportamento natural X social, Stress e qualidade de vida em répteis / aves e mamíferos silvestres, Enriquecimento ambiental, Crueldade animal, Avaliação forense de comportamento, Avaliação clínica de abusos, Acumuladores de animais, Cuidados básicos de animais silvestres mantidos em cativeiro: pet X zoo X criatório, Controle populacional espécies invasoras, Zoos / aquários / criatórios / CETAS: para que? por quê? quando? como?.	Quinta-feira das 10:00h às 11:40h (5M45)	5	5 - Ciências da Saúde
UFG056	UFG	FAN0049 - INTRODUÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL	32	A formação do profissional nutricionista. Áreas de atuação e mercado de trabalho. Legislações que balizam a sua atuação. Órgãos e entidades de classe. Bioética: princípios e ética profissional. Integração disciplinar	Sexta-Feira das 08 às 09:40	2	5 - Ciências da Saúde
UFG057	UFG	FAN0059 - NUTRIÇÃO E DIETÉTICA I	80	Introdução ao estudo da alimentação e nutrição. Hábitos alimentares. Guias alimentares. Carboidratos. Proteínas. Lipídios. Fibras alimentares. Vitaminas. Minerais. Água. Etanol. Alimentos funcionais. Outras substâncias químicas dos alimentos.	Segunda-Feira das 14 às 16:50 e Terça-Feira das 10:50 às 12:30	2	5 - Ciências da Saúde



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFG058	UFG	FEN0109 - RISCO BIOLÓGICO E BIOSSEGURANÇA	32	Risco biológico e medidas de precauções básicas para a segurança ambiental, segurança do paciente e profissional, individual e coletiva e em serviços de assistência à saúde.	Segunda-feira das 16h às 17:40h	10	5 - Ciências da Saúde
UFG059	UFG	EVZ0153 - SUINOCULTURA	32	Pacote técnico de Produção de suínos, Contextualizados dentro da cadeia produtiva, Técnicas de produção de suínos. Operações de manejo e Ambiente, Nutrição Aplicada a Suinocultura. Técnicas de planejamento, gerenciamento e controle da produção, inter-relação entre os diferentes setores dos pacotes técnicos de produção, importância econômica e social.	Quarta-feira das 16:00h às 17:40h (4T45)	5	6 - Ciências Agrárias
UFG060	UFG	FAD0200 - DIREITOS DA NATUREZA	64	Direitos da Natureza. Harmonia com a Natureza. Novo Constitucionalismo Democrático Latino-americano. Subjetividade jurídica da Natureza. Antropocentrismo, Biocentrismo e Humanismo "Antropodescentrado". Viver e bem e bem viver (Sumak Kawsay, Suma Qamaña e Ñandereko) como princípios jurídicos. Comum, "Casa Comum" e "bens comuns". Harmonia com a Natureza e jurisprudência da terra. Colapsos ontológicos ecosociais. Extinção biológica. "Ecological law". Diálogos Declaração Universal dos Direitos da Natureza da Organização das Nações Unidas. Encíclica "Laudato Si". Diálogos de Cortes: reconhecimento judicial da Natureza Sujeito. Século XI: ecocentrismo e direitos da Natureza.	Quarta-feira 14h-17:40	35	7 - Ciências Sociais Aplicadas
UFG061	UFG	CSA0294 - PRÁTICA DE CONTROLE INTERNO MUNICIPAL	64	Conhece a origem dos Controles Internos; desenvolvimento de Controles Internos; as definições de Controles Internos. Administração Direta e Indireta. Controles Externos: TCM, TCE e TCU. Instruções Normativas. Estuda Controles Internos e Riscos; Princípios para avaliação de Sistema de Controles Internos; Principais Metodologias existentes; Limitações dos sistemas de controles internos; Importância e princípios dos controles internos; Elementos e classificação dos controles internos; Controles administrativos; Controles Contábeis; Controles de prevenção; Controles de Detecção; Meios para atingir um controle interno adequado; Orçamento público municipal. PPA, LDO, LOA, Licitações e suas alterações, Gastos com pessoal. Investimentos na Saúde e Educação e a Análise dos principais ciclos de uma entidade e seus controles internos.	Quintas-feiras: 14h00min às 17h4	20	7- Ciências Sociais Aplicadas
UFG062	UFG	CSA0329 - GÊNERO, SEXUALIDADE E CIDADANIA	64	Estudos feministas e de gênero com foco nos estudos de coloniais. Gênero, corpo e sexualidade. Educação feminista. Efetivação dos direitos sexuais na perspectiva da Cidadania. Aborto e (des)	Quartas-feiras: 14:00 às 17:40	40	7- Ciências Sociais Aplicadas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				criminalização. Sexualidade, homofobia, transfobia. Crimes sexuais; assédios e estupro. Violências de Gênero; Femicídio.			
UFG063	UFG	CSA0329 - O TRABALHO NA PERIFERIA DO CAPITALISMO: PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARES	64	Trabalho, questão social e Estado: políticas públicas, pobreza, raça e gênero. Trabalho, colonialidade e dependência. Saúde, Psicologia Social e trabalho. Trabalho e Direitos Humanos na América Latina. Trabalho questão urbana e construção civil. Trabalho, arte e estética. Trabalho, relações de trabalho e sindicalismo. Trabalho e questão agrária.	Terças-feiras: 14:00 às 17:40	25	7- Ciências Sociais Aplicadas
UFG064	UFG	EMA0036 - ARTE E FILOSOFIA	64	A disciplina arte e filosofia propõe um exercício de investigação sobre noções conceituais apresentadas por alguns autores da filosofia que se inserem no campo da produção artística, que atualmente se manifesta sob modelos de fruição cada vez mais abertos ao campo da interatividade entre artista, público e obra. Estudo dos pontos de contato que envolve o campo filosófico e o campo artístico. O discurso filosófico acerca do objeto de natureza artística. A filosofia e a mediação imaginativa na arte.	Segunda 14h às 17h40	6	8- Linguística, Letras e Artes
UFG065	UFG	EMA1037 - IMPROVISAÇÃO E JOGO TEATRAL II	64	Improvisação e jogo teatral: a construção da cena. Estudos da estrutura cênica: quem onde, o que; Apresentação, desenvolvimento e desfecho. Criação de personagem e contexto cênico. Corpo/voz no teatro improvisacional. Texto e cena. Estudo do espaço teatral e suas relações entre palco e plateia. Princípios de dramaturgia a partir de texto não dramático. Contar e narrar.	Terça das 14h às 17h40	5	8- Linguística, Letras e Artes
UFG066	UFG	EMA1046 - HISTÓRIA E TEORIA DO TEATRO IV	64	Estudo das principais correntes do teatro na contemporaneidade. Teorias e práticas dos encenadores contemporâneos. O teatro do absurdo e seus expoentes. Tendências da dramaturgia subsequente. Teatro e contracultura. Happening e performance. Grotowski e o teatro pobre. Barba e a antropologia teatral. Repercussão do Oriente nos teatros do Ocidente. Performatividade, hibridismo, multimídia e interculturalidade na encenação contemporânea. O conceito de pós-dramático em questão. Discussão do teatro atual.	Quinta das 14h às 17h40	6	8- Linguística, Letras e Artes
UFG067	UFG	EMA1056 - REPRESENTAÇÃO GRÁFICA II	64	Representação gráfica digital expressiva e técnica e suas aplicações nas artes da cena: tipos, papéis e possibilidades. Estudos orientados acerca dos recursos e meios digitais com possibilidades de aplicação em projetos de Direção de Arte, com desenvolvimento de exercícios de	Segunda 14h às 17h40	1	8- Linguística, Letras e Artes



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				aprendizagem de uso dos programas tecnológicos.			
UFG068	UFG	EMA1059 - FIGURINOS E ADEREÇOS I	64	Investigação do figurino e dos adereços cênicos enquanto componentes da caracterização do ator na linguagem teatral instigando percepções corporais, visuais, espaciais e materiais. Estudos em história da indumentária e concepção de figurinos e adereços. Pesquisa de materiais expressivos e técnicas construtivas de figurino e adereços. Metodologia projetual em figurinos e adereços: 1. Conceituação – estudos da dramaturgia e da encenação; 2. Pesquisas de referência; 3. Elaboração de projeto – representações gráficas, materiais, mão-de-obra, cronograma e orçamentos e 4. Apresentação e defesa oral.	Sexta das 14h00 às 17h40	3	8- Linguística, Letras e Artes
UFG069	UFG	EMA1067 - TEATRO GOIANO	64	As origens da cena goiana. A constituição do teatro goiano a partir de histórias de vida. Panorama do teatro em Goiás: história, autores, encenadores, atores, ações contemporâneas. O movimento teatral no interior de Goiás. O teatro nas comunidades do entorno de Goiânia. Contexto histórico e cultural da cena na capital. Quadro atual do teatro em Goiânia.	quinta das 14h às 17h40	4	8- Linguística, Letras e Artes
UFG070	UFG	EMA1068 - MAQUIAGEM, CABELOS E POSTIÇOS II	48	Utilização de postiços: careca, barba, bigode, perucas, apliques e cílios. Pesquisa de materiais expressivos e técnicas aplicadas em maquiagem e cabelos nas artes cênicas. Metodologia projetual em maquiagem, cabelos e postiços: 1. Conceituação – estudos da Elaboração de projeto – representações gráficas, materiais, mão-de-obra, cronograma e orçamentos; 4.dramaturgia e da encenação; 2. Pesquisas de referência; 3. Execução de projeto e 5. Apresentação e defesa oral.	Segunda 14h às 16h50	4	8- Linguística, Letras e Artes
UFG071	UFG	EMA1086 - MANIFESTAÇÕES DRAMÁTICAS POPULARES	48	Estudos teóricos, históricos e vivências práticas de manifestações populares tradicionais brasileiras de caráter dramático. Cultura afro-brasileira e indígena. Estudo de princípios comuns às manifestações dramáticas populares e ao fazer teatral.	Terça das 16h50 às 19h35	3	8- Linguística, Letras e Artes
UFSB001	UFSB	CAM0345 - GESTÃO AMBIENTAL URBANA	60h	Urbanização, Meio Ambiente e Desenvolvimento. Agenda 21 e suas aplicações para o meio ambiente. Planejamento urbano, sustentabilidade ambiental e suas perspectivas. Cidades sustentáveis. Estatuto da Cidade. Objetivos de Desenvolvimento do Milênio. A relação cidade-campo e os processos de organização do espaço urbano. Expansão urbana, capacidade de suporte dos ecossistemas e projeções populacionais. Análise e proposição de políticas e projetos na escala urbana.	4N1234	5	4



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFSB002	UFSB	CHS0100 - NATUREZAS E CULTURAS NA ANTROPOLOGIA	60h	Este componente é o primeiro de uma cadeia teórica que visa apresentar as teorias antropológicas por meio de eixos temáticos, transversais às “escolas” antropológicas. Neste componente. Para alcançar estes objetivos, este componente explora as relações elencadas nas teorias e investigações antropológicas entre Natureza, Cultura e Sociedade, categorias cujos significados estão sempre em debate e que acompanham a disciplina desde a sua formação.	5N1234	5	1
UFSB003	UFSB	CHS0102 - ETNOGRAFIA	60h	O objetivo desse Componente Curricular é introduzir aos estudantes os fundamentos práticos e teóricos do chamado método etnográfico a partir de uma abordagem que contemple tanto a história da etnografia quanto seus desafios mais atuais.	3N1234	5	1
UFSB004	UFSB	CHS0283 - ANTROPOLOGIA, CULTURA E SOCIEDADE	60h	Apresentação dos conceitos fundantes da ciência antropológica, discutindo sua especificidade no campo das ciências sociais. Enfoque em conceitos elaborados pela antropologia em seus primórdios para a criação do atual senso comum sobre raça, gênero, evolução, sociedade e cultura e sua rediscussão contemporânea.	6T1234	5	1
UFSB005	UFSB	IPF0333 - TERMODINÂMICA E PROCESSOS BIOLÓGICOS	30h	Transformações energéticas. Energia interna e a Primeira Lei da Termodinâmica. Conservação da energia nos organismos. Máquinas térmicas biológicas. Processos de obtenção de energia pelas células: fermentação, respiração celular e fotossíntese. A Segunda Lei da Termodinâmica. Desnaturação proteica. Entropia. A Terceira Lei da Termodinâmica: consequências biológicas. Energia livre de Gibbs e aplicações. Termodinâmica e evolução biológica. Caminhadas aleatórias e difusão: do transporte de microrganismos aos processos de forrageamento. Recursos didáticos para o ensino dessa temática na Educação Básica.	2N12	5	3
UFSB006	UFSB	IPF0143 - QUÍMICA PRÉ E PÓS-BIÓTICA	30h	Substâncias puras e misturas, elementos e compostos, as fases, misturas homogêneas e misturas heterogêneas, os estados da matéria, as propriedades da matéria, as leis das transformações químicas. Água, a molécula da vida. Íons em soluções aquosas. Formação dos oceanos. Soluções: Suspensão, Dispersão e Soluções, Unidades de Concentração, Diluição e Misturas. Equilíbrio Químico: Constante de Equilíbrio (Kc), Princípio de Le Chatelier, Equilíbrio Iônico da água, Produto de Solubilidade Estrutura molecular de sistemas biológicos: Interações entre átomos. Síntese de moléculas orgânicas: Hidrocarbonetos e funções orgânicas. Síntese das moléculas das vidas:	5N34	5	2



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				Aminoácidos, nucleotídeos e lipídeos de membrana. Ácidos nucleicos. Aspectos termodinâmicos dos sistemas biológicos. Práticas pedagógicas relacionadas ao tema Química pré- e pós-biótica.			
UFSB007	UFSB	IPF0105 - EDUCAÇÃO PARA AS DIFERENÇAS	60h	O discurso da inclusão, da diversidade, da desigualdade e da diferença. Estudo do Bullying como sintoma de um modelo de sociedade e educação. Análise das possibilidades de cada um num processo de integração e de complexidade tecer juntos. Diferentes metodologias de ensino articuladas e coerentes com o respeito à diversidade física, ideológica, psíquica, sexual, étnico-racial, cultural e socioeconômicas presentes no cotidiano escolar. Observação e identificação de escolas das redes de ensino estadual e municipal e o desenvolvimento de projetos de ensino sobre a educação para as diferenças.	2N1234	5	1
UFSB008	UFSB	IPF0372 - OFICINA: MATEMÁTICA E COMPUTAÇÃO A FAVOR DA INCLUSÃO	60h	Construção de instrumentos e realização de oficinas voltados à Educação Inclusiva.	5N1234	5	1
UFSB009	UFSB	CAM0053 - INTRODUÇÃO À OCEANOLOGIA	60h	1. Definição da oceanologia como ciência. 2. História da oceanologia. 3. Perfil do profissional. 4. Universidades de formação no Brasil e centros de pesquisa no mundo. 5. Características mais importantes do ambiente marinho. 6. Oceanografia geológica (como nasce um oceano; estrutura geológica dos oceanos e topografia marinha; sedimentação marinha; recursos minerais; instrumentação). 6. Oceanografia química (propriedades químicas da água do mar; origem e evolução da constituição química do mar; poluição marinha; instrumentação). 7. Oceanografia física (propriedades físicas da água do mar; circulação superficial e profunda; massas de água; ondas e marés; instrumentação). 8. Oceanografia biológica (caracterização do plâncton, bentos e nécton marinho; recursos vivos; instrumentação).	2T1234	5	3
UFSB010	UFSB	CAM0431 - ZOOLOGIA I	60h	Filogenia dos filos de mesozoários, metazoários acelomados, e lofotrocozoários. Estudo geral e comparado da morfologia, fisiologia, ecologia, desenvolvimento e comportamento de invertebrados com ênfase em Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Mollusca e Annelida e outros pequenos grupos de Invertebrados protostômios. Métodos de coleta e estudo laboratorial com Invertebrados. Atividades de campo.	3T1234	5	3



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFSB011	UFSB	CAM0199 - ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS E BIODIVERSIDADE	60h	Características dos principais ecossistemas do Sul da Bahia (incluindo componentes biológicos, sociais, econômicos e culturais); conceitos básicos sobre biodiversidade, níveis de organização ecológica e interações entre organismos; conceitos básicos sobre ecologia e sobre organização dos ecossistemas, níveis tróficos, pirâmide de energia, interações e teia trófica; práticas de trabalho de campo em Ecologia; funcionamento dos ecossistemas, princípios da termodinâmica e o fluxo de energia nos sistemas ecológicos, implicações da termodinâmica sobre a diversidade biológica, fluxo de energia nos ecossistemas e a segurança alimentar no mundo; princípios dos ciclos biogeoquímicos, variações na ciclagem de nutrientes entre os ecossistemas aquáticos e terrestres; formas de atuação profissional em ecologia aplicada, conservação da biodiversidade, serviços ecossistêmicos, impactos antrópicos nos ecossistemas, valoração de bens e serviços dos ecossistemas, princípios da recuperação e restauração de ecossistemas.	3N1234	5	3
UFSB012	UFSB	CAM0509 - AVALIAÇÃO E MANEJO DE RECURSOS PESQUEIROS	60h	1. Introdução à Avaliação de Mananciais; 2. Os estoques pesqueiros e o objetivo fundamental da avaliação de estoques pesqueiros; 3. Esforço de pesca e abundância; 4. Estimativa da Mortalidade - natural e por pesca; 5. Seletividade das artes de pesca; 6. Modelos de projeção e recrutamento; 7. Estimativa da captura máxima sustentável; 8. Programas de computadores; 9. Aspectos conceituais e práticos da administração, manejo, gestão e ordenamento pesqueiro.	4T1234	5	3
UFSB013	UFSB	CAM0299 - PROCESSOS QUÍMICOS DO MEIO AMBIENTE	60h	Introdução à Química Ambiental. Química dos processos naturais na Biosfera: atmosfera, águas, solos e organismos. Efeito estufa e aquecimento global. Poluição ambiental: efeitos, tratamento e prevenção. Resíduos domésticos, industriais e reciclagem. Química verde. Conexões históricas, filosóficas e socioeconômicas dos conteúdos abordados.	4N1234	5	3
UFSB014	UFSB	CAM0140 - SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA	45h	Hierarquia da informação biológica (apomorfias, plesiomorfias, homoplasias); Homologia; Leitura de árvores filogenéticas; As escolas da sistemática; Fontes de informação filogenética (anatomia, moléculas e outras fontes); Obtenção e tratamento de dados para reconstrução de filogenias; Alinhamento de dados moleculares; Polarização de caracteres e enraizamento; Métodos de reconstrução filogenética: parcimônia, máxima verossimilhança e inferência Bayesiana; Árvores	5T234	5	3



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				consenso; Evidência total; Softwares para inferências filogenéticas; Pensamento filogenético: interpretação de padrões e processos da vida com base em filogenias.			
UFSB015	UFSB	CAM0118 - PARASITOLOGIA	60h	Apresentação dos conceitos de parasitismo e relações ecológicas simbióticas. Compreensão da tríade epidemiológica associada ao parasitismo. Descrição dos principais caracteres morfológicos de identificação, biologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e prevenção dos principais grupos de parasitas de humanos e zoonóticos. Endoparasitas: principais protozoários, platyhelminthes e nematodas. Ectoparasitas: entomologia médica (Hemiptera, Diptera, Siphonaptera e Phthiraptera) e acarologia médica. Crustáceos e Gastrópodes Neotropicais de importância sanitária e parasitária. Principais técnicas laboratoriais de estudo em parasitologia e métodos de amostragem em campo para estudo em parasitologia.	5N1234	5	3
UFSB016	UFSB	CAM0217 - CRIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E PRODUÇÃO DE ANIMAIS	60h	Sistemas de criação e exploração de animais. Bioclimatologia animal. Instalações para animais. Alimentação dos animais. Conservação de forragem.	6N1234	5	3
UFSB017	UFSB	CAM0345 - GESTÃO AMBIENTAL URBANA	60h	Urbanização, Meio Ambiente e Desenvolvimento. Agenda 21 e suas aplicações para o meio ambiente. Planejamento urbano, sustentabilidade ambiental e suas perspectivas. Cidades sustentáveis. Estatuto da Cidade. Objetivos de Desenvolvimento do Milênio. A relação cidade-campo e os processos de organização do espaço urbano. Expansão urbana, capacidade de suporte dos ecossistemas e projeções populacionais. Análise e proposição de políticas e projetos na escala urbana.	4N1234	5	3
UFSB018	UFSB	CHS0153 - HISTÓRIA RECENTE DO BRASIL	60h	Os militares no poder de 1964 a 1985: coerção política, modernização econômica e conservadorismo cultural; as resistências e as subversões. A Nova República: neoliberalismo, reforma do Estado, cosmopolitismo, imperialismo, apassivamento e democracia. Movimentos populares, sociedade civil e sistema político. Principais tendências historiográficas sobre o período. Serão realizados trabalhos de campo, relacionando os temas pesquisados, memórias e vivências no território.	2N1234	5	1
UFSB019	UFSB	CHS0152 - HISTÓRIA DO TEMPO	60h	Abordagem dos processos, fatos, fenômenos e experiências históricas individuais e coletivas do período correspondente ao final do século XX	3N1234	5	1



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		PRESENTE		e início do século XXI. Globalização, emergência de movimentos políticos e sociais, ecologia e a questão socioambiental, desenvolvimento, subdesenvolvimento, países emergentes, imigrações, hegemonia e contra-hegemonia. Questões étnicas, raciais, religiosas da atualidade. Geopolítica atual. Ensino de história do tempo presente.			
UFSB020	UFSB	CHS0162 - ARTE E HISTÓRIA	60h	Abordagem das vinculações entre arte e história, enfatizando a arte como documento histórico e as expressões artísticas como veículos de expressão da narrativa histórica. Diálogos entre arte e história na educação.	6N1234	5	1
UFSB021	UFSB	CFA0023 - ILUSTRAÇÃO (LAB)	30h	Conceitos e ideias associadas à técnica, suportes e materiais para ilustração. A relação inter-semiótica texto-imagem.	5N12	5	8
UFSB022	UFSB	CFA0075 - PROJETO E PRODUÇÃO	60h	Articulação entre projeto artístico e produção. Planejamento e execução. Criação e conceituação	3N1234 (a confirmar)	5	8
UFSB023	UFSB	CFA0068 - CRIAÇÃO E COMPOSIÇÃO SONORA (LAB)	60h	O Laboratório gira em torno de questões da escuta, memória, tempo, corpo, criação, imaginação sonora e notação. Busca a interface com outras linguagens artísticas e tem ênfase no uso de novas tecnologias na criação e composição com sons. Estratégias pedagógicas (dispositivos) e problemas concretos dão início a projetos de criação e composição, levando a debates, relatos, pesquisas, avaliações, sistematizações, apresentações, em torno dos seguintes temas, que podem ser complementados: técnica e poética, material sonoro, diferença e repetição, rítmica, características e parâmetros do som, o som como processo, intermodalidade e trans/intermídia. Os resultados são compartilhados e apresentados a cada quadrimestre do componente curricular, constituindo-se, quando possível, em projetos de pesquisa do Laboratório.	2N1234 (a confirmar)	5	8
UFSB024	UFSB	CDT0068 - FUNDAMENTOS DE PSICOLOGIA: CIÊNCIA E PROFISSÃO	60h	Abordagem geral sobre a psicologia como ciência e profissão. Principais correntes teóricas da psicologia contemporânea e os desafios do psicólogo. Papeis do psicólogo no universo das relações de trabalho da sociedade atual. Áreas de atuação e investigação do psicólogo; prática emergentes e inovadoras. A dimensão ética no conhecimento e na prática da ciência psicológica. Psicologia e sociedade. Psicologia e interconexões com outros saberes das humanidades.	3T1234	5	5
UFSB025	UFSB	TCI0068 - PROJETO DE ESTAÇÃO DE	60h	Estudos de normas aplicadas a projetos de Estações de Tratamento de Água (ETA) e Estações de Tratamento de Esgotos (ETE). Estudo dos	5T1234	5	4



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO		critérios utilizados no dimensionamento hidráulico das unidades das ETA e ETE. Elaboração de memorial descritivo e de cálculos de ETA e ETE. Estrutura de projetos de ETA e ETE.			
UFSB026	UFSB	TCI0074 - MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E REUSO DE ÁGUAS	60h	Águas urbanas. Gestão de inundações na drenagem urbana. Monitoramento em drenagem urbana. Gestão integrada de águas urbanas. Planos de águas pluviais. Aproveitamento de águas da chuva. Reúso de águas, saúde e meio ambiente. Reúso agrícola, industrial e urbano de águas. Estudos de casos.	3T1234	5	4
UFSB027	UFSB	TCI0008 - CIÊNCIAS SOCIAIS E MEIO AMBIENTE	60h	Dicotomias do pensamento ocidental: natureza e cultura, ambiente e economia, desenvolvimento e sustentabilidade, urbano e rural, direitos humanos e direitos da natureza. Crise ou colapso: capitalismo, colonialismo e meio ambiente. Descolonialismo, pós-colonialismos e outros imaginários socioeconômicos-ambientais. Sociologia das ausências: monoculturas e ecologias. Teorias alternativas latino-americanas / ameríndias: pachamama e bem viver.	4T1234	5	7
UFSB028	UFSB	TCI0103 - BIOQUÍMICA	60h	A lógica molecular dos seres vivos. Natureza das interações químicas entre biomoléculas e sinalização e eventos biológicos. Água e suas propriedades. Aminoácidos e Peptídeos. Proteínas. Enzimas. Carboidratos. Lipídeos. Ácidos nucleicos. Vitaminas e coenzimas: estrutura e funções. Bioenergética. Bioquímica metabólica. Metabolismo aeróbio e anaeróbio dos carboidratos em sistemas animais, vegetais e em microrganismos e suas peculiaridades. Biossíntese e degradação de lipídeos de reserva. Integração do metabolismo energético. Mecanismos gerais de ação de hormônios animais e vegetais. Principais técnicas de laboratório bioquímico.	4T1234	5	3
UFSB029	UFSB	IJA0717 - INTRODUÇÃO AOS NÚMEROS COMPLEXOS	60h	Números complexos: origens históricas, definição, notação, módulo e complexo conjugado. Plano Complexo. Representação polar. Álgebra dos números complexos. Conjuntos de pontos no plano complexo. Fórmulas de de Moivre e representação exponencial. Introdução ao conceito de funções de uma variável complexa. Funções como transformações. Funções elementares.	5N1234	5	2
UFSB030	UFSB	CTA0003 - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA AGRÍCOLA E	30h	Noções gerais sobre a formação do Engenheiro Agrícola e Ambiental e suas diversas áreas de atuação. Atuação profissional. Currículo do curso. Acompanhamento de atividades de campo.	2M12	5	6



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		AMBIENTAL					
UFSB031	UFSB	CTA0295 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL E GESTÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	60h	Licenciamento Ambiental. Etapas e procedimentos do licenciamento. Audiências Públicas. Avaliação de impactos ambientais e licenciamento. Histórico e aspectos legais da avaliação de impactos ambientais no Brasil. O processo de avaliação de impacto ambiental. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). Identificação e Previsão de Impactos Ambientais. Metodologias de avaliação de impactos ambientais. Utilização e aplicações da avaliação de impactos ambientais no Brasil e no Mundo. Análise de risco ambiental.	2T1234	5	6
UFSB032	UFSB	CTA0296 - PLANEJAMENTO ENERGÉTICO E ENERGIAS LIMPAS	60h	Crescimento econômico e consumo de energia. Sistemas energéticos. Fontes de energia renováveis e não renováveis. Recursos energéticos e a utilização da energia. Balanço energético. Matrizes energéticas em níveis local e global. Política energética regional e nacional. Cálculos de potenciais econômicos nas energias. Análise de impactos produzidos por sistemas energéticos. Eficientização energética. Ferramentas e métodos para o planejamento energético integrado. Fontes limpas de energia. Solar fotovoltaica. Solar térmica. Eólica. Biomassa. Ondas e Marés. Micro centrais hidrelétricas. Sistemas híbridos e sistemas não convencionais de armazenamento e energia.	4T1234	5	6
UFSB033	UFSB	CTA0035 - MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	60h	Introdução ao estudo da mecanização agrícola. Análise e desempenho operacional. Capacidade operacional e rendimento das operações agrícolas. Determinação do custo operacional dos conjuntos mecanizados. Seleção e uso de máquinas agrícolas. Ergonomia das operações agrícolas. Gerenciamento de recursos mecanizados. Qualidade das operações agrícolas.	5M1234	5	6
UFSB034	UFSB	IPF0109 - POLITICAS PUBLICAS EDUCACIONAIS E GESTÃO ESCOLAR	60h	Estado, sociedade e educação. Políticas educacionais no contexto das políticas sociais. Potencialidades e limites das políticas em educação na contemporaneidade. Gestão escolar. Planejamento participativo. Projeto Político-pedagógico. Conselho Escolar. Regimento Escolar. Plano de Trabalho Docente (plano de ensino e plano de aula). organização do Trabalho Pedagógico Escolar.	2N1234	5	1
UFSB035	UFSB	IPF0434 - MEMÓRIA, IDENTIDADE E REPRESENTAÇÃO	30h	Relação entre história, ficção e literatura. Literatura e imaginário. Memória e identidade na obra de autores do sul da Bahia.	4N1234	5	8



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFSB036	UFSB	IPF0294 - BLOGS, VLOGS E RADIOBLOGS: OPINIÃO PESSOAL NA CULTURA DIGITAL	30h	Estudo e análise dos gêneros blog, vblog e radioblog. A expressão da opinião pessoal no meio digital: produção escrita, de vídeos e áudios. Aprofundamento de aspectos linguísticos argumentativos. A oralidade, a pluralidade das vozes e os espaços de atuação cultural. Gêneros digitais e ensino básico.	4N12	5	8
UFSB037	UFSB	CTA0012 - MORFOLOGIA VEGETAL	60h	Célula e tecidos vegetais. Aspectos anatômicos e morfologia externa de raiz, caule, folha, flor, fruto, semente e plântula, nos diferentes grupos vegetais. Estruturas secretoras. Embriologia de Gimnospermas e de Angiospermas. Adaptações anatômicas e morfológicas a diferentes ambientes.	3M1234	3	6
UFSB038	UFSB	CTA0298 - SISTEMÁTICA DE ESPERMATÓFITAS	60h	Princípio de nomenclatura botânica. Sistema APG e classificação das Angiospermas. Noções de nomenclatura. Principais famílias viventes: Gimnospermas e Angiospermas. Coleta e processamento de material botânico e coleções de Herbários científicos. Uso e elaboração de chaves de identificação	2M1234	5	3
UFSB039	UFSB	CTA0240 - ENERGIA: CONCEITOS E PROCESSOS	60 h	Enfoque histórico sobre o surgimento do conceito de energia e sua conservação. Energia cinética: definição newtoniana. Energia de repouso e o conceito qualitativo de energia potencial. Potência e rendimento. Transferência de energia: trabalho, calor e outros processos de transferência de energia. Forças conservativas e não conservativas. Trabalho em processos de compressão e expansão. O Teorema do Trabalho-Energia. Energia cinética relativística e energia relativística total. Definição geral de energia potencial. Energia potencial gravitacional, elétrica e elástica. Cálculo da força a partir da energia potencial. Energia mecânica e sua conservação. Gráficos de energia. Potencial gravitacional e potencial elétrico. Cálculo do campo a partir do potencial. Sistemas com muitas partículas e os conceitos de centro de massa e de referencial do centro de massa. Temperatura, calor e sistemas dissipativos. Energia interna, energia térmica e energia de ligação. Energia associada a campos e a energia dos fótons. O Princípio de Conservação da Energia Total (1a Lei da Termodinâmica). Equação de conservação da energia versus equação do centro de massa. Colisões e reações. Geração de energia elétrica. Aplicações tecnológicas.	3N1234	5	2
UFSB040	UFSB	PTS0005 - CAMPO	60h	Problematização de conceitos: humano/ não humano; tempo; espaço.	2N1234	5	1



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		DAS HUMANIDADES: SABERES E PRÁTICAS		Exploração de novos conceitos. Como fazer pesquisa em humanidades. Como (con)viver com a diferença. A construção das Humanidades enquanto campo interdisciplinar de ensino e pesquisa.			
UFSB041	UFSB	ISC0091 - ALTERIDADE E CINEMA NAS AMÉRICAS	60h	Imagem, diversidade e alteridade nas Américas. Estéticas do cinema nas Américas e seus processos de descolonização. Cinema ameríndio e afro-latino-americano. Cartografia dos sujeitos e circuitos do cinema nas Américas e, em especial, na região sul da Bahia.	2N1234	5	8
UFSB042	UFSB	ISC0205 - ARTES DA PRESENÇA NAS AMÉRICAS	60h	Investigação das artes da presença nas Américas – performance, teatro, dança e formas dramáticas da cultura popular; processos colaborativos e construção da cena; formas dramáticas da cultura popular (tradicional e contemporânea) e espacialização; novas tecnologias e seus diálogos com a cena; dramaturgia expandida - o pós-dramático, a performance. Poéticas da Intervenção - Teatro do Oprimido. Performance como linguagem.	3N1234	5	8
UFSB043	UFSB	ISC0338 - ESTÉTICAS OCIDENTAIS NAS AMÉRICAS	60h	Arte colonial e formas regionais de realização dos modelos europeus. Apropriação histórica de modelos estéticos ocidentais e definição de identidades independentes nas artes	6N1234	5	8
UFSB044	UFSB	ISC0234 - SEMILOGIA/PROPE DÊUTICA DOS PROBLEMAS DE SAÚDE NA IDADE ADULTA	60h	CC de abertura do Bloco Temático “Integração de Competências Clínicas”. Compreende conhecimentos introdutórios e habilidades básicas necessárias ao Raciocínio Clínico competente e sensível. Introduz os conceitos da Propedêutica Clássica: Semiologia Clínica, Semântica/Terminologia Médica, Nosologia, Pragmática Clínica, Heurística Diagnóstica. Inclui introdução geral a práticas de produção de dados de interesse clínico (Anamnese, Exame Físico) e uso de informações mediadas por tecnologias (exames laboratoriais, exames de imagem) para integração de evidências visando ao diagnóstico clínico. Introdução aos elementos da Lógica Aplicada, aos conceitos de Prática Clínica Baseada em Evidências e Orientada por Problemas. Integração destas habilidades ao conceito da Prática Clínica Centrada na Pessoa. A parte aplicada será geral e introdutória, ilustrando fundamentos e não condutas.	2N1233	5	5
UFSB045	UFSB	ISC0415 - BASES BIOECOLÓGICAS DA SAÚDE	60h	Conceitos básicos em ecologia; estrutura e dinâmica do ecossistema; Dinâmica de populações; População humana e ambiente antrópico; Relações ecológicas e saúde; Triade Epidemiológica; Noções de Saúde Única (One Health) e Medicina da conservação; Mudanças ambientais	3T1234	5	5



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				globais e sua relação com a saúde; Meio ambiente e atualidade: temas principais em meio ambiente e saúde; Apresentação dos fatores ecológicos e biológicos que determinam a saúde e a doença em humanos e demais animais; Identificação das variáveis bióticas e abióticas presentes no território que caracterizam a saúde e sua ausência; Influência de fatores geográficos e dos movimentos migratórios na epidemiologia das doenças infecciosas e parasitárias com ênfase nas doenças emergentes e re-emergentes; A nova racionalidade ambiental: sua emergência e implicações; Desafios em saúde e meio ambiente; Estudos de caso sobre mudanças ambientais e saúde.			
UFSB046	UFSB	ISC0541 - CRENÇAS, RELIGIÕES, ESPIRITUALIDADE E SAÚDE	60h	Crença, Religiosidade e Espiritualidade: Interfaces com a bioética. Pluralismo religioso, diversidade de crenças e sincretismo no Brasil. Religiões Afro-Brasileiras e Saúde. Religiosidade/espiritualidade e enfrentamento (coping). Crença religiosa, espiritualidade e a experiência da dor e do morrer. Bem-estar espiritual, qualidade de vida e saúde.	4T1234	5	5
UFSB047	UFSB	ISC0419 - EDUCAÇÃO POPULAR EM SAÚDE	60h	Pressupostos conceituais e metodológicos da Educação Popular em Saúde (EPS). Concepções da EPS, sociedade, cidadania e participação social. A política de educação popular em saúde. EPS, SUS, território e comunidade.	5T1234	5	5
UFSB048	UFSB	IJA0311 - FUNDAMENTOS DA PLURALIDADE IMAGÉTICA	60h	Metodologias de análise (textuais e contextuais) dos diversos tipos de imagem; Utilização de obras artísticas e meios expressivos como instrumental para o processo de aprendizagem; Poéticas e meios técnicos. Imagem como registro, como narrativa e como expressão corporal: fotografia, cinema (ficção e documentário), animação, serialização televisiva, HQ.	4N1234	2	8
UFU001	UFU	FADIR32503 - LEGISLAÇÃO E DIREITO À COMUNICAÇÃO	60	A presença da legislação e dos princípios éticos enquanto guias de criação e uso da mídia. A organização da mídia segundo o enfoque de desenvolvimento da democracia e dos direitos do homem. A auto regulação da mídia. O jornalismo e a ética. Novas tecnologias e novos códigos de conduta e proteção do cidadão. A partir do conhecimento da Legislação, da intenção do legislador, dos princípios gerais e profissionais de Ética e deontologia, os alunos poderão assumir uma postura profissional balizada em valores éticos e morais, preparados para atuar em cada comunidade dentro de um mundo cada vez mais globalizado.	Terça-feira - 08h às 11h30	15	7-Ciências Sociais Aplicadas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFU002	UFU	GAP003 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	60	Introdução aos problemas econômicos. Demanda, oferta e equilíbrio de mercado. Abordagem das elasticidades. Teoria da produção e dos custos. Estruturas de mercado e formação de preços: concorrência perfeita, monopólio, concorrência monopolista e oligopólio.	Segunda-feira - 08h às 11h30	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU003	UFU	GAP015 - FUNDAMENTOS DE MARKETING	60	Propiciar o entendimento e a internalização dos fundamentos de Marketing e suas filosofias adjacentes, bem como um raciocínio sistêmico acerca das funções da área mercadológica.	Terça-feira - 08h às 11h30	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU004	UFU	GAP043 - TÓPICOS ESPECIAIS EM MARKETING	30	Varejo. Marketing social. Neuromarketing. Temas livres.	Segunda-feira - 08h às 09h50	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU005	UFU	GCT012 - ANÁLISE DE CUSTOS II	60	1. Planejamento e Controle. 2. Custeio por Responsabilidade. 3. Custo Padrão. 4. Custeio Baseado em Atividades. 5. Possibilidades de pesquisas sobre custos para planejamento e controle.	Terça-feira - 20h às 21h40	4	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU006	UFU	GCT030 - CONTABILIDADE DE EMPRESAS AGROPECUÁRIAS	60	1. Atividade agropecuária 2. Aspectos legais 3. Fluxo contábil na atividade agrícola 4. Novos projetos agropecuários e os gastos de melhorias 5. Desvalorização dos bens agrários 6. Contabilidade da pecuária 7. Planificação contábil na atividade agropecuária 8. Aspectos fiscais e tributários	Quinta-feira - 20h50 às 22h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU007	UFU	GCT032 - CONTABILIDADE NACIONAL	60	1. Introdução à Contabilidade Nacional; 2. Agregados Macroeconômicos e Identidades Contábeis; 3. O Sistema de Contas Nacionais do Brasil; 4. Balanço de Pagamentos; 5. O Modelo de Insumo-Produto; 6. Números-índice, índices sintéticos e Contabilidade a preços constantes.	Segunda-feira - 19h às 22h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU008	UFU	GCT003 - FUNDAMENTOS DO DIREITO	60	1. Teoria do Direito; 2. Direito Público; 3. Direito Privado; 4. Ética Profissional	Segunda-feira - 20h50 às 22h30	4	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU009	UFU	GCT009 - GESTÃO DE MARKETING	60	1. Conceitos básicos de Marketing. Sistemas de Informação de Marketing. Segmentação de mercado e seleção de mercados-alvos. Posicionamento. Principais decisões sobre o mix de marketing.	Quarta-feira - 19h às 22h30	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU010	UFU	GCT011 - LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA	60	1. Introdução; 2. Tributo; 3. Fontes do Direito Tributário; 4. Princípios Constitucionais de Direito Tributário; 5. Imunidades Tributárias; 6. Competência Tributária; 7. Norma Tributária e Hipótese de Incidência Tributária; 8. Obrigação Tributária; 9. Responsabilidade Tributária; 10. Lançamento de Crédito Tributário; 11. Processo Tributário Administrativo; 12. Impostos Nacionais	Segunda-feira - 19h às 20h40	4	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU011	UFU	GCT022 -	60	1. O processo de gestão e o orçamento empresarial. 2. O	Segunda-feira - 20h	4	7-Ciências



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E ORÇAMENTO EMPRESARIAL		desenvolvimento do plano de negócios. 3. Aprovação, revisão e acompanhamento. 4. Vantagens, desvantagens e requisitos do plano orçamentário. 5. Aspectos comportamentais.	às 21h40		Sociais Aplicadas
UFU012	UFU	GSS040 - SERVIÇO SOCIAL E TEMAS CONTEMPORÂNEOS	60	Temas contemporâneos da sociedade brasileira e latino-americana, e a atuação do assistente social. Questões da globalização e problemas na pós-modernidade. Contradições e possibilidades: da análise à intervenção na sociedade	Terça-feira - 08h às 11h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU013	UFU	GBC056 - ARQUITETURA DE REDES DE COMPUTADORES	60	Conceitos de projetos em camadas. Definição dos elementos de um protocolo. Aspectos filosóficos das comunicações distribuídas. Análise detalhada dos aspectos filosóficos e arquiteturais do Modelo de Referência OSI (Open Systems Interconnection) da ISO e de suas camadas: física; enlace lógico; rede; transporte; sessão; apresentação; e aplicação. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Terça-feira - 07h10 às 08h50; Quarta-feira - 07h10 às 08h50	2	2-Exatas e da terra
UFU014	UFU	GBC066 - ARQUITETURA DE REDES TCP/IP	60	Introdução à Arquitetura TCP/IP: Organização em Camadas (Sub-rede, Rede, Transporte, Aplicação); Acesso à sub-rede: serviços e principais protocolos (ARP, RARP). Protocolo IP: formato da PDU, MEF/FSM do protocolo, endereçamentos (classful, subnetting, VLSM, CIDR), análise do protocolo em lab. Roteamento IP: estático e dinâmico, protocolos de roteamento (RIP, OSPF, BGP,...), protocolos da camada (ICMP, IGMP, ...), análise do protocolo em lab. Protocolo UDP: formato da PDU, MEF/FSM do protocolo, endereçamento, interface com IP, análise do protocolo em lab. Protocolo TCP: formato da PDU, MEF/FSM do protocolo, endereçamento, interface com UDP, análise do protocolo em lab. Protocolos de Aplicação (DNS, HTTP, DHCP, outros): formatos das PDUs, MEFs/FSMs, endereçamentos, interfaces com TCP, análise do protocolos em lab. Estudos de caso: problemas de conectividade, caracterização de tráfego, roteamento, aplicações de diferenciação de serviços, outros. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia	Segunda-feira - 16h50 às 18h30; Quinta-feira - 16h50 às 18h30	1	2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				de computação.			
UFU015	UFU	GBC051 - COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E OTIMIZAÇÃO	90	Análise de erros. Teoria da aproximação: interpolação e aproximação de curvas. Resolução de equações não-lineares. Resolução de Sistemas Lineares. Resolução de Sistemas não-lineares. Integração numérica. Resolução de equações diferenciais ordinárias. Resolução de equações diferenciais parciais. Introdução a otimização. Programação Linear. Métodos Baseados no Gradiente. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Segunda-feira - 08h50 às 10h40; Terça-feira - 08h50 às 10h40; Quarta- feira - 10h40 às 12h20	1	2-Exatas e da terra
UFU016	UFU	GBC071 - CONSTRUÇÃO DE COMPILADORES	60	Gramáticas. Autômatos. Análise léxica. Análise sintática. Geração de código. Recuperação de erros. Meta-compiladores. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Segunda-feira - 10h40 às 12h20; Terça-feira - 10h40 às 12h20	3	2-Exatas e da terra
UFU017	UFU	GBC064 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	Introdução à engenharia de software. Requisitos, engenharia de requisitos. Métricas. Gestão do processo de desenvolvimento de software. Projeto da Interface com o usuário. Teste de programas. Qualidade de software. Documentação de software. Ferramentas de gestão de requisitos. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Segunda-feira - 14h50 às 16h50; Quarta-feira - 14h50 às 16h50	3	2-Exatas e da terra
UFU018	UFU	GBC073 - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	60	Redes Neurais Artificiais (Perceptron, Múltiplas camadas, Hopfield, Kohonen); Computação Evolutiva (Algoritmos genéticos, Programação Genética, Sistemas Classificadores); Sistemas Nebulosos; Aplicações dos paradigmas em interpolação, otimização, classificação e controle; Outros paradigmas bio-inspirados. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Quarta-feira - 08h50 às 10h40; Quinta- feira - 08h50 às 10h40	2	2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFU019	UFU	GBC054 - MODELAGEM DE SOFTWARE	60	Problemas de modelagem de software: diversidade de artefatos, dificuldade na formalização de modelos, lacuna semântica entre requisitos e implementação. Revisão de processos de desenvolvimento. Variedade de linguagens de modelagem: UML, Diagramas estruturados, notações formais (algébricas, lógicas, operacionais). Paradigmas de Implementação: Procedimental-OO-Aspectos-Features. Modelagem com UML. Casos de Usos, Atividades, Classes, Seqüência e Colaboração, Concorrência, Estados, Componentes e Implantação. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Segunda-feira - 10h40 às 12h20; Sexta-feira - 10h40 às 12h20	3	2-Exatas e da terra
UFU020	UFU	GBC065 - MODELAGEM E SIMULAÇÃO	60	Cadeias de Markov; Processo de Poisson; Processo de Nascimento e Morte; Processo de ramificação; Geração de Números Aleatórios e Teste de Aleatorização; Introdução à Teoria das Filas; Estudos de tipos especiais de Filas. Aplicações de simulação em computação. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Terça-feira - 14h50 às 16h50; Quarta- feira - 13h10 às 14h50	3	2-Exatas e da terra
UFU021	UFU	GBC216 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	60	Fundamentos de Processamento Digital de Imagens. Noções de Percepção visual. Ajuste nos valores dos pixels. Operações sobre uma vizinhança. Segmentação de imagens. Representação e descrição de imagem.	Terça-feira - 14h50 às 18h30	3	2-Exatas e da terra
UFU022	UFU	GBC055 - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS 2	60	Conceitos avançados de programação orientada a objetos, polimorfismo e ligação dinâmica. Reuso de software, frameworks de aplicação e tecnologia de componentes. Padrões de projeto e de arquitetura, bad smells e refatoração de software. API avançadas: interfaces gráficas, concorrência e distribuição. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Quinta-feira - 08h50 às 12h20	2	2-Exatas e da terra
UFU023	UFU	GBC084 - PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET	60	Aspectos históricos da Internet. Sistemas Multimídia. Análise de tendências. O desenvolvimento de projetos em WEB. Linguagens e ambientes de Concepção de projeto de sistemas multimídia interativos	Segunda-feira - 13h10 às 14h50; Quarta-feira - 16h50	3	2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				na WEB. Projeto gráfico avançado para WEB. Inovações de projeto e utilização de ferramentas. Famílias de linguagens para produção em WEB. Animação gráfica para WEB. Principais conceitos de programação dinâmica para a Web. Desenvolvimento de aplicação dinâmica. Aplicações multi-camadas. Aplicações WEB server side e client side. JSP. Objetos distribuídos via WEB. Conectividade com o banco de dados. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	às 18h30		
UFU024	UFU	GBC083 - SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	60	Breve histórico da criptografia clássica e moderna. Conceituação de sistemas simétricos e assimétricos. Principais algoritmos simétricos e assimétricos de ciframento. Principais algoritmos para "hashing" criptográfico. Principais algoritmos para assinaturas digitais. Protocolos para negociação de chaves. Protocolos para autenticação em sistemas distribuídos. Protocolos IPSec, SSL e TLS. Introdução à Segurança da informação, Planejamento de Contingência e Continuidade de Negócios, Políticas e Normas em Segurança. Certificação de sistemas e de software. Segurança em Aplicações, Segurança de Operações, Segurança de Redes e Telecomunicações. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Terça-feira - 13h10 às 14h50; Quarta-feira - 14h50 às 16h50	2	2-Exatas e da terra
UFU025	UFU	GBC074 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	60	Introdução aos Sistemas Distribuídos; Modelos de Sistemas Distribuídos; Comunicação entre Processos Distribuídos; Consistência Global; Memória Compartilhada Distribuída; Sistemas de Arquivos Distribuídos; Serviço de Nomes/Diretório; Transações Distribuídas. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.	Segunda-feira - 08h50 às 10h40; Quarta-feira - 10h40 às 12h20	3	2-Exatas e da terra
UFU026	UFU	GBC062 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	60	Recordação dos principais fundamentos de Autômatos e Linguagens. Computabilidade: A tese de Church-Turing, Decidibilidade, Redutibilidade. Complexidade: de tempo, de espaço. Intratabilidade. Informações adicionais: o(a) aluno(a) deve preferencialmente ter	Segunda-feira - 13h10 às 14h50; Terça-feira - 13h10 às 14h50	3	2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				cursado pelo menos 2 anos em cursos de graduação da área de computação, tais como: bacharelado em ciência da computação, bacharelado em sistemas de informação e engenharia de computação.			
UFU027	UFU	GS1514 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	60	Visão geral da arquitetura de Von Neumann. linguagem de montagem; Estruturas de conexão entre processador, memória e E/S; Hierarquia de memória. Interação com o sistema operacional; Desempenho na computação: métricas e seu relacionamento, benchmarks; Arquitetura do conjunto de instruções: registradores, tipos de dados, tipos de instruções, representação de instruções, modos de endereçamento, procedimentos e manipulação da pilha, risc x cise. Unidade central de processamento; Unidade de controle e caminho de dados; Arquiteturas paralelas: taxonomia de arquiteturas paralelas, redes de conexão, multiprocessadores simétricos — SMP, máquinas Numa, coerência de cache com múltiplos processadores, clusters, processadores vetoriais, processadores matriciais.	Segunda-feira - 08h50 às 10h40; Quarta-feira - 10h40 às 12h20	3	2-Exatas e da terra
UFU028	UFU	GS1536 - AUDITORIA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	60	Fundamentos de Auditoria de Sistemas de Informações. Auditoria de Sistemas de Informações e de Sistemas em Desenvolvimento. Auditoria de Segurança. Padrões COBIT e ITIL. Controles gerais em ambiente de Tecnologia de Informações. Auditoria de segurança em ambiente de redes e Internet. Certificação de sistemas e de software. Introdução à Segurança da informação, Planejamento de Contingência e Continuidade de Negócios, Políticas e Normas em Segurança e Auditoria da Informação, Segurança em Aplicações, Segurança de Operações, Segurança de Redes e Telecomunicações.	Quarta-feira - 08h às 09h40; Quinta-feira - 09h50 às 11h30	5	2-Exatas e da terra
UFU029	UFU	GS1505 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	60	Lógica Proposicional: a linguagem, a sintaxe, a semântica, as propriedades semânticas, métodos para determinação da validade de fórmulas e um sistema axiomático na lógica de proposicional. Lógica de Predicados de Primeira Ordem: a linguagem, quantificadores, a sintaxe, a semântica, as propriedades semânticas, métodos para determinação da validade de fórmulas e um sistema axiomático na lógica de Predicados de Primeira Ordem.	Terça-feira - 08h50 às 10h40; Quarta-feira - 08h às 09h40	3	2-Exatas e da terra
UFU030	UFU	GS1511 - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS I	60	Introdução aos conceitos fundamentais de programação orientada a objetos. Processo de Desenvolvimento de Software. Introdução à Análise e Projeto Orientado a Objetos. Notação UML. Técnicas para extração e reconhecimento de objetos e classes do mundo real em elementos de software. Conceitos fundamentais de orientação a objetos:	Terça-feira - 16h50 às 18h30; Quarta-feira - 14h50 às 16h30	5	2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				classes, objetos, atributos/estados, métodos/comportamentos, mensagens; Tipos e classes; Polimorfismo; Abstrações, Generalização, Subclasses, Super Classes, Instanciação; Herança; Encapsulamento; Agregação; Composição; Construtores e Destrutores; Ligação estática e dinâmica; Herança múltipla e interfaces. Uso de bibliotecas em linguagens orientadas a objetos. Aplicações e estudos de caso.			
UFU031	UFU	FACOM33401 - PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET II	60	Introdução à Servidores Web. Linguagem de Programação PHP. Desenvolvimento de serviços e sistemas de informação para a Internet de modo dinâmico com Tecnologia Java. Desenvolvimento Web Avançado. Realização e apresentação de um projeto para Web.	Segunda-feira - 14h50 às 16h30; Terça-feira - 14h às 14h50	5	2-Exatas e da terra
UFU032	UFU	GSI035 - AUDITORIA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	60	Fundamentos de Auditoria de Sistemas de Informações. Auditoria de Sistemas de Informações e de Sistemas em Desenvolvimento. Auditoria de Segurança. Padrões COBIT e ITIL. Controles gerais em ambiente de Tecnologia de Informações. Auditoria de segurança em ambiente de redes e Internet. Certificação de sistemas e de software. Introdução à Segurança da Informação. Planejamento de Contingência e Continuidade de Negócios. Políticas e Normas em Segurança e Auditoria da Informação. Segurança em Aplicações. Segurança de Operações. Segurança de Redes e Telecomunicações.	Terça-feira - 20h50 às 22h30; Quarta-feira - 19h às 20h40	3	2-Exatas e da terra
UFU033	UFU	GSI033 - GERÊNCIA DE PROJETOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	60	Projetos de TI: características e desafios. O ambiente dos projetos de TI. O processo de gerenciamento de projetos. Gerenciamento de escopo, tempo e custos no projeto. Gerenciamento de qualidade, riscos e aquisições no projeto. Gerenciamento de comunicações, recursos humanos e integração no projeto. Desenvolvimento iterativo. Metodologias ágeis. Gerenciamento de projetos no contexto de metodologias de desenvolvimento de software. Estudo de caso de gerenciamento de projetos.	Terça-feira - 20h50 às 22h30; Quarta-feira - 19h às 20h40	3	2-Exatas e da terra
UFU034	UFU	GSI037 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	60	Introdução aos conceitos fundamentais da interação entre o usuário humano e o computador. Definição de usabilidade. Gerações de interfaces e dos dispositivos de interação - a evolução dos tipos de interfaces para interação usuário-computador. Aspectos humanos. Aspectos tecnológicos. Métodos e técnicas de desing. Ciclo de vida da engenharia de usabilidade. Heurísticas para usabilidade. Ferramentas de suporte. Métodos para avaliação da usabilidade. Padrões para interfaces. Interação do usuário com sistemas hipermídia. Acessibilidade. Desenvolvimento prático em avaliação e construção de	Terça-feira - 19h às 20h40; Quarta-feira - 20h50 às 22h30	3	2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				interfaces.			
UFU035	UFU	GSI025 - MODELAGEM DE SOFTWARE	60	Problemas de modelagem de software: diversidade de artefatos, dificuldade na formalização de modelos, lacuna semântica entre requisitos e implementação. Revisão de processos de desenvolvimento. Variedade de linguagens de modelagem: UML, diagramas estruturados, notações formais (algébricas, lógicas, operacionais). Paradigmas de Implementação: Procedimental-OO-Aspectos-Features. Modelagem com UML. Casos de usos, atividades, classes, sequência e colaboração, concorrência, estados, componentes e implantação.	Segunda-feira - 20h50 às 22h30; Quinta-feira - 19h às 20h40	3	2-Exatas e da terra
UFU036	UFU	GSI024 - ORGANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO	60	Conceitos de documento, palavra e termo. Indexação de documentos: extração de termos, stopwords, stemming, criação de índices. Thesauri. Modelos de processamento de consultas. Avaliação de Sistemas de RI. Ri em documentos semi-estruturados, multimídia e documentos na WEB. Extração da informação. Classificação de documentos. Redução de dimensionalidade.	Terça-feira - 19h às 20h40; Quinta-feira - 20h50 às 22h30	3	2-Exatas e da terra
UFU037	UFU	GSI027 - OTIMIZAÇÃO	60	Fundamentos da pesquisa operacional, Modelagem. Programação linear, método simplex, dualidade. Introdução à Teoria de Filas. Princípios básicos de simulação. Introdução a Processos de Decisão Markoviano. Análise de Decisões.	Segunda-feira - 19h às 20h40; Terça- feira - 20h50 às 22h30	3	2-Exatas e da terra
UFU038	UFU	GSI019 - PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET	60	Aspectos históricos da internet. Sistemas Multimídia. Análise de tendências. O desenvolvimento de projetos em WEB. Linguagens e ambientes de concepção de projeto de sistemas multimídia interativos na WEB. Projeto gráfico avançado para WEB. Inovações de projeto e utilização de ferramentas. Famílias de linguagens para produção em WEB. Animação gráfica para WEB. Principais conceitos de programação dinâmica para WEB. Desenvolvimento de aplicação dinâmica. Aplicações multi-camadas. Aplicações WEB server side e client side. JSP. Objetos distribuídos via WEB. Conectividade com o banco de dados.	Quarta-feira - 19h às 20h40; Quinta-feira - 20h50 às 22h30	3	2-Exatas e da terra
UFU039	UFU	FADIR39004 - ARTE E DIREITO	30	Investigação das relações entre o Direito e as manifestações artísticas. Arte como índice de construções ideológicas. O problema da interpretação nas artes e no direito. Ética e estética. Manifestações artísticas em espécie e direito: cinema, teatro, música, literatura.	Terça-feira - 19h às 19h50	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU040	UFU	GDR081 - DIREITO DESPORTIVO	30	Direito e sociedade. A norma jurídica como ente regulador do esporte. Origem e evolução do direito desportivo. O sistema desportivo brasileiro	Segunda-feira - 19h às 20h40	3	7-Ciências Sociais



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				(Federação, Confederação, Comitê Olímpico Nacional, ligas). Justiça desportiva no Brasil. Ética desportiva. A regulamentação jurídica do profissional de educação física. A Lei Pelé. Responsabilidade civil material e imaterial. Os direitos trabalhistas dos profissionais da educação física e dos atletas.			Aplicadas
UFU041	UFU	GDR018 - DIREITO EMPRESARIAL I	60	1. Teoria Geral do Direito Empresarial. 2. Obrigações comuns aos empresários. 3. Teoria geral dos títulos de crédito. 4. Teoria Geral dos Títulos de Crédito. 5. Letra de câmbio. 6. Nota promissória. 7. Cheque. 8. Duplicatas. 9. Títulos impróprios. 10. Ação cambial.	Segunda-feira - 09h50 às 11h30	20	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU042	UFU	GDR024 - DIREITO EMPRESARIAL II	60	1. Teoria Geral do direito societário. 2. Personalidade Jurídica. 3. Sociedade. 4. Sociedades empresariais e simples. 5. Sociedades de fato. 6. Sociedades limitadas. 7. Sociedades anônimas: 8. Demais tipos societários. 9. Modificação das Sociedades. 10. Dissolução. 11. Propriedade industrial e legislação. 12. Conceituação e evolução dos principais componentes do direito da propriedade intelectual. 13. Atualidade e importância desse ramo do direito para a cultura e progresso técnico do país.	Terça-feira - 08h às 09h40	20	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU043	UFU	GDR028 - DIREITO EMPRESARIAL III	30	A Recuperação da Empresa o Direito Falimentar	Segunda-feira - 20h50 às 21h40	20	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU044	UFU	GDR016 - DIREITO PENAL I	90	Introdução do Estudo do Direito Penal. Escolas Penais. Teoria dos fins da Pena. Teorias do delito. Crime como ação típica, antijurídica e culpável.	Quinta-feira - 19h50 às 21h40 Sexta-feira - 19h às 20h40	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU045	UFU	GDR077 - FILOSOFIA CONSTITUCIONAL	30	A polarização e a democracia dividida segundo Cass Sunstein. John Rawls: democracia constitucional e os limites da razão pública. Modelos hermenêuticos de decisão judicial: perfeccionismo, minimalismo, modelo majoritário e originalismo. Chantal Mouffe, democracia agonística e o retorno do político. O debate sobre o fim da democracia, pós-democracia e pós-verdade. Teorias críticas e pós-modernas do Direito: introdução e debate. Ronald Dworkin: princípios e desobediência civil. Teoria da Democracia Deliberativa (Habermas e Seyla Benhabib). Constitucionalismo autoritário: desafios para a democracia em crise. Pragmatismo, Direito e Democracia.	Sexta-feira - 16h50 às 18h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU046	UFU	GDR009 - FILOSOFIA JURÍDICA	30	O debate sobre as relações entre o Direito e a Justiça. O conceito de Direito: dimensões do fenômeno jurídico, relações e tensões conceituais	Quinta-feira - 09h50 às 11h30 Quinta-	5	7-Ciências Sociais



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				e práticas. Ética e Direito: o problema da legitimação ou justificação do Direito. O que é justiça? O conceito de justiça formal e as concepções substanciais de justiça. Filosofia do Direito na antiguidade clássica: a ética das virtudes segundo Aristóteles. O utilitarismo ético de Jeremy Bentham. Filosofia moderna e iluminista do Direito: Kant. John Rawls e a “teoria da justiça como equidade” como “filosofia política da tolerância”. Pós-positivismo, (Nova) Retórica e a dialética sobre a justiça no pensamento de Olivier Reboul e Chaïm Perelman. O Direito como uma “comunidade de princípios” segundo Ronald Dworkin. Teoria discursiva do Direito: Jürgen Habermas e Robert Alexy. O debate multicultural e a justiça como reconhecimento (cultural): Nancy Fraser e Charles Taylor	feira - 19h às 20h40		Aplicadas
UFU047	UFU	GDR082 - FUNDAMENTOS DO DIREITO PENAL ECONÔMICO	30	O curso oferece introdução sobre os Fundamentos do Direito Penal Econômico, abordando especificidades relativas à Parte Geral do Código Penal, bem como os crimes em espécie que compõem esse âmbito especializado do Direito Penal. Nesse sentido, o curso subdivide-se em dois eixos: (1) Fundamentos da Teoria do Delito e Criminalidade Econômica; (2) Objetos de Tutela do Direito Penal Econômico.	Sexta-feira - 08h às 08h50 Quinta-feira - 19h às 19h50	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU048	UFU	GDR013 - HERMENÊUTICA E TEORIA DA ARGUMENTAÇÃO JURÍDICA	30	Direito e linguagem. O problema da indeterminação. Texto e norma jurídica. Direito como interpretação. Métodos clássicos de interpretação e seus limites. Participantes do processo de interpretação: a sociedade aberta dos intérpretes da Constituição. Teorias sobre a interpretação do Direito: formalismo, teoria intermediária e realismo jurídico. Hermenêutica e argumentação jurídica. Raciocínio jurídico e (limites) do silogismo lógico-dedutivo. Teorias sobre a argumentação jurídica: Theodor Viehweg, Chaïm Perelman, Ronald Dworkin, Neil MacCormick e Robert Alexy. Conceitos fundamentais da teoria da argumentação jurídica. Modelos de decisão judicial. Critérios para justificação das decisões judiciais. Argumentação jurídica e fontes do Direito.	Sexta-feira - 09h50 às 11h30 Sexta-feira - 19h às 20h40	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU049	UFU	GDR002 - HISTÓRIA DO PENSAMENTO JURÍDICO	30	Ciência e História. História do Direito: Direito Antigo, Direito Romano e Medieval, Direito Moderno, Direito Contemporâneo. História e Instituições Jurídicas: Estado, Família Estrutura Familiar, Trabalho. História do Direito Brasileiro: Brasil Colonial, Brasil Imperial, Brasil Republicano.	Terça-feira - 08h50 às 09h40	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU050	UFU	GDR002 - HISTÓRIA DO PENSAMENTO JURÍDICO	30		Terça-feira - 20h50 às 21h40	2	7-Ciências Sociais Aplicadas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFU051	UFU	GDR029 - JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL	30	A posição da Constituição no sistema jurídico - sistemas de controle de constitucionalidade - O sistema brasileiro de controle de constitucionalidade	Quinta-feira - 09h50 às 10h40 Quinta-feira - 20h50 às 21h40	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU052	UFU	FAGEN31528A - ADMINISTRAÇÃO EM AMBIENTES MULTICULTURAIS	60	1. Ambientes multiculturais. 2. Gestão de Negócios e Conflitos interculturais. 3. Dimensões internacionais da cultura das organizações. 4. O estilo brasileiro de administrar	Segunda-feira - 19h às 22h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU053	UFU	FAGEN 31502B - CANAIS E COMUNICAÇÃO DE MARKETING	60	1. Conceitos e principais abordagens no campo da estratégia. 2. Processo de administração estratégica. 3. Estratégias de Negócios e Estratégias Corporativas 4. Estratégias de Reestruturação 5. Estratégias de Crescimento. 6. Estratégias de Cooperação. 7. Reputação organizacional e estratégia.	Quarta-feira - 14h às 15h40; Quinta-feira - 16h às 17h40	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU054	UFU	FAGEN31302A - COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR	60	I - O processo de decisão do consumidor - Processos pré-compra - Tomada de decisão sob alto esforço - Tomada de decisão sob baixo esforço - Processos pós-compra II - Determinantes individuais do comportamento do consumidor - Aspectos psicográficos e de personalidade - Motivação do consumidor - Processamento da informação pelo consumidor: memória e recuperação - Exposição, atenção e percepção do consumidor - Conhecimento e compreensão do consumidor – aprendizagem - Atitudes em produtos de alto envolvimento - Atitudes em produtos de baixo envolvimento - Emoção do consumidor III - influências externas no comportamento do consumidor: - Influências culturais e de classe social - Influências grupais e pessoais - Influências demográficas e familiares - Influências do marketing: propaganda - Influências do marketing: vendedor	Quarta-feira - 19h às 20h40; Quinta-feira - 19h às 20h40	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU055	UFU	FAGEN31302B - COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR	60	I - O processo de decisão do consumidor - Processos pré-compra - Tomada de decisão sob alto esforço - Tomada de decisão sob baixo esforço - Processos pós-compra II - Determinantes individuais do comportamento do consumidor - Aspectos psicográficos e de personalidade - Motivação do consumidor - Processamento da informação pelo consumidor: memória e recuperação - Exposição, atenção e percepção do consumidor - Conhecimento e compreensão do consumidor – aprendizagem - Atitudes em produtos de alto envolvimento - Atitudes em produtos de baixo envolvimento - Emoção do consumidor III - influências externas no comportamento do	Quarta-feira - 8h às 9h40; Quinta-feira - 8h às 9h40	5	7-Ciências Sociais Aplicadas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				consumidor: - Influências culturais e de classe social - Influências grupais e pessoais - Influências demográficas e familiares - Influências do marketing: propaganda - Influências do marketing: vendedor			
UFU056	UFU	FAGEN31405B - CULTURA E MUDANÇA ORGANIZACIONAL	60	1. Abordagem interpretativa das organizações. 2. Cultura organizacional. 3. Organizações que aprendem. 4. Interesses, conflito, poder e negociação. 5. Identidade organizacional. 6. Mudança organizacional. 7. Diversidade e trabalho. 8. Tendências em organizações e seus impactos no indivíduo e na sociedade.	Segunda-feira - 08h às 11h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU057	UFU	FAGEN31603A - EMPRESA E PRODUTO	60	I. - Decisão de preço no Contexto de Mercado Competitivo. II. - Entendendo o Lado do Consumidor: a Teoria do Comportamento do Consumidor e da Demanda. III. - Entendendo o Lado da Empresa: a Teoria do Comportamento do Produto e da Oferta IV. - O ambiente em que são tomadas as Decisões de Produção e Consumo: As Estruturas de Mercado e suas Implicações na Tomada de Decisão V. - Negociação: Teoria dos Jogos VI. - Falhas de Mercado	Segunda-feira - 19h às 20h40; Quarta-feira - 20h50 às 22h30	4	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU058	UFU	FAGEN31505B - ESTRATÉGIA	60	1. Conceitos e principais abordagens no campo da estratégia. 2. Processo de administração estratégica. 3. Estratégias de Negócios e Estratégias Corporativas 4. Estratégias de Reestruturação 5. Estratégias de Crescimento. 6. Estratégias de Cooperação. 7. Reputação organizacional e estratégia.	Quarta-feira - 8h às 11h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU059	UFU	FAGEN31505A - ESTRATÉGIA	60	1. Conceitos e principais abordagens no campo da estratégia. 2. Processo de administração estratégica. 3. Estratégias de Negócios e Estratégias Corporativas 4. Estratégias de Reestruturação 5. Estratégias de Crescimento. 6. Estratégias de Cooperação. 7. Reputação organizacional e estratégia.	Terça-feira - 19h às 22h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU060	UFU	FAGEN31702A - ESTRATÉGIA MERCADOLÓGICA	60	• O que é estratégia e o que significa estratégia mercadológica; • A declaração dos propósitos organizacionais como norteador da decisão estratégica; • Análise do ambiente externo e interno; • Escolha e redação dos objetivos; • Estratégia de marketing: segmentação, mercado-alvo, posicionamento, diferenciação; • Movimentos estratégicos: estratégias competitivas e defensivas/ofensivas, alianças e parcerias; • Estratégias de sustentação: marketing de relacionamento e marketing interno; • Impactos das estratégias e movimentos no marketing mix; • Controles e avaliação do plano.	Quarta-feira - 19h às 20h40; Quinta-feira - 19h às 20h40	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU061	UFU	FAGEN31702B -	60	• O que é estratégia e o que significa estratégia mercadológica; • A	Quarta-feira - 14h às	5	7-Ciências



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		ESTRATÉGIA MERCADOLÓGICA		declaração dos propósitos organizacionais como norteador da decisão estratégica; • Análise do ambiente externo e interno; • Escolha e redação dos objetivos; • Estratégia de marketing: segmentação, mercado-alvo, posicionamento, diferenciação; • Movimentos estratégicos: estratégias competitivas e defensivas/ofensivas, alianças e parcerias; • Estratégias de sustentação: marketing de relacionamento e marketing interno; • Impactos das estratégias e movimentos no marketing mix; • Controles e avaliação do plano.	15h40; Sexta-feira - 14h às 15h40		Sociais Aplicadas
UFU062	UFU	FAGEN31701A - ÉTICA EM ORGANIZAÇÕES	30	1- Perspectiva histórico-filosófica da Ética. 2. Correntes contemporâneas da Ética 3. Ética nas organizações. 4. Ética, ciência e tecnologia	Quinta-feira - 20h50 às 22h30	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU063	UFU	FAGEN31701B - ÉTICA EM ORGANIZAÇÕES	30	1- Perspectiva histórico-filosófica da Ética. 2. Correntes contemporâneas da Ética 3. Ética nas organizações. 4. Ética, ciência e tecnologia	Segunda-feira - 9h50 às 11h30	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU064	UFU	FAGEN31501B - FINANÇAS DE CURTO PRAZO	60	I – Teoria de Finanças Corporativas II – Administração Financeira de Curto Prazo III – Administração de Caixa IV – Administração de Valores a Receber V – Administração de Estoques VI – Análise de Gestão de Capital de Giro	Segunda-feira - 8h às 11h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU065	UFU	FAGEN31501A - FINANÇAS DE CURTO PRAZO	60	I – Teoria de Finanças Corporativas II – Administração Financeira de Curto Prazo III – Administração de Caixa IV – Administração de Valores a Receber V – Administração de Estoques VI – Análise de Gestão de Capital de Giro	Quarta-feira - 19h às 22h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU066	UFU	FAGEN31402A - GERÊNCIA DE PRODUTO E PREÇO	60	Gestão de produtos, marcas e serviços, - Precificação	Quarta-feira - 19h às 20h40; Quinta-feira - 20h50 às 22h30	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU067	UFU	FAGEN31402B - GERÊNCIA DE PRODUTO E PREÇO	60	Gestão de produtos, marcas e serviços, - Precificação	Quarta-feira - 09h50 às 11h30; Sexta-feira - 09h50 às 11h30	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU068	UFU	FAMAT39101A - MATEMÁTICA I	60	Conjuntos; números reais; funções; limite e comunidade; matrizes, determinantes e sistemas lineares.	Terça-feira - 20h50 às 22h30; Quinta-feira - 20h50 às 22h30	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU069	UFU	FAGEN31703A - PESQUISA	60	DEFINIÇÃO DE PESQUISA OPERACIONAL, HISTÓRICO DA PESQUISA OPERACIONAL, PESQUISA OPERACIONAL E DECISÃO	Segunda-feira - 20h50 às 22h30;	5	7-Ciências Sociais



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		OPERACIONAL		PROGRAMAÇÃO LINEAR, Modelagem de Problemas de Programação Linear, Método Gráfico Método Simplex Linguagem de Modelagem GAMS ANÁLISE DE DECISÃO PROBABILÍSTICA Árvore de sucessos Tabelas de decisão Árvore de decisão Cadeias de Markov Introdução à Simulação Monte Carlo TEORIA DAS FILAS Método Gráfico (Determinístico) Modelos Clássicos (Probabilístico)	Quarta-feira - 20h50 às 22h30		Aplicadas
UFU070	UFU	FAGEN31504 - PLANO DE NEGÓCIOS	60	Plano de negócios: Conceituação e Estrutura. Identificação de oportunidade e validação. Plano de Marketing. Plano Operacional. Plano Financeiro. Avaliação de cenários. Apresentação de um plano de negócio. Elaboração do plano de negócios com envolvimento e aplicação na sociedade como atividade extensionista	Segunda-feira - 19h às 22h40	15	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU071	UFU	FAGEN31504A - PLANOS DE NEGÓCIOS	60	Plano de negócios: Conceituação e Estrutura. Identificação de oportunidade e validação. Plano de Marketing. Plano Operacional. Plano Financeiro. Avaliação de cenários. Apresentação de um plano de negócio. Elaboração do plano de negócios com envolvimento e aplicação na sociedade como atividade extensionista	Segunda-feira - 19h às 22h30	15	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU072	UFU	FAGEN31304B - TEORIAS DA ADMINISTRAÇÃO	60	1) As bases do pensamento administrativo; 2) Sistemas racionais e mecânicos; 3) Sistemas orgânicos; 4) Processos decisórios nas organizações e a racionalidade limitada; 5) Sistemas abertos; 6) Enfoques pós-contingenciais.	Terça-feira - 14h as 17h40	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU073	UFU	FAGEN31304A - TEORIAS DA ADMINISTRAÇÃO	60	1) As bases do pensamento administrativo; 2) Sistemas racionais e mecânicos; 3) Sistemas orgânicos; 4) Processos decisórios nas organizações e a racionalidade limitada; 5) Sistemas abertos; 6) Enfoques pós-contingenciais.	Terça-feira - 19h às 22h30	10	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU074	UFU	FAGEN31540A - TÓPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO DE PESSOAS	30	Tendências contemporâneas em gestão de pessoas. Seminários sobre temas de ponta em gestão de pessoas: Precarização no trabalho, Uberização, Exploração no trabalho dentre outros	Quarta-feira - 19h às 20h40	15	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU075	UFU	FAGEN32406 - ANÁLISE DE DADOS II	60	Distribuições Contínuas de Probabilidade; Amostragem Aleatória e Princípios de Estimação Pontual de Parâmetros; Amostragem de Populações Normais; Amostragem de Populações Dicotômicas Infinitas	Terça-feira - 16h50 às 18h30 Quinta-feira - 13h10 às 14h50	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU076	UFU	FAGEN32505 - ANÁLISE DE DADOS III	60	Regressão Linear Simples; Regressão Linear Múltipla; Séries Temporais	Segunda-feira - 08h50 às 10h30 Quarta-feira - 10h40	5	7-Ciências Sociais Aplicadas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

					às 12h20		
UFU077	UFU	FAGEN32204 - COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR	60	O processo de decisão do consumidor; determinantes individuais do comportamento do consumidor; influências externas no comportamento do consumidor e utilizando o conhecimento sobre o consumidor para moldar o comportamento.	Quarta-feira - 9h50 às 11h30 Quinta- feira - 9h50 às 11h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU078	UFU	FAGENGGI027 - COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	60	Comportamento Organizacional: psicologia da organização. Motivos, valores e atitudes no trabalho. Comportamento de grupo. Motivação e desempenho. A organização e o ambiente. Estruturas organizacionais alternativas: adaptando ao ambiente. Mudança organizacional	Terça-feira - 14h às 17h40	15	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU079	UFU	GAU003 - INTRODUÇÃO À ESTÉTICA DO PROJETO	30	A história, a origem, as análises e as operações de projetos e obras. Introdução à teoria, à história e à crítica. Teoria e história das respectivas Arquiteturas em seu contexto cultural, com ênfase, nos procedimentos projetuais.	Terça-feira - 9:50 às 11:30	3	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU080	UFU	GAU056 - TÉCNICAS RETROSPECTIVAS I	45	A história e as principais correntes teóricas referentes à restauração e conservação do patrimônio arquitetônico e urbanístico; as principais cartas patrimoniais internacionais; legislação e políticas públicas para a conservação do patrimônio cultural; inventários e instrumentos de conservação; estudos de casos de projetos de restauração e conservação do patrimônio construído.	Sexta-feira - 08h às 10h40	3	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU081	UFU	GAU043 - TEORIA E CRÍTICA DA ARQUITETURA CONTEMPORÂNEA	45	Análise crítica das teorias e da produção arquitetônica contemporânea pós 1950 e seus rebatimentos no debate e na produção da arquitetura internacional.	Quinta-feira - 9:50 às 12:20	3	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU082	UFU	FECIV41061 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	90	Segurança e elementos básicos do cálculo estrutural. Solicitações normais no estado limite último. Solicitações tangenciais. Vigas de edifícios. Lajes de edifícios.	Segunda-feira - 10h40 às 12h20; Terça-feira -16h50 às 18h30; Quinta- feira - 14h50 às 16h50	5	4- Engenharias
UFU083	UFU	GCI 039 - PAVIMENTAÇÃO	60	Conceitos e parâmetros básicos em pavimentação. Mecânica dos solos aplicada à pavimentação. Estudos geotécnicos para o projeto de pavimentos. Materiais usados em pavimentação. Projeto e construção de pavimentos flexíveis. Projeto e construção de pavimentos rígidos. Manutenção de pavimentos.	Terça-feira - 8h50 às 10h40; Quarta-feira - 14h50 às 16h50	5	4- Engenharias
UFU084	UFU	GCI 048 -	60	Introdução ao estudo de pontes. Processos construtivos de pontes.	Terça-feira - 14h50	5	4-



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		PROCESSOS CONSTRUTIVOS DE PONTES EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO		Introdução ao concreto protendido. Processos construtivos em concreto protendido.	às 16h50; Quinta-feira - 13h10 às 14h50		Engenharias
UFU085	UFU	GCI 044 - SISTEMAS HIDRÁULICOS PREDIAIS	60	Sistemas prediais de água fria. Sistemas prediais de água quente. Sistemas prediais de esgoto sanitário. Sistemas prediais captação de águas pluviais. Sistemas prediais de prevenção e combate a incêndio.	Quarta-feira - 7h10 às 8h50; Sexta-feira - 7h10 às 8h50	5	4-Engenharias
UFU086	UFU	FEELT32604 - BIOMECÂNICA	60	O esqueleto e a articulação humana. * Movimento e locomoção do corpo humano * Física aplicada à biomecânica * Análise cinemática e cinética de sistemas mecânicos * Análise mecânica do corpo humano * Desordens do equilíbrio biomecânico provocado por patologias atuais ou futuras.	Quarta-feira - 08h50 às 11h30	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-Engenharias
UFU087	UFU	FEELT32604 - BIOMECÂNICA	60	O esqueleto e a articulação humana. * Movimento e locomoção do corpo humano * Física aplicada à biomecânica * Análise cinemática e cinética de sistemas mecânicos * Análise mecânica do corpo humano * Desordens do equilíbrio biomecânico provocado por patologias atuais ou futuras.	Quarta-feira - 11h30 às 12h20	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-Engenharias
UFU088	UFU	FEELT32703 - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS EM ENGENHARIA BIOMÉDICA	60	Principais tipos de materiais e sua aplicação na Engenharia Biomédica (Órgãos artificiais; Implantes)	Terça-feira - 08h50 às 10h40	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-Engenharias
UFU089	UFU	FEELT32703 - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS EM ENGENHARIA BIOMÉDICA	60	Principais tipos de materiais e sua aplicação na Engenharia Biomédica (Órgãos artificiais; Implantes)	Quinta-feira - 08h50 às 10h40	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-Engenharias
UFU090	UFU	FEELT32704 - ENGENHARIA DE REABILITAÇÃO E TECNOLOGIA	60	Dispositivos e sistemas desenvolvidos pela engenharia biomédica para auxiliar a reabilitação de pessoas com deficiência ocasionada por doenças, acidentes e/ou pelo avanço da idade. Desenho universal para projeto de tecnologias assistivas.	Sexta-feira - 08h às 11h30	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		ASSISTIVA					Engenharias
UFU091	UFU	FEELT32705 - FATORES HUMANOS E ENGENHARIA DE USABILIDADE	60	Conceito de produtos para saúde e interface homem-máquina. Identificação de diferentes tipos de interface homem-máquina relacionadas a produtos para a saúde. Engenharia de Fatores Humanos aplicada à avaliação e desenvolvimento de produtos para a saúde. Engenharia de Usabilidade aplicada à avaliação e desenvolvimento de produtos para a saúde. Identificação e uso de normas técnicas relacionadas a usabilidade e fatores humanos no contexto de projeto e desenvolvimento de produtos para a saúde. Projeto e desenvolvimento de interfaces para produtos para a saúde.	Sexta-feira - 13h10 às 14h50	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-Engenharias
UFU092	UFU	FEELT32705 - FATORES HUMANOS E ENGENHARIA DE USABILIDADE	60	Conceito de produtos para saúde e interface homem-máquina. Identificação de diferentes tipos de interface homem-máquina relacionadas a produtos para a saúde. Engenharia de Fatores Humanos aplicada à avaliação e desenvolvimento de produtos para a saúde. Engenharia de Usabilidade aplicada à avaliação e desenvolvimento de produtos para a saúde. Identificação e uso de normas técnicas relacionadas a usabilidade e fatores humanos no contexto de projeto e desenvolvimento de produtos para a saúde. Projeto e desenvolvimento de interfaces para produtos para a saúde.	Sexta-feira - 14h50 às 16h50	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-Engenharias
UFU093	UFU	FEELT31621 - IMAGENS MÉDICAS I	60	Princípios de formação de imagens médicas. Visão geral do sistema de raios X, ultrassom, tomografia computadorizada, ressonância magnética e medicina Nuclear.	Segunda-feira - 10h40 às 12h20	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-Engenharias
UFU094	UFU	FEELT31621 - IMAGENS MÉDICAS I	60	Princípios de formação de imagens médicas. Visão geral do sistema de raios X, ultrassom, tomografia computadorizada, ressonância magnética e medicina Nuclear.	Terça-feira - 10h40 às 12h20	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-Engenharias
UFU095	UFU	FEELT32803 - IMAGENS MÉDICAS II	60	Introdução ao Processamento Digital de Imagens Médicas. Técnicas aplicadas em tratamento de imagens médicas considerando os princípios físicos de formação de imagens, incluindo ferramentas de realce, filtragem, restauração, reconstrução, segmentação e compressão de imagens. Introdução a sistemas inteligentes de auxílio ao Diagnóstico por Imagens Médicas.	Segunda-feira - 14h50 às 16h50	5	2-Exatas e da terra / 3-Biológicas / 4-Engenharias



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFU096	UFU	FEELT32803 - IMAGENS MÉDICAS II	60	Introdução ao Processamento Digital de Imagens Médicas. Técnicas aplicadas em tratamento de imagens médicas considerando os princípios físicos de formação de imagens, incluindo ferramentas de realce, filtragem, restauração, reconstrução, segmentação e compressão de imagens. Introdução a sistemas inteligentes de auxílio ao Diagnóstico por Imagens Médicas.	Terça-feira - 14h50 às 16h50	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4- Engenharias
UFU097	UFU	FEELT31806 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA I	90	Conceitos básicos de instrumentação biomédica; Fundamentos de fisiologia e propagação de biopotenciais; Eletrodos para biopotenciais; Medições de biopotenciais; Princípios, normas e regulamentações base para equipamentos eletro-médicos.	Segunda-feira - 13h10 às 14h50	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4- Engenharias
UFU098	UFU	FEELT31806 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA I	90	Conceitos básicos de instrumentação biomédica; Fundamentos de fisiologia e propagação de biopotenciais; Eletrodos para biopotenciais; Medições de biopotenciais; Princípios, normas e regulamentações base para equipamentos eletro-médicos.	Quinta-feira - 13h10 às 14h50	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4- Engenharias
UFU099	UFU	FEELT31806 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA I	90	Conceitos básicos de instrumentação biomédica; Fundamentos de fisiologia e propagação de biopotenciais; Eletrodos para biopotenciais; Medições de biopotenciais; Princípios, normas e regulamentações base para equipamentos eletro-médicos.	Quinta-feira - 14h50 às 16h50	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4- Engenharias
UFU100	UFU	FEELT31903 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA II	90	Medida da pressão sanguínea e sons cardíacos; Medida do fluxo e volume de sangue; Medidas do sistema respiratório; Biosensores químicos; Instrumentação clínico-laboratorial; Dispositivos terapêuticos e protéticos; Segurança elétrica	Segunda-feira - 08h50 às 10h40	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4- Engenharias
UFU101	UFU	FEELT31903 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA II	90	Medida da pressão sanguínea e sons cardíacos; Medida do fluxo e volume de sangue; Medidas do sistema respiratório; Biosensores químicos; Instrumentação clínico-laboratorial; Dispositivos terapêuticos e protéticos; Segurança elétrica	Quarta-feira - 08h50 às 10h40	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4- Engenharias
UFU102	UFU	FEELT31903 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA II	90	Medida da pressão sanguínea e sons cardíacos; Medida do fluxo e volume de sangue; Medidas do sistema respiratório; Biosensores químicos; Instrumentação clínico-laboratorial; Dispositivos terapêuticos e protéticos; Segurança elétrica	Terça-feira - 07h10 às 08h50	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4-



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

							Engenharias
UFU103	UFU	FEELT31612 - PROCESSAMENTO DE SINAIS BIOMÉDICOS	60	Tipos de sinais biomédicos e formas de aquisição; sinais digitais e analógicos; classificação de sinais e sistemas; análise no domínio do tempo e da frequência; projeto de filtros digitais; extração de características de sinais biomédicos; detecção de eventos; simulação de sinais biomédicos; uso de ferramentas computacionais para o processamento de sinais biomédicos	Quinta-feira - 13h10 às 16h50	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4- Engenharias
UFU104	UFU	FEELT31823 - TELEMEDICINA	60	Introdução aos conceitos de Telemedicina, apresentação de exemplos de aplicações, tecnologias da informação e informática relacionadas e discussão da infraestrutura e aspectos operacionais envolvidos.	Quarta-feira - 16h50 às 18h30	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4- Engenharias
UFU105	UFU	FEELT31823 - TELEMEDICINA	60	Introdução aos conceitos de Telemedicina, apresentação de exemplos de aplicações, tecnologias da informação e informática relacionadas e discussão da infraestrutura e aspectos operacionais envolvidos.	Quinta-feira - 16h50 às 18h30	5	2-Exatas e da terra / 3- Biológicas / 4- Engenharias
UFU106	UFU	FEELT31624 - ARQUITETURA DE SOFTWARE APLICADA	45	Introdução a Cloud Computing (Computação em Nuvem), Introdução a Cloud Economics, Conceitos, vantagens, desvantagens e características. Arquitetura da Computação em Nuvem: Infraestrutura como Serviço (Infrastructure as a Service - IaaS). Plataforma como Serviço (Platform as a Service - PaaS) e Software como Serviço (Software as a Service - SaaS). Ferramentas de Implementação. Infraestrutura de Armazenamento. Segurança no armazenamento de dados em Computação em Nuvem. Desenvolvimento de aplicação.	Quinta-feira - 13h10 às 14h50	5	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU107	UFU	FEELT39040E - BANCO DE DADOS NÃO RELACIONAIS	45	Tipos de Bancos de Dados Não-relacionais. Arquitetura NoSQL. Modelos e SGBDs: Baseados em Grafos; Orientados a documentos; Chave-Valor; Orientados a Colunas.	Quinta-feira - 15h às 16h40 (#)	5	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU108	UFU	FEELT39040H - COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	45	Breve revisão de requisitos: números complexos, espaços de Hilbert, álgebra linear, probabilidade; Introdução; Noções de teoria quântica básica: estados quânticos, sobreposição de estados, observáveis, medições, sistemas; Arquitetura quântica: modelo matemático, notações, qubit, múltiplos qubits, portas e circuitos quânticas, entrelaçamento, teletransporte; Algoritmos quânticos; Técnicas para	Segunda-feira - 13h10 às 14h50	5	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				projetos de algoritmos quânticos; Avanços na atualidade.			
UFU109	UFU	FEELT31524 - ELEMENTOS DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS	45	Embasamentos teóricos, projetos e implementações de versões simplificadas de: Lógica e aritmética booleanas; Lógica sequencial; Linguagem de máquina; Arquitetura de computadores; Assembler; Máquina virtual, aritmética de pilha e controle de programas; Linguagem de programação de alto-nível; Compilador, análise sintática e geração de códigos; Sistema operacional; Conceitos adicionais em sistemas computacionais.	Terça-feira - 15h às 16h40 (#)	5	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU110	UFU	FEELT31521 - TECNOLOGIAS WEB E MOBILE	45	Padrões Web e Mobile; Aplicações Web e Mobile; Tecnologias Back-end; Tecnologias Front-end; Modelagem de Aplicações Web e Mobile; Gerenciamento e projeto de Aplicações Web e Mobile; Interação Homem-Computador; Construção e Implantação de Aplicações Web e Mobile em nuvem; Análise e Otimização de Acessos e implantação de aplicações Web e Mobile. Web Semântica.	Quarta-feira - 14h às 15h40	5	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU111	UFU	FEELT32601 - EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DE CONTROLE REALIMENTADO (#)	30	Prática básica e aplicações de Sistemas de Controle Realimentado à engenharia.	Terça-feira - 16h50 às 18h30	2	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU112	UFU	FEELT32503 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL I	60	Teoria, aplicações, ética profissional, empreendedorismo, segurança e impactos ambientais aplicados em instrumentação industrial na engenharia.	Quarta-feira - 16h50 às 18h30; Quinta-feira - 9h50 às 10h40	2	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU113	UFU	FEELT32504 - SINAIS E SISTEMAS	60	Teoria básica e aplicações à engenharia de sinais e sistemas.	Quinta-feira - 7h10 às 8h50	2	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU114	UFU	FEELT32701 - SISTEMAS DE CONTROLE MODERNO	90	Teoria básica e aplicações à Engenharia de Controle e Automação de técnicas de Sistemas de Controle Modernos.	Terça-feira - 13h10 às 15h40	2	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU115	UFU	FEELT32603 - SISTEMAS DE CONTROLE REALIMENTADO (#)	60	Prática básica e aplicações de Sistemas de Controle Realimentado à engenharia.	Segunda-feira - 10h40 às 12h20; Terça-feira - 7h10 às 8h50	2	4- Engenharias / 2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFU116	UFU	FEELT39015 - SISTEMAS EMBARCADOS II	60	Desenvolvimento de sistemas embarcados microprocessados, integração com serviços em rede ou nuvem, interfaces homem/máquina (HMI).	Segunda-feira - 14h50 às 18h30	2	4-Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU117	UFU	FEELT39019J - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO I: CONTROLE AUTOMÁTICO DE PROCESSOS	60	Teoria e aplicações de Controle Automático de Processos aplicados à engenharia de Controle e Automação.	Sexta-feira - 13h10 às 14h50	2	4-Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU118	UFU	FEELT39053C - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO IV: APLICAÇÕES EM INDÚSTRIA 4.0	30	Arquitetura, projetos e aplicações em Indústria 4.0.	Quarta-feira - 13h10 às 14h50	2	4-Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU119	UFU	FEELT39053B - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO IV: SISTEMAS DISTRIBUÍDOS EM DOMÓTICA I	30	Sistemas distribuídos em domótica.	Quinta-feira - 8h50 às 10h40	2	4-Engenharias / 2-Exatas e da terra
UFU120	UFU	FEELT31833 - ACIONAMENTOS	90	Dispositivos e técnicas de acionamentos de motores elétricos.	Aulas teóricas: Segunda-feira 16:50 às 18:30 Terça-feira 16:50 às 18:30 Aula prática: Quarta-feira das 7:10 às 8:50	2	4-Engenharias
UFU121	UFU	FEELT31527 - ATERRAMENTOS E	60	Noções gerais sobre os aspectos de aterramentos em sistemas elétricos, tipos de solo, estratificação de solos, características físico-	Terça-feira 8:50 às 10:40 Quinta-feira	2	4-Engenharias



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		MANUTENÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS		elétricas, ferragens, uso equipamentos de medição (terrômetro), etc. Noções sobre organização da manutenção; técnicas evoluídas da organização da manutenção; noções de confiabilidade aplicadas a manutenção; principais ferramentas a serem utilizadas para o planejamento da manutenção; instrumentos para teste em equipamentos; manutenção e testes de materiais isolantes; manutenção de cabos elétricos; manutenção de motores elétricos CA e CC; manutenção de disjuntores; manutenção de transformadores e testes gerais para manutenção diagnóstica.	10:40 às 12:20		
UFU122	UFU	FEELT39001 - ELEMENTOS FINITOS	60	O conteúdo desta disciplina visa introduzir em todas as áreas da Engenharia Elétrica os cálculos computacionais relativos ao mapeamento de campos elétricos, magnéticos, distribuição de temperatura e os fenômenos magnéticos e eletrostáticos associados respectivamente à circulação de corrente e potencial elétrico.	Segunda-feira 8:50 às 10:40 Quinta-feira 8:50 às 10:40	2	4-Engenharias
UFU123	UFU	FEELT31606 - ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	60	Análise, características e funcionamento de dispositivos que utilizam tiristores (SCR e TRIAC).	Segunda-feira 16:50 às 18:30 Terça-feira 16:50 às 18:30 Laboratório: Quarta-feira das 7:10 às 8:50	2	4-Engenharias
UFU124	UFU	FEELT31605 - MÁQUINAS ELÉTRICAS	90	Teoria e prática da operação da máquina de corrente contínua, máquina de indução trifásica e motor de indução monofásico.	Aulas Teóricas: Terça-feira das 13:10 às 14:50 Quarta-feira das 14:50 às 16:50 Aulas Práticas: Turma UB, Turma UC e Turma UA	2	4-Engenharias
UFU125	UFU	FEELT31602 - MICROPROCESSADORES	60	Conceituação e funcionalidade dos sistemas computacionais. Compreensão de como a computação ou processo de manipulação de símbolos pode ser exercida numa máquina através de um conjunto finito e não ambíguo de instruções (algoritmo), gerando a transformação de uma estrutura de dados, a qual corresponde à informação.	Segunda-feira 14:50 às 16:50 Quarta-feira 16:50 às 18:30	2	4-Engenharias
UFU126	UFU	FEELT39070 - VEÍCULOS	60	Análise das topologias, dos componentes essenciais e dos aspectos operacionais de veículos elétricos e híbridos, além da caracterização do	Terça-feira das 7:10 às 8:50. Sexta-feira	2	4-Engenharias



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		ELÉTRICOS E HÍBRIDOS		seu desempenho do ponto de vista energético.	das 8:50 às 10:40.		
UFU127	UFU	GEE509T - MECÂNICA FUNDAMENTAL	60T	1. Cinemática no Plano; 2. Dinâmica da Partícula; 3. Trabalho e energia; 4. Conservação da energia; 5. Conservação do momento linear; 6. Colisões; 7. Cinemática da rotação; 8. Dinâmica da rotação; 9. Movimento ondulatório; 10. Ondas sonoras	Quarta-feira - 15h50 às 17h30 Sexta-feira - 13h10 às 14h50	5	2-Exatas e da terra
UFU128	UFU	GEE508 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO	30T e 60P	1. Linguagens de programação: conceitos e técnicas; 2. Linguagens de programação para engenheiros e cientistas; 3. Aplicações de Arrays e Matrizes ; 4. O tipo de dado struct; 5. Ponteiros; 6. Arquivos e fluxos; 7. Introdução a Programação Orientada a Objetos	Terça-feira - 14h50 às 17h30	2	4-Engenharias
UFU129	UFU	GEE520 - ÓTICA E TERMODINÂMICA	60T e 15P	1. Temperatura e Calor; 2. Primeira Lei da Termodinâmica; 3. Teoria cinética dos gases; 4. Segunda Lei da Termodinâmica; 5. Ótica geométrica; 6. Interferência; 7. Difração; 8. Noções de física moderna	Segunda-feira - 14h às 15h40; Terça-feira - 14h às 15h40; Quarta-feira - 8h às 9h40	5	2-Exatas e da terra
UFU130	UFU	IGUFU49010 - EDUCAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE	30	Noções gerais de ecologia; Noções de ecossistema; Ciclos biogeoquímicos; Definição de meio ambiente; O meio terrestre: ar, solo; Lixo e poluição; Poluição das águas; Radiações e seus efeitos; Planejamento e proteção do meio ambiente.	Quarta-feira - 08h50 às 10h30	5	4-Engenharias
UFU131	UFU	FEMEC41511 - SEGURANÇA DO TRABALHO	30	Introdução à Engenharia e Medicina do trabalho. Noções básicas de segurança do trabalho. Proteção contra incêndios. Higiene do trabalho. Fisiologia do trabalho. Patologia geral do trabalho. Técnicas de Mitigação e Compensação de Riscos. Normalização e Legislação. Análise de risco de ambiente e operação/processo. Orientação para pessoas e resultados. Seleção e reeducação profissional. Proteção social do trabalhador. Educação sanitária. Programa de Meio Ambiente, Saúde e Segurança Ocupacional. Sistema Integrado de Gestão. Ergonomia. Gerenciamento de Perigos e Riscos. Primeiros Socorros. Órgãos Nacionais e Internacionais sobre SST ou SSO.	Sexta-feira - 07h10 às 08h50	5	4-Engenharias
UFU132	UFU	FEMEC41522 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	45	Matemática Financeira, Alternativas Econômicas – Método do Valor Presente Líquido, Método do Valor Futuro Líquido, Método do Valor Uniforme Líquido, Método da Taxa de Retorno, Prazo de Retorno ou Prazo de Recuperação do Investimento, Viabilidade Financeira de Empreendimentos – Condições de Certeza e de Risco.	Terça-feira - 08h às 10h30	5	4-Engenharias
UFU133	UFU	FEQUI31009 -	60	Introdução; noções básicas de microbiologia; estudos das principais	Segunda-feira -	2	4-



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		ENGENHARIA BIOQUÍMICA I		classes de compostos bioquímicos: lipídios, carboidratos, ácidos nucleicos, aminoácidos e proteínas; enzimas e cinética das reações enzimáticas; Produção de enzimas e catálise enzimática aplicada; metabolismo; cinética de processos fermentativos e reatores ideais.	14h50 às 16h30; Terça-feira - 14h50 às 16h30		Engenharias
UFU134	UFU	FEQUI31032 - SIMULAÇÃO DE PLANTAS INTEIRAS	30	Introdução aos simuladores de processos disponíveis. Estrutura básica de simuladores. Aproximação sequencial e modular. Definição dos modelos utilizados na simulação, com ênfase na escolha dos modelos e propriedades termofísicas e cinéticas. Descrição das Operações Unitárias e especificação dos seus principais parâmetros de simulação. Passo a passo da construção do fluxograma de simulação no estado estacionário. Projeto, desenvolvimento, análise e otimização paramétrica de processos usando simuladores. Estudo de casos (estado estacionário).	Quinta-feira - 07h10 às 08h50	5	4- Engenharias
UFU135	UFU	FOUFU 31201 - ERGONOMIA APLICADA À ODONTOLOGIA	30	Introdução à Ergonomia: aspectos anatômicos, fisiológicos e emocionais. Doenças de Caráter Ocupacional (Tecnopatias Odontológicas). Segurança e Saúde do Trabalhador aplicados a odontologia. Qualidade de Vida no Trabalho. Adequação das posições para o trabalho da equipe odontológica. Prática profissional para o trabalho a quatro mãos. Funções dos auxiliares. Perfil, distribuição e tendências das categorias profissionais Cirurgião-Dentista e Equipe Auxiliar (Técnico em Saúde Bucal - TSB; Auxiliar em Saúde Bucal - ASB; Técnico em Prótese Dentária - TPD; Auxiliar de Prótese Dentária - APD; Auxiliar de Consultório Dentário - ACS) e o Agente Comunitário de Saúde. Organização e simplificação do trabalho. Aumento da produtividade em serviços públicos e privados. Preservação da integridade física do trabalhador. Orientação profissional relacionada a ergonomia: aspectos regulamentares relacionados a Vigilância Sanitária de Estabelecimentos de Atenção Odontológica (EAO); Gerenciamento de Resíduos produzidos em EAO (Clínica e/ou laboratório); Componentes do consultório odontológico; e planejamento	Quarta feira - 8h às 9h40	1	5-Saúde
UFU136	UFU	FOUFU 31103 - SAÚDE COLETIVA I	60	Estudo crítico-reflexivo da epidemiologia. Histórico da saúde coletiva. Compreensão do processo saúde-doença-cuidado. Principais índices e indicadores de Saúde. Delineamento dos estudos epidemiológicos. Contexto das transições demográficas, epidemiológicas e nutricionais. Epidemiologia direcionada à prática odontológica. Principais levantamentos epidemiológicos em saúde bucal do Brasil, região	Quinta-feira - 8h às 11h30	1	5-Saúde



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				Sudeste e Minas Gerais. Educação em saúde e promoção em saúde bucal. Processo de comunicação nas ações de saúde. Princípios do processo ensino-aprendizagem. Práticas educacionais e comunicacionais na promoção da saúde. Níveis de prevenção. Prevenção dos principais agravos em saúde bucal. Flúor.			
UFU137	UFU	IARTE39109A - ATELIÊ DE ARTE COMPUTACIONAL AZ (TURMA Z)	60	Desenvolvimento de propostas artísticas individuais e ou coletivas em Arte Computacional	Quinta-feira - 19h às 22h40	3	8-Linguística, Letras e Artes
UFU138	UFU	IARTE44014 - DANÇA CONTEMPORÂNEA: TÉCNICA E COMPOSIÇÃO I	120	Noções básicas do corpo em movimento. Estudo anatômico da estrutura óssea e muscular relacionando sempre a teoria à prática corporal, tendo como eixo condutor a percepção e a sensação do corpo na postura dinâmica e em movimento. Reconhecimento do repertório pessoal de movimentos em sua expressão cênica. Teoria e prática de atividades criativas para desinibição do uso dos recursos vocais e corporais.	Quarta-feira - 08h50 às 11h30; Sexta-feira - 08h50 às 11h30	2	8-Linguística, Letras e Artes)
UFU139	UFU	IARTE39013 - POÉTICAS URBANAS - (TURMA W)	60	A disciplina compreende as relações entre Artes Visuais e espaço urbano nos contextos da pós- modernidade e contemporaneidade. Introduce o debate e reflexões críticas acerca da produção em arte e o sistema cultural em interface com as questões urbanas contemporâneas; analisa as relações entre arte ecologia e política; introduz o estudante nas experimentações da criação e produção no campo das poéticas urbanas contemporâneas.	Quinta-feira - 14h às 17h40	8	8-Linguística, Letras e Artes
UFU140	UFU	IARTE39039A - TÓPICOS ESPECIAIS EM FOTOGRAFIA: MULHERES ARTISTAS (TURMA W)	60	Estudos e pesquisas na Área de Artes Visuais. Técnicas e procedimentos fotográficos. Teoria e História da fotografia. Enfoque na produção fotográfica de mulheres artistas.	Sexta-feira - 14h às 17h40	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU141	UFU	IARTE39013 - POÉTICAS URBANAS - (TURMA Z)	60	A disciplina compreende as relações entre Artes Visuais e espaço urbano nos contextos da pós- modernidade e contemporaneidade. Introduce o debate e reflexões críticas acerca da produção em arte e o sistema cultural em interface com as questões urbanas contemporâneas; analisa as relações entre arte ecologia e política; introduz o estudante nas experimentações da criação e produção no campo das poéticas urbanas contemporâneas.	Quarta-feira - 19h às 22h40	8	8-Linguística, Letras e Artes



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFU142	UFU	IARTE39039A - TÓPICOS ESPECIAIS EM FOTOGRAFIA: MULHERES ARTISTAS (TURMA Z)	60	Estudos e pesquisas na Área de Artes Visuais. Técnicas e procedimentos fotográficos. Teoria e História da fotografia. Enfoque na produção fotográfica de mulheres artistas.	Terça-feira - 19h às 22h30	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU143	UFU	IARTE31313 - HARMONIA NA MÚSICA POPULAR	45	O tonalismo e aspectos básicos do modalismo na música popular: funções harmônicas, centros tonais e seus deslocamentos. Dominantes secundárias, estendidas, cadências "II – V7" e seus desdobramentos. Análise harmônica e melódica. Modalismo e tonalismo combinados. Desdobramentos da função Dominante. Desdobramentos da função Subdominante. Desdobramentos dos campos harmônicos modais. Desdobramentos das escalas de acordes e suas aplicações. Desdobramentos da ideia de planos tonais e de vizinhanças de terças.	Terça-feira - 13h10 às 15:40	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU144	UFU	IARTE31106 - PRÁTICA MUSICAL - TROMBONE	30	Aprimoramento e reflexão sobre o domínio técnico do trombone relacionado às necessidades da prática musical.	Segunda-feira - 14h às 15h40	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU145	UFU	IARTE33504 - PEDAGOGIA DO TEATRO III	60	Estudos e ampliação do repertório dos estudantes com abordagens metodológicas diversificadas para aprendizagem em Teatro na educação básica e contextos comunitários, ou tendo esta área de conhecimento como um dos eixos de um trabalho inter/transdisciplinar. AS teatralidades e performatividades contemporâneas, a cena contemporânea e sua interface com o meio ambiente (territorialidades urbanas, rurais, etc.).	Quarta-feira - 8h às 11h30	1	1-Humanas
UFU146	UFU	IARTE33104 - RECEPÇÃO CÊNICA I	60	O espectador na constituição de sentido das cenas e/ou obras artísticas. Afinação de percepções sobre os processos compositivos da cena considerando a sua materialidade e seus processos de significação. Introdução à reflexão estética, poética e crítica sobre a obra de arte.	Quarta-feira - 8h às 11h30	1	1-Humanas
UFU147	UFU	IARTE33104 - RECEPÇÃO CÊNICA I	60	O espectador na constituição de sentido das cenas e/ou obras artísticas. Afinação de percepções sobre os processos compositivos da cena considerando a sua materialidade e seus processos de significação. Introdução à reflexão estética, poética e crítica sobre a obra de arte.	Sexta-feira - 19h às 22h30	1	1-Humanas
UFU148	UFU	IARTE33503 - TEATRO BRASILEIRO I	60	As ideias de múltiplas formações do teatro brasileiro, do período colonial ao final do século XIX, as tensões com outras formas e ritos, com ênfase nos momentos mais relevantes de sua trajetória e história, evidenciando, no processo da "colonização" brasileira, questões cênicas	Segunda-feira - 19h às 22h30	1	1-Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				e étnico-raciais de resistência.			
UFU149	UFU	GBT045 - ADMINISTRAÇÃO	60	Teoria Geral da Administração; Noções de Recursos Humanos; Noções de Operações; Noções de Marketing; Noções de Finanças e Custos.	Segunda-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU150	UFU	GBT020 - ANÁLISE BIOMOLECULAR	30	Sequenciamento e montagem de sequências genômicas. Métodos de alinhamento de sequências biológicas. Busca e análise nos bancos de dados biológicos. Filogenia molecular e modelos evolucionários. Predição gênica. Predições de estruturas moleculares.	Quinta-feira - 14h às 15h40	2	3-Biológicas
UFU151	UFU	GBT001 - BIOESTATÍSTICA	60	Distribuição de Frequências e Análise Gráfica, Medidas de Posição, Medidas de Dispersão, Introdução à Probabilidade, Distribuições de Probabilidade Discretas, Distribuições de Probabilidade Contínuas, Técnicas de Amostragem, Distribuições Amostrais, Intervalos de Confiança, Testes de Hipóteses, Testes Não Paramétricos. Regressão e Correlação Linear Simples;	Terça-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU152	UFU	GBT004 - BIOLOGIA CELULAR	60	Introdução à Biologia Celular, organização da célula e métodos de estudo. Organização molecular da célula. Superfície celular. Núcleo, cromatina e cromossomas. Sistema de endomembranas. Maquinaria para síntese protéica e síntese de proteínas. Organelas transdutoras de energia. Ciclo celular. Diferenciação celular. Estrutura geral da célula animal e vegetal. Métodos de estudos de células e tecidos. Trocas entre a célula e o meio. Armazenamento e transmissão da informação genética. Formação e armazenamento de energia. Processos de Síntese na Célula. Digestão intracelular. Citoesqueleto e movimentos celulares. Regulação dos processos, fisiológicos celulares. Construção de genotecas em sistemas procariontes e eucariontes. Sistemas celulares com análise morfológicas.	Sexta-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU153	UFU	GBT034 - BIOQUÍMICA 2 -PRÉ REQUISITO: BIOQUÍMICA 1	60	Visão geral do metabolismo energético. Função do trato gastrointestinal na digestão e absorção dos alimentos; Metabolismo de carboidratos; Metabolismo de lipídeos; Metabolismo de aminoácidos; Integração, especialização e regulação do metabolismo. Metodologias ou aplicações biotecnológicas no estudo do mecanismo de ação de biomoléculas.	Quarta-feira - 14h às 17h40	2	3-Biológicas
UFU154	UFU	GBT055 - BIORREACTORES E BIOPROCESSOS - PRÉ REQUISITO: ENZIMOLOGIA	45	Bioprocessos industriais envolvendo o uso de enzimas, células microbianas e células de vegetais e de animais: Histórico e Evolução. Cinética das reações enzimáticas; catálise enzimática aplicada; metabolismo microbiano; estequiometria e cinética de processos fermentativos; reatores biológicos aplicados a processos fermentativos;	Terça-feira - 14h às 16h50	2	3-Biológicas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				esterilização dos equipamentos, dos meios de fermentação e do ar, aeração e agitação de misturas e processos de recuperação dos produtos da fermentação			
UFU155	UFU	INGEB39603 - BIOSSEGURANÇA, HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	30	Nesta disciplina apresentam-se aos alunos a evolução histórica sobre as leis trabalhistas e de proteção a saúde e segurança do trabalhador considerando a legislação atual sobre Higiene e Segurança do trabalho e a importância das normas regulamentadoras (NRs), dando ênfase as mais relacionadas ao trabalho em biotecnologia. O aluno deverá aprender sobre os diversos riscos (sendo eles químicos, físicos, biológicos, mecânicos, ergonômicos e sociais) no ambiente de trabalho, como acontecem os acidentes de trabalho e suas implicações. Será apresentada a metodologia de árvore de causas e de mapa de riscos para a elaboração de relatórios técnicos. Como funciona a organização das atividades de higiene e segurança no trabalho. Saúde e segurança no trabalho em biotérios. As diretrizes para a promoção da segurança e saúde nos estabelecimentos prestadores de serviços e saúde, incluindo profissionais de ensino e pesquisa em todos os níveis de complexidade. Conhecer a organização das CIPAs e SESMTs, assim como dos programas que promovem a saúde e segurança no trabalho como o PPRA e o PCMSO. Conhecer as normas de Biossegurança em laboratórios e manipulação de organismos patogênicos e/ou geneticamente modificados. Instalações para laboratórios. Geração, manuseio, transporte e descarte de lixo. Princípios da Lei de Biossegurança e agentes físicos. Biossegurança e agentes químicos. Biossegurança e agentes biológicos. Biossegurança e agentes biologicamente modificados.	Quinta-feira - 14h às 15h40	2	3-Biológicas
UFU156	UFU	GBT036 - BIOTECNOLOGIA DE PRODUTOS NATURAIS - PRÉ REQUISITO: BIOQUÍMICA 2 NATURAIS	45	Histórico do uso de plantas medicinais. Drogas derivadas de plantas. Importância econômica e ambiental no Brasil e no mundo. A importância do uso sustentável e da valorização da cultura tradicional como fonte de conhecimento. Sistemas de avaliação de qualidade, produção; extração e processamento de produtos naturais. Estudo do metabolismo secundário vegetal, suas vias de síntese de compostos e estudo das principais classes de compostos. Avaliação das propriedades químicas e farmacológicas de moléculas como: óleos essenciais, resinas e borracha natural, taninos, flavonoides, glicosídeos cianogênicos, piretrinas, corantes, essências e fragrâncias. Bioprospecção de	Quarta-feira - 08h50 às 11h30	2	3-Biológicas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				compostos naturais bioativos. Descoberta de fármacos, inseticidas naturais e repelentes naturais. Técnicas de extração, processamento, separação e identificação de produtos naturais. Plantas medicinais. Plantas tóxicas e suas potencialidades. Avaliação de toxicidade de produtos naturais e compostos isolados. Abordagens biotecnológicas aplicadas à modificação da síntese e acumulação de produtos naturais.			
UFU157	UFU	GBT030 - BIOTECNOLOGIA DO AMBIENTE	45	A microbiota do solo e água. Fatores que afetam a microbiota do ambiente. Interações biológicas na rizosfera. Micro-organismos fixadores de nitrogênio de vida livre e associativos. Isolamento de bactérias diazotróficas. Fungos micorrízicos: tipos de micorrizas e dependência de vegetais à simbiose micorrízica arbuscular. Micro-organismos endofíticos: características, mecanismos de ação e isolamento. Transformação dos resíduos orgânicos no solo e na água: dinâmica e decomposição do carbono e mineralização da matéria orgânica. Ciclo dos nutrientes. Degradação de compostos xenobióticos. Efeitos diretos e indiretos das interações planta - micro-organismos (fungos micorrízicos, bactérias fixadoras e nitrogênio, bactérias solubilizadoras de fosfato) sobre o crescimento de plantas. O papel ecológico dos micro-organismos. Microbiologia do ar e Microbiologia do solo: densidade, distribuição dos micro-organismos e fatores que controlam a população microbiana. Microbiologia da água: o ambiente aquático, distribuição dos microrganismos.	Quarta-feira - 09h50 às 12h20	2	3-Biológicas
UFU158	UFU	GBT023 - CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS E PROCESSOS	45	Conceitos básicos de qualidade e controle de qualidade. Sistemas de qualidade, controle e melhoria. Ferramentas de controle. Controle de qualidade analítica: padrões de qualidade em alimentos, amostragens, equipamentos. Controle estatístico de qualidade	Quinta-feira - 14h às 16h50	2	3-Biológicas
UFU159	UFU	GBT048 - EMPREENDEDORISMO	30	Empreendedorismo e empreendedorismo corporativo; Característica do Empreendedor; Desenvolvimento de visões e Relações; Explorando novas idéias e oportunidades de negócios; Organizando um novo negócio; Estruturando a equipe; Protegendo sua idéia; Análise de viabilidade; Formulação do Plano de Negócio	Quarta-feira - 09h50 às 11h30	2	3-Biológicas
UFU160	UFU	FAGEN39510 - EMPREENDEDORISMO E GERAÇÃO DE IDEIAS	60	A exploração de ideias e oportunidades de negócios; perfil do empreendedor; ambientes que influenciam o sucesso do empreendedor. O empreendedorismo como processos. Dimensões para identificar setores favoráveis às novas empresas. Desenvolvimento do pensamento criativo. Destruição criativa: gênese do empreendedorismo.	Terça-feira - 09h50 às 12h20	8	7-Ciências Sociais Aplicadas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFU161	UFU	INGEB39609 - ENGENHARIA GENÉTICA - PRÉ REQUISITO: GENÉTICA 2	60	Tecnologia do DNA recombinante; enzimas de restrição, diferentes vetores de clonagem, Transformação usando diferentes tipos de vetores, produção de biofábricas. Técnicas de clonagem de indivíduos e terapêutica, células tronco	Terça-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU162	UFU	IFILO39501 - ÉTICA	45	Introdução aos fundamentos da racionalidade prática, abordando temas relacionados às relações étnico raciais nodesenvolvimento da sociedade e ciência.	Segunda-feira - 08h50 às 10h30	5	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU163	UFU	GBT046 - FARMACOLOGIA - PRÉ REQUISITO: BIOQUÍMICA 2	60	Conceitos básicos de Farmacologia e Psicofarmacologia, modelos experimentais e terapêutica medicamentosa. Mecanismos de ação de drogas e medicamentos essenciais e sua relação à fisiopatologia das principais doenças.	Quarta-feira - 14h às 17h40	2	3-Biológicas
UFU164	UFU	GBT007 - FÍSICA 1	60	Movimento em uma Dimensão. Movimento em duas Dimensões. Leis de Newton. Trabalho e Energia. Conservação da Energia. Sistemas de Partículas e Conservação da Quantidade de Movimento. Fluidos	Quinta-feira - 14h às 17h40	2	3-Biológicas
UFU165	UFU	GBT014 - FÍSICA II - PRÉ REQUISITO: FÍSICA I	60	Carga elétrica. Campo elétrico. Lei de Gauss. Potencial elétrico. Capacitância. Corrente e resistência. Força eletromotriz e circuitos elétricos. Campos magnéticos. Indução magnética. Física Moderna.	Segunda-feira - 14h às 17h40	2	3-Biológicas
UFU166	UFU	GBT025 - FÍSICO-QUÍMICA	60	Termometria e calorimetria; a primeira, segunda e terceira leis da Termodinâmica; gases e aspectos gerais da teoria cinética dos gases; propriedades volumétricas de fluidos puros; termoquímica e efeitos térmicos; funções termodinâmicas derivadas; aspectos da termodinâmica de substâncias puras e das misturas simples.	Sexta-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU167	UFU	GBT012 - GENÉTICA 2 - PRÉ REQUISITO: GENÉTICA 1	45	Ácidos Nucléicos: Estrutura, Função, Propriedades, Mecanismos de Transmissão. Interação com o ambiente. Replicação, Transcrição e Tradução do Coronavirus (modelo Coronaviridae). Mecanismos de Regulação da Expressão Gênica em Procariotos e Eucariotos. Modelo Operon em Procariotos e , em Eucariotos, mecanismos nos níveis de Transcrição (Cascata Regulatória, Metilação, Acetilação) Processamento Pós-Transcrição do pre-mRNA, RNAi e Edição do Genoma /CRISPR. Conteúdos da Genética Clássica, reinterpretados à luz da Genética molecular	Quarta-feira - 13h10 às 15h40	2	3-Biológicas
UFU168	UFU	INGEB39602 - GENÉTICA I	45	Aspectos gerais da Teoria e do Processo evolutivo, Evolução e Biotecnologia, Evolução Humana, Evolução e Genética, Transposons, Determinação de sexo. Citogenética e suas aplicações. Genética	Quarta-feira - 08h50 às 11h30	2	3-Biológicas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				Mendeliana. Heranças Monoíbrida e Diíbrida.			
UFU169	UFU	INGEB39002 - GENÉTICA QUANTITATIVA - PRÉ REQUISITO: BIOESTATISTICA	60	Introdução. Constituição gênica da população. Mudanças na frequência gênica. Poligenes. Variação contínua. Média e Variância. Covariância genética. Genética de populações: equilíbrio de Hardy-Weinberg Herdabilidade. Seleção. Endocruzamentos e intercruzamentos. Caracteres correlacionados. Divergência genética.	Quarta-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU170	UFU	GBI031 - IMUNOLOGIA	45	Organização e hierarquização do sistema imunológico. Imunologia aplicada: métodos imunológicos de diagnóstico in vitro e in vivo, produção de vacinas e outros métodos de imunoprofilaxia. Imunopatologia: resposta imune anti-infecciosa, imunologia dos tumores, rejeição de alotransplantes e auto-imunidade. Aspectos da herança imunológica e principais moléculas reguladoras e efetoras da resposta imune. Moléculas codificadas no complexo maior de histocompatibilidade. Aspectos genéticos-bioquímicos das moléculas de imunoglobulinas e receptores de células T. Estudo dos anticorpos monoclonais e policlonais. Estudo dos haptenos, antígenos e imunógenos. Reações de aglutinação e inibição da aglutinação; hemaglutinação e inibição e métodos imunoenzimáticos. Técnica de titulação de antígenos e anticorpos. Radioimunoensaio.	Quinta-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU171	UFU	GBT017 - INFORMÁTICA PARA BIOTECNOLOGIA	60	Introdução aos algoritmos e programação. Introdução ao Python. Variáveis. Comandos. Expressões. Funções. Comandos condicionais e de repetição. Laços. Iterações. Funções. Comunicação com o exterior. Estruturas de dados. Modularidade e pacotes. Exemplos na área de biologia.	Segunda-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU172	UFU	GBT026 - INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INDUSTRIAL	30	Fundamentos da propriedade intelectual em biotecnologia. Patentes em biotecnologia e proteção de cultivares. Legislação nacional e internacional. Registro e processos. O Homem e as Criações Técnicas. Novidade, Originalidade e Utilidade. Invenções Industriais, Modelos de Utilidade e Desenhos Industriais. Formas e Conteúdos. Marcas e Patentes. Critérios distintivos. Registro. Obtenção. Procedimento. Reflexos Jurídicos. O Inventor Técnico, seus Direitos e Deveres. instrumentos de Proteção Legal e Administrativos da Propriedade Industrial. Proteção Internacional.	Quinta-feira - 16h50 às 18h30	2	3-Biológicas
UFU173	UFU	GBT008 - INTRODUÇÃO À	30	Conceito amplo e restrito da Biotecnologia. Biotecnologia clássica e moderna. As fases do processo biotecnológico. Aplicações nas diversas	Quarta-feira - 16h50 às 18h30	2	3-Biológicas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		BIOTECNOLOGIA		áreas. Importância da genética e citogenética na Biotecnologia. A Biotecnologia no Brasil e no mundo. Situação atual e perspectivas. Análise do curso e grade curricular.			
UFU174	UFU	GBT002 - MATEMÁTICA	60	Funções. Limites. Derivadas. Integrais. Introdução às equações. Diferenciais Ordinárias de Primeira Ordem	Terça-feira - 14h às 17h40	2	3-Biológicas
UFU175	UFU	INGEB39605 - MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL - PRÉ REQUISITO: GENÉTICA QUANTITATIVA	45	Teoria Evolutiva e sua importância: adaptação, variação, homologia, analogia, paralelismo e convergência. Genética e Evolução. Importância e objetivos do melhoramento. Banco de germoplasma: características qualitativas e quantitativas. Componentes de variância genética de populações quantitativas. Covariância genética entre parentes, estimativa de parâmetros genéticos, seleção e ganho genético e métodos de seleção. Variação fenotípica, herdabilidade e progresso da seleção. Interação genótipo x ambiente. Aspectos do melhoramento das principais espécies de animais domésticos. Métodos de seleção. Os cruzamentos na produção animal.	Sexta-feira - 08h às 10h40	2	3-Biológicas
UFU176	UFU	INGEB39607 - MELHORAMENTO GENÉTICO VEGETAL - PRÉ REQUISITO: GENÉTICA QUANTITATIVA	60	Introdução ao melhoramento de plantas. Evolução e domesticação de plantas. Recursos genéticos. Experimentação e melhoramento de plantas. Cultivares. Genitores. Melhoramento de autógamas. Melhoramento de alógamas. Endogamia e Heterose. Melhoramento de espécies de propagação vegetativa e perene. Mutações no melhoramento de plantas. Melhoramento para estresses bióticos e abióticos. Biotecnologia no melhoramento de plantas.	Terça-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU177	UFU	GBT054 - METODOLOGIA CIENTÍFICA	30	Ciência e Filosofia. A pesquisa como forma de saber. Objetivos e metodologia da investigação científica. Modelos de projetos de pesquisa. Órgãos de fomento à pesquisa e formas de captação de recursos. Diretrizes para a análise e interpretação de texto. Elaboração de um projeto de pesquisa.	Quarta-feira - 16h às 17h40	2	3-Biológicas
UFU178	UFU	INGEB39606 - MODELAGEM MOLECULAR	30	A disciplina consiste em apresentar aos alunos conceitos sobre estrutura tridimensionais de moléculas biológicas, métodos de elucidação das estruturas protéicas através de técnicas computacionais teóricas. Utilização de programas de visualização e de manipulação de estruturas tridimensionais, como pymol e modeller, etc. Programas online para modelagem de moléculas. Programas para análise de interação proteínas-ligante. Noções básicas sobre o uso de química computacional na previsão de comportamento das moléculas e de	Quarta-feira - 08h às 09h40	2	3-Biológicas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				design de fármacos.			
UFU179	UFU	INBIO49504 - MORFOLOGIA E FISILOGIA VEGETAL	60	Aspectos morfológicos da Botânica e seus quatro grandes grupos, detalhando nas Angiospermas as Monocotiledôneas e as Dicotiledôneas. A célula vegetal. Os tecidos vegetais. Morfologia externa e anatomia de raiz, caule, folha, flores, frutos e sementes. A fisiologia vegetal e suas relações com a anatomia e morfologia. A importância da água para as plantas. Nutrição mineral. Fotossíntese e respiração. Absorção, utilização e translocação de solutos. Hormônios. Germinação, dormência e senescência. Fatores ambientais que influenciam o crescimento da planta. A planta sob estresse	Quarta-feira - 13h10 às 16h50	2	3-Biológicas
UFU180	UFU	GBT038 - NANOBIOTECNOLOGIA E BIOCENSORES - PRÉ REQUISITO: GENÉTICA 2	45	Nanotecnologia: introdução, propriedades, técnicas de produção, caracterização e aplicação dos nanomateriais (quantum dots, nanotubos de carbono, nanopartículas de ouro, nanopartículas poliméricas, filmes layer-by-layer, filmes Langmuir-Blodgett, filmes eletrodepositados, lipossomas); Biossensores: introdução, agentes seletivos (elementos biológicos); técnicas para imobilização de biomoléculas; fatores de desempenho; tipos de biossensores (eletroquímicos, ópticos, pizoelétricos e outros); genossensores, imunossensores sensores enzimáticos e microbianos.	Quinta-feira - 08h às 10h40	2	3-Biológicas
UFU181	UFU	GBT003 - QUÍMICA	60	Revisão do desenvolvimento da teoria atômica, periodicidade das propriedades e ligações químicas. Estrutura quântica do átomo. Classificação periódica e propriedades periódicas dos elementos. Modelos de ligação química. Propriedades coligativas e interações moleculares. Agregados moleculares e atômicos. Dispersões, solubilidade e mecanismo de dissolução. Soluções aquosas e unidades de concentração. Osmose. Reações químicas em solução aquosa e estequiometria em solução aquosa Cinética química e catálise. Equilíbrio químico: Constante de equilíbrio e Princípio de Le Chatelier. Equilíbrio ácido-base, pH e titulações, tampão e tampões biológicos.	Sexta-feira - 14h às 17h40	2	3-Biológicas
UFU182	UFU	GBT010 - QUÍMICA ORGÂNICA - PRÉ REQUISITO: QUÍMICA	60	Estrutura propriedades gerais de alcanos, alcenos, alcinos e alcadienos. Isomeria. Hidrocarbonetos cíclicos: ciclanos, ciclenos e aromáticos. Haletos de alquila. Álcoois. Aldeídos e cetonas. Ácidos carboxílicos e seus derivados. Cetoácidos. Hidrácidos. Ácidos sulfônicos e derivados. Aminas. Fenóis. Heterocíclicos. Noções de síntese orgânica.	Terça-feira - 14h às 17h40	2	3-Biológicas
UFU183	UFU	GBT053 -	60	Constituição dos alimentos; valor nutritivo; causas de deterioração de	Quinta-feira - 08h às	2	3-Biológicas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - PRÉ REQUISITO: PRODUTOS NUTRICIONAIS		alimentos: microbiologia de alimentos; envenenamento de origem alimentar; embalagens para alimentos; conservação de alimentos pelo uso de altas temperaturas; conservação por refrigeração e por congelamento; conservação pelo uso de secagem; conservação por concentração; conservação por fermentação; conservação de alimentos pelo uso de radiações; conservação de alimentos pelo uso de aditivos.	09h40 e Quarta-feira - 14h às 15h40		
UFU184	UFU	FEQUI39003 - TECNOLOGIA DE PROCESSOS FERMENTATIVOS - PRÉ REQUISITO: ENZIMOLOGIA FERMENTATIVOS	60	Serão abordados processos fermentativos para a obtenção de produtos de diversos setores, dentre eles, da indústria de alimentos, farmacêutica, biocombustíveis, solventes e bioplásticos, descrevendo para cada caso matérias-primas, agentes de fermentação, equipamentos e recuperação de produtos. Serão oferecidas aulas práticas para obtenção dos produtos através de processos fermentativos, e de simulação de situações favoráveis e desfavoráveis destes processos.	Sexta-feira - 08h às 11h30	2	3-Biológicas
UFU185	UFU	GBT051 - TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES EM ENGENHARIA BIOMÉDICA	45	Tecnologias e Aplicações em Engenharia Biomédica, Instrumentações para Biopotenciais e outros sinais, Palestras e Seminários.	Quinta-feira - 09h50 às 12h20	2	3-Biológicas
UFU186	UFU	GBD001 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	90	Organização genômica de procariontes e eucariontes: replicação, transcrição e tradução da informação gênica. Regulação dos processos fisiológicos celulares. Construção de genotecas em sistemas procariontes e eucariontes. Sistemas celulares com análise morfológica.	Segunda-feira - 08h às 11h30 Terça-feira - 08h às 09h40	5	5-Saúde
UFU187	UFU	GBD002 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	90	Histofisiologia dos sistemas reprodutor masculino e feminino. Histofisiologia dos ciclos reprodutivos. Desenvolvimento de gametas. Fisiologia da fertilização. Mecanismos de clivagem. Desenvolvimento da blástula. Histofisiologia da implantação. Mecanismos de gastrulação. Destinos dos folhetos embrionários. Mecanismos de fechamento ventral do embrião. Histofisiologia da placenta. Histofisiologia de anexos embrionários. Biologia do desenvolvimento do coração. Biologia do desenvolvimento do sistema nervoso e dos órgãos sensoriais. Biologia do desenvolvimento da face. Biologia do desenvolvimento do sistema digestório. Biologia do desenvolvimento do aparelho respiratório. Biologia do desenvolvimento do sistema genitourinário.	Quinta-feira - 14h às 16h50; Sexta-feira - 14h às 16h50	2	5-Saúde
UFU188	UFU	GBD016 -	120	Fisiologia dos tecidos excitáveis. Fisiologia do sistema neural. Fisiologia	Segunda-feira - 08h	2	5-Saúde



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		FISIOLOGIA		do sistema digestório e nutrição. Fisiologia do sistema respiratório. Fisiologia do sistema cardiovascular. Fisiologia do sistema renal. Fisiologia do metabolismo e da regulação térmica. Fisiologia do sistema endócrino. Fisiologia do sistema reprodutor.	às 11h30 Sexta-feira – 14h às 17h40		
UFU189	UFU	GBD017 - IMUNOLOGIA	90	Organização e hierarquização do sistema imunológico. Imunologia aplicada: métodos imunológicos de diagnóstico in vitro e in vivo, produção de vacinas e outros métodos de imunoprevenção. Imunopatologia: resposta imune anti-infecciosa, imunologia dos tumores, rejeição de alotransplantes e auto-imunidade.	Segunda-feira - 14h às 17h40 Quarta-feira – 08h às 09h40	3	5-Saúde
UFU190	UFU	ICENP31928 - BIOÉTICA E BIOSSEGURANÇA	30	Fundamentos da ética e bioética. Bioética: antecedentes e aspectos históricos. Códigos nacionais e internacionais de ética científica. Questões éticas em Ciências Biológicas. Ética e propriedade intelectual. Plágio e Fraude. Conceito de risco e biossegurança. Potencial de riscos biológicos. Gerenciamento de riscos e resíduos. Legislações, regulamentações e normas em biossegurança	Quarta-feira - 08h às 09h40	3	3-Biológicas
UFU191	UFU	ICENP31506 - BIOQUÍMICA METABÓLICA	30	Bioenergética e Metabolismo. Metabolismo de Carboidratos. Metabolismo dos Lipídios. Ciclo do Ácido Cítrico. Cadeia Transportadora de Elétrons. Fosforilação Oxidativa.	Terça-feira - 08h às 09h40	3	3-Biológicas
UFU192	UFU	ICENP31507 - FISIOLOGIA HUMANA E COMPARADA II	45	Sistema Circulatório. Sistema Respiratório. Sistema Excretor. Sistema Endócrino. Sistema Reprodutor	Segunda-feira - 08h50 às 11h30	3	3-Biológicas
UFU193	UFU	ICENP31919 - PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO DE GÊNETICA E BIOQUÍMICA	30	Produzir material didático de genética e bioquímica para todos os níveis de ensino.	Quinta-feira - 9h50 às 11h30	3	3-Biológicas
UFU194	UFU	FACIP32563 - TÓPICOS EM FISIOLOGIA ENDÓCRINA	45	Mecanismos gerais de ação dos hormônios; Eixo Hipotálamico-hipofisário; Hormônios Metabólicos da Tireóide; Hormônios Córtico-Supra-Renais; Insulina, Glucagon e Diabetes Mellito; Hormônio Paratireóide, Calcitonina, Metabolismo do Cálcio e Fósforo, Vitamina D, Ossos e Dentes; Funções Reprodutivas Masculinas; Os Hormônios Sexuais Masculinos e a Glândula Pineal; Fisiologia Feminina antes da Gravidez e os Hormônios Femininos; Gravidez, Amamentação; Fisiologia Fetal e Neonatal	Quinta-feira - 14h às 16h50	3	3-Biológicas
UFU195	UFU	ICENP31301 -	45	Conceitos gerais de Anatomia. Sistema Tegumentar. Generalidades	Segunda-feira - 19h	3	3-Biológicas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		ANATOMIA HUMANA		sobre Osteologia. Artrologia, Miologia. Sistema Circulatório. Sistema Respiratório. Sistema Digestório. Aparelho Urogenital (Sistemas: Urinário, Genital Masculino e Feminino). Sistema: Neural, Endócrino e Sensorial.	às 21h40		
UFU196	UFU	GMT097 - ÁLGEBRA II	60	Anéis, ideais e corpos. Anéis de polinômios e domínios euclidianos. Aplicações. Anéis fatoriais. Extensões algébricas. Construções com régua e compasso.	Terça-feira - 14h às 15h40; Quinta-feira - 16h às 17h40; Quinta-feira - 16h às 17h40	2	2-Exatas e da terra
UFU197	UFU	GMT092 - ÁLGEBRA LINEAR II	90	Espaços vetoriais sobre um corpo F. Diagonalização de operadores. Espaços com produto interno. Formas bilineares. Forma canônica de Jordan.	Terça-feira - 20h50 às 22h30; Quarta-feira - 14h às 15h40; Quinta-feira - 14h às 15h40	2	2-Exatas e da terra
UFU198	UFU	GMT099 - MÉTODOS DE MATEMÁTICA APLICADA	60	Introdução às equações diferenciais parciais. Séries de Fourier. Método de separação das variáveis. Transformada de Fourier. Transformada de Laplace.	Segunda-feira - 14h às 15h40; Terça-feira - 16h às 17h40; Sexta-feira - 14h às 15h40	2	2-Exatas e da terra
UFU199	UFU	GMT096 - TOPOLOGIA	60	Introduzir a linguagem básica de topologia e espaços topológicos, com ênfase no caso particular em que um espaço topológico tem estrutura de espaço métrico. Contextualizar o conceito de continuidade no âmbito dos espaços métricos e topológicos. Identificar e relacionar alguns invariantes topológicos.	Terça-feira - 14h às 15h40; Quinta-feira - 14h às 15h40; Sexta-feira - 14h às 15h40	2	2-Exatas e da terra
UFU200	UFU	ICENP33301 - ÁLGEBRA LINEAR I	60	Matrizes e sistemas lineares. Espaços vetoriais. Transformações lineares.	Segunda-feira - 19h às 20h40 Terça-feira - 20h50 às 22h30	2	2-Exatas e da terra
UFU201	UFU	GMT027 - ANÁLISE I	90	Números reais. Sequências e séries numéricas. Teorema de Bolzano-Weierstrass. Topologia da reta. Limites, continuidade e diferenciabilidade de funções. Fórmula de Taylor. Integral de Riemann. Teorema Fundamental do Cálculo.	Terça-feira - 19h às 20h40 Quarta-feira - 20h50 às 22h30 Sexta-feira - 20h50 às 22h30	2	2-Exatas e da terra
UFU202	UFU	ICENP32301 - CÁLCULO DIFERENCIAL E	60	Funções de uma variável real a valores em \mathbb{R}^n . Funções de várias variáveis reais a valores reais, limite e continuidade, derivadas parciais, funções diferenciáveis, regra da cadeia, gradiente e derivada direcional,	Quarta-feira - 20h50 às 22h30; Sexta-feira - 19h às 20h40	2	2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		INTEGRAL II		derivadas parciais de ordens superiores. Teorema do valor médio. Fórmula de Taylor com resto de Lagrange. Máximos e mínimos. Seqüências e séries de números reais.			
UFU203	UFU	GMT076 - DESENHO GEOMÉTRICO	60	Morfologia geométrica e escalas. Retas, segmentos e ângulos. Triângulos e quadriláteros. Segmentos construtíveis, proporções e semelhanças. Circunferências. Ângulos inscritos no círculo e polígonos. Equivalências. Cônicas.	Quarta-feira - 20h50 às 22h30 Sexta-feira - 20h50 às 22h30	2	2-Exatas e da terra
UFU204	UFU	ICENP33101 - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA I	60	Características do conhecimento matemático e o papel da disciplina no ensino fundamental. Fundamentos teórico-metodológicos da matemática no ensino fundamental. Elaboração e apresentação de propostas didáticas referentes aos blocos de conteúdo: números e operações e medidas e grandezas.	Segunda-feira - 20h50 às 21h40 (Teórica); Segunda-feira - 21h40 às 22h30 (Prática)	2	2-Exatas e da terra
UFU205	UFU	ICENP33302 - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA III	60	Fundamentos teórico-metodológicos da matemática no ensino médio. Objetivos da matemática no ensino médio. Competências e habilidades. Dimensões da álgebra. Álgebra funcional. Raciocínio combinatório e probabilístico. Estatística. Elaboração e apresentação de propostas didáticas sobre conteúdos do ensino médio. Temas de pesquisa em educação matemática.	Sexta-feira - 20h50 às 21h40 Sexta-feira - 20h50 às 22h30(Prático)	2	2-Exatas e da terra
UFU206	UFU	GFB009 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	60	Introdução às equações diferenciais. Equações diferenciais de primeira ordem. Equações lineares de segunda ordem. Equações lineares de ordem superior. Equações diferenciais não-lineares e estabilidade.	Terça-feira - 20h40 às 22h30; Quarta-feira - 19h às 20h40	2	2-Exatas e da terra
UFU207	UFU	GMT031 - FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL COMPLEXA	60	Números complexos. Cálculo no plano. Funções holomorfas. Séries. Teoria de Cauchy. Singularidades.	Segunda-feira - 20h50 às 22h30; Quarta-feira - 19h às 20h40	2	2-Exatas e da terra
UFU208	UFU	ICENP33102 - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR I	60	Conjunto dos números reais. Álgebra elementar. Funções de uma variável real a valores reais.	Terça-feira - 20h50 às 22h30 Quinta-feira - 19h às 20h40	2	2-Exatas e da terra
UFU209	UFU	ICENP33103 - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR II	60	Trigonometria. Números complexos.	Quarta-feira - 20h50 às 22h30; Sexta-feira - 19h às 20h40	2	2-Exatas e da terra
UFU210	UFU	ICENP33104 - FUNDAMENTOS DE	60	Introdução à Lógica. Conjuntos. Vetores. Sistemas Lineares.	Quarta-feira - 19h às 20h50 Sexta-feira -	2	2-Exatas e da terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		MATEMÁTICA ELEMENTAR III			20h50 às 22h30		
UFU211	UFU	GMT098 - GEOMETRIA DIFERENCIAL	60	Curvas planas. Curvas no espaço. Superfícies regulares. Teoria local das superfícies.	Segunda-feira - 16h às 17h40; Quinta-feira - 14h às 15h40; Sexta-feira - 16h às 17h40	2	2-Exatas e da terra
UFU212	UFU	ICENP33303 - GEOMETRIA EUCLIDIANA ESPACIAL	60	Introdução à Geometria Espacial, paralelismo e perpendicularismo entre retas e planos. Distâncias e ângulos entre retas e planos. Poliedros, prismas e pirâmides. Secção plana. Cilindros e cones de revolução. Esferas.	Segunda-feira - 20h50 às 22h30; Quarta-feira - 19h às 20h40	2	2-Exatas e da terra
UFU213	UFU	GMT077 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO NUMÉRICO	60	Noções sobre erros. Equações Não Lineares. Sistemas de equações lineares. Ajuste de curvas - Método dos Quadrados Mínimos. Interpolação polinomial. Integração numérica. Solução numérica de equações diferenciais ordinárias.	Segunda-feira - 20h50 às 22h30 Quarta-feira - 19h às 20h40	2	2-Exatas e da terra
UFU214	UFU	ICENP39043 - MATEMÁTICA COMPUTACIONAL I	60	Evolução histórica da ciência da computação: do ábaco aos computadores digitais. Noções básicas de arquitetura e organização de computadores. Algoritmos. Características iniciais das linguagens de programação.	Terça-feira - 14h às 15h40; Quarta-feira - 14h às 15h40	2	2-Exatas e da terra
UFU215	UFU	GHS019 - HISTÓRIA DA AMÉRICA II	60	As transformações políticas, culturais, econômicas e sociais ocorridas nas Américas durante o século XIX. Os processos de independência e consolidação dos Estados nacionais na América hispânica. As heranças coloniais: tensões sociais e barreiras étnicas existentes nas sociedades americanas. As disputas entre os modelos federalista e unitarista. A consolidação do modelo primário exportador de matérias-primas. Os processos de produção e afirmação das identidades nacionais. A "modernização conservadora" das elites dirigentes e a abolição dos regimes de trabalho escravizado. A expansão territorial dos Estados Unidos da América em direção ao oeste, a guerra civil estadunidense e o esforço de reconstrução.	Quinta-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU216	UFU	GHS020 - HISTÓRIA DO BRASIL IV	60	O Brasil de 1930 ao final da década de 1950. Os projetos políticos e culturais. O nacionaldesenvolvimentismo. Os movimentos sociais. Estudo da historiografia sobre o tema.	Sexta-feira - 19h às 22h30	2	1-Humanas
UFU217	UFU	GHS027 - HISTORIOGRAFIA	60	As principais correntes da historiografia brasileira: da formação do Estado-nação à contemporaneidade. O Instituto Histórico e Geográfico	Sexta-feira - 19h às 22h30	2	1-Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		BRASILEIRA		Brasileiro (IHGB) e o seu papel na construção de uma história e de uma identidade nacional. Cientificismo e historiografia: os debates acerca da questão racial, da identidade brasileira e dos projetos de nação. Obras clássicas da historiografia brasileira: interpretações sobre o papel da colônia na formação social e histórica do Brasil. A historiografia brasileira recente: a escrita da história nas universidades brasileiras.			
UFU218	UFU	ICHPO32101 - INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS HISTÓRICOS	60	Introdução ao campo do conhecimento histórico: a polissemia do termo história; os diferentes tipos de narrativas sobre o passado; as relações entre memória e história. A trajetória da escrita da história: do surgimento da ideia de investigação do passado à institucionalização da História como ciência. Os fundamentos da pesquisa histórica: as noções de documento e de fonte histórica. As operações da pesquisa: heurística, crítica e interpretação. O método da crítica histórica de documentos no século XIX. A revolução documental e os novos métodos da pesquisa histórica nos séculos XX e XXI.	Segunda-feira - 19h às 22h30	2	1-Humanas
UFU219	UFU	ICHPO33501 - ANTROPOLOGIA CULTURAL	60	As identidades culturais e suas singularidades. Reconhecimento do predomínio do cultural sobre o biológico. A disparidade de rapidez do desenvolvimento tecnológico e a dinâmica das nossas maneiras de pensar, agir e sentir.	Segunda-feira - 8h às 9h40	5	1-Humanas
UFU220	UFU	ICHPO33501 - ANTROPOLOGIA CULTURAL	60	As identidades culturais e suas singularidades. Reconhecimento do predomínio do cultural sobre o biológico. A disparidade de rapidez do desenvolvimento tecnológico e a dinâmica das nossas maneiras de pensar, agir e sentir.	Segunda-feira - 19h às 20h40	5	1-Humanas
UFU221	UFU	GPD041 - AVALIAÇÃO EDUCACIONAL	30	Avaliação educacional e prática avaliativa no contexto do sistema e da educação escolar A evolução histórica da avaliação, seus diversos conceitos e sua relação com a atualidade; suas funções, categorias e critérios. A avaliação de Projetos e de Planos. Avaliação Institucional.	Quarta-feira - 9h50 às 10h40	5	1-Humanas
UFU222	UFU	GPD041 - AVALIAÇÃO EDUCACIONAL	30	Avaliação educacional e prática avaliativa no contexto do sistema e da educação escolar A evolução histórica da avaliação, seus diversos conceitos e sua relação com a atualidade; suas funções, categorias e critérios. A avaliação de Projetos e de Planos. Avaliação Institucional.	Sábado - 14h às 14h50	5	1-Humanas
UFU223	UFU	GPD067 - EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	60	Característica histórica de educação de jovens e adultos no Brasil. O sujeito participante da educação de jovens e adultos na sociedade. Legislação e políticas. Metodologias e práticas desta modalidade de ensino. A desigualdade social e sua influência na educação de jovens e	Sexta-feira - 19h às 20h40	5	1-Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				adultos. A produção do saber escolar e cidadania.			
UFU224	UFU	GPD054 - EDUCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO SOCIAL	60	Análise dos conceitos de educação e transformação social. Indagação acerca das relações entre transformação social e educação. Limites da ação transformadora pela educação. Transformação política e instituições escolares. Educação e desenvolvimento econômico e social.	Quinta-feira - 8h às 9h40	5	1-Humanas
UFU225	UFU	ICHPO33103 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO I	60	Correntes filosóficas historicamente estabelecidas. Relações entre a Filosofia e a Educação. Reflexão crítica sobre as bases filosóficas, princípios e influências das principais concepções do pensamento pedagógico. Os principais educadores do período grego, moderno, da modernidade e contemporâneos. Conceitos: Educação Grega, Educação positivista, as teorias críticas, fenomenologia e existencialismo.	Sexta-feira - 8h às 10h40	5	1-Humanas
UFU226	UFU	ICHPO33103 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO I	60	Correntes filosóficas historicamente estabelecidas. Relações entre a Filosofia e a Educação. Reflexão crítica sobre as bases filosóficas, princípios e influências das principais concepções do pensamento pedagógico. Os principais educadores do período grego, moderno, da modernidade e contemporâneos. Conceitos: Educação Grega, Educação positivista, as teorias críticas, fenomenologia e existencialismo.	Sexta-feira - 19h às 21h40	5	1-Humanas
UFU227	UFU	ICHPO33303 - PRINCÍPIOS ÉTICOS FREIREANOS	60	Biografia e história de Paulo Freire. Fundamentos éticos do agir humano com a educação. Relação do homem como fazedor de história e de sua práxis social. Pressupostos éticos da formação humana e da sociedade em Paulo Freire.	Quinta-feira - 8h às 9h40	5	1-Humanas
UFU228	UFU	GAG501 - MATEMÁTICA I	60	Introdução à Geometria Analítica e Funções; Vetores; Limite e continuidade; Derivada; Integral.	Terça-feira - 9h50 às 11h30; Quinta-feira - 9h50 às 11h30	5	2-Exatas e da terra
UFU229	UFU	GET057 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL	60	Licenciamento ambiental como instrumento da Política Ambiental. Licença e autorização. Competência para licenciar. Atividades a serem licenciadas. As etapas do licenciamento ambiental.	Segunda-feira -14h às 17h40	5	6-Ciências agrárias
UFU230	UFU	GET051 - AÇÕES MITIGADORAS DE IMPACTOS AMBIENTAIS	45	Impactos ambientais. Conceitos. Modalidades de impactos. Impactos das atividades humanas. Significado da adoção de medidas mitigadoras. Métodos de avaliação. A adoção de medidas mitigadoras e suas relações com o monitoramento e com a gestão ambiental. Estudos de casos e exemplos práticos que relacionem as disciplinas específicas do curso.	Quinta-feira - 08h às 10h40	5	6-Ciências agrárias



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFU231	UFU	FACOM39301 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	60	Noções sobre os componentes de computadores. Uso de softwares (sistemas operacionais, internet e outros). Noções de lógica. Introdução a algoritmos. Resolução de problemas utilizando algoritmos e raciocínio lógico. Tipos de dados. Variáveis e constantes. Expressões e operadores. Estruturas de controle: Estruturas básicas, Estruturas condicionais e estruturas de repetição. Estruturas básicas de dados: vetores, matrizes e registros. Arquivos. Funções	Quinta-feira - 08h às 11h30	2	2-Exatas e da terra
UFU232	UFU	GET044 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	60	Conceitos fundamentais. Documentos para licenciamento ambiental. Evolução das metodologias de Avaliação de Impactos Ambientais. Metodologias para identificação. Descrição, qualificação e quantificação de impactos ambientais. Aplicação das técnicas de avaliação de impactos ambientais em países desenvolvidos e em desenvolvimento.	Terça-feira - 14h às 17h40	5	6-Ciências agrárias
UFU233	UFU	FECIV39505 - HIDRÁULICA	60	Hidrostática. Hidrodinâmica. Condutos forçados. Adutoras por gravidade. Bombas e sistemas de recalque. Condutos livres (canais). Orifícios, bocais e vertedores. Hidrometria.	Segunda-feira - 08h às 11h30	5	2-Exatas e da terra
UFU234	UFU	GRI041 - DESENVOLVIMENTO SÓCIOECONÔMICO	60	Origem e contribuições seminais da Teoria do Desenvolvimento Econômico. A Especificidade do Desenvolvimento Econômico Capitalista: o capitalismo auto-determinado. O Desenvolvimento como um Processo Nacional. O Paradigma Estruturalista: O Desenvolvimento Econômico na Perspectiva da CEPAL. A Teoria do Excedente Social. O Capitalismo Dependente e o Subdesenvolvimento. O subdesenvolvimento brasileiro: questões nacionais e impasses atuais. O desenvolvimento local/territorial endógeno; desenvolvimento sustentável	Segunda-feira - 14h às 15h40; Quinta-feira - 15h40 às 16h50	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU235	UFU	GRI015 - DIREITO INTERNACIONAL PRIVADO	60	Noções Fundamentais do Direito Internacional Privado. Aplicação da Lei estrangeira e o Sistema Brasileiro de Direito Internacional Privado. Competência Geral no Âmbito do Direito Internacional Privado. Cooperação Interjurisdiccional. Arbitragem Internacional. Contratos Internacionais. Situação Jurídica do Estrangeiro.	Quarta-feira - 16h50 às 18h30; Quinta-feira - 16h50 às 18h30	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU236	UFU	GRI010 - DIREITO INTERNACIONAL PÚBLICO	60	Introdução ao Direito Internacional Público: definição, objetivos e funções. Pessoas de Direito Internacional Público: Estados, Organizações Internacionais e Indivíduos. Principais Temas de Direito Internacional Público: Direito Internacional Econômico, Direito Internacional do Meio Ambiente, Proteção Internacional da Pessoa Humana e Direito Comunitário.	Quarta-Feira - 7h10 às 8h50; Sexta-Feira - 8h às 9h40	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU237	UFU	GRI050 - ECONOMIA	60	Os conceitos e as discussões fundamentais da área da Economia	Segunda-feira - 08h	2	7-Ciências



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		POLÍTICA INTERNACIONAL		Política Internacional e das Relações Econômicas Internacionais. O estudo da Economia Política Internacional: objeto, evolução e tendências.	às 11h30		Sociais Aplicadas
UFU238	UFU	GRI060 - ESTADO E ECONOMIA	60	As concepções sobre a natureza do Estado Capitalista. O Estado e o Regime Político. As formas de governo. A intervenção do Estado. O debate liberalismo x intervencionismo. As formas de intervenção, áreas e objetivos da intervenção estatal. Os limites da intervenção do Estado. O Estado nos países subdesenvolvidos. O Estado Brasileiro: constituição histórica e o seu papel no desenvolvimento brasileiro. A intervenção do Estado no Brasil.	Sexta-feira - 08h às 11h30	4	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU239	UFU	GRI048 - GEOPOLÍTICA, SEGURANÇA E DIPLOMACIA	60	Análise da dimensão político-diplomática e militar nas Relações Internacionais. Problemas da guerra e da paz, corrida armamentista e teorias geopolíticas. Teoria e prática da diplomacia: instâncias, estrutura, instrumentos e objetivos. Aspectos de segurança na política internacional.	Terça-feira - 08h50 às 10h40; Quinta-feira - 08h50 às 10h40	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU240	UFU	GRI014 - HISTÓRIA DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS II	60	Análise das Relações Internacionais da I Guerra Mundial aos dias atuais: O Declínio do Sistema Bipolar; Os Blocos Regionais; Globalização.	Terça-feira - 14h50 às 16h50; Sexta-feira - 13h10 às 14h50	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU241	UFU	GRI035 - INSTITUIÇÕES ECONÔMICAS E POLÍTICAS INTERNACIONAIS	60	Natureza e significado das instituições econômicas e políticas no funcionamento do sistema internacional. Aspectos teóricos conceituais: natureza das organizações internacionais, classificação e tipologia. Origem, evolução histórica, aspectos operacionais e processos decisórios.	Segunda-feira - 10h40 às 12h30; Quarta-feira - 09h50 às 11h30	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU242	UFU	GRI049 - INTEGRAÇÃO E BLOCOS ECONÔMICOS INTERNACIONAIS	60	Análise das teorias e dos processos de integração regional e de formação e desenvolvimento dos blocos econômicos internacionais.	Quarta-feira - 08h às 11h30	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU243	UFU	GRI036 - POLÍTICA EXTERNA BRASILEIRA I	60	Evolução da Política Externa Brasileira: do Império ao período de redemocratização da década de 1980. Desenvolvimento histórico e linhas gerais da atuação do Estado Brasileiro.	Quarta-feira - 08h50 às 10h40; Quinta-feira - 09h50 às 11h30	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU244	UFU	GRI042 - POLÍTICA EXTERNA	60	Política Externa Brasileira no período da transição democrática. Governo FHC. Governo Lula. Integração Regional. Política Externa no	Segunda-feira - 16h às 17h40; Quarta-	2	7-Ciências Sociais



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		BRASILEIRA II		contexto de parcerias Sul-Sul. Relações com os Estados Unidos. Novos Temas da Agenda de Política Externa Brasileira.	feira - 17h40 às 18h30		Aplicadas
UFU245	UFU	GRI066 - RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA ÁSIA	60	A Ásia no Sistema Internacional. As Relações Internacionais da Ásia.	Terça-feira - 10h40 às 12h30; Quinta-feira - 10h40 às 12h30	4	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU246	UFU	GRI007 - TEORIA DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS I	60	Os Paradigmas das Relações Internacionais: Idealismo, Realismo, Racionalismo, Liberalismo. Com base neste conhecimento, espera-se que o aluno desenvolva a capacidade de compreender os paradigmas fundamentais que delimitam a formulação teórica na área de Relações Internacionais.	Segunda-feira - 8h às 9h40; Quarta-feira - 9h50 às 10h40	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU247	UFU	GRI013 - TEORIA DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS II	60	Fundamentos Teóricos. As Novas Tendências nas Relações Internacionais. Globalização. Os Novos Temas. Internacionais I, abordando os desafios teóricos impostos com o fim da Guerra Fria.	Terça-feira - 13h10 às 14h50; Sexta-feira - 16h50 às 18h30	2	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU248	UFU	GRI071 - TÓPICOS EM POLÍTICA INTERNACIONAL	60	Análise dos problemas estruturais e sistêmicos da política externa e internacional e das relações internacionais contemporâneas.	Quinta-feira - 13h10 às 16h50	4	7-Ciências Sociais Aplicadas
UFU257	UFU	IFILO39002 - ESTÉTICA II (TURMA F)	60	Estudo do significado da autonomia da arte a partir das estéticas filosóficas modernas e contemporâneas.	Segunda-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU258	UFU	IFILO31304 - PROINTER III: FILOSOFIA E DIVERSIDADES (TURMA F)	90	Estudo das culturas étnico-raciais (africana, afro-brasileira e indígena), no contexto do neocolonialismo em seus diferentes aspectos.	Sexta-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU259	UFU	IFILO39056 - TÓPICOS ESPECIAIS DE FILOSOFIA GERAL: PROBLEMAS METAFÍSICOS II (TURMA F)	60	Estudo da Metafísica através da sua própria história.	Quinta-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU260	UFU	IFILO39045 - TÓPICOS ESPECIAIS DE FILOSOFIA	60	Estudo de tópico especial de Filosofia Política relacionado ao tema da natureza da organização política das sociedades humanas.	Quarta-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		POLÍTICA I (TURMA F)					
UFU261	UFU	IFILO39096 - TÓPICOS ESPECIAIS DE TEORIA DO CONHECIMENTO I (TURMA F)	60	Estudo de textos e/ou temas de Teoria do Conhecimento da época moderna.	Terça-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU262	UFU	GAC042 - AGRIMENSURA LEGAL	60	Introdução ao Direito. Conceituação do ordenamento fundiário. Divisão e demarcação de terras. Lei do Georreferenciamento de imóveis rurais - Lei 10267.	Segunda-feira - 8h50 às 10h40; Terça-feira - 7h10 às 8h50	10	4-Engenharias
UFU263	UFU	GAC032 - CARTOGRAFIA TEMÁTICA	60	Estudo das técnicas para coleta, tratamento e apresentação gráfica dos dados geográficos. Elaboração e interpretação de cartas temáticas de interesse na Geografia.	Sexta-feira - 14h às 17h40	20	4-Engenharias
UFU264	UFU	IGUFU31504 - GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO	60	Abordagem teórico-metodológica sobre população. Demografia e População. Relações entre política, economia e sociedade nos estudos populacionais. Composição e Espacialização da população. Estrutura populacional. Dinâmica populacional e implicações na organização do espaço. Mobilidade da população. Políticas populacionais. População e meio ambiente.	Quinta-feira - 09h às 11h	3	1-Humanas
UFU265	UFU	IGUFU31101 - HISTÓRIA DO PENSAMENTO GEOGRÁFICO	60	Ciência Moderna e Política: a emergência da Geografia no contexto do século XIX. As Sociedades de Geografia em meio às Sociedades Científicas. O processo de sistematização e de institucionalização da Geografia em meio ao desenvolvimento do modo de produção capitalista na Alemanha. Os debates teórico-metodológicos entre os pioneiros da ciência geográfica e a proposição das primeiras categorias: Alexander von Humboldt/Karl Ritter e Friedrich Ratzel. As reações aos pioneiros: Paul Vidal de La Blache e a fundação da Escola Francesa de Geografia/o Anarquismo de Elisée Reclus e Piotr Kropotkin. Os movimentos de transformação do pensamento geográfico após a II Guerra Mundial: as categorias e suas possibilidades de entendimento e aplicação. O Neopositivismo na Geografia: as demandas de reorganização produtiva, o planejamento do espaço e a quantificação. A Dialética Materialista Histórica na Geografia: reações ao modelo capitalista e as propostas de uma nova compreensão da produção do	Segunda-feira - 09h às 11h	3	1-Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				espaço. A Dialética Idealista na Geografia: tendências culturalistas para a compreensão do espaço. A Fenomenologia na Geografia: intuição como suporte para a percepção do espaço.			
UFU266	UFU	IGUFU31305 - SENSORIAMENTO REMOTO	60	Conceitos básicos; Princípios físicos em Sensoriamento Remoto; Comportamento espectral dos alvos; Sistemas Sensores; Fotogrametria e Fotointerpretação; Interpretação visual de dados e Aplicações; Conceitos básicos de Processamento digital de imagens.	Terça-feira - 08h às 10h	3	1-Humanas
UFU267	UFU	ILEEL31314 - ESTUDOS DESCRITIVOS DE LÍNGUA INGLESA II: SINTAXE E SEMÂNTICA	60T	Elaboração de frases em língua inglesa: estrutura básica de uma sentença; o sintagma nominal; o sintagma verbal; coordenação e subordinação. O significado nas palavras: semântica do léxico; o significado nas sentenças: semântica da frase.	Quarta-feira - 08h às 09h40	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU268	UFU	ILEEL31314 - ESTUDOS DESCRITIVOS DE LÍNGUA INGLESA II: SINTAXE E SEMÂNTICA	60T	Elaboração de frases em língua inglesa: estrutura básica de uma sentença; o sintagma nominal; o sintagma verbal; coordenação e subordinação. O significado nas palavras: semântica do léxico; o significado nas sentenças: semântica da frase.	Quarta-feira - 19h às 20h40	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU269	UFU	ILEEL31715 - LÍNGUA INGLESA: PRÁTICAS DISCURSIVAS DA ACADEMIA	45T e 15P	Leitura, escrita, oralidade e compreensão oral do texto acadêmico; práticas discursivas acadêmicas em língua estrangeira; abordagem de textos específicos da academia: resenhas, resumos, ensaios, artigos científicos, pôsteres, comunicações em evento científicos, oficinas, palestras, mesas redondas; outras modalidades do universo discurso acadêmico;	Quinta-feira - 09h50 às 11h30	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU270	UFU	ILEEL31715 - LÍNGUA INGLESA: PRÁTICAS DISCURSIVAS DA ACADEMIA	45T e 15P	Leitura, escrita, oralidade e compreensão oral do texto acadêmico; práticas discursivas acadêmicas em língua estrangeira; abordagem de textos específicos da academia: resenhas, resumos, ensaios, artigos científicos, pôsteres, comunicações em evento científicos, oficinas, palestras, mesas redondas; outras modalidades do universo discurso acadêmico;	Quinta-feira - 19h às 20h40	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU271	UFU	ILEEL31511 - LÍNGUA INGLESA: PRODUÇÃO ORAL E ESCRITA	60T e 15P	Foco predominante nas habilidades e estratégias para produção oral e escrita em língua inglesa. Trabalho pedagógico para desenvolvimento e ampliação de conhecimentos estratégicos, textual, de mundo, atitudinal e sistêmico, de forma a aperfeiçoar e possibilitar a participação	Terça-feira - 08h50 às 11h30	5	8-Linguística, Letras e Artes



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				comunicativa dos graduandos na produção de gêneros discursivos que permeiam sua vida pessoal, profissional e acadêmica.			
UFU272	UFU	ILEEL31511 - LÍNGUA INGLESA: PRODUÇÃO ORAL E ESCRITA	60T e 15P	Foco predominante nas habilidades e estratégias para produção oral e escrita em língua inglesa. Trabalho pedagógico para desenvolvimento e ampliação de conhecimentos estratégicos, textual, de mundo, atitudinal e sistêmico, de forma a aperfeiçoar e possibilitar a participação comunicativa dos graduandos na produção de gêneros discursivos que permeiam sua vida pessoal, profissional e acadêmica.	Terça-feira - 19h às 21h40	4	8-Linguística, Letras e Artes
UFU273	UFU	ILEEL31713 - LITERATURA INGLESA: DO VICTORIANISMO AO CONTEMPORÂNEO	60T e 30P	Estudo das obras literárias características dos períodos que vão do século XIX ao presente; contexto das obras do período vitoriano e situação das questões emergentes e mudanças ocorridas na sociedade inglesa com a ascensão da Rainha Vitória; contexto da modernidade e a pós-modernidade na sociedade inglesa considerando as novas tendências estéticas ocorridas na literatura do século XX até o momento atual bem como as transformações sociopolítico culturais desse período, os conflitos identitários, religiosos, culturais e de cunho filosófico.	Terça-feira - 19h às 20h40	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU274	UFU	ILEEL31510 - LITERATURA INGLESA: ILUMINISMO E ROMANTISMO	60T	Estudo do iluminismo e seus precursores; estudo do Romantismo e seus precursores; o romance e a poesia oriundos do Iluminismo; origens do termo "romântico" e as características estéticas e literárias do romantismo; os valores culturais da sociedade européia; os fatos sociais, econômicos e históricos que marcaram o iluminismo e movimento romântico da literatura inglesa.	Quarta-feira - 19h às 20h40	4	8-Linguística, Letras e Artes
UFU275	UFU	ILEEL31513 - METODOLOGIAS E ABORDAGENS DE ENSINO- APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA	60T e 30P	Aspectos sócio-históricos e políticos do ensino de língua inglesa; teorias de ensino e de aquisição de línguas; formalização de metodologias, abordagens, métodos e técnicas (General English, English for Specific Purposes); ensino de língua inglesa e diversidade (étnico-racial, sexual, geracional); planejamento didático; microensinos e observação de aulas	Quinta-feira - 19h às 22h30	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU276	UFU	ILEEL31513 - METODOLOGIAS E ABORDAGENS DE ENSINO- APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA	60T e 30P	Aspectos sócio-históricos e políticos do ensino de língua inglesa; teorias de ensino e de aquisição de línguas; formalização de metodologias, abordagens, métodos e técnicas (General English, English for Specific Purposes); ensino de língua inglesa e diversidade (étnico-racial, sexual, geracional); planejamento didático; microensinos e observação de aulas	Quinta-feira - 08h às 12h20	5	8-Linguística, Letras e Artes
UFU277	UFU	ILEEL31017 -	60	Fonologia e variação. Fenômenos fonológicos em diferentes níveis.	Sexta-feira - 8h às	15	8-Linguística,



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		FONOLOGIA, VARIÇÃO E ENSINO		Proposições metodológicas para a elaboração de material didático.	11h30		Letras e Artes)
UFU278	UFU	ILEEL31017 - FONOLOGIA, VARIÇÃO E ENSINO	60	Fonologia e variação. Fenômenos fonológicos em diferentes níveis. Proposições metodológicas para a elaboração de material didático.	Sexta-feira - 19h às 22h30	15	8-Linguística, Letras e Artes)
UFU279	UFU	INBIO31602 - EVOLUÇÃO	60	Origem do pensamento evolutivo. O surgimento da biologia evolutiva. Origem da vida na Terra. Teoria sintética da evolução. Evidências da evolução. Mecanismos de mudança evolutiva. Adaptação. Análise evolutiva de forma e função. Seleção sexual, de parentesco e comportamento social. Especiação. Coevolução. Biogeografia. Extinção e irradiação. Taxas de Evolução. Evolução Humana. Biologia evolutiva, saúde humana, conservação da natureza e sociedade.	Quinta-feira - 19h às 22h30	5	3-Biológicas
UFU280	UFU	INBIO3140038 - TÓPICOS AVANÇADOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA E MANEJO DE ÁREAS ANTROPIZADAS	30	Compreensão da complexidade de impactos ambientais (diretos e indiretos) no funcionamento dos ecossistemas, considerando aspectos biológicos, edáficos, hielógicos e atmosféricos. Análise crítica da gestão e manejo de remanescentes de ecossistemas naturais em matriz antropizada e de estratégias de mitigação de impactos causados pelo uso e ocupação do solo. Estado da arte da valoração e restauração ecológica, sobretudo no cenário brasileiro. Análises e elaboração de estudos de caso no bioma Cerrado com foco na restuarção ecológica e educação ambiental	Quarta-feira - 19h às 20h40	5	3-Biológicas
UFU281	UFU	INHIS31302 - GESTÃO E FORMAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO HISTÓRICA	90	A História se utiliza de documentos, transformados em fonte pelo olhar do pesquisador. A disciplina visa apresentar os debates acerca do conceito de fonte histórica e sua constituição. Familiarizar o aluno com os diversos tipos de fontes históricas e suas especificidades. Debater os diferentes princípios e procedimentos teórico-metodológicos que envolvem o uso de documentos históricos em pesquisas de caráter historiográfico. Apresentar questões iniciais sobre a constituição e preservação de acervos documentais.	Quarta-feira - 8h às 11h30	5	1-Humanas
UFU282	UFU	INHIS31302 - GESTÃO E FORMAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO HISTÓRICA	90	A História se utiliza de documentos, transformados em fonte pelo olhar do pesquisador. A disciplina visa apresentar os debates acerca do conceito de fonte histórica e sua constituição. Familiarizar o aluno com os diversos tipos de fontes históricas e suas	Quarta-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU283	UFU	INHIS31301 -	60	A instituição da História da África como objeto de pesquisa histórica. A	Segunda-feira - 8h	2	1-Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		HISTÓRIA DA ÁFRICA		historiografia africana nos séculos XX e XXI: principais questões teórico-metodológicas e abordagens. Aspectos gerais da trajetória histórico-cultural das diversas etnias/civilizações africanas. A formação dos tráficos de escravos a partir do continente africano e suas diversas apropriações (século VII – XIX). A “corrida imperialista” do século XIX e os processos de independência política no século XX a partir do ponto de vista da historiografia africana recente. A África na atualidade: enfrentamentos. O ensino da História da África no Brasil: problemas e desafios.	às 11h30		
UFU284	UFU	INHIS39009 - HISTÓRIA E MOVIMENTOS SOCIAIS	60	Perspectivas e conhecimento teórico sobre Movimentos Sociais; a relação entre Estado e Movimentos Sociais; a história dos Movimentos Sociais no Brasil; Movimentos Sociais brasileiros na contemporaneidade.	Quinta-feira - 8h às 11h30	5	1-Humanas
UFU285	UFU	INHIS39009 - HISTÓRIA E MOVIMENTOS SOCIAIS	60	Perspectivas e conhecimento teórico sobre Movimentos Sociais; a relação entre Estado e Movimentos Sociais; a história dos Movimentos Sociais no Brasil; Movimentos Sociais brasileiros na contemporaneidade.	Quinta-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU286	UFU	INHIS31304 - HISTÓRIA, GÊNERO E SEXUALIDADE	60	Apresentar as abordagens, na historiografia, dos estudos sobre mulheres, gênero e relações de gênero. Identificar e trabalhar com os estudos de gênero como categoria de análise histórica em intersecção com as noções de raça, etnia, classe social, sexualidade, nacionalidade e religiosidade. Apresentar as problemáticas que compõem o campo de estudos das relações de gênero e das sexualidades tais como subjetividades, desejos, relações de poder, transexualidades, travestilidades, homofobia, lesbofobia, transfobia, machismo, feminicídio, e refletir sobre os impactos dessas abordagens sobre a historicidade de conceitos como família, poder e violência.	Sexta-feira - 8h às 11h30	3	1-Humanas
UFU287	UFU	INHIS31304 - HISTÓRIA, GÊNERO E SEXUALIDADE	60	Apresentar as abordagens, na historiografia, dos estudos sobre mulheres, gênero e relações de gênero. Identificar e trabalhar com os estudos de gênero como categoria de análise histórica em intersecção com as noções de raça, etnia, classe social, sexualidade, nacionalidade e religiosidade. Apresentar as problemáticas que compõem o campo de estudos das relações de gênero e das sexualidades tais como subjetividades, desejos, relações de poder, transexualidades, travestilidades, homofobia, lesbofobia, transfobia, machismo, feminicídio, e refletir sobre os impactos dessas abordagens sobre a	Sexta-feira - 19h às 22h30	3	1-Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				historicidade de conceitos como família, poder e violência.			
UFU288	UFU	INHIS31502 - PATRIMÔNIO E MEMÓRIA	90	As formulações do conceito de patrimônio cultural material e imaterial. Abordagens teóricas e metodológicas acerca da memória e de sua relação com as práticas de preservação do patrimônio cultural. As relações entre história/memória e esquecimento, documento/monumento, e entre memória, lugares de memória, identidade e patrimônio cultural.	Terça-feira - 8h às 11h30	5	1-Humanas
UFU289	UFU	INHIS31502 - PATRIMÔNIO E MEMÓRIA	90	As formulações do conceito de patrimônio cultural material e imaterial. Abordagens teóricas e metodológicas acerca da memória e de sua relação com as práticas de preservação do patrimônio cultural. As relações entre história/memória e esquecimento, documento/monumento, e entre memória, lugares de memória, identidade e patrimônio cultural.	Terça-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU290	UFU	INHIS39017 - TÓPICOS ESPECIAIS EM HISTÓRIA CONTEMPORÂNEA	60	Estudo de temas relacionados à formação e/ou desenvolvimento do mundo contemporâneo, selecionados a partir de enfoques culturais, econômicos, políticos e/ou sociais.	Sexta-feira - 8h às 11h30	5	1-Humanas
UFU291	UFU	INHIS39026 - TÓPICOS ESPECIAIS EM HISTÓRIA ECONÔMICA	60	Estudo de temas da história econômica referentes à formação e/ou desenvolvimento do mundo capitalista e/ou socialista, entre os séculos XVIII e XXI.	Terça-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU292	UFU	INHIS39036 - TÓPICOS ESPECIAIS EM HISTORIOGRAFIA BRASILEIRA	60	A escrita da história na América Portuguesa. O Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro e o projeto de uma historiografia nacional. Para além de Varnhagen: o programa de uma nova história geral do Brasil. A historiografia dos anos 1930 e a reinvenção nas representações históricas no/do Brasil. A Universidade como locus privilegiado da pesquisa e da produção historiográfica brasileira. Tendências e temáticas contemporâneas nas escritas da história no Brasil.	Quinta-feira - 8h às 11h30	5	1-Humanas
UFU293	UFU	INHIS39036 - TÓPICOS ESPECIAIS EM HISTORIOGRAFIA BRASILEIRA	60	A escrita da história na América Portuguesa. O Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro e o projeto de uma historiografia nacional. Para além de Varnhagen: o programa de uma nova história geral do Brasil. A historiografia dos anos 1930 e a reinvenção nas representações históricas no/do Brasil. A Universidade como locus privilegiado da pesquisa e da produção historiográfica brasileira. Tendências e temáticas contemporâneas nas escritas da história no Brasil.	Quinta-feira - 8h às 11h30	5	1-Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFU294	UFU	INHIS39017 - TÓPICOS ESPECIAS EM HISTÓRIA CONTEMPORÂNEA	60	Estudo de temas relacionados à formação e/ou desenvolvimento do mundo contemporâneo, selecionados a partir de enfoques culturais, econômicos, políticos e/ou sociais.	Sexta-feira - 19h às 22h30	5	1-Humanas
UFU295	UFU	GPI 109 - ARTE E FORMAÇÃO DE PSICÓLOGOS	60	A importância da arte para a formação do psicólogo. A fruição e a apreciação de obras de arte de algumas linguagens artísticas, como literatura, música, cinema, teatro e artes visuais	Segunda-feira - 08h às 11h30	10	1-Humanas
UFU296	UFU	GPI005 - PSICOLOGIA EXPERIMENTAL I	60	Nesta disciplina o aluno tomará conhecimento dos principais métodos de investigação psicológica, conhecendo os princípios da psicologia experimental.	Quarta-feira - 14h às 17h40	5	1-Humanas
UFU297	UFU	GPI052 - PSICOLOGIA INSTITUCIONAL E COMUNITÁRIA I	60	Psicologia institucional e Comunitária: objeto de estudo, definição e origens históricas; - O psicólogo na comunidade: formação acadêmica, identidade e conflitos; - A exclusão e a desigualdade social: uma análise psicossocial; - Conceito de instituição e análise institucional; - O Movimento institucionalista: principais correntes e conceitos; - Elaboração de um roteiro padrão de análise institucional; - Relatos de intervenções e projetos institucionais	Quarta-feira - 8h às 11h30	10	1-Humanas
UFU298	UFU	ICHPO33303 - PRINCÍPIOS ÉTICOS FREIREANOS	60	Biografia e história de Paulo Freire. Fundamentos éticos do agir humano com a educação. Relação do homem como fazedor de história e de sua práxis social. Pressupostos éticos da formação humana e da sociedade em Paulo Freire.	Segunda-feira - 19h às 20h40	5	1-Humanas
UFU249	UFU	IFILO39012 - FILOSOFIA DA MENTE I (TURMA FM)	60	Estudo das diversas concepções da mente desde a modernidade até os dias de hoje. Estudo das teorias intencionalistas, behavioristas e cognitivistas, com especial enfoque nas questões da intencionalidade, da consciência e da relação mente-corpo.	Segunda-feira - 08h às 11h30	5	1-Humanas
UFU250	UFU	IFILO39015 - FILOSOFIA DA RELIGIÃO I (TURMA FM)	60	As diversas relações estabelecidas pelos homens com Deus na história da filosofia.	Segunda-feira - 08h às 11h30	5	1-Humanas
UFU251	UFU	IFILO31102 - FILOSOFIA GERAL: PROBLEMAS METAFÍSICOS I (TURMA FM)	60	Estudo de texto (s) importante (s) de Metafísica.	Quinta-feira - 08h50 às 12h20	5	1-Humanas
UFU252	UFU	IFILO31501 -	75	Estudo de texto (s) importante (s) de Kant.	Quinta-feira - 08h às	5	1-Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		HISTÓRIA DA FILOSOFIA MODERNA II (TURMA FM)			11h30		
UFU253	UFU	IFILO31304 - PROINTER III: FILOSOFIA E DIVERSIDADES (TURMA FM)	90	Estudo das culturas étnico-raciais (africana, afro-brasileira e indígena), no contexto do neocolonialismo em seus diferentes aspectos.	Sexta-feira - 08h às 11h30	5	1-Humanas
UFU254	UFU	IFILO39035 - TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTÉTICA III (TURMA FM)	60	Estudo de tópico(s) de Estética no período contemporâneo.	Sábado - 08h às 11h30	5	1-Humanas
UFU255	UFU	IFILO39030 - TÓPICOS ESPECIAIS DE HISTÓRIA DA FILOSOFIA ANTIGA IV (TURMA FM)	60	Estudo de tópico(s) de Problemas Metafísicos da Antiguidade Clássica e Tardia.	Sexta-feira - 08h às 11h30	5	1-Humanas
UFU256	UFU	IFILO39096 - TÓPICOS ESPECIAIS DE TEORIA DO CONHECIMENTO I (TURMA FM)	60	Estudo de textos e/ou temas de Teoria do Conhecimento da época moderna.	Quarta-feira - 08h às 11h30	5	1-Humanas
UFV001	UFV	CIV 180 - PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	30	Fundamentos sobre computação gráfica e sistemas CAD. Ferramentas para planejamento, produção, organização, visualização, edição e impressão de projetos na área de engenharia. Desenho em três dimensões. Desenvolvimento de projetos. Princípios de Modelagem da Informação da Construção. Uma introdução ao BIM.	3=:10-12	5	4
UFV002	UFV	CIV 480 - MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO	60	Fundamentos de BIM. Modelagem paramétrica. Interoperabilidade. Padrões existentes para a troca de informações entre disciplinas de projeto. Industry Foundation Classes (IFC). Revisão dos principais programas computacionais de BIM. Estudos de caso de aplicação de BIM na Arquitetura, Engenharia e Construção (AEC). Gestão de empreendimentos com BIM.	(T) 3=14-16; (P) 5=08-10	5	4
UFV003	UFV	DAN 113 - DANÇA E	60	Aspectos diversificados da corporeidade. Abordagens da educação	(T) 2=16-17; (P)	5	8



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		EDUCAÇÃO SOMÁTICA I		somática.	2=17-18 e 4=16-18		
UFV004	UFV	DAN 240 - PESQUISA EM DANÇA	45	Reflexão, discussão e aplicação de métodos científicos/artísticos no processo de pesquisa. Pesquisa qualitativa em dança. Conhecimento em pesquisa artística/científica em dança. Discussão sobre a observação sistemática e assistemática no processo de pesquisa. Características da pesquisa descritiva, experimental, histórica e coreográfica. Etnocologia. Etnometodologia. Produção documental. Antropologia do imaginário. Reflexão sobre estudos que possibilitem a sistematização e elaboração de um anteprojeto.	5=16-18 e 5=18:30-19:20	5	8
UFV005	UFV	DIR 367 - DIREITO CONSTITUCIONAL - PROCESSO LEGISLATIVO	30	Disciplina de assunto indefinido, escolhido a cada oferecimento com base no interesse dos alunos. Tópicos e assuntos reunidos em núcleos temáticos na área jurídica, de acordo com o plano de ensino da disciplina.	3=08-10	5	1
UFV006	UFV	EDU 144 - ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO TURMA 1	60	Fundamentos filosóficos, históricos e sócio-políticos. O sistema escolar brasileiro. Fundamentos legais. O ensino fundamental e médio na Lei 9394/96	2=14-16, 4=16-18	5	1
UFV007	UFV	EFI 397 - PSICOLOGIA DO ESPORTE I	30	Introdução à psicologia do esporte. Processos sociais. Liderança. Personalidade. Agressão. Visita técnica.	3=14-16	5	5
UFV008	UFV	EFI 398 - PSICOLOGIA DO ESPORTE II	30	Percepção no esporte. Atenção e concentração. Tomada de decisão. Motivação. Emoções. Estresse. Atividade física, saúde e qualidade de vida. Visita técnica.	2=08-10	5	5
UFV009	UFV	EFI 402 - TÓPICO ESPECIAL: A CRIANÇA COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA) E A ATIVIDADE FÍSICA	30	Transtorno do Espectro Autista. Atendimento ao indivíduo com TEA. Atividade Física e TEA .	6=13-14	5	5
UFV010	UFV	EL T401 - PROJETO DE ENGENHARIA I	90	Elaboração de um trabalho ou projeto de pesquisa, ou ensino ou extensão.	(T) 3=10-12; (P) 6=14-16 e 6=16-18	5	4



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

UFV011	UFV	FIS 365 - ESTRUTURA DA MATÉRIA	60	Estatística quântica. Moléculas. Sólidos. Propriedades supercondutoras e magnéticas dos sólidos. Modelos nucleares. Decaimento nuclear e reações nucleares. Partículas elementares.	2= 14-16 e 4= 16-18	5	2
UNB001	UNB	ZOO0048 - BIOGEOGRAFIA	30h	Introdução à Biogeografia. Conceitos básicos. Biogeografia histórica: biogeógrafos e padrões básicos. Biogeografia ecológica: biogeografia de ilhas. Pambiogeografia. Métodos de reconstrução biogeográfica. Especiação e extinção de espécies. Distribuição geográfica de organismos. Biogeografia aplicada: princípios e conservação da biodiversidade.	Seg - 19:00 as 20:50	5	Biológicas
UNB002	UNB	MUS0807 - OFICINA INTERDISCIPLINAR EM EDUCACAO MUSICAL	30h	Laboratório temático e prático de ensino e aprendizagem envolvendo a interdisciplinaridade entre as diferentes áreas da música e entre a música e outras áreas do conhecimento.	Qua - 19:00 as 20:50	6	Humanas
UNB003	UNB	MUS0750 - SEMINÁRIO EM EDUCAÇÃO MUSICAL 1	30h	Estudo de tópicos relativos à Educação Musical - aspectos históricos, legais, epistemológicos, metodológicos, pedagógicos, psicológicos, sociológicos, antropológicos - relacionando-os a diferentes contextos de atuação e às demandas atuais na formação do educador musical. Foco desta oferta: Conceitos de Motivação. Teorias sobre Motivação. Abordagem Comportamental da motivação humana. A motivação e suas consequências para o indivíduo e a aprendizagem musical. Estudos da motivação no contexto musical brasileiro.	Qua - 12:55 as 14:55	5	Humanas
UNB004	UNB	ADM0192 - CÁLCULO FINANCEIRO	60h	Instrumental básico de Matemática Financeira, enfocando as principais aplicações nas áreas de Administração Financeira, Contabilidade e Investimentos, incluindo análise financeira de alternativas de investimentos (engenharia econômica).	Seg e Qua - 16:00 as 18:00	10	Exatas e da Terra
UNB005	UNB	ADM0002 - ESTUDOS E PESQUISAS EM ADMINISTRAÇÃO	30h	Estudo de ferramentas de apoio à decisão voltadas para subsidiar pesquisas nas áreas de Administração e afins, com foco na metodologia Multicritério de Apoio à Decisão (MCDA).	Sex - 16:00 as 18:00	15	Humanas
UNB006	UNB	BOT0044 - ORGANOGRAFIA E SISTEMÁTICA FANEROFÍTICA	60h	Morfologia das partes vegetativas: raiz, caule e folhas. Morfologia das partes reprodutivas: flores e frutos. Classificação das gimnospermas. Classificação das angiospermas. Noções das grandes famílias botânicas. Identificação de espécies. Coleta e herborização.	Sex - 08:00 as 12:00	6	Biológicas
UNB007	UNB	SER0105 - FUNDAMENTOS HISTÓRICOS E	60h	Reestruturação capitalista e hegemonia do projeto neoliberal: as bases de organização do trabalho e das relações Estado-sociedade a partir dos anos 90. O redimensionamento da profissão ante as transformações	Seg - 19:00 as 22:20	3	Ciências Sociais Aplicadas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		TEÓRICO-METODOLÓGICOS DO SERVIÇO SOCIAL 3		societárias e a construção do projeto político profissional. As sistematizações teórico-metodológicas a partir do marxismo. As polêmicas teórico-metodológicas no Serviço Social.			
UNB008	UNB	SER0099 - TÓPICOS ESPECIAIS EM POLÍTICA SOCIAL	60h	Disciplina Optativa (curso noturno) que discutirá o tema "Educação e Serviço Social no Brasil: capitalismo dependente, questão educacional e atuação profissional do/a Assistente Social". EMENTA: Compreensão de capitalismo dependente e seus principais eixos estruturantes e dinâmicos diante da formação social brasileira, considerando a obra do sociólogo Florestan Fernandes. A questão educacional no capitalismo dependente e o padrão dependente da política de educação superior no Brasil. A contemporaneidade da política de educação superior brasileira, contrarreformas e desafios atuais, a luz da obra florestaniana. Atuação profissional do/a Assistente Social no campo da educação (básica, profissional e superior).	Ter - 19:00 as 22:20	6	Humanas
UNB009	UNB	SER0130 - SEGURIDADE SOCIAL 1 - PREVIDÊNCIA SOCIAL	60h	A trajetória histórica da previdência nas sociedades capitalistas. A origem e o desenvolvimento da seguridade social nos países do capitalismo central. A relação entre previdência social e trabalho. A trajetória histórica da previdência social no Brasil. A relação entre a previdência social e as políticas de assistência social e saúde. O sistema de seguridade social instituído na Constituição Brasileira de 1988 e as suas implicações na previdência social. O orçamento da seguridade social: financiamento e alocação de recursos. Bases conceituais e legais, princípios e diretrizes, natureza e alcance dos direitos, estrutura organizacional e mecanismos de gestão, funções e beneficiários. Contexto das reformas da previdência no Brasil. Principais argumentos e orientações da reforma da previdência social no Brasil. A contribuição do Serviço Social na produção do conhecimento teórico-prático da política de previdência social.	Ter e Qui - 19:00 as 20:50	5	Humanas
UNB010	UNB	GEA0003 - GEOGRAFIA AFRICANA E AFROBRASILEIRA	60h	No transcórre da disciplina neste segundo semestre letivo de 2021 desenvolveremos uma disciplina que preconiza traçar de forma sintética um perfil dos aspectos mais relevantes das matrizes territoriais oriundas da África presentes no Brasil. Neste sentido, buscaremos estabelecer e reconhecer outras perspectivas para uma compreensão da diáspora secular africana, do "Brasil Africano" construído no espaço geográfico, da população afrobrasileira excluída do sistema dominante e das	Ter e Qui - 17:30 às 19:50	20	Humanas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				evidências do processo de invisibilidade no sistema educacional. O curso buscará também, instrumentalizar o (a) estudante a trabalhar materiais didáticos para minorar as deformações historiográficas da imagem geográfica construída para o continente africano e para a população descendente no nosso país. O curso é de natureza prática com algumas leituras necessárias para uma boa apreensão do (a) aluno (a) e para facilitar o processo de aprendizagem e desenvolvimento. A Disciplina GEOAFRO será 100% remota.			
UNB011	UNB	DSC0003 - SAÚDE INDÍGENA	60h	A disciplina de Saúde Indígena surgiu de uma demanda manifestada pelos estudantes indígenas da Universidade de Brasília e foi acolhida pelo Departamento de Saúde Coletiva. Sua criação, em 2012 ocorreu com a participação efetiva dos estudantes indígenas na construção da proposta e acompanhamento da disciplina. Em 2019, os estudantes indígenas pautaram uma reformulação da disciplina com ampliação da carga horária de práticas de campo e de pesquisa, bem como o aprofundamento do enfoque intercultural e interprofissional. A disciplina de Saúde Indígena é fruto de um processo participativo que envolve alunos, professores, lideranças indígenas e demais colaboradores da UnB. A disciplina pretende ampliar os espaços para reflexão sobre as distintas realidades e contextos culturais que influenciam diretamente o modo de viver e adoecer da população e sobre as intervenções na saúde dos povos. Os conteúdos serão desenvolvidos considerando as diferentes perspectivas sobre as questões abordadas, a fim de proporcionar o diálogo entre saberes e práticas. Para isso, a disciplina proporcionará a interação entre os alunos e os convidados indígenas e não-indígenas em seminários, visitas às comunidades e serviços, mesas redondas e depoimentos.	Ter - 08:00 as 12:00	20	Saúde
UNB012	UNB	GEA0051 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA GEOGRÁFICA	60h	TEORIA DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO ; AS VALÊNCIAS E AMBIVALÊNCIAS DA GEOGRAFIA ; HISTÓRIA DA GEOGRAFIA (PERÍODOS, MATIZES, PERSONAGENS E OBRAS-CHAVE) ; PRÁTICA DA CIÊNCIA GEOGRÁFICA (TEMAS, LINGUAGENS E PROCEDIMENTOS) ; EXERCÍCIOS DE INTERPRETAÇÃO & PRÁTICAS ARGUMENTATIVAS.	Qui - 16:00 as 18:55	20	Humanas
UNB013	UNB	CFS0052 - BASES BIOLÓGICAS DA REPRODUÇÃO EM	60h	Morfofisiologia e endocrinologia reprodutiva, gametogênese no macho e na fêmea, eventos citológicos, bioquímicos e moleculares envolvidos nos eventos reprodutivos (gametogênese, fecundação, desenvolvimento	Ter e Qui - 14:00 as 16:00	10	Biológicas



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		MAMÍFEROS		embrionário, gestação e parto). Programa 1. Morfo-fisiologia do aparelho reprodutor feminino ovogênese, foliculogênese, controle neuro-endócrino da reprodução, dinâmica folicular, ciclos reprodutivos. 2. Morfo-fisiologia do aparelho reprodutor masculino endocrinologia da reprodução, espermatogênese, maturação espermática. 3. Capacitação espermática, fertilização, clivagem e desenvolvimento embrionário inicial. 4. Reconhecimento materno-fetal, implantação, placentação. 5. Fisiologia da gestação e do parto. 6. Introdução às técnicas de reprodução assistida Bibliografia Básica: - HAFEZ, B. HAFEZ, E.S.E. Reprodução animal. Ed. Manole, 7a ed. 2004. - GONÇALVES, P.B.D. FIGUEIREDO, J.R. FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal, Ed. Varela, 2a ed. 2008. Complementar: - SCHATTEN H., CONSTANTINESCU G. M. Comparative Reproductive Biology. 1a Ed. 2007. - NEILL J. D., PLANT T.M., PFAFF D.W., CHALLIS J.R.G., KRETZER F.R.S.C. D.M., RICHARDS A.O.J.S., WASSARMAN P.M. Knobil and Neill's Physiology of Reproduction. Elsevier, 3a Ed. 2005. - THIBAUT, C. LEVASSEUR, M.-C. La Reproduction chez les mammifères et l'homme, Ed. Ellipses/INRA, 2a ed. 2006. - SWENSON, M.J. Dukes / Fisiologia dos Animais Domésticos, Ed. Guanabara Koogan, 12a ed. 2006. - CUNNINGHAM, J.G. Tratado de Fisiologia Veterinária, Ed. Guanabara Koogan, 12a ed. 2011. - JUNQUEIRA, L.C. CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. Guanabara Koogan. 9a ed. 2012. - JUNQUEIRA, L.C. CARNEIRO, J. Histologia básica. Guanabara Koogan. 12a ed. 2013.			
UNB014	UNB	CEL0050 - MICROBIOLOGIA BÁSICA	60h	CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS, OS TRÊS DOMÍNIOS DA VIDA CITOLOGIA PROCARIÓTICA FISILOGIA PROCARIÓTICA O DOMÍNIO ARCHAEA ECOLOGIA: BIOFILMES E QUORUM SENSING CONTROLE MICROBIANO: AGENTES FÍSICOS E QUÍMICOS ANTIBIÓTICOS E RESISTÊNCIA DOS MICRORGANISMOS AOS ANTIMICROBIANOS GENÉTICA MICROBIANA CARACTERÍSTICAS GERAIS VÍRUS E FUNGOS. PRINCIPAIS PATÓGENOS ASSOCIADOS A ALIMENTOS	Qui - 14:00 as 18:00	5	Biológicas
UNB015	UNB	FGA0065 - PROPULSÃO ELÉTRICA	60h	Fundamentos teóricos: introdução aos escoamentos ionizados e a física de plasmas. Propulsores eletrotérmicos. Propulsores eletromagnéticos. Propulsores eletrostáticos.	Seg e Qua - 10:00 as 12:00	10	Engenharias
UNB016	UNB	FCI0091 -	60h	A casa enquanto habitação, seus espaços e usos e terminologia ao	Qui - 14:00 as 18:00	10	Ciências



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

		MUSEOLOGIA APLICADA A ACERVOS: MOBILIÁRIO		longo do tempo. Móveis como objetos utilitários para guardar, descansar e apoiar. Os estilos, materiais e técnicas do mobiliário europeu e do mobiliário usado no Brasil. Os materiais, técnicas e artesãos do mobiliário brasileiro dos séculos XVI ao XIX. O mobiliário brasileiro no século XX. Técnicas de descrição e identificação do mobiliário.			Sociais Aplicadas
UNB017	UNB	GEA0047 - GEOGRAFIA FÍSICA 4: ESTUDOS DAS ÁGUAS CONTINENTAIS	60h	Órgão: GEA Departamento de Geografia Código: 138347 Denominação: GEOGRAFIA FÍSICA 4: ESTUDOS DAS AGUAS CONTINENTAIS Nível: Graduação Ementa: Estudo do ciclo hidrológico enquanto sistema – análise dos componentes do ciclo hidrológico (precipitação; interceptação; evaporação; escoamento superficial e subsuperficial) – a bacia de drenagem como uma unidade geomorfológica e hidrológica. Estudo de formas e processos. Estudo de diferentes ambientes aquáticos continentais (wetlands, grandes rios, lagos, rios de sistemas desérticos, sistemas aquíferos, sistemas deltaicos). Programa: Unidade I Panorama mundial das águas Unidade II Ciclo hidrológico como um sistema. Natureza dos processos hidrológicos. Tipos de precipitação. Variações geográficas e temporais da precipitação. Medidas de precipitação pluviométrica. Análise dos dados de precipitação pluviométrica. Unidade III Ciclo hidrológico como um sistema. Natureza dos processos hidrológicos. Interceptação. Introdução e definições. Cálculo da interceptação. Fatores que influem na interceptação e perdas em diferentes tipos de vegetação. Evaporação. Introdução e definições. Fatores meteorológicos e geográficos que influem na evaporação. Evapotranspiração. Introdução e definições. Fatores que influem na evapotranspiração. Evapotranspiração potencial e real. Medição do evapotranspiração. Unidade IV Água no solo introdução e definições. Forças de retenção da água no solo. Movimento da água no solo. Infiltração. Água subsuperficial e subterrânea. Movimento e qualidade da água subterrânea. Unidade V Sistemas Fluviais e tipos de rios Unidade VI Dinâmica e funcionamento de grandes rios. Unidade VII Dinâmica de áreas alagáveis (wetlands). Unidade VIII Características Naturais da Bacia Sedimentar do Pantanal Unidade IX Dinâmica e funcionamento de sistemas Lacustres. Bibliografia BIERMAN, Paul R. Key concepts in geomorphology/Paul R. Bierman y David R. Montgomery. 2014. CHARLTON, R. Fundamentals of fluvial geomorphology. Routledge, 2007. CHRISTOFOLETTI, A.	Qua - 08:00 as 12:00	10	Exatas e da Terra



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

				Geomorfologia Fluvial, São Paulo: Edgard Blucher, 1980. FINLAYSON, C. Max et al. (Ed.). The wetland book: II: distribution, description, and conservation. Springer Netherlands, 2018. FRYIRS, Kirstie A.; BRIERLEY, Gary J. Geomorphic analysis of river systems: an approach to reading the landscape. John Wiley & Sons, 2012. TUCCI, C. Hidrologia: ciência e aplicação. Porto Alegre: UFRGS, 1993.			
UNB018	UNB	SOL0023 - SOCIOLOGIAS DA EDUCAÇÃO	60h	Inicialmente, a disciplina visa discutir determinadas contribuições teóricas que a sociologia clássica forneceu na exploração da relação entre educação e sociedade. Recorrendo a trabalhos elaborados por autores clássicos, o fenômeno educacional será cotejado com temas inaugurais da sociologia tais como: (i) sociedade de classes, (ii) integração social; (iii) dominação ideológica; (iv) processo de racionalização, etc. Num segundo momento procura-se explorar como o pensamento sociológico pós-guerra e contemporâneo aborda a temática da educação com questões tais como: (i) planejamento racional da sociedade; (ii) hegemonia política; (iii) mistificação das massas; (iv) pressões de democratização da vida social; (v) reprodução das relações sociais. Se dará preferência para três livros que abordam a relação entre origem social e desempenho escolar. Os herdeiros de Pierre Bourdieu e Passeron; Sucesso escolar nos meios populares e Bernard Lahire e Sociologia da escola brasileira de Maria Lígia de Oliveira Barbosa.	Seg e Qua - 10:00 as 12:00	10	Humanas
UNB019	UNB	ENE0090 - SEGURANÇA DE REDES	60h	Conceitos de segurança da informação, tecnologias e processos da segurança de redes, política de segurança dos sistemas de informação, projetos de laboratório de segurança.	Ter e Qui - 16:00 as 18:00	10	Engenharias



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)