UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Componentes ofertados como Núcleos Livres em 2018.1 - Regional Catalão

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	EMENTA
HCS0003	ANTROPOLOGIA DO CORPO	Introdução ao pensamento antropológico e suas principais correntes teóricas. Análise da cultura como geradora de percepções e concepções de corpo e de cultura corporal. A relação existente entre trabalho, lazer e tempo disponível, como critérios de utilização, consumo e valorização corporal. Estudo da corporeidade humana enquanto fenômeno social gerador de expectativas e respostas sociais.
HCS0011	ANTROPOLOGIA URBANA	O meio urbano como objeto de estudo da antropologia. O contínuo Folk-urbano. A escola de Chicago. Antropologia social inglesa e os estudos urbanos. Os interacionistas e análise da sociedade complexa. Pesquisa de campo no meio urbano.
HCS0012	ANTROPOLOGIA V	Conjunto de significados socialmente compartilhados em contextos específicos. Novas formas de etnografia - dialógicas, multivocais e polifônicas. A cultura como rede de significados. A cultura como texto. A pluralidade paradigmática na antropologia contemporânea.
IBT0511	BIOLOGIA FORENSE	A disciplina aborda a aplicação da biologia em investigações da justiça criminal e civil. Engloba aspectos de hematologia forense, genética forense, entomologia forense, botânica forense e perícia ambiental. Discute protocolos de coleta, armazenamento de materiais biológicos dentro do contexto forense.
IBT0592	BIOLOGIA MARINHA E NOÇÕES SOBRE OCEANOGRAFIA	O mar possui características peculiares e extremamente importantes para a manutenção da vida em nosso planeta. Nesta disciplina são apresentados os diversos ecossistemas e organismos encontrados neste meio, bem como a biologia e os processos de adaptação para sobreviver em cada um destes ambientes. Também são apresentados princípios básicos de oceanografia, buscando facilitar a compreensão dos processos que ocorrem no ambiente marinho e que geram a grande diversidade de recursos para todos os seres vivos.
IMT0041	CÁLCULO VETORIAL	Teorema da Função Implícita e da Função Inversa, Curvas e Superfícies, Integrais de Linha e de Superfície, Teoremas de Green, Gauss e Stokes, Aplicações.
HCS0022	CIÊNCIA POLÍTICA V	Organizações e instituições sociais. Movimentos Sociais, Sociedade Civil e Cidadania. Partidos Políticos, Organização e Representação. Representação Política de Interesses: Partidos e sindicatos. Dimensões e Conformações Institucionais do Estado Brasileiro Contemporâneo. Perspectivas atuais da política brasileira.
CGN0107	COMUNICAÇÃO ORGANIZACIONAL	Tipos de comunicação organizacional: institucional, administrativa, interna e integrada. Comunicação verbal e não-verbal. Barreiras físicas e interpessoais na comunicação. Conflitos interpessoais e de grupo. Grupo. Motivação. Liderança
IMT0218	CURVAS CLÁSSICAS DA GEOMETRIA GREGA	1 Origem e geração de curvas. 1.1 O círculo e a linha reta; 1.2 Os problemas clássicos da antiguidade; 1.3 As secções cônicas; 1.4 A cissóide de Diocles; 1.5 A conchóide de Nicomedes; 1.6 Secções Espirais; 1.7 Dos epiciclos de Hiparco até o Motor Wankel 1.8 Curvas cáusticas e de contorno em ótica e perspectiva. 1.9 Mais exemplos de curvas na ciência e tecnologia. 2 Geometria sintética e analítica. 2.1 Coordenadas; 2.2 O desenvolvimento da geometria analítica; 2.3 Equações para curvas; 2.4 Exemplos de aplicações dos métodos analíticos; 2.5 As pesquisas de Newton em cúbicas. 3 O desenvolvimento da geometria projetiva. 3.1 Geometria descritiva e geometria projetiva; 3.2 O desenvolvimento da geometria projetiva analítica; 3.3 O plano projetivo como variedade; 3.4 Geometria projetiva complexa.
HCS0194	DIDÁTICA E PRÁTICA DE ENSINO EM CIÊNCIAS SOCIAIS II	Estudo dos processos didático-pedagógicos, em especial relação professor-aluno-saber, processo ensino-aprendizagem, planejamento educacional e de ensino, mediação pedagógica, avaliação da aprendizagem, formação e profissionalização docente.
FAE0207	EDUCAÇÃO EM HANNAH ARENDT	O curso se propõe, a partir das obras "A condição humana" e "Entre o Passado e o Futuro", apresentar um esboço do que Hannah Arendt entende por educação.

Componentes ofertados como Núcleos Livres em 2018.1 - Regional Catalão

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	EMENTA
HCS0260	FEMINISMO, ARTE E REVOLUÇÃO	Discussões sobre diferenças culturais, étnicas, geracionais, de classe a partir da atuação de mulheres revolucionárias na arte e na política ao longo da História.
HCS0075	FILOSOFIA APLICADA À SAÚDE	Conceitos de Filosofia. As principais correntes filosóficas. Correntes filosóficas e as possíveis relações com o exercício profissional do enfermeiro. Relação do acadêmico com o indivíduo, família e comunidade. Apropriação da realidade pelo pensamento humano. A filosofia e a compreensão do ser humano e suas práticas. Análise histórica de diferentes escolas de pensamento e suas bases filosóficas que influenciam a evolução das profissões da saúde e de enfermagem (normalidade; patologia; doença; saúde). O pensamento pós-moderno.
IBT0467	FISIOLOGIA APLICADA À EDUCAÇÃO FÍSICA I	Estudo funcional básico do organismo humano: biofísica celular, sistemas muscular, nervoso, cardiovascular.
FAE0214	GÊNERO E PRÁTICAS SÓCIOESPACIAIS	Espaço e Poder. Espaço e diferença. Geografia e cidadania. Sujeito e consciência da diversidade na produção do espaço. Geografia e Gênero. Estado, diversidade e movimentos de gênero e de orientação sexual. Políticas públicas e Gênero. Gênero e Trabalho. O direito à diferença.
IGC0077	GEOGRAFIA E QUALIDADE DE VIDA	A Contribuições da Geografia para os estudos sobre condições de vida da população brasileira, em especial da população de Goiás. A evolução histórica-metodológica dos estudos sóciopatológicos de cunho geográfico e suas influências na qualidade de vida. Contribuições de outras ciências para o estudo da qualidade de vida urbana e rural. Metodologias e técnicas utilizadas nos cálculos de índices de qualidade de vida. Trabalho de Campo Acadêmico.
IGC0083	GEOGRAFIA, SUJEITO E CULTURA	Espaço e poder. Espaço e diferença. Geografia e cidadania. A etnografia e práticas culturais no Brasil e em Goiás. O espaço vivido, lugar, território e identidades. Estado, diversidade e movimentos territoriais (habitação e terra), ambientalistas, étnico-raciais, de gênero, de faixa etária e de orientação sexual.
CGN0064	GESTÃO DE PESSOAS	Distinção entre administração de pessoal, de recursos humanos e gestão social, Funções da administração de recursos humanos, Problemáticas e técnicas de recursos humanos, Auditoria de recursos humanos.
HCS0262	HISTÓRIA SOCIAL	Perspectivas teóricas e temáticas na história Social. História social inglesa e francesa. Cultura, cotidiano e demandas de diferente grupos sociais especialmente aqueles ligados ao mundo do trabalho.
FEA0289	IMPACTOS AMBIENTAIS DO USO DO SOLO	Conceitos de impactos ambientais do uso das terras e os desequilíbrios socioambientais; A Sociedade de Risco e os Passivos Ambientais; Diferenças entre suscetibilidades, fragilidade, vulnerabilidade, perigo, acidente, danos e risco; As funções das terras e os impactos das mudanças de uso e manejo: perda de biodiversidade, erosão, assoreamento, movimentos de massa, compactação, perda de fertilidade, contaminação; A importância da Análise Geoambiental, Geoecológica, Geotécnica e Geográfica na avaliação de Riscos Ambientais; Indicadores de Impactos Ambientais do meio físico (geológicos, geomorfológicos, pedológicos e hidrológicos), no meio biótico (geoecológico), no meio socioeconômico (sociológico, econômico), no meio técnico e tecnológico (engenharia e construção social), no meio geográfico (Geografia dos Riscos): Escalas, Métodos e Instrumentos de Avaliação de Impactos e Riscos, de Prevenção de Riscos e de Recuperação de Áreas Degradadas; Noções sobre instrumentos de controle preventivo de impactos ambientais: legais, políticos, sociais, institucionais e educacionais.
FAE0206	INGLÊS PARA OS ANOS INICIAIS	Compreensão acerca do processo de ensino-aprendizagem de uma língua estrangeira. Aquisição da competência linguístico-comunicativa oral e escrita básica em Língua Inglesa. Desenvolvimento das quatro habilidades (Listening; Skpeaking; Reading; Writing) de modo inicial e básico. Introdução ao estudo das estruturas simples da língua inglesa. O lúdico no ensino de inglês para crianças.

Componentes ofertados como Núcleos Livres em 2018.1 - Regional Catalão

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	EMENTA
HCS0189	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS I	Emergência das Ciências Humanas e Sociais e o Mundo Moderno. A contribuição das Ciências Sociais para o debate da relação sujeito x objeto e indivíduo x sociedade: Durkheim, Weber e Marx.
HCS0132	LAB. DE LINGUAGENS E REPRESENTAÇÕES CULTURAIS	Estudos acerca da linguagem, em suas diversas expressões seja nos campos artísticos, da música, das artes plásticas, do cinema, etc., seja nos campos das linguagens simbólicas, próprias aos estudos antropológicos. Além disso, é compreendida como um espaço de estudo e análise das formas de produção e fruição dos artefatos culturais no interior de grupos e coletividades, bem como, das representações que emergem desses espaços sociais.
HCS0133	LAB. DE PRÁTICA DE ENSINO EM CIÊNCIAS SOCIAIS I	Os LPEs compreendem sessões públicas de apresentação de aulas simuladas, técnicas de ensino e oficinas didático pedagógicas com a participação do professor orientador e/ou do professor coordenador do LPE, além dos alunos da turma. A Coordenação do Curso de Ciências Sociais supervisionará as formas de desenvolvimento e a avaliação dos LPEs.
HCS0135	LABORATÓRIO DE AUDIOVISUAL	O documentário cinematográfico como meio de reflexão, intervenção, captação e difusão da realidade humana e sócio-cultural. A linguagem audiovisual: técnicas de roteirização, iluminação, produção, sonorização, gravação, edição e finalização em audiovisual.
HCS0138	LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE ENSINO I	Os LEPs compreendem sessões públicas de apresentação de aulas simuladas, técnicas de ensino e oficinas didático pedagógicas com a participação do professor orientador e/ou do professor coordenador do LPE, além dos alunos da turma. A coordenação do curso de ciências sociais supervisionará as formas de desenvolvimento e a avaliação dos LPEs.
HCS0195	LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE ENSINO II	Os LEPs compreendem sessões públicas de apresentação de aulas simuladas, técnicas de ensino e oficinas didático pedagógicas com a participação do professor orientador e/ou do professor coordenador do LPE, além dos alunos da turma. A coordenação do curso de ciências sociais supervisionará as formas de desenvolvimento e a avaliação dos LPEs.
FEA0037	LEAN MANUFACTURING	Sistema Lean Manufacturing. Técnicas e Ferramentas do Lean Manufacturing. Implantação do Lean Manufacturing. Ferramentas Básicas da Qualidade.
CGN0013	MARKETING ESTRATÉGICO	Estratégia de marketing. Análise do mercado competitivo. Identificação de posições competitivas. Estratégias de posicionamento competitivo.
FAE0104	MEMORIAL E FORMAÇÃO DE PROFESSORES	Memória e memoriais; Memorial como fonte de escrita autobiográfica; Memorial, histórias de vida e formação; Memoria, pessoas e formação.
HCS0142	MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA II	Exigências técnicas do trabalho científico. As diferentes técnicas de levantamentos quantitativos e qualitativos, suas vantagens e limitações. Formas de planejamento e execução da pesquisa, incluindo as regras básicas para a formulação de projetos acadêmicos e de pesquisa social aplicada.
HCS0143	MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA SOCIAL II	Exigências técnicas do trabalho científico. As diferentes técnicas de levantamentos quantitativos e qualitativos, suas vantagens e limitações. Formas de planejamento e execução da pesquisa, incluindo as regras básicas para a formulação de projetos acadêmicos e de pesquisa social aplicada.
HCS0192	MÉTODOS QUALITATIVOS	Métodos e técnicas de investigação social qualitativa. Questões práticas, epistemológicas e éticas no emprego das técnicas qualitativas: trabalho de campo, observação participante, entrevista, estudo de caso, redes sociais, história de vida e pesquisa-ação.

Componentes ofertados como Núcleos Livres em 2018.1 - Regional Catalão

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	EMENTA
HCS0191	MÉTODOS QUANTITATIVOS	Questões introdutórias e principais elementos da pesquisa quantitativa em ciências sociais. Níveis de confiabilidade da pesquisa quantitativa. A organização do roteiro de campo. As fontes e a coleta de dados. Indicadores sociais. Exploração e descrição de dados. Associações entre variáveis.
IMT0200	MOSAICOS, CALEIDOSCÓPIOS E MATEMÁTICA	Mosaicos; pavimentação parcial do plano; fórmula de Euler; pavimentação com polígonos regulares; simetrias no plano; caleidoscópios; poliminós; mosaicos tipo escher.
HCS0261	ONTOLOGIAS AMERÍNDIAS	A proposta desta disciplina é acompanhar alguns movimentos teóricos de uma vertente que vem ganhando certa notoriedade desde a década de 1990 na Antropologia, o giro ontológico. O giro se caracteriza por questionar os grandes divisores do Ocidente e as dualidades modernas, tais como, natureza e cultura, indivíduo e sociedade, referente e símbolo, um e múltiplo, sujeito e objeto, buscando assim problematizar as condições de possibilidade do conhecimento antropológico, ou seja, ao invés de tomá-las simplesmente como políticas, sociais ou culturais, as condições do fazer antropológico tornam-se, sobretudo, ontológicas, referem-se ao que as coisas podem ser. Enquanto os apontamentos positivistas prezavam pela explicação (Durkheim) e os fluxos hermeneutas tendiam a talhar interpretações de interpretações (Geertz), a vertente ontológica se preocupa com o limite do nosso repertório conceitual, fundado na nossa própria ontologia, em dar conta das descrições etnográficas de outros mundos possíveis.
HCS0147	PARTIDOS POLÍTICOS NO BRASIL	A emergência dos partidos na política moderna e a "domesticação"do conflito social. Política partidária e representação política. Sistemas partidários: partido único, bi-partidarismo e pluripartidarismo. A relevância das leis eleitorais para os resultados do conflito político. Modelos de análise do sistema partidário: Duverger, Sartori, Rae, Downs, Riker.
HCS0252	POLÍTICAS EDUCACIONAIS: EDUCAÇÃO, CRISE E REFORMAS	O curso problematiza as políticas educacionais no Brasil; planos e projetos educacionais, legislação e políticas públicas, currículo e ideologia, reformas educacionais e ideologia, política e função social da educação. Prática pedagógica e atuação política, crise na educação, modelos e projetos alternativos e transformadores, o impacto da mercantilização do ensino e a expansão do ensino superior privado, educação e o mundo do trabalho; reforma do ensino médio e os cursos de licenciaturas.
ILL0190	PRÁTICAS DE LEITURA EM LITERATURA INFANTIL E JUVENIL	Concepções de leitura na perspectiva do letramento literário e da formação do jovem leitor. Importância da imaginação simbólica para o psiquismo infantil e juvenil. Projetos de leitura e oficinas abordando obras potencialmente voltadas para o público infantil e juvenil numa perspectiva temática, formal e interdisciplinar.
IFQ0105	PROCESSOS QUÍMICOS	Processos fundamentais e matérias primas para indústrias inorgânicas. Gases industriais. Indústrias do cloro e dos álcalis; dos compostos de enxofre. Indústrias eletrolíticas, siderúrgica e de cimentos. Aspectos gerais sobre indústrias cerâmicas. Indústrias petroquímicas, carboquímicas e de polímeros. Indústrias de óleos, gorduras, sabões, detergentes, açúcar e amido. Derivados químicos da madeira, celulose e papel. Produção de corantes, tintas e correlatos.
IFQ0125	QUÍMICA GERAL PRÁTICA	Apresentação dos materiais e equipamentos de laboratório de química, abordando normas de segurança, descarte correto de resíduos e elaboração de relatório; Utilização de equipamentos, vidrarias e incerteza nas medidas; Técnicas de medida e cálculo da densidade; Reações químicas; Estequiometria; Preparo de soluções e dissolução; Equilíbrio químico; Técnicas de medida de pH: qualitativa e quantitativa; Termodinâmica; Corrosão eletroquímica; Determinação de íons em amostras reais.
IBT0556	SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL	Políticas públicas acerca da segurança alimentar e nutricional. Indicadores de Segurança Alimentar e Nutricional. Estratégias de prevenção e controle. Segurança Alimentar e Nutricional e Meio Ambiente.

Componentes ofertados como Núcleos Livres em 2018.1 - Regional Catalão

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	EMENTA
HCS0156	SOCIOLOGIA	O contexto histórico do surgimento da Sociologia e a formação das diferentes teorias explicativas da sociedade. Caracterização da sociedade capitalista. Análise de processos, da organização e da gestão do trabalho. Exame das relações entre o Estado e as diferentes organizações. Análise as mudanças tecnológicas, organizacionais e suas implicações no surgimento de atores coletivos, movimentos sociais, políticas públicas e na vida cotidiana.
HCS0158	SOCIOLOGIA APLICADA À SAÚDE	Modos de produção e organização social. Sociedade capitalista, o Estado e as políticas e práticas sociais e em saúde. O ser humano individual e coletivo como construtor da realidade social. Transformações no mundo contemporâneo e questões para o trabalho e saúde. Produção da cultura. Cultura, subjetividade, poder e práticas sociais e em saúde. Cultura e corpo. Cultura, saúde-doença e práticas de prevenção e cura.
HCS0221	SOCIOLOGIA DO TRABALHO	As teorias de conflito de classes nas sociedades industriais. O estudo das relações de trabalho nas organizações complexas (empresas) através de modelos teóricos propostos para esse fim. A classe operária e o empresário na industrialização brasileira.
FEA0075	SOCIOLOGIA PARA ENGENHEIROS	Sociologia e sociedade. Cultura (significado, processo cultural, diversidade cultural, características, aculturação e identidade cultural). Trabalho na sociedade capitalista. Direitos humanos. Cidadania. Participação política.
IBT0593	SONOS E RITMOS BIOLÓGICOS	Bases da cronobiologia; tempo biológico; endogenicidade dos ritmos biológicos, sincronização, arrastamento, ordem temporal interna. Evolução da ritmicidade biológica e organização social; ciclo vigília/ sono humano. Avaliação do ciclo sono e vigília; funções do sono e seus distúrbios
HCS0174	TEORIA E METODOLOGIA DA HISTÓRIA III	O campo problemático da historiografia contemporânea. A discussão sobre o conceito de paradigma. Tendências recentes da produção do conhecimento histórico. A crise da razão iluminista e seu impacto sobre as ciências sociais e a história. O debate modernidade versus pós-modernidade. A crise da modernidade e os questionamentos em diferentes medidas do paradigma científico moderno. Relação entre crise da modernidade e crise da história. Novas tendências teórico-metodológicas críticas da epistemologia racionalista: ameaças às pretensões de objetividade e cientificidade do conhecimento histórico, bem como à pressuposição do real histórico como referente. As alternativas paradigmáticas da história entre os reducionismos extremos da historiografia moderna e da historiografia pós-moderna. Os limites da interdisciplinaridade: suas contribuições e ameaças à identidade epistemológica da história. A filosofia analítica, a fenomenologia e a hermenêutica, o marxismo ocidental e o estruturalismo. Os embates entre objetividade e narratividade, abordagens global e micro-histórica, determinismo estruturalista e voluntarismo individualista, real histórico e suas representações. A ameaça da diluição ou não do conhecimento histórico ao domínio do literário-ficcional.
ILL0189	TÓPICOS EM LEXICOGRAFIA ESCOLAR	O papel do léxico na informação lexicográfica. O ato lexicográfico: principais elementos. Tipologia das obras lexicográficas. Dicionário escolar. O ensino do léxico e o dicionário como instrumento pedagógico.