EDITAL PROGRAD Nº 03 DE 011 DE JANEIRO DE 2010

CONTEÚDO DAS PROVAS DO PROCESSO SELETIVO PARA TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA DE OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR (PSTV/UFGD-2010)

O PRÓ-REITOR DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, da Fundação Universidade Federal da Grande Dourados, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria nº 514/06, de 25-10-2006, e considerando o disposto no Art. 49 da Lei nº 9.394/1996; no Art. 93, Inciso III, do Regimento Geral da UFGD; no Art. 23 do Regulamento Geral dos Cursos de Graduação da UFGD aprovado pela Resolução CEPEC nº 118/2007, de 13-09-2007; na Resolução CEPEC nº 60/2007; no Processo nº 23005.002428/2009-99, e no Edital PROGRAD nº 19/2009, de 22-12-2009, item 14, subitem 14.1, torna público os conteúdos, por curso, para as provas do Processo Seletivo de Transferência Voluntária da UFGD (PSTV/UFGD-2010), para alunos de outras Instituições Nacionais de Ensino Superior (IES).

ADMINISTRAÇÃO: 11 vagas – FACE

FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO. Conceitos básicos de administração, organizações e gestão: eficiência, eficácia e efetividade; objetivo(s), recurso(s), processo e ambiente. A evolução do pensamento em administração – da evolução urbana à revolução industrial. Administração científica e teoria clássica. Funções da administração: planejamento, organização, direção e controle. Áreas funcionais: visão geral de marketing, finanças, recursos humanos e produção. Weber e a teoria das organizações.

ECONOMIA, MERCADOS E NEGÓCIOS. Concepções e definições sobre economia. Aspectos da evolução da ciência econômica. Teoria elementar do funcionamento do mercado. Teoria da produção. Teoria dos custos. Estruturas de mercado. Decisões econômicas e estratégias de Negócios.

INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE. Noções básicas de contabilidade. Estudo do patrimônio. Princípios fundamentais de contabilidade. Procedimentos básicos de escrituração. Demonstrações financeiras. Balanço patrimonial. Contabilização das contas de balanço – débito e crédito. Estudos das variações patrimoniais.

TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO. Teoria científica da administração. Teoria clássica da administração. Escola de relações humanas. Abordagem burocrática. A teoria estruturalista. A teoria comportamental da administração. Teoria do desenvolvimento organizacional. A teoria de sistemas. A teoria da contingência. A teoria neoclássica.

MATEMÁTICA. Funções, limites e continuidades, derivadas, integral, análise combinatória.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: 22 vagas – FCBA

BIOLOGIA CELULAR BÁSICA. Níveis de organização em biologia e noções de microscopia. Componentes químicos da célula. Origem, evolução e organização celular Procariota e Eucariota. Ciclo celular (interfase, mitose) e meiose. Pesquisa celular: cultivos e modelos experimentais celulares. Vírus e suas relações com as células.

FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA. Conceitos básicos, energia nos ecossistemas. Ciclos biogeoquímicos. Indivíduo: homeostase, regulação de temperatura, espaço eatividade, seleção de micro-habitat, forrageamento ótimo, habitat e nicho ecológico. População: estrutura, distribuição e densidade populacional, medidas de densidade populacional, exercícios de medidas populacionais, fatores dependentes e independentes de densidade, dinâmica espacial e temporal e metapopulações. Leis da dinâmica de populações. Estrutura de Comunidade: teias e interações entre espécies, simbioses e coevolução, neutralismo, protocooperação e mutualismo; coevolução e adaptação contra herbivoria, competição inter e intra-específica. Definições de guildas e grupos funcionais. Diversidade Biológica, ecologia e conservação ambiental.

QUÍMICA GERAL. Teoria e estrutura atômica. Tabela periódica. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Soluções e suas propriedades coligativas. Termoquímica. Cinética química. Equilíbrio químico.

EMBRIOLOGIA. Histórico da embriologia e objeto de estudo. Gametogênese. Fecundação e segmentação. A blástula e a gastrulação; Neurulação; Organogênese; Estudo comparativo da embriogênese nos invertebrados e vertebrados; Genética do desenvolvimento; Teratogênese; Desenvolvimento pós-embrionário.

CIÊNCIAS CONTÁBEIS: 09 vagas – FACE

INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE. Noções preliminares e gerais. Fatos históricos da contabilidade. Fatos contábeis. Aspectos fundamentais da teoria contábil. Classificação das contas patrimoniais. Método de escrituração contábil. Método das partidas dobradas. Noções de Regime de caixa e competência. Noções sobre o sistema mecanizado de contabilização. Sistemas de lançamentos.

INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO. Possibilitar aos futuros profissionais em Ciências Contábeis, conhecimentos gerais que os auxilie como matéria de suporte nas diagnoses de problemas atinentes a área.

ECONOMIA. Introdução ao estudo da economia: objeto e método. Instrumento de análise. Economia sob concorrência pura. Contabilidade nacional: agregados macroeconômicos e cálculo do PN e da RN. Equilíbrio: Teoria Clássica e Keynesiana. Política monetária e Política fiscal: inflação, desemprego e instabilidade. Comércio internacional. Balanço de pagamentos. Crescimento econômico e desenvolvimento. (Anexo da Res. Nº 123/95–COEPE).

MATEMÁTICA. Funções, limites e continuidades, derivadas, integral, análise combinatória.

DIREITO: 15 vagas – FADIR

HISTÓRIA DO DIREITO E INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO DIREITO. Conceito e princípios da análise histórica. Direito primitivo. Direito oriental e asiático. Direito na antigüidade clássica: Grécia e Roma. Direito feudal e dogmática canônica. Formação do direito moderno: privado e público. Evolução do direito positivo moderno. História dos institutos jurídicos fundamentais. Trajetória da historicidade jurídica no Brasil. Grandes sistemas jurídicos comparados. Historicidade e novos paradigmas da cultura jurídica contemporânea. Conceito de direito. Definição e elementos do fenômeno jurídico. Direito e moral. Direito natural e direito positivo. Direito, eqüidade e justiça. Direito objetivo e direito subjetivo. Direito público e direito privado. Fontes do direito. Princípios gerais do direito. Norma jurídica. Validade, vigência, eficácia e vigor. Da norma ao ordenamento jurídico: unidade, coerência e completude do ordenamento jurídico. Tutela da relação jurídica. Tendências contemporâneas do direito.

SOCIOLOGIA JURÍDICA E ANTROPOLOGIA. Fundamentos e distinções teórico-metodológicas entre sociologia e antropologia. Autores clássicos Marx, Durkheim, Weber e Mauss. Noções do conceito de pessoa, sociedade, natureza e cultura. A sociologia e antropologia e a emergência de direitos no campo jurídico. Correntes contemporâneas do pensamento sociológico e antropológicos. Multiculturalismo, diversidade e pluralismo jurídico.

FILOSOFIA GERAL. A filosofia na Grécia antiga. Os Pré-Socráticos. Sócrates, Platão e Aristóteles. A filosofia medieval. A escolástica – Santo Tomás de Aquino e os demais filósofos católicos medievais. Guilherme de Ockham. Descartes. A filosofia empirista. O iluminismo – Hobbes, Locke, Montesquieu e Rousseau. O pensamento de Kant. Hegel e a dialética. Marx e o socialismo científico. Schopenhauer, Kierkegaard e Nietzsche. A fenomenologia. O existencialismo. A escola de Frankfurt. Wittgenstein e a filosofia analítica. Os autores pós-modernos.

TEORIA DO ESTADO E CIÊNCIA POLÍTICA. Quadro conceitual da ciência política – poder, governo, estado e sociedade. Evolução histórica do pensamento político – Grécia, Roma, Idade Moderna e Contemporânea. Teorias do estado – estado moderno, estado contemporâneo. Elementos e funções do

estado. Estado liberal clássico. Socialismo real. Crise do socialismo real e do estado liberal clássico. O *Welfare State* (estado do bem-estar social) nos países centrais e periféricos. Crise fiscal, de legitimação e governabilidade. Globalização de capitais. Políticas públicas neoliberais e crise de paradigmas no estado contemporâneo. Reforma administrativa e reforma do aparelho do estado no brasil. Formas não-estatais e não-governamentais de estruturação da vida política.

DIREITO CIVIL I. Estrutura lógica e conceitual do direito privado (civil, comercial e empresarial). Os ramos do direito privado. A relação jurídica – definição e elementos. Sujeitos e objetos das relações jurídicas de natureza privada. A lei de introdução ao código civil. Introdução e parte geral. As pessoas: pessoa natural e pessoa jurídica. Domicílio. Coisas: noção e classificação. Os bens. Fatos e atos jurídicos. Os planos jurídicos da existência, validade e eficácia. Fatos jurídicos. Atos ilícitos. A teoria geral dos negócios jurídicos. A lesão nos negócios jurídicos. Domicílio civil. Fundamentos da responsabilidade civil extracontratual. Prescrição e decadência. Provas.

DIREITO CONSTITUCIONAL I. Constituição e direito constitucional. Considerações introdutórias. Constituição numa perspectiva material - constitucionalismo pré-liberal - constitucionalismo liberal. Constituição numa perspectiva formal. Associação de uma forma escrita ao conceito de constituição no constitucionalismo de matriz francesa e norte-americana. Fontes das normas constitucionais. Poder constituinte originário, derivado e decorrente. Classificações da constituição. Fiscalização de constitucionalidade: a influência do modelo difuso dos EUA e de Kelsen na concentrada.

ENGENHARIA DE ALIMENTOS: 17 vagas – FACET

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ALIMENTOS. Princípios da Engenharia de Alimentos. Interdisciplinaridade do currículo do curso de engenharia de alimentos. O perfil profissional e áreas de atuação do Engenheiro de Alimentos. Visitas técnicas às indústrias de alimentos.

MICROBIOLOGIA GERAL. Morfologia, citologia, metabolismo e nutrição microbiana. Cultivo e identificação e reprodução de bactérias e fungos. Ecologia de microrganismos. Genética de microrganismos. Relação hospedeiro-parasita. Mecanismos de patogenicidade. Esterilização e desinfecção. Métodos de diagnóstico em virologia. Aspectos em biotecnologia.

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I. Números Reais, Funções Reais de uma Variável; Limite e Continuidade; Cálculo Diferencial; Cálculo Integral. Aplicações.

FÍSICA I. Medidas em física. Movimento de translação. Dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Sistemas de partículas. Dinâmica da rotação. Equilíbrio e elasticidade. Oscilações. Gravitação.

QUÍMICA GERAL. Atomicidade, compostos, mol e massas molares, fórmulas químicas. Misturas e Soluções. Ácidos e Bases. Reações Redox. Estequiometria. Modelos Atômicos. Periodicidade Química. Ligações Químicas. Forma da molécula e sua estrutura.

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: 15 vagas – FACET

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. Apresentação da Engenharia de Produção; O Papel Social do Engenheiro e regulamentação Profissional; Sistemas de Produção. Administração e Engenharia de Produção. Áreas de atuação da Engenharia de Produção. Dinâmicas.

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I. Números reais. Funções Reais de uma variável. Derivadas. Aplicações da Derivada. Integral e Teorema Fundamental do Cálculo.

FÍSICA I. Medidas em física. Movimento de translação. Dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Sistemas de partículas. Dinâmica da rotação. Equilíbrio e elasticidade. Oscilações. Gravitação.

QUÍMICA GERAL. Estrutura eletrônica dos átomos. Propriedades periódicas dos elementos. Ligações e reações químicas. Algumas funções orgânicas e inorgânicas. Equilíbrio químico. Cálculo Estequiométrico de reações químicas. Soluções. Cinética Química.

GEOGRAFIA: 20 vagas – FCH

GEOGRAFIA DO BRASIL. Formação do território brasileiro; as regiões brasileiras sob a perspectiva dos contrastes e das inter-relações; as especificidades regionais no Brasil e a produção do espaço.

GEOGRAFIA E NATUREZA: CONCEPÇÕES E ABORDAGENS. A idéia de natureza construída na modernidade. A natureza no cotidiano. O estudo geográfico da natureza. A valorização do meio-ambiente e a produção do espaço geográfico. A Geografia e problemática ambiental contemporânea.

CARTOGRAFIA. Definição, objetivos e histórico da Cartografia. Os diferentes produtos cartográficos. A rede geográfica: paralelos e meridianos. Elementos de planimetria e altimetria. Projeções cartográficas. Localização e orientação no espaço geográfico. O posicionamento geográfico. Coordenadas: UTM e geográficas. Escalas de representação. Trabalhos práticos: leitura e interpretação de produtos cartográficos. Uso de GPS e de geotecnologias de informação.

INTRODUÇÃO À CIÊNCIA GEOGRÁFICA. Gênese da Geografia contemporânea. Os fundamentos da ciência geográfica e o desenvolvimento de suas bases metodológicas. A geografia como ciência e matéria escolar. As transformações paradigmáticas da geografia.

GESTÃO AMBIENTAL: 20 vagas – FCBA

INTRODUÇÃO A GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE. Evolução da questão ambiental nos cenários internacional e nacional. Conceitos básicos: meio ambiente, gestão, biodiversidade, desenvolvimento sustentável. Instrumentos de gestão ambiental: EIA-RIMA, ISSO 14000, Agenda 21, Protocolos Internacionais.

AVALIAÇÃO AMBIENTAL DO MEIO FÍSICO: ROCHAS, SOLOS E RELEVO. Introdução à Geologia. A Terra. Escala do tempo geológico. Tectônica global. Minerais. Rochas. Intemperismo. Pedosfera: O Sistema Físico-Químico Rocha – Água – Ar - Organismos. Conceitos de solo. Pedogênese. Intemperismo. Solos eluviais, Coluviais e aluviais. Mineralogia e geoquímica de solos tropicais. Distribuição de solos no Brasil. Laterização e enriquecimento supergênico.

FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA. Conceitos básicos, energia nos ecossistemas. Ciclos biogeoquímicos. Indivíduo: homeostase, regulação de temperatura, espaço eatividade, seleção de micro-habitat, forrageamento ótimo, habitat e nicho ecológico. População: estrutura, distribuição e densidade populacional, medidas de densidade populacional, exercícios de medidas populacionais, fatores dependentes e independentes de densidade, dinâmica espacial e temporal e metapopulações. Leis da dinâmica de populações. Estrutura de Comunidade: teias e interações entre espécies, simbioses e coevolução, neutralismo, protocooperação e mutualismo; coevolução e adaptação contra herbivoria, competição inter e intra-específica. Definições de guildas e grupos funcionais. Diversidade Biológica, ecologia e conservação ambiental.

QUÍMICA GERAL. Teoria e estrutura atômica. Tabela periódica. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Soluções e suas propriedades coligativas. Termoquímica. Cinética química. Equilíbrio químico.

HISTÓRIA – LICENCIATURA: 04 vagas – FCH

INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS HISTÓRICOS. Conceitos teórico-metodológicos como fonte e obras historiográficas - que configuram a disciplina; principais correntes ou escolas da história-conhecimento; relação da História com as Ciências Sociais e outras áreas do conhecimento; possibilidades de abordagens de determinados fatos históricos.

HISTÓRIA ANTIGA. Estudo das sociedades da Antigüidade Clássica e Americana, sua organização e mudanças, suas abordagens historiográficas e suas perspectivas teóricas e de prática de ensino, influências recíprocas e legado dessas civilizações ao conjunto da História Mundial por meio da análise de um espectro da bibliografia e da documentação acerca do tema.

HISTÓRIA MEDIEVAL. Compreensão do medievo como um tempo de concepção, germinar e principiar de modo de viver, que pontuam os contextos moderno e contemporâneo, com ênfase na caracterização e análise das formações e da estrutura do Feudalismo na Europa Ocidental através de suas práticas econômicas, sociais, políticas, jurídicas e religiosas, seu impacto na organização do espaço europeu e desdobramentos nos séculos subseqüentes.

HISTÓRIA DA AMÉRICA I. Transcurso histórico e sociocultural dos povos ameríndios antes dos primeiros contatos diretos com os europeus. Sociedades urbanas na Mesoamérica e nos Andes Centrais. Conquista e colonização da América Latina e da América Inglesa.

LETRAS: 20 vagas – FACALE

FUNDAMENTOS DE DIDÁTICA. Fundamentos de didática e as especificidades da licenciatura. Tendências pedagógicas, práticas escolares e suas questões didáticas. O pensamento pedagógico brasileiro. A didática como elemento articulador de práxis pedagógica. Os sujeitos do processo educativo. A formação do educador.

FUNDAMENTOS DE LINGUÍSTICA. Noções de linguagem sob uma perspectiva dialógica e seus desdobramentos no texto e no discurso.

LABORATÓRIO DE TEXTOS CIENTÍFICOS. Leitura, estudo, escrita e reescrita dos seguintes gêneros textuais: esquema, resumo, resenha, fichamento, seminário. Normas da ABNT.

LÍNGUA INGLESA. Estratégias de leitura e de compreensão de textos.

TEORIA DA LITERATURA. Natureza e função da literatura, periodização literária. Revisão crítica dos gêneros literários. Análise textual.

MATEMÁTICA: 20 vagas – FACET

CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS. Ângulos. Reta e plano. Polígonos. Distâncias. Circunferências e círculo. Lugar geométrico. Operações e construções com ângulos. Ângulos na circunferência e arco capaz. Razão e proporção. Divisão gráfica de segmentos. Semelhança de triângulos. Relação métrica do triângulo retângulo. Construções com segmentos. Triângulos e quadriláteros. Translação e simetria. Retificação e divisão da circunferência. Áreas das principais figuras geométricas.

FUNDAMENTOS DE CÁLCULO. Funções e Gráficos. Construção de Gráficos de Funções com o uso de Recursos Computacionais. Limites e Continuidade. Resolução de problemas de limites e continuidade.

MATEMÁTICA E APLICAÇÕES. Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Progressões aritméticas e geométricas. Introdução à análise combinatória. Noções de matemática financeira. Aplicações com o uso de recursos computacionais.

MATEMÁTICA ELEMENTAR APLICADA. Números complexos; Polinômios; Trigonometria; Exponencial; Logaritmos. Aplicações com uso de recursos computacionais.

VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA PLANA. Coordenadas no plano. Distância entre dois pontos. Equação de uma circunferência. Posição relativa de duas circunferências. Coordenadas polares. Vetores no plano. Estudo da reta no plano. Cônicas.

PEDAGOGIA: 13 vagas – FAED

FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO. Fundamentos e importância. Conceito da educação. A construção histórico conhecimento das correntes filosóficas e educacionais. Relação, filosofia, educação e ideologia. Valores, ética e política.

HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO. Método histórico e a importância da História da Educação Os sentidos da História e da Educação. Versões da História da Educação e sua importância na formação do educador. Relações entre história, tempo, memória, cultura e educação. Educação e Sociedade. As correntes pedagógicas dos Séculos XVIII, XIX e XX. A Educação no Brasil: Colônia, Império e República. O pensamento pedagógico brasileiro.

SOCIOLOGIA GERAL E DA EDUCAÇÃO. A sociologia como ciência e na história. Principais correntes sociológicas: funcionalismo, estruturalismo, marxismo e a nova sociologia da educação. A sociedade, cultura, instituições sociais, trabalho e educação.

PESQUISA EM EDUCAÇÃO I. Trabalhos acadêmicos: tipologia, estruturas e normas técnicas. Linguagens de acesso a diferentes fontes de produção da pesquisa.

EDUCAÇÃO E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS. Educação profissional na política e no debate educacional brasileiro. Relação entre os sistemas educacionais e ocupacional. Diretrizes, programas e instituições de educação profissional e tecnológica.

Dourados/MS, 11 de janeiro de 2010.

PROF. SIDNEI AZEVEDO DE DOUZA