



CENTRO UNIVERSITÁRIO DO DISTRITO FEDERAL - UDF

COMISSÃO DO PROCESSO SELETIVO - CPS Manual do Candidato – Prova Digital – 5ª Fase - 2012.1

Normas e Procedimentos

MANUAL DO CANDIDATO: PROVA DIGITAL (AGENDADA)

1. Cronograma de Inscrição, Pagamento, Provas, Divulgação, Matrícula e Classificação. O Processo Seletivo do UDF – Centro Universitário, para o 1º semestre letivo de 2012, ocorrerá em fases independentes, conforme cronograma e períodos de inscrições a seguir, permanecendo os mesmos cursos ofertados no Vestibular Tradicional. As provas agendadas serão realizadas nos Laboratórios de Informática no *Edifício Sede* do UDF, situado em SEP/SUL EQ. 704/904 conjunto A, Asa Sul, Brasília/DF.

INSCRIÇÃO	PAGAMENTO*	PROVAS (Ver item 9.1)	DIVULGAÇÃO (15 horas)	MATRÍCULA (9 às 21 horas)
30/01 a 01/02	Rede bancária: até 31/01 Tesouraria UDF: até 01/02	02 a 04/02	07/02	07 a 10/02
06 a 08/02	Rede bancária: até 07/02 Tesouraria UDF: até 08/02	09 a 11/02	14/02	14 a 17/02
13 a 15/02	Rede bancária: até 14/02 Tesouraria UDF: até 15/02	16 e 17/02	23/02	23 e 24/02
27 a 29/02	Rede bancária: até 28/02 Tesouraria UDF: até 29/02	01 a 03/03	06/03	06 a 09/03

(*) O horário de pagamento da taxa de inscrição na tesouraria, das 9h às 21h.

2. Procedimentos de Inscrição: 2.1. Após o preenchimento e impressão do formulário eletrônico de inscrição, o candidato deverá emitir o boleto para quitação da respectiva taxa no valor de **R\$ 60,00 (sessenta reais)**; operação limitada semanalmente a toda 4ª feira, até as 12 horas, para os pagamentos a serem realizados na rede bancária. Após a data/horário limite, qualquer pagamento deverá ser realizado na tesouraria no *Edifício Sede* do UDF, sendo nas 4ª feiras, no horário das 14 às 21 horas; e nas 5ª e 6ª feiras, das 9 às 12 horas e das 14 às 21 horas. 2.2. Efetuado o pagamento e observado o prazo para recebimento do arquivo de retorno bancário (entre 24 e 48 horas), **o candidato deverá acessar o site do UDF para selecionar o dia e o horário de sua preferência para realizar as provas** (agendamento). 2.3. O agendamento para realização da prova na semana de inscrição terá como data/hora limite até 18 horas. 2.4. As inscrições/pagamentos realizadas no UDF habilitam, automaticamente, tal opção de escolha. 2.5. Obrigatoriamente, o dia escolhido deverá estar compreendido dentro da mesma semana de inscrição. 2.6. As inscrições serão realizadas semanalmente, nos dias indicados no cronograma acima apresentado, via *Internet* ou

presencialmente na Biblioteca Digital do *Edifício Sede* do UDF, das 9 às 21 horas dos dias úteis, mediante acesso ao site www.udf.edu.br, com o preenchimento e entrega do formulário eletrônico específico (dados pessoais, opções de curso e turno). 2.7. A taxa de inscrição não será devolvida. 2.8. Os candidatos que optarem pelo Vestibular Digital Agendado **não** participarão do concurso de bolsas integrais.

3. Provas: 3.1. Dias e horários de aplicação das provas semanais do vestibular agendado digital*:

Quintas-feiras	Sextas-feiras	Sábados
Tarde: 14 às 17 horas	Manhã: 9 às 12 horas	Manhã: 9 às 12 horas
Noite: 19 às 22 horas	Tarde: 14 às 17 horas	_____

(*) Para cada dia/horário são liberadas até 24 (vinte e quatro) vagas para seleção. Esta quantidade poderá ser alterada em função do comportamento da demanda.

3.2. O conteúdo programático das provas a serem aplicadas abrangerá as matérias do núcleo comum obrigatório do Ensino Médio e seus conteúdos programáticos, que constam do Manual do Candidato. 3.3. Para ingressar no local da prova, o candidato deverá estar munido de documento de identidade original ou outro documento emitido por órgão público, que contenha identificação e fotografia. 3.4. As questões da prova agendada serão constituídas de Redação e 35 (trinta e cinco) questões objetivas, assim distribuídas: 05 questões de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, 05 questões de História, 05 questões de Geografia, 05 questões de Matemática, 05 questões de Física, 05 questões de Química e 05 questões de Biologia. 3.5. A duração será de 3 (três) horas e diante de qualquer finalização antecipada, todas as questões respondidas serão marcadas definitivamente, não podendo mais ser alteradas pelo candidato. 3.6. No horário preestabelecido, as provas serão encerradas pelo sistema de informática, impedindo qualquer alteração adicional nestas. 3.7. O valor de cada questão é de dois pontos e a redação terá o valor máximo de 30 (trinta). 3.8. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que faltar, ou obtiver pontuação zero nas questões objetivas ou pontuação na redação inferior a 10% do total previsto para ela. 3.9. Será também excluído do Processo Seletivo, a qualquer tempo, o candidato que: prestar informações inexatas na ficha de inscrição; não integralizar os procedimentos de inscrição; incorrer em comportamento indevido ou descortês para com qualquer dos aplicadores, auxiliares ou autoridades; chegar atrasado (após o limite estabelecido no item 3.10); for surpreendido, durante a prova, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato, portando telefones celulares, *paggers* ou similares; utilizando máquinas de calcular, livros, impressos ou anotações, ou se, após a prova, for constatado, por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico, que o candidato se valeu de meios ilícitos. 3.10. O prazo de tolerância para candidatos retardatários será de 15 (quinze) minutos, após o início da aplicação. Após esse horário, nenhum candidato poderá realizá-la. 3.11. Iniciada a aplicação, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridos 60 (sessenta) minutos de seu início. 3.12. Não serão concedidas vistas de prova ou recontagem de pontos.

4. Classificação: 4.1. A pontuação final do candidato, para classificação em 1ª opção, será o resultado da soma dos pontos obtidos na redação com a soma das questões objetivas. 4.2. A pontuação máxima que o candidato poderá obter é de 100 (cem) pontos, sendo: *Redação*: valor 30 pontos; *Questões Objetivas*: 70 pontos (35 Questões x 2 pontos = 70); *Nota Máxima*: Nota da Redação (30) + Nota das Questões Objetivas (70) = 100. 4.3. O candidato que obtiver pontuação zero nas questões objetivas ou obtiver pontuação inferior a 10% do total previsto para a redação, será considerado reprovado. 4.4. A classificação do candidato será feita por curso e período, de acordo com o código assinalado na ficha de inscrição e os critérios constantes destas normas. 4.5. A classificação dos candidatos para os cursos e períodos indicados em 1ª opção dar-se-á pela ordem

decrecente da pontuação final obtida. 4.6. Em caso de empate, terão preferência os candidatos com maior pontuação na redação. Permanecendo, ainda o empate, terá preferência o candidato com maior idade. 4.7. Os candidatos chamados para sua 1ª opção deixarão de concorrer às vagas de sua 2ª opção. 4.8. Os candidatos chamados para sua 2ª opção continuarão concorrendo às vagas de sua 1ª opção, mesmo que venham a efetuar matrícula no curso e turno de sua 2ª opção.

5. Matrícula: 5.1. A divulgação da relação de candidatos classificados em primeira chamada, em cada uma das fases, conforme cronograma no *item 1*. 5.2. O candidato deverá efetuar sua matrícula, em cada uma das fases, pessoalmente ou por procuração no *Edifício Sede* do UDF – Centro Universitário nas seguintes datas e horários, especificados no cronograma do *item 1*. 5.3. No ato da matrícula, serão exigidos, em duas vias, os seguintes documentos: documento oficial de identidade; título de eleitor; prova de estar em dia com as obrigações militares, se for maior de 21 anos e do sexo masculino; certificado de conclusão do ensino médio, ou equivalente, segundo a legislação vigente; histórico escolar; 02 fotos 3X4, idênticas e recentes; certidão de nascimento ou casamento; CPF do candidato ou responsável; comprovante de residência; comprovante de pagamento da primeira parcela da semestralidade, contrato de prestação de serviços educacionais devidamente firmado pelo candidato ou por seu responsável, caso seja menor de 18 anos, não emancipado. 5.4. O candidato aprovado, já graduado em outro curso superior, que queira solicitar aproveitamento de disciplinas, deverá apresentar, na ocasião da matrícula, os seguintes documentos: histórico escolar completo, contendo cargas horárias e notas; conteúdos programáticos das disciplinas cursadas, devidamente autenticados pelo estabelecimento de ensino de origem; declaração do estabelecimento de ensino de origem, contendo número e data da portaria de autorização ou do decreto de reconhecimento. 5.5. Não será matriculado o candidato que deixar de apresentar, no ato da matrícula, todos os documentos exigidos. 5.6. O candidato que, convocado na primeira chamada não efetuar sua matrícula no período previsto, perderá irremediavelmente, o direito à vaga, ficando habilitado, apenas à concorrer às vagas porventura remanescentes. 5.7. Os valores referentes à primeira parcela da semestralidade, que corresponde à matrícula no curso, serão divulgados em circular própria, bem com estarão disponíveis quando da realização de cada uma das fases do Processo Seletivo. 5.8. Em não havendo um número mínimo de 40 (quarenta) alunos matriculados em determinado curso ou turno em sua primeira fase, o UDF - Centro Universitário, reserva-se o direito de não promover sua oferta, cabendo ao candidato matriculado o reembolso do valor pago a título de primeira parcela da semestralidade.

6. Das vagas: 6.1. Sendo o processo seletivo unificado na modalidade Vestibular Digital Agendado, para os cursos em oferta, havendo vaga remanescente em qualquer deles, ao termo das convocações dos classificados, é possível o remanejamento do candidato para outro curso, ou turno, mesmo sem figurar entre suas opções no ato da inscrição. 6.2. Os candidatos poderão concorrer a duas opções de curso (1ª e 2ª), do mesmo turno ou de turnos diferentes, cujas escolhas serão declaradas em campo próprio no formulário de inscrição. 6.3. A 2ª opção de curso não poderá ser para o mesmo curso em 1ª opção. 6.4. Eventual pedido de mudança de opção de curso só poderá ser feito até a confirmação da inscrição.

Quadro 1: Vagas oferecidas na 5ª fase do Processo Seletivo do UDF

CURSOS DE GRADUAÇÃO (BACHARELADO)	DURAÇÃO (mínima/sem.)	MATUTINO	NOTURNO
ADMINISTRAÇÃO	08	30	20
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	08	-	26
CIÊNCIA POLÍTICA	07	-	23
DIREITO	10	110	160
EDUCAÇÃO FÍSICA	08	-	50
ENFERMAGEM	08	-	50
ENGENHARIA CIVIL	10	30	10
ENGENHARIA MECÂNICA	10	70	50
PSICOLOGIA	10	30	20
RELAÇÕES INTERNACIONAIS	07	-	30
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	08	-	40
CURSOS DE GRADUAÇÃO (TECNOLÓGICA)	DURAÇÃO (mínima/mod.)	MATUTINO	NOTURNO
GESTÃO PÚBLICA	04	-	27
JOGOS DIGITAIS	04	40	-
CURSO DE GRADUAÇÃO (LICENCIATURAS)	DURAÇÃO (mínima/sem.)	MATUTINO	NOTURNO
EDUCAÇÃO FÍSICA	06	-	50

As vagas oferecidas correspondem ao total de vagas para Ingresso Via ENEM, Prova Tradicional e Prova Digital.

7. Conteúdo programático**Redação**

Produção de um texto dissertativo, texto narrativo ou correspondência. A redação será avaliada segundo: adequação ao tema proposto, ao tipo de texto solicitado, coerência, coesão e ortografia.

Língua Portuguesa e Literatura Brasileira*Parte I - Língua Portuguesa.*

Língua Falada e Escrita: uso informal e formal da língua; o nível culto da linguagem; adequação ao contexto; o sistema ortográfico vigente. Morfossintaxe: estrutura e formação de palavras; classes de palavras, flexões de palavras; frase, oração, período; estrutura da frase; classes de palavras e funções sintáticas; período simples e período composto: coordenação e subordinação; regência nominal e verbal; colocação dos termos na frase; pontuação. Teoria da Comunicação: elementos da comunicação; noções de ruído e de redundância; funções da linguagem. Semântica e Estilística: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos; denotação e conotação, figuras de linguagem.

Parte II- Literatura Brasileira.

Teoria da Literatura: criação estética; linguagem literária e não literária; gêneros literários. Processo Literário Brasileiro: momentos do processo literário brasileiro em conexão com a história e a cultura brasileira; o fenômeno literário brasileiro; a expressão literária das atitudes do homem em face do mundo; tradição e modernidade dos procedimentos de expressão literária cultos ou populares e do tratamento dado aos temas; classificação de textos em dada época literária em função de suas características temáticas e expressionalis. Romantismo no Brasil: renovação e permanência de temas e de meios de expressão da poesia romântica relativamente à do Barroco e à do Arcadismo; características temáticas e expressionalis da poesia, da ficção e do teatro romântico. Realismo no Brasil: a questão do realismo na ficção do final do século XIX e início do século XX; o Naturalismo e o Impressionismo na ficção; o Parnasianismo e o Simbolismo na poesia. Modernismo no Brasil: o Modernismo brasileiro no contexto da cultura do século XX; o

Modernismo comparado às épocas literárias passadas; elementos de permanência, oposição e transformação; características renovadoras na ficção; principais tendências da poesia brasileira modernista; a poesia de 1945; tendências pós-45.

História

Parte I - O Mundo Ocidental Durante a Época Moderna (Século XV ao Século XVIII).

Expansão Marítima e Comercial; Estado Moderno e Absolutismo; Estado Moderno e Mercantilismo; Colonização europeia na América; Brasil-Colônia; Humanismo e Renascimento.

Parte II - A Formação do Mundo Contemporâneo (1760/80 a 1870/80).

Transformações econômicas: Revoluções Liberais; Restauração e Revolução; Realismo e Nacionalismo; Crise do antigo Sistema Colonial Ibérico; América após a Independência; Brasil - da Independência ao apogeu do Sistema Monárquico.

Parte III - O Apogeu e a Crise da Sociedade Liberal no Mundo Ocidental Contemporâneo (1870/80 a 1939/45).

Apogeu liberal; As Relações Internacionais; Brasil - da Crise Monárquica à República Oligárquica (1870/1930); Crise da Sociedade Liberal; Hispano-América.

Parte IV - O Mundo Contemporâneo: As Sociedades Atuais (pós-1945).

Crise da hegemonia europeia; Sociedades capitalistas contemporâneas; O novo equilíbrio nas relações internacionais; Sociedades afro-asiáticas contemporâneas; Hispano-América; Brasil - da República Populista ao autoritarismo dos Governos Militares; Brasil – dos Governos Militares aos tempos atuais.

Geografia

Parte I - Espaço da Natureza.

As inter-relações entre os diferentes componentes do quadro natural: principais formas e estruturas do relevo terrestre (gênese e evolução); grandes conjuntos climatobotânicos; águas oceânicas e sua importância econômica.

Quadro natural: recursos e aproveitamento econômico; sensibilidade do meio ambiente à ação do homem e estratégias para seu uso e conservação.

Parte II - A Organização do Espaço Mundial.

A transformação do espaço mundial; A geopolítica mundial; O espaço das contradições socioeconômicas: industrialização e acumulação; Urbanização e estrutura interna das cidades; Espaço agrícola; Ação do Estado; População; Processo desenvolvimento/subdesenvolvimento; Grandes conjuntos socioeconômicos do mundo atual.

Parte III - Espaço Brasileiro.

Integração ao processo de internacionalização da economia; industrialização, urbanização e marginalização; Transporte e organização do espaço; Relações entre indústria e agricultura; Crescimento populacional e políticas demográficas; Ação do Estado e o planejamento socioeconômico; Reprodução da dependência em nível nacional.

Matemática

Parte I - Aritmética, Álgebra e Noções de Lógica.

Parte II - Noção intuitiva de Conjuntos: operações em conjuntos.

Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais (propriedades, operações, ordem, valor absoluto); complexos (formas trigonométrica e algébrica, representação e operações).

Parte III - Funções. Gráficos e operações; inversa de uma função; função do 1º grau, do 2º grau, módulo, exponencial e logarítmica.

Parte IV - Equações e inequações

Parte V - Polinômios. Relações entre coeficiente e raízes; teorema fundamental da Álgebra.

Parte VI - Seqüências: noções, limite de uma seqüência; progressões aritméticas e geométricas.

Parte VII - Juros: simples e composto.

Parte VIII - Análise Combinatória: noções, binômio de Newton; probabilidade.

Parte IX – Geometria

Geometria Plana: figuras planas (caracterização e propriedades); Teorema de Tales; semelhança; relações métricas.

Geometria Espacial: posições relativas entre pontos, retas e planos.

Poliedros, sólidos de revolução (cilindros, cones e esferas) e troncos: conceito, semelhança e relações métricas; inscrições e circunscrição.

Parte X - Trigonometria: arcos e ângulos (medida, relação entre arcos); funções trigonométricas.

Parte XI - Álgebra Linear e Geometria Analítica no Plano e no Espaço.

Os espaços Vetoriais R^2 e R^3 . Operações com vetores: adição; multiplicação de um vetor por um escalar real, entre dois vetores (produto escalar e vetorial) e entre três vetores (produto misto). Retas e Cônicas no R^2 . Reta, plano e esfera no R^3 .

Parte XII - Matrizes: operações; inversa de uma matriz; determinantes de matrizes 2×2 e 3×3 .

Parte XIII - Transformações lineares simples do R^2 e R^3 . Sistemas de equações lineares em duas e três variáveis.

Física

Parte I - Mecânica: Cinemática.

Cinemática escalar, cinemática vetorial, movimento circular.

Parte II – Dinâmica

Os princípios fundamentais, forças no movimento circular, gravitação universal, energia, conservação da quantidade de movimento.

Parte III - Estática.

Parte IV – Hidrostática

Parte V - Termologia.

Termometria, dilatação térmica de sólidos e líquidos, calorimetria, estudo dos gases, termodinâmica.

Parte VI - Óptica Geométrica.

Princípios fundamentais, reflexão da luz, espelhos esféricos, refração da luz, lentes esféricas.

Parte VII - Eletricidade.

Eletrostática: a Lei de Coulomb, campo elétrico, potencial eletrostático, condensadores.

Eletrodinâmica: corrente elétrica, estudo dos resistores, geradores e receptores, circuitos elétricos.

Eletromagnetismo: campo magnético, força magnética, indução eletromagnética.

Química

Parte I - Estrutura da Matéria.

Aspectos macroscópicos; Teoria Atômico-Molecular; Classificação Periódica dos Elementos; Ligações Químicas; Funções Químicas; Estados da matéria.

Parte II - Transformações da Matéria.

Combinações Químicas; Leis das Combinações Químicas; Efeitos Energéticos nas Reações Químicas; Noções de Cinética Química; Equilíbrio Químico; Eletroquímica; Radioatividade.

Parte III - Química Orgânica.

Características gerais; Funções orgânicas, Isomeria; Reações orgânicas; Produtos Naturais; Química do Petróleo.

Biologia

Parte I - Seres Vivos.

Características gerais. Variedade dos seres vivos: sistemas de classificação; regras de nomenclatura; conceito de espécie; categorias taxionômicas; características gerais dos principais grupos; vírus.

Parte II - Célula.

Célula procariota e eucariota: características diferenciais. Célula animal e vegetal: componentes morfológicos; principais funções das estruturas celulares. Componentes químicos: importância funcional das substâncias químicas para a manutenção da homeostase celular. Inter-relação das funções celulares: relação com a evolução das estruturas celulares. Núcleo interfásico: código genético. Reprodução celular: mitose e meiose.

Tecidos.

Conceito estrutural e funcional. Classificação dos tecidos animais: critérios. Principais características e funções dos tecidos animais e vegetais.

Parte III- Funções Vitais dos Animais e Vegetais.

Características e funções dos sistemas: nutrição e digestão; respiração e trocas gasosas; circulação e transporte; excreção; proteção; sustentação; locomoção; respostas aos estímulos ambientais e sistema de integração. Reprodução: sexuada e assexuada (principais exemplos); evolução nos principais grupos de animais e vegetais; gametogênese, fecundação e desenvolvimento embrionário; reprodução humana.

Parte IV – Genética

Conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidade. Mendelismo e Neomendelismo. Fundamentos de citogenética: genes e cromossomas; “crossing over”; anomalias cromossômicas. Conceitos básicos de engenharia genética. Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica. Genética de populações.

Parte V- Evolução.

Principais teorias: origem da vida e o processo evolutivo. Mecanismos evolutivos: variação genética e seleção natural. Evidências da evolução. Evolução dos vertebrados e dos vegetais.

Parte VI- Ecologia.

Fluxo de energia e matéria na biosfera. Relações ecológicas nos ecossistemas: estudo das comunidades. Ciclos biogeoquímicos. Sucessão ecológica e grandes biomas. Poluição e desequilíbrio ecológico: conservação e preservação da natureza.

Parte VII - Saúde, Higiene e Saneamento Básico.

Conceito e princípios básicos de saúde, higiene e saneamento. Principais doenças do homem: doenças carenciais; doenças infecto-contagiosas; doenças parasitárias; principais endemias no Brasil. Defesas do organismo: imunização.

Brasília-DF, 27 de janeiro de 2012.

Flávio Luis Leite Sousa

Presidente da Comissão do Processo Seletivo 2012