

EDITAL

MANUAL DO CANDIDATO

PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2018- 2º SEMESTRE

UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT

JOUBERTO UCHÔA DE MENDONÇA
Reitor

AMÉLIA MARIA CERQUEIRA UCHÔA
Vice-Reitora

ARLEIDE BARRETO SILVA
Diretora de Graduação

DENISON GOIS MENESES ARAGÃO
Coordenador da Compese

0800-729-2100
www.unit.br

CALENDÁRIO

ANO	MÊS	DIA	ATIVIDADE
2018	abril	04	Início do período de inscrições
	maio	22	Término do período de inscrições
		25	Data prevista para disponibilizar aos candidatos as informações sobre o local de realização das provas e o Cartão de Inscrição no portal do Unit
		27	1º Dia de realização das Provas no horário das 13h às 17horas
		28	2º Dia de realização das Provas no horário das 13h às 17horas
	junho	01	Data limite para divulgação do Resultado.
		04	Início do período de matrícula dos classificados (*)
		12	Término do período de matrícula dos classificados (*)
		14	Início do período de convocação de excedentes.
	agosto	06	Início das aulas

(*) Pode haver alteração em decorrência da divulgação do resultado

COMPESE COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO

ENDEREÇO: Comissão Permanente de Processo Seletivo
Universidade Tiradentes - Campus Aracaju Farolândia - Reitoria - Sala 30
Av. Murilo Dantas, 300 - Farolândia
CEP: 49032-490 - Aracaju/SE

CALL CENTER: 0800-729-2100

HOME PAGE: www.unit.br

EDITAL

EDITAL – DG/UNIT, N.º 05, de 21 de março de 2018.

A Universidade Tiradentes – Unit –, com sede na Av. Murilo Dantas, 300 – Farolândia, CEP: 49032-490 – Aracaju-SE, considerando a Legislação em vigor, com base na Lei 9.394/96, de 20.12.1996, e nas disposições estatutárias, regimentais e, especificamente, a Portaria GR n.º 053/2018, de 06 de março de 2018, “ad referendum” do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - Consepe da Universidade Tiradentes, faz saber, através do presente Edital, que estarão abertas as inscrições para o Processo Seletivo 2018- 2º Semestre, para o Curso de Graduação Bacharelado em Medicina, com admissão de 70 (setenta) vagas para o 2º semestre de 2018.

1. DAS INSCRIÇÕES

1.1. Período: De 04 de abril a 22 de Maio de 2018.

1.2. Taxa de Inscrição

1.2.1. Será admitida a inscrição somente via Internet, no endereço eletrônico <http://www.unit.br>, portal da Universidade Tiradentes, solicitada entre as 8 horas do dia 04 de abril de 2018 e as 17 horas e 59 minutos do dia 22 de maio de 2018. As inscrições feitas no dia 22/05/2018, após as 16h, só poderão ser pagas em casas lotéricas ou através de cartão de crédito (no site).

1.2.2. A taxa de Inscrição para o Processo Seletivo 2018 - 2º semestre tem o valor de R\$ 300,00 (trezentos reais).

1.2.3. O Manual do Candidato está disponível no portal da Universidade Tiradentes.

1.2.4. Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá conhecer o Edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos. Uma vez efetuada a inscrição, não será permitida, em hipótese alguma, a sua alteração.

1.2.5. Só é permitida uma inscrição por candidato.

1.2.6. Para efetuar a inscrição, é imprescindível, além do Documento de Identidade, o número de Cadastro de Pessoa Física (CPF) do candidato.

1.2.7. Em hipótese alguma será devolvida a importância paga pelo candidato a título de taxa de inscrição.

1.3. Os candidatos que não tiverem acesso à Internet poderão realizar suas inscrições via Internet nos computadores disponibilizados no Departamento de Assuntos Acadêmicos e Financeiros - DAAF - dos Campi da Universidade Tiradentes, nos seguintes endereços:

- a) Campus Aracaju Centro – Rua Lagarto, 264 – Bairro Centro – Aracaju/SE – das 9 às 21h, de segunda a sexta-feira;
- b) Campus Aracaju Farolândia – Av. Murilo Dantas, 300 – Bairro Farolândia – Aracaju/SE – das 8 às 21h, de segunda a sexta-feira;
- c) Campus Estância – Trav. Tenente Eloy, S/N – Bairro Alagoas – Estância/SE – das 13 às 21h, de segunda a sexta-feira;
- d) Campus Itabaiana – Rua José Paulo Santana, 1254 – Bairro Sítio Porto – Itabaiana/SE – das 13 às 21h, de segunda a sexta-feira;
- e) Campus Propriá – Praça Santa Luzia, 105 – Bairro Centro – Propriá/SE – das 13 às 21h, de segunda a sexta-feira.

1.4. O recolhimento da taxa, após a data prevista para o seu vencimento, não será considerado para efeito de inscrição.

1.5. INSCRIÇÃO NÃO PRESENCIAL – VIA INTERNET

1.5.1. O interessado deverá obedecer à sistemática descrita na página 06 do Manual do Candidato, disponível no site <http://www.unit.br>, portal da Universidade Tiradentes, que é, para todos os fins, parte integrante deste Edital.

1.5.2. A efetivação da inscrição via internet ficará condicionada à confirmação do pagamento da taxa correspondente, que deverá ocorrer no prazo máximo de 24 horas após realizar a inscrição ou, impreterivelmente, até a data do vencimento impressa no boleto bancário. Exceto as inscrições realizadas no dia 22/05/2018 cujo vencimento será no mesmo dia(22/05/2018).

1.5.3. As solicitações via internet cujos pagamentos forem efetuados após o prazo estabelecido no item anterior não serão acatadas, independentemente do motivo que tenha levado ao pagamento fora do prazo.

1.5.4. A Unit não se responsabilizará por solicitações de inscrição via internet não recebidas por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

1.5.5. Informações complementares acerca da inscrição via internet estarão disponíveis no endereço eletrônico <http://www.unit.br>, portal da Universidade Tiradentes ou no Manual do Candidato.

1.6. Pessoas com necessidades especiais.

1.6.1. Pessoas com necessidades especiais deverão, no ato de inscrição, declará-las, bem como requerer por escrito à Compese/Unit, Sala 30 – Prédio da Reitoria – Campus Aracaju Farolândia, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro horas) da efetivação da inscrição, os recursos necessários à realização das provas. O requerimento deve estar acompanhado de laudo ou atestado médico comprobatório da condição declarada.

1.6.2. A ausência dessa informação, fornecida no prazo estabelecido no item anterior, desobriga a Universidade Tiradentes de qualquer atendimento especial.

1.6.3. A Compese reserva-se ao direito de analisar cada requerimento, manifestando-se de acordo com as normas estabelecidas no Edital – DG/Unit, nº 05, de 21 de março de 2018, conforme legislação em vigor.

1.7. É considerado apto à inscrição no Processo Seletivo Medicina 2018- 2º Semestre, o candidato que tenha concluído o Ensino Médio, fato que deverá ser comprovado no ato da matrícula.

1.8. É da inteira responsabilidade do candidato a veracidade dos dados informados para efetivação da inscrição.

1.9. A inscrição será cancelada quando houver:

- a) documentação irregular ou incompleta;
- b) devolução de cheque (qualquer que seja o motivo) utilizado para o pagamento da Taxa de Inscrição;
- c) não quitação do valor cobrado na inscrição dentro do prazo estabelecido neste Edital.

2. DO CURSO E VAGAS

2.1. Os candidatos serão selecionados de acordo com as vagas oferecidas para o Processo Seletivo Medicina para o semestre 2018 - 2º Semestre, descrito a seguir:

CURSO DE GRADUAÇÃO BACHARELADO - CAMPUS ARACAJU FAROLÂNDIA, CURSO, CÓDIGO, TURNO E VAGAS

CAMPUS ARACAJU FAROLÂNDIA – AV. MURILO DANTAS, 300 – B. FAROLÂNDIA - ARACAJU/SE						
TURNO	CURSO	CÓDIGO	MODALIDADE	VAGAS	DURAÇÃO (ANOS)	MENSALIDADE DE INGRESSANTE - 2018
Integral	Medicina	130	Bacharelado	70	6,0	R\$ 6.490,00

2.2. As vagas ofertadas neste curso, de acordo com este Edital, foram autorizadas e/ou reconhecidas conforme descrito no quadro a seguir:

CURSO DE GRADUAÇÃO BACHARELADO

CURSO	AUTORIZAÇÃO DECRETO/PORTARIA	DATA	RECONHECIMENTO/RENOVAÇÃO DECRETO/PORTARIA	DATA
Medicina	Portaria Sesu N.º 1602/2009	06/11/2009	Portaria N.º 1034	23/12/2015

3. DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

3.1. As provas do Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre, da Unit abrangem todas as matérias do núcleo comum obrigatório do ensino médio, e serão realizadas nas datas e horários de acordo com o quadro da página 06 do Manual do Candidato.

3.1.1 As provas terão duração total de 4h (quatro horas), com início previsto para as 13 horas (horário local).

3.2. O candidato deverá chegar ao local de realização das provas, no mínimo, uma hora antes do horário marcado para o seu início.

3.3. É OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO COM FOTO PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS: CÉDULA DE IDENTIDADE ORIGINAL E ATUALIZADA (COM FOTO E ASSINATURA), E O CARTÃO DE INSCRIÇÃO, DISPONIBILIZADO

PARA O CANDIDATO PELA INTERNET, A PARTIR DE 25/05/2018, E O CANDIDATO DEVER PORTAR CANETA DE TINTA PRETA OU AZUL.

3.4. Para a realização das provas, o candidato que não apresentar a Cédula de Identidade original não poderá participar do concurso e será automaticamente eliminado da seleção.

3.4.1 Consideram-se como documentos válidos para identificação do CANDIDATO: cédulas de identidade (RG) expedidas pelas Secretarias de Segurança Pública, pelas Forças Armadas, pelas Polícias Militares, pela Polícia Federal; identidade expedida pelo Ministério da Justiça para estrangeiros; identificação fornecida por ordens ou conselhos de classes que por lei tenham validade como documento de identidade; Carteira de Trabalho e Previdência Social; Certificado de Dispensa de Incorporação; Certificado de Reservista;

Passaporte; Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997;

3.4.2 Não serão aceitos como documentos de identidade aqueles que não estejam listados no item 3.4.1, tais como: protocolos, Certidão de Nascimento, Certidão de Casamento, Título Eleitoral, Carteira Nacional de Habilitação em modelo anterior à Lei nº 9.503/97, Carteira de Estudante, Registro Administrativo de Nascimento Indígena (Rani), crachás e identidade funcional de natureza privada, nem documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados, ou ainda, cópias de documentos válidos, mesmo que autenticadas.

3.5. Durante a realização das provas, não será permitida a comunicação entre os candidatos nem a utilização de qualquer material de consulta, exceto, o fornecido pela Universidade Tiradentes.

3.6. O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul e transparente, as respostas das provas objetivas para a folha de respostas, já que esse é o único documento válido para correção eletrônica. O preenchimento da folha de respostas é de inteira responsabilidade do candidato.

3.7. Serão de inteira responsabilidade dos candidatos os prejuízos advindos das marcações feitas indevidamente na folha de respostas. Serão consideradas indevidas as marcações em desacordo com este Edital, com o Manual do Candidato e com as orientações constantes da folha de respostas.

3.8. As questões das provas do Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre, para o segundo semestre, versarão sobre assuntos dos programas constantes no Manual do Candidato.

3.9. Terá suas provas anuladas e será automaticamente eliminado da seleção o candidato que durante a realização dos exames:

- Não comparecer a qualquer dos exames;
- Obter pontuação zero como resultado na prova de redação;
- Usar ou tentar usar de meios fraudulentos para sua realização;
- Durante a realização da prova, for surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito ou por quaisquer outros meios;
- Durante ou após a realização da prova for detectado, por meio visual, grafológico ou eletrônico, que o candidato utilizou de meios ilícitos na

realização desta;

f) Retirar-se da sala de prova por conta própria antes do prazo mínimo previsto, de 1h30min, ou após o referido prazo sem a autorização do fiscal;

g) Adotar comportamento que contrarie as orientações deste Edital ou que possa comprometer, de alguma forma, os trabalhos de execução do Processo Seletivo Medicina;

h) Tentar fraudar o Vestibular por quaisquer meios, inclusive eletrônicos;

i) Não entregar o Caderno de Questões e/ou a folha de respostas.

3.10. Para mais informações sobre a realização das provas, consulte o endereço eletrônico <http://www.unit.br>, referente ao Processo Seletivo Medicina objeto deste Edital.

3.11. O acesso à sala de exames não será permitido aos candidatos portando aparelhos eletrônicos, tais como telefones celulares, ipod, ipad, tablet, máquina fotográfica, relógio de qualquer espécie, etc. os quais deverão ser desligados pelos candidatos e acondicionados em embalagem específica a ser fornecida pela Unit, devendo permanecer fechada até o final da prova.

3.11.1. Os demais pertences pessoais dos candidatos - bolsas, sacolas, boné, chapéus, gorro ou similares, óculos escuros, protetores auriculares e etc - serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais de sala, onde deverão permanecer até o término das provas.

3.11.2 Os cabelos e as orelhas dos candidatos deverão estar sempre visíveis. Os candidatos com cabelos longos deverão prendê-los durante a realização das provas. Caso necessário, a Unit fornecerá elásticos para este fim.

3.12. Para garantir a lisura e a segurança, durante o processo seletivo, poderão ser usados detectores de metal nos banheiros, corredores e/ou em salas de prova.

3.13. DOS PESOS DAS PROVAS

3.13.1. De acordo com o curso, serão atribuídos pesos a cada disciplina na forma discriminada abaixo.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PESOS - CURSOS DE GRADUAÇÃO BACHARELADO

CURSO	DISCIPLINAS								
	Redação	Português	Língua Estrangeira	Matemática	Geografia	História	Física	Química	Biologia
	Prova 01	Prova 02	Prova 03	Prova 04	Prova 05	Prova 06	Prova 07	Prova 08	Prova 09
Medicina	3	3	2	1	1	1	2	3	4

4. DA CLASSIFICAÇÃO

4.1. Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre, será classificatório. A classificação será processada pela ordem decrescente dos resultados obtidos na pontuação final dos candidatos.

5. DO RESULTADO

5.1. Até o dia 01/06/2018 será divulgada a relação dos candidatos classificados dentro do limite de vagas de acordo com o item 4.

5.2. Caberá pedido de revisão do gabarito de respostas das provas do Concurso Vestibular Medicina, devidamente justificado, mediante requerimento protocolado junto à Compese/Unit, até 12 horas do dia 29/05/2018. Esse pedido será analisado por uma banca de revisão designada pela Compese.

5.3. Em nenhuma hipótese haverá revisão ou vistas de provas do Processo Seletivo Medicina 2018- 2º Semestre.

6. DA MATRÍCULA

6.1. Os candidatos classificados no Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre, até o limite do número de vagas ofertadas neste instrumento, terão direito à respectiva vaga, ficando condicionado o exercício desse direito à celebração de contrato de prestação de serviços de ensino com a Mantenedora da Universidade Tiradentes, a Sociedade de Educação Tiradentes Ltda e efetivação da matrícula, a saber:

- Matrícula é o ato pelo qual o candidato estabelece o vínculo acadêmico com a Universidade Tiradentes e garante o direito à vaga no curso para o qual foi selecionado, tornando-se aluno da Unit.
- A celebração do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais denominado "Termo de Adesão" precede o ato de matrícula e estabelece relação obrigacional entre o contratante e a mantenedora da Universidade Tiradentes (Sociedade de Educação Tiradentes Ltda), estando suas cláusulas dispostas no site da Unit.
- As matrículas se darão de forma imediata, iniciando-se às 8h do dia posterior à divulgação do resultado.

6.1.1 Os 70 (setenta) primeiros classificados serão convocados, obedecendo a ordem, conforme o item 4.1, para efetuarem a matrícula no semestre de 2018 - 2º Semestre, no prazo estabelecido no item 6.2.3.

6.1.1.1 Após o dia 14/06/2018, havendo existência de vagas para o semestre 2018 - 2º Semestre, serão convocados os candidatos após o limite de vagas, na ordem de classificação, em número condizente com o número de vagas remanescentes para efetuar a matrícula no prazo definido no item 6.6.

6.2. O valor referente à contratação dos serviços educacionais acima referidos corresponde aos meios didático-pedagógicos necessários para que o aluno possa integralizar a carga horária de seu curso necessária à obtenção do respectivo diploma, podendo exemplificativamente ser elencado entre eles: aulas teóricas e práticas, avaliações previstas no calendário acadêmico, biblioteca, estágios obrigatórios, programas de pesquisa e extensão entre outras atividades necessárias à formação acadêmica e profissional do discente, excluídos os serviços de guarda de veículos.

6.2.1. Entre os meios didático-pedagógicos ofertados pela Universidade Tiradentes e sua mantenedora e referenciados no "Termo de Adesão" está a oferta de disciplinas em bloco de acordo com o quantitativo de créditos previstos na respectiva matriz curricular a que o aluno está vinculado, não podendo haver contratação individual por disciplina.

6.2.2. No caso de desistência, aplicar-se-ão os mesmos critérios do itens 6.7.3 e 6.12 e seguintes.

6.2.3 Os candidatos classificados para o curso de Medicina serão matriculados de acordo com a seguinte sistemática:

CAMPUS ARACAJU FAROLÂNDIA

No Campus Aracaju Farolândia – Departamento de Assuntos Acadêmicos e Financeiros – DAAF –, Av. Murilo Dantas, 300 – Farolândia – Aracaju/SE, no horário das 8h às 21h30, conforme tabela a seguir:

DIA	CURSO
04 a 12/06/2018	Medicina 2018 - 2º Semestre.

6.3. A Universidade Tiradentes reserva-se o direito de ofertar disciplinas exclusivamente na modalidade de distância, nos cursos presenciais, dentro do limite permitido pela legislação vigente, além de outras atividades acadêmicas de extensão, complementares e de iniciação à pesquisa.

6.4. A Unit reserva-se o direito de, a seu critério, e concluídas as matrículas, não iniciar aulas de turmas com menos de 70% (setenta por cento) das vagas ocupadas, devendo, nesses casos, devolver os respectivos valores da matrícula.

6.5. O aluno menor de 18 (dezoito) anos não emancipado não poderá assinar o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, o que deverá ser feito pelo seu responsável ou tutor legal, apresentando o CPF do subscritor.

6.5.1. Caso esse aluno, menor de 18 (dezoito) anos, seja emancipado, deverá apresentar, no ato da assinatura do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, o documento comprobatório.

6.6 Os candidatos convocados terão um prazo de 2 (dois) dias úteis para efetuar a matrícula.

6.6.1. Concluída a convocação, conforme os itens anteriores, e havendo ainda vagas disponíveis, para cursar o semestre vigente, a Unit convocará os candidatos classificados após o limite de vagas para proceder a sua matrícula no prazo de 2 (dois) dias úteis.

6.7. No caso de desistência ou de não comparecimento do candidato no prazo estabelecido, seja qual for o motivo, será chamado o candidato imediatamente classificado. Preenchidas as vagas oferecidas e respeitada a ordem de classificação, os candidatos remanescentes não terão direito à matrícula. Portanto, é responsabilidade do candidato a consulta regular ao site.

6.7.1. Após iniciadas as atividades acadêmicas do semestre vigente, caso venham a existir vagas em decorrência de cancelamento de matrícula, não preenchidas ou disponíveis, a Unit convocará, seguindo a ordem de classificação, os candidatos que constam na lista de reclassificados e/ou após o limite de vagas para cursar o correspondente semestre.

6.7.2. Os candidatos convocados através do item 6.7.1 farão a sua matrícula no prazo determinado no item 6.6.1.

6.7.3. O não comparecimento nos prazos previstos para efetuar a matrícula, implicará, sem aviso prévio, na desclassificação do candidato do Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre.

6.8. O candidato que tenha concluído o Ensino Médio no exterior deverá apresentar no ato da matrícula declaração de validade e conclusão do ensino médio, emitido pelo órgão competente vinculado à Secretaria Estadual de Educação, para efetivar sua matrícula.

6.9. No ato da matrícula, os candidatos classificados deverão apresentar toda a documentação exigida independentemente da classificação para o semestre letivo, inclusive Certificado de Conclusão e Histórico Escolar do Ensino Médio (antigo 2º grau) original.

6.10. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA (ORIGINAIS):

A) CPF;

B) TÍTULO DE ELEITOR E COMPROVANTE DE VOTAÇÃO RELATIVO ÀS DUAS ÚLTIMAS ELEIÇÕES REALIZADAS OU CERTIFICADO DE QUITAÇÃO ELEITORAL PARA BRASILEIROS COM IDADE IGUAL OU SUPERIOR A 18 ANOS;

C) HISTÓRICO DO ENSINO MÉDIO E CERTIFICADO DO ENSINO MÉDIO;

D) CERTIDÃO DE NASCIMENTO OU CASAMENTO;

E) DOCUMENTO DE ALISTAMENTO MILITAR/RESERVISTA (PARA CANDIDATO DO SEXO MASCULINO);

F) CÉDULA DE IDENTIDADE;

G) COMPROVANTE DE RESIDÊNCIA DO CANDIDATO CLASSIFICADO, CUJO ENDEREÇO DEVERÁ CONSTAR NO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS;

OBS.1: CASO O CANDIDATO SEJA MENOR DE 18 ANOS, O RESPONSÁVEL DEVERÁ ACOMPANHAR O ALUNO NO DIA DA MATRÍCULA COM TODOS OS DOCUMENTOS ACIMA E APRESENTAR OS SEUS DOCUMENTOS CPF E O RG ORIGINAIS;

OBS.2: PARA MATRÍCULA REALIZADA POR PROCURAÇÃO, O PROCURADOR DEVERÁ APRESENTAR ORIGINAL DO SEU RG/CPF OS DOCUMENTOS ORIGINAIS DO ALUNO APROVADO, SENDO O ALUNO MENOR, DEVERÁ APRESENTAR OS DOCUMENTOS DO RESPONSÁVEL PELO ALUNO TAMBÉM (CPF/RG);

OBS.3: OS ALUNOS EMANCIPADOS DEVERÃO APRESENTAR O DOCUMENTO ORIGINAL QUE COMPROVE A EMANCIPAÇÃO.

6.11. Em nenhuma circunstância, o candidato poderá efetuar matrícula, caso não apresente toda a documentação exigida.

6.12. Após efetuada a matrícula, caso o estudante queira cancelar o ato de vinculação com a Unit, deverá requerer o “cancelamento da matrícula” junto ao Setor de Fidelização/Unit.

6.12.1. Será garantida ao aluno a devolução de 70% (setenta por cento) da primeira parcela do contrato, paga por ocasião da matrícula, na hipótese de o pedido de cancelamento de matrícula ser protocolado até o último dia útil – expediente da Fidelização/Unit – antes do início das aulas do semestre letivo, 2018 - 2º semestre.

6.12.2. O deferimento de pedido de cancelamento de matrícula, protocolado a partir do 1º dia útil de cada mês, ficará condicionado ao pagamento da prestação contratual referente ao mês do respectivo pedido de cancelamento.

6.12.3. A desistência do aluno sem a formalização do pedido de “cancelamento de matrícula” não o desobriga de adimplir com todas as demais parcelas previstas no Contrato celebrado com a mantenedora da Unit.

6.12.4. As atividades práticas e de internato do curso de medicina da Unit serão desenvolvidas em unidades de saúde da capital

e do interior do Estado de Sergipe. O Translado para os locais, onde serão desenvolvidas as citadas atividades, será de inteira responsabilidade dos alunos.

6.13. Aos alunos matriculados no curso oferecido pela Unit aplicam-se as normas estabelecidas no seu Regimento Geral e demais normas legais em vigor, especialmente aquelas descritas no CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS.

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

7.1. A efetivação da inscrição no Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre, da Universidade Tiradentes – Unit – implica o conhecimento e aceitação das disposições deste Edital, bem como das demais normas e instruções estabelecidas para o Vestibular.

7.2. O local de realização das provas será divulgado no Portal da Unit, de acordo com calendário definido na página 02 deste Edital, em função do curso e do Campus correspondente, de conformidade com o Requerimento de Inscrição.

7.3. Aulas e outras atividades acadêmicas ofertadas pela Unit poderão ocorrer em quaisquer locais e/ou instalações desta IES, de acordo com orientação da Coordenação do Curso correspondente, em qualquer dia letivo, compreendido entre segunda-feira e sábado, inclusive.

7.4. Terá a matrícula cancelada, em qualquer época, o candidato que tiver participado do Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre, ou efetuado matrícula fazendo uso de documentos ou informações falsas, fraudulentas, eivadas de irregularidades ou outros atos ilícitos.

7.5. A Unit reserva-se o direito de não manter, a seu critério, o oferecimento, no Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre, de curso que não tenha recebido um mínimo de candidatos equivalente a 75% (setenta e cinco por cento) das vagas. Ver item 6.4.

7.5.1. Ao aluno regularmente matriculado em um curso da Unit que, por qualquer razão superveniente, seja obrigado a cursar uma ou mais disciplinas constantes da matriz curricular do seu curso, em horário distinto daquele previamente estabelecido, permanecerá submetido às condições de oferta do curso ao qual está vinculado, em particular no que diz respeito ao valor da mensalidade.

7.6. O presente Processo Seletivo Medicina é válido exclusivamente para o ingresso no 2º Semestre de 2018.

7.7. A Compese/Unit poderá modificar o presente Edital visando ao melhor êxito do Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre. As modificações, se necessárias, serão divulgadas e estarão de acordo com a legislação vigente.

7.8. A Comissão Permanente de Processo Seletivo – Compese/Unit – acrescentará instruções complementares, quando couber, aos termos e dispositivos explicitados neste Edital.

7.9. É parte integrante deste edital o “Manual do Candidato” relativo ao Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º Semestre.

7.10. Os casos omissos e situações não previstas no presente Edital serão avaliados pela Compese/Unit.

7.11. A Unit não se responsabilizará por pertences dos vestibulandos deixados na sala de exame, especialmente aqueles cujo emprego está proibido durante o Processo Seletivo.

7.12. As folhas de resposta e as provas de redação serão descartados no prazo de noventa dias após a divulgação do resultado do presente processo seletivo.

Aracaju, 21 de março de 2018.


Denison Gois Meneses Aragão
Coordenador da Compese


Arleide Barreto Silva
Diretora de Graduação

MANUAL DO CANDIDATO

1. PROCEDIMENTOS PARA A INSCRIÇÃO

- 1.1. O PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO SERÁ EFETUADO POR MEIO DE BOLETO BANCÁRIO OU ATRAVÉS DE CARTÃO DE CRÉDITO, DISPONÍVEIS NO ENDEREÇO ELETRÔNICO** <http://www.unit.br>, portal da Universidade Tiradentes, assim que a inscrição for efetuada.
- 1.2.** O comprovante de pagamento da taxa de inscrição é o único documento que poderá comprovar a efetiva inscrição para o Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º semestre, por isso, guarde-o com cuidado.
- 1.3.** A inscrição será efetivada pela Unit desde que os formulários tenham sido preenchidos corretamente, com todos os dados solicitados e com pagamento da taxa de inscrição.

2. INSCRIÇÃO NÃO PRESENCIAL - VIA INTERNET

- 2.1.** Para inscrever-se via Internet para o Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º semestre, o candidato deverá acessar o endereço eletrônico <http://www.unit.br>, portal da Universidade Tiradentes, durante o período de inscrições e, por meio de link correspondente ao processo seletivo, efetuar a sua inscrição, conforme procedimentos estabelecidos abaixo:
- 2.1.1.** Ler atentamente o Edital, o Manual do Candidato e o Requerimento de Inscrição.
- 2.1.2.** Imprimir o boleto bancário para pagamento do valor da inscrição correspondente ou efetuar o pagamento em cartão de crédito.
- 2.1.3.** No caso de boleto bancário, efetuar o pagamento da importância referente à inscrição num prazo de até 24 horas após realizada a inscrição.
- 2.1.4.** No ato de sua inscrição, o candidato deverá definir uma senha com o mínimo de 6 (seis) caracteres para ter acesso ao sistema.
- 2.1.5.** A não confirmação do pagamento da taxa de inscrição no prazo estipulado acima implicará no cancelamento automático da inscrição correspondente.
- 2.1.6.** A confirmação do recebimento da inscrição e o correspondente pagamento da Taxa de Inscrição estarão disponíveis na página <http://www.unit.br> em até 48 horas após ter sido efetuado o pagamento da supracitada taxa.
- 2.2.** A inscrição será definitivamente aceita e deferida após confirmada em relação que será disponibilizada pela Compese/Unit, no Portal da Universidade Tiradentes (www.unit.br).
- 2.3.** Em caso de dúvida com relação à inscrição, entrar em contato com a Compese/Unit por meio do e-mail compese@unit.br, ou pelo telefone 0800-7292100, de segunda a sexta-feira, das 8h30 às 17h30.
- 2.4.** A inscrição via Internet poderá ser realizada até as 17h59min do dia 22 de maio de 2018.

3. PERÍODO DE INSCRIÇÃO

De 04/04 a 22/05/2018

4. CARTÃO DE INSCRIÇÃO

- 4.1.** O candidato deverá, a partir de 25/05/2018, imprimir o Cartão de Inscrição, que estará disponível no endereço eletrônico www.unit.br, portal da Universidade Tiradentes, para que possa ter acesso ao Campus e à Sala de Provas;
- 4.2.** Ao imprimir o Cartão de Inscrição, o candidato obriga-se a conferir:
- seu nome;
 - número de seu documento de identidade, sigla do órgão expedidor e do Estado emitente e data de nascimento;
 - nome do curso, código e opções, quando for o caso;
- 4.3.** Após impressão do Cartão de Inscrição, além dos dados citados no item 4.2, o candidato ficará conhecendo:
- seu número de inscrição no processo seletivo;
 - local e número do setor onde prestará as provas.

5. LOCAL DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS DO PROCESSO SELETIVO (MEDICINA)

- 5.1.** Os candidatos inscritos no Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º semestre farão suas provas no Campus Aracaju Farolândia, localizado na Av. Murilo Dantas, 300 - Bairro Farolândia

6. FOLHA DE RESPOSTAS

- 6.1.** Marque apenas 01 (uma) resposta para cada questão. Duas ou mais marcações para a mesma questão serão consideradas como resposta nula;
- 6.2.** Cuide para que a folha de respostas não seja dobrada ou amassada, pois não será substituída;
- 6.3.** Não marque com X. Preencha todo o espaço com caneta tipo Bic esferográfica, ponta grossa, azul ou preta.

ATENÇÃO

Nos dias das provas do Processo Seletivo traga a sua Cédula de Identidade original, juntamente com o Cartão de Inscrição. As provas e o gabarito serão publicados na Internet até o dia seguinte da sua realização.

7. CALENDÁRIO DAS PROVAS

DIA	HORÁRIO	PROVAS	CÓDIGO DA PROVA	N.º DE QUESTÕES
27/05/2018 (Domingo)	das 13h às 17h (Horário local)	Redação	01	-
		Português	02	20
		Língua Estrangeira	03	15
		Matemática	04	15
28/05/2018 (Segunda-Feira)	das 13h às 17h (Horário local)	Geografia	05	10
		História	06	10
		Física	07	15
		Química	08	15
		Biologia	09	20

8. DA PROVA DE REDAÇÃO

- 8.1.** A Prova de Redação, como uma proposta de produção de texto em prosa sobre um tema escolhido, objetiva, no Processo Seletivo, avaliar a capacidade do candidato argumentar sobre o tema proposto, mensurar o nível de reflexão sobre esse tema e verificar a organização do conhecimento no texto escrito.
- 8.2.** A Redação equivalerá a 40 (quarenta) pontos e será avaliada seguindo os seguintes critérios:
- A adequação ao tema proposto – este item terá o valor eliminatório, ou seja, se a redação não se adequar ao tema, será atribuída nota zero.
 - Coesão
 - Emprego da morfologia e da sintaxe – 10 pontos

- Ortografia – 5 pontos
 - Pontuação – 5 pontos
 - III. Coerência
 - Clareza dos conceitos – 10 pontos
 - Superestrutura – 10 pontos
- 8.3.** Em se tratando de um texto dissertativo, a superestrutura prevê introdução, desenvolvimento e conclusão, logo, se não contiver um desses elementos, o texto faltarão com a coerência.
- 8.4.** Escreva entre 20 a 30 linhas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta. Essa quantidade de linhas exclui um possível título.
- 8.5.** Cuide para que seu texto seja o mais legível possível.
- 8.6.** Utilize a norma padrão da língua portuguesa.
- 8.7.** Evite usar letra de imprensa. Se tiver de fazê-lo, realce as iniciais maiúsculas.

- 8.8. Não use borracha para apagar. Havendo algum erro, risque a parte errada e escreva adiante.
- 8.9. Cuide, no entanto, para que a sua redação fique bem apresentada, com bom alinhamento de margens e de parágrafos.
- 8.10. Será anulada (nota zero) a redação nos seguintes casos:
- afastada totalmente do tema;
 - apresentada sob forma de verso;
 - assinada fora do local apropriado;
 - que possua qualquer sinal possibilitando sua identificação;
 - escrita a lápis, parcial ou totalmente;
 - esteja na folha de rascunho;
 - construída sob forma não articulada textualmente (apenas com números, desenhos, palavras soltas, etc.).

9. INFORMAÇÕES GERAIS

- 9.1. Esteja no local das provas, nos dias de sua realização, pelo menos uma hora antes do início delas – às 12h, nos dias 27 e 28 de maio de 2018;
- 9.2. Tenha em mãos a Cédula de Identidade e o Cartão de Inscrição para ter acesso ao Campus e à sala de provas;
- 9.3. As provas terão início às 13 horas nos dias 27 e 28 de maio de 2018. Não será permitida, em hipótese alguma, a entrada de retardatários;
- 9.4. O candidato não poderá retirar-se da sala de provas antes de decorridos 90 (noventa) minutos do seu início;
- 9.5. O uso de banheiro será limitado aos 150 (cento e cinquenta) minutos iniciais em cada dia de provas;
- 9.6. Preencha com atenção a folha de respostas utilizando caneta esferográfica azul ou preta;
- 9.7. O tempo de preenchimento da folha de resposta já está incluído no tempo destinado a cada prova;
- 9.8. Não será permitido ao candidato, quando do término de sua prova, levar consigo o caderno de questões; este lhe será entregue de acordo com a seguinte sistemática:
- a) O Caderno de Questões do 1º dia será entregue no dia seguinte, com a conclusão da prova deste dia;
- b) O Caderno de Questões do 2º dia será entregue a partir de 29/05/2018, na Compese (sala 30 do Prédio da Reitoria) Campus Aracaju Farolândia, das 8h30 às 18h00. O Caderno de Questões estará disponível por 30 (trinta) dias. Após esta data este será reciclado.
- 9.9. As provas, com exceção da Redação, serão constituídas por questões objetivas de múltipla escolha, com cinco alternativas de respostas para cada questão (a, b, c, d, e), das quais somente uma estará certa. Cada questão valerá 01 (um) ponto.
- 9.10. As questões das provas do Processo Seletivo versarão sobre os assuntos dos programas constantes neste Manual do Candidato.
- 9.11. É proibido o uso de dicionário, de máquina calculadora, de tabela de qualquer natureza, bem como a consulta ou uso de qualquer material adicional.
- 9.12. Problemas nas provas, de impressão ou de elaboração, devem ser comunicados ao fiscal. Contudo, o candidato **NÃO DEVERÁ AGUARDAR RESPOSTA**, pois o problema será analisado posteriormente. Na dúvida, o candidato deverá responder como melhor lhe convier. No caso de anulação de questão, será atribuída a pontuação integral da questão a todos os candidatos que realizaram a prova.
- 9.13. A Unit não se responsabilizará pelo extravio de qualquer tipo de objeto pertencente aos candidatos.

10. SITUAÇÕES ESPECIAIS

- 10.1. Pessoas com necessidades especiais deverão, no ato da inscrição, declará-las, bem como requerer por escrito à Compese/Unit, Sala 30 – Prédio da Reitoria – Campus Aracaju Farolândia, no prazo máximo de 24h (vinte e quatro horas) da data da efetivação da inscrição, os recursos necessários à realização das provas. O requerimento deve estar acompanhado de laudo ou atestado comprobatório da condição declarada.
- 10.2. Candidatos acidentados ou doentes que comprovem a impossibilidade de prestar exames junto com os demais podem requerer à Comissão do Processo Seletivo, até 72 (setenta e duas) horas antes da realização da prova, o atendimento em local especial, juntando atestado ou laudo médico comprobatório de sua condição.
- 10.2.1. A Comissão atenderá esses candidatos caso seja viável e a seu critério.
- 10.3. A ausência dessas informações desobriga a Universidade Tiradentes de qualquer atendimento especial.
- 10.4. A Comissão analisará cada requerimento e se manifestará de acordo com as normas estabelecidas no Edital – DG/Unit, n.º 05, de 21 de março de 2018, em conformidade com a legislação em vigor.
- 10.5. Será de responsabilidade do candidato o eventual transporte para conduzir os fiscais até o local de realização das provas, devendo apresentar-se à Comissão do Concurso 30 minutos antes no horário citado nos itens 3.1 e 3.2. do Edital; isto não ocorrendo, isentará a Compese/Unit de qualquer responsabilidade.

11. SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

PADRONIZAÇÃO DAS NOTAS

■ Este método objetiva, primordialmente, precisar o aproveitamento de cada candidato em relação ao desempenho de todos os outros. Sendo assim, na avaliação de cada prova do Processo Seletivo, as notas de todos os candidatos, individualmente, em cada disciplina, serão padronizadas considerando-se como referência uma média igual a 500 (quinhentos) e um desvio-padrão igual a 100 (cem).

Esta padronização é realizada de acordo com a seguinte sistemática:

I – Serão totalizados os acertos de cada candidato em cada prova.

II – Serão calculados a média e o desvio-padrão (índice de variação entre as notas dos candidatos) dos acertos de todos os candidatos em cada prova.

a) MÉDIA: $\bar{X} = \frac{\sum X_i}{N}$;

b) DESVIO-PADRÃO: $S = \sqrt{\frac{\sum (X_i - \bar{X})^2}{N - 1}}$;

X_i – número de acertos do candidato em cada prova ($i = 1, 2, \dots, N$);

\bar{X} – média de acertos de todos os candidatos em cada prova;

\sum – símbolo de somatório;

S - desvio padrão da prova;

N - número de candidatos que participaram de cada prova;

III - Determina-se a nota padronizada (NP) de cada candidato em uma prova do seguinte modo: calcula-se a diferença entre o total de acertos do candidato na prova considerada e a média de acertos de todos os candidatos dessa prova; divide-se essa diferença pelo desvio-padrão da prova, multiplica-se o resultado por 100 e adiciona-se 500.

NOTA PADRONIZADA: $NP = \frac{X_i - \bar{X}}{S} \times 100 + 500$

IV - A pontuação final do candidato será a média aritmética ponderada das notas padronizadas, considerando-se a tabela de pesos de cada prova para o respectivo curso, conforme o quadro de distribuição de pesos.

V - Havendo candidatos ocupando idêntica classificação, com a mesma soma de pontos padronizados, far-se-á o desempate levando-se em consideração, sucessivamente, os escores padronizados obtidos nas seguintes disciplinas: Português e Matemática. Persistindo o empate, terá preferência o mais idoso.

12. MATRÍCULA

12.1. As matrículas dos classificados serão realizadas de acordo com o calendário estabelecido no Edital DG/Unit, n.º 05 de 21 de março de 2018 (página 04).

12.2. A matrícula somente poderá ser feita para o turno, o curso e/ou a habilitação em que o candidato for classificado, em qualquer fase do curso.

12.3. A matrícula no curso de graduação da Unit implica o compromisso do aluno em respeitar o Estatuto e o Regimento Geral da Universidade, as normas financeiras da Instituição e demais normas acadêmicas em vigor.

12.3.1. Os candidatos classificados no Processo Seletivo de Medicina – 2018 - 2º semestre que já tenham sido alunos da Universidade Tiradentes e das IES do Grupo Tiradentes e estejam inadimplentes com a instituição somente poderão efetivar sua matrícula após a regularização total de sua situação financeira, saldando os débitos existentes.

12.4. Os candidatos classificados que pretendam requerer aproveitamento de créditos obtidos em quaisquer Unidades de Ensino Superior, com vistas à dispensa de disciplinas, deverão protocolar no DAAF da Unit, até 15 dias após do início das aulas, o Histórico Escolar acompanhado dos programas das disciplinas cursadas, autenticados pela instituição de origem.

12.5. A solicitação de dispensa de disciplinas deverá ser realizada via internet pelo Sistema Magister ou no Departamento de Assuntos Acadêmicos e Financeiros – DAAF/Unit –, cobrando-se uma taxa, por disciplina, quando o interessado é egresso de outra IES pela Metodologia no Aprendizado Baseado em Problemas (*Problem-Based Learning - PBL*).

12.5.1. Deferido o requerimento e aprovado o aproveitamento das disciplinas, o requerente estará dispensado de cursá-las, não estando a Unit obrigada a substituí-las.

12.7. O pagamento correspondente à matrícula poderá ser feito na rede bancária, através de Boleto disponibilizado pelo DAAF/Unit.

13. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 13.1. O resultado do Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º semestre será válido apenas para o período a que se refere. Seus efeitos cessarão, de pleno direito, com o prazo final de registro e matrícula.
- 13.2. Não será permitido o ingresso ao local de prova do candidato (masculino ou feminino) que se apresentar com traje de banho.
- 13.3. Não será permitido ao candidato fumar na sala em que estiver sendo realizada a prova.
- 13.4. A Unit não disponibilizará estacionamento para os veículos dos candidatos ao Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º semestre em nenhum dos Campi.
- 13.5. As disposições e instruções contidas neste Manual do Candidato e nas capas das provas constituem normas que passam a integrar o Edital deste Vestibular.
- 13.6. Incorporar-se-ão ao Edital do Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º semestre e a este Manual do Candidato, para todos os efeitos, quaisquer editais complementares ou avisos oficiais que vierem a ser publicados pela Universidade Tiradentes – Unit – que tratem do supracitado Processo Seletivo.
- 13.7. A Unit não informará os resultados do Processo Seletivo Medicina 2018 - 2º semestre por fax, telefone, telegramas ou similares.
- 13.8. No caso de haver alteração na Matriz Curricular durante a formação do aluno, a Universidade não lhe assegura a graduação segundo as disciplinas constantes na matriz vigente à época do ingresso, devendo o aluno realizar as devidas adaptações.
- 13.9. Fica dispensada a presença do contratante no ato da matrícula que assina o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, quando devidamente reconhecida a firma do mesmo e anexada toda a documentação pertinente.
- 13.10. As aulas das disciplinas do núcleo comum, a critério da Unit, poderão ser ministradas em miniauditórios, no sistema de turmas unificadas.

14. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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.

Parte III - Tecidos: Conceito estrutural e funcional. Classificação dos tecidos animais: critérios. Principais características e funções dos tecidos animais e vegetais.

Parte IV - 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 V - Genética: Conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidades. Mendelismo e Neomendelismo. Fundamentos de citogenética: genes e cromossomos; "crossing over"; anomalias cromossômicas. Conceitos básicos de engenharia genética. Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica. Genética de populações.

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

Parte VII - 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 VIII - 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.

FÍSICA

Parte I - Grandezas Físicas, Medidas e Relações entre Grandezas: Identificação das grandezas relevantes e mensuráveis e sua natureza escalar ou vetorial: operações sobre essas grandezas. Medidas dessas grandezas e suas limitações: ordens de grandeza; Algarismos significativos. Sistemas coerentes de unidades: Sistema Internacional. Inter-relações entre grandezas: leis físicas. Dimensões das grandezas físicas: análise dimensional.

Parte II - Mecânica da Partícula: Conceito da partícula. Cinemática escalar e vetorial. Conceito de massa (aceitar-se-á a identidade entre massa inercial e massa gravitacional) e de força. Referencial inercial: forças que agem sobre uma partícula; composição de forças. Leis de Newton: conservação do momento linear, reconhecendo seu caráter vetorial; colisões unidimensionais. Interação Gravitacional: lei de força, queda dos corpos e movimento dos projéteis em um campo gravitacional uniforme; movimento dos planetas e dos satélites em órbitas circulares. Trabalho de uma força constante. Energia cinética: teorema do trabalho-energia; conceito de força conservativa e energia potencial associada;

aplicações no caso de forças elástica e gravitacional. Energia mecânica e sua conservação em sistemas onde só realizam trabalho as forças conservativas: potência de uma força.

Parte III - Sistemas de Muitas Partículas (Sólidos, Líquidos e Gases): Centro de massa de um sólido. Estática do sólido: momento de uma força; momento resultante; condições e equilíbrio de um corpo rígido. Massa específica: densidade. Conceito de pressão. Líquido em equilíbrio no campo gravitacional uniforme: Lei de Stevin; Princípios de Pascal e de Arquimedes. Equilíbrio dos corpos flutuantes. Estática dos gases perfeitos: processos quase-estáticos ou reversíveis (isotérmico, isobárico, isométrico); equação de estado dos gases perfeitos. Atmosfera terrestre: pressão atmosférica. Equilíbrios térmicos e Lei Zero da Termodinâmica: conceito macroscópico de temperatura; escalas Celsius e Kelvin; escalas arbitrárias. Dilatação térmica dos líquidos e sólidos. Calor específico: calorimetria; mudanças de estados físicos; calor latente de mudanças de estado e influência da pressão na mudança de estado. Transformação de energia mecânica em energia térmica pelas forças de atrito (tratamento fenomenológico e macroscópico). Princípio geral da conservação de energia: 1º Princípio da Termodinâmica; calor e trabalhos envolvidos nos processos termodinâmicos; energia interna de um gás perfeito; análise energética dos processos isobárico, isotérmico e adiabático.

Parte IV - Fenômenos Ondulatórios - Óptica: Onda: conceito; classificação quanto à natureza e quanto à vibração. Propagação de uma onda periódica num meio não-dispersivo: elemento da onda e equação fundamental. Propagação de um pulso em um meio não-dispersivo unidimensional: reflexão, refração e superposição. Princípio da superposição: aplicações com ondas senoidais; ondas estacionárias. Ondas em mais dimensões: ondas na superfície de um líquido; aplicações simples com ondas sonoras; reflexão e refração de ondas planas. Difração (abordagem qualitativa). Modelo ondulatório da luz: luz branca, dispersão; luz monocromática; velocidade de propagação; índice de refração de um meio. Óptica geométrica: hipóteses fundamentais; raio luminoso; leis da reflexão e da refração; reflexão total; objetos e imagens reais e virtuais em espelhos planos e esféricos e em lentes delgadas (aproximadamente de Gauss). Instrumentos ópticos simples: lupa, luneta, microscópio e telescópio; óptica do olho humano.

Parte V - Eletricidade e Magnetismo: Constituição da matéria: elétron, próton e nêutron. Condutores e isolantes. Processos de eletrização e Lei de Coulomb. Campo e potencial elétrico: conceitos fundamentais. Campo e potencial associados a uma carga puntiforme: Princípio da Superposição. Campo uniforme: superfícies equipotenciais de um campo uniforme; diferença de potencial entre dois pontos do campo; movimento de uma carga em um campo uniforme. Geradores: corrente elétrica, resistores lineares, Lei de Ohm; associações de resistores em série e em paralelo; energia e potência; Efeito Joule; Lei de Joule. Circuitos elementares: amperímetro e voltímetro ideais. Forças magnéticas sobre uma carga pontual: campo magnético; campo magnético de um ímã; campo terrestre e bússola.

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 climático-botânicos; águas oceânicas e continentais 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: o espaço do capitalismo industrial; as disputas imperialistas e a divisão internacional do trabalho; a transformação do espaço socialista e a formação dos grandes blocos de poder; a ação do Estado na economia e na sociedade dos países contemporâneos. A geopolítica mundial: noções gerais; caracterização geral dos sistemas político-econômicos contemporâneos e suas áreas de influência e disputa; o papel das grandes organizações político-econômicas internacionais; os conflitos geopolíticos recentes, sua inter-relação e especificidades; os conflitos étnicos atuais e a questão das nacionalidades. O espaço das contradições socioeconômicas: o papel da acumulação de capital e do Estado como agentes estruturadores do espaço. Industrialização e acumulação: da produção manufatureira aos grandes complexos industriais modernos; processo de industrialização e repercussões na organização da economia e da sociedade; fatores responsáveis pela localização industrial; concentração espacial e concentração financeira da economia industrial. Urbanização e estrutura interna das cidades: metropolização e problemas urbanos; papel do setor de serviços; relação entre a indústria e agricultura. Espaço agrícola: diferentes formas de organização da produção agrícola; importância do quadro natural na estruturação do espaço agrário. Ação do Estado: planejamento socioeconômico e intervenção no espaço; especificidades nos mundos capitalista e socialista. População: fatores condicionantes dos movimentos migratórios internos e internacionais; estrutura da população; crescimento demográfico (variações no tempo e no espaço); teorias demográficas. Processo desenvolvimento/subdesenvolvimento: indicadores; origens; divisão internacional do trabalho. Grandes conjuntos socioeconômicos do mundo atual: questões regionais.

Parte III - Espaço Brasileiro: Integração ao processo de internacionalização da economia: industrialização dependente e aprofundamento das desigualdades sociais; fatores responsáveis pela localização das indústrias; concentração espacial e financeira da economia industrial; processo de industrialização e repercussões na organização do espaço; recursos naturais (aproveitamento, desperdício e políticas de conservação). Industrialização, urbanização e marginalização (um processo combinado): redes urbanas e processo de metropolização; estrutura interna das cidades brasileiras e problemas urbanos; poluição ambiental das grandes cidades. Transporte e organização do espaço: conexão entre locais de produção e de consumo, entre locais de moradia e de trabalho; papel do setor dos serviços na urbanização e sua importância na absorção de mão de obra. Relações entre indústria e agricultura: diferentes formas de organização da produção agrícola; importância do quadro natural na estruturação do espaço agrário; objetivos da produção agrícola; desenvolvimento das relações de produção capitalista no

campo e suas consequências; evolução da estrutura fundiária e relações de trabalho no campo; dinâmica das fronteiras agrícolas. Crescimento populacional e políticas demográficas: processo de ocupação do território e distribuição da população; movimentos migratórios (reflexos espaciais e sociais). Ação do Estado e o planejamento socioeconômico: instituições, medidas e políticas de intervenção no espaço. Reprodução da dependência em nível nacional: divisão regional do trabalho; relações inter e intrarregionais; questões regionais.

HISTÓRIA

Parte I - O Mundo Ocidental Durante a Época Moderna (século XV ao século XVIII): Expansão Marítima e Comercial: a crise do feudalismo a partir do século XIII e a expansão marítima e comercial; as conquistas ibéricas ultramarinas e a crise do século XVI. Estado Moderno e Absolutismo: caracterização geral. Estado Moderno e Mercantilismo: práticas e teorias mercantilistas; mercantilismo e o antigo sistema colonial. Colonização europeia na América: colonizações espanhola, inglesa e francesa. Brasil-Colônia: a economia (a grande lavoura, as atividades extrativas, a pecuária); a sociedade (a escravidão negra, a escravidão indígena, o homem livre pobre); a ação da Igreja (a catequese, as missões jesuítas, o Santo Ofício); a ação político-administrativa (capitanias, Governo Geral, municípios); a expansão territorial e a fixação dos limites. As manifestações culturais: Humanismo e Renascimento; a crítica do pensamento medieval; as Reformas Religiosas do século XVI; a Revolução Científica do século XVII; a "ilustração".

Parte II - A Formação do Mundo Ocidental Contemporâneo (1760/80 a 1870/80): transformações econômicas: a Revolução Industrial inglesa e suas pré-condições; a crítica do Mercantilismo; a Fisiocracia e o Liberalismo; o capitalismo industrial na Europa (os exemplos da França e da Alemanha). Revoluções Liberais: a crítica do Absolutismo e a crise do Antigo Regime; a independência das treze colônias; a Revolução Francesa (suas diversas visões). Restauração e revolução: liberalismo e nacionalismo; os movimentos revolucionários de 1820, 1830 e 1848. Realismo e Nacionalismo: de 1850 a 1870; as Unificações. Crise do Antigo Sistema Colonial Ibérico: o processo de independência da América Espanhola; os exemplos do Prata, da Nova Espanha e do Peru; o processo de independência do Brasil; o contexto sociocultural e as conjunções do século XVIII; a Corte Portuguesa no Brasil (o Reino Unido e a Revolução Republicana de 1817); a Revolução Liberal do Porto (1820) e a Independência do Brasil. América após a independência: a economia latino-americana e a sua inserção no quadro internacional; a Hispano-América (o Caudilhismo e a formação dos Estados Nacionais); os EUA (a formação da economia capitalista, a expansão territorial e a Guerra de Secessão). Brasil - da independência ao apogeu do Sistema Monárquico; o Primeiro Reinado; a Constituição de 1824 e a crise regencial; a consolidação da monarquia e a unidade territorial; o Ato Adicional de 1834; a economia primário-exportadora e a escravista e suas "modernizações"; o quadro cultural; as relações internacionais; a Inglaterra e as questões platinas.

Parte III - O Apogeu e a Crise da Sociedade Liberal no Mundo Ocidental Contemporâneo (1870/80 a 1939/45): Auge da hegemonia europeia e a expansão norte-americana: as transformações econômicas; a concentração capitalista; a expansão imperialista; a dominação da América Latina e da Ásia; a partilha da África. Apogeu liberal: a democracia liberal (principais ideias e instituições); a crítica ao liberalismo (o anarquismo, o socialismo e a doutrina social da Igreja); as relações internacionais: o equilíbrio europeu e sistemas de alianças. Brasil - da Crise Monárquica à República Oligárquica (1870/1930): as transformações econômicas (o declínio da escravidão e a expansão do trabalho livre, o setor exportador, a política financeira e o setor industrial); a sociedade (a urbanização e o crescimento da classe média, a questão operária); a crise da monarquia (o predomínio oligárquico e o coronelismo, a Constituição de 1891); o quadro cultural; a política externa. Crise da sociedade liberal: as guerras mundiais e as relações internacionais; a revolução de 1917; os movimentos e regimes fascistas; a crise econômica de 1929 e a "Grande Depressão". Hispano-América: a crise do Estado oligárquico, os exemplos do México e da Argentina. Brasil - da crise da República Oligárquica ao Autoritarismo Vargasista (1930/1945): a crise dos Anos Vinte e a Reforma Constitucional de 1926; a revolução da Aliança Liberal em 1930 e a Constituição de 1934; o impacto da "Grande Depressão" no setor exportador e a política de industrialização; a implantação e a desagregação do Estado Autoritário (o Estado Novo e a Constituição de 1937); a política externa; o quadro cultural e as políticas educacionais.

Parte IV - O Mundo Contemporâneo: As Sociedades Atuais (pós-1945): Crise da hegemonia europeia: a "Guerra Fria" e a "bipolarização"; a reconstrução da Europa Ocidental; os organismos internacionais. Sociedades capitalistas contemporâneas: EUA, Europa Ocidental e Japão. Construção e crise do socialismo: URSS, China e Europa Oriental. O novo equilíbrio nas relações internacionais: as relações Norte-Sul e a questão do desenvolvimento sustentável. Sociedades afro-asiáticas contemporâneas: descolonização e neocolonialismo; as crises do Oriente Médio; a questão islâmica; o "apartheid". Hispano-América: a economia latino-americana e as transformações no capitalismo internacional; o Populismo e Autoritarismo (problemas da transição democrática); a experiência chilena; as revoluções de Cuba e da Nicarágua. Brasil - da República Populista ao autoritarismo dos Governos Militares: a redemocratização e a Constituição de 1946; as alternativas políticas e econômicas da República Populista; o movimento de março/abril de 1964 e o autoritarismo modernizador dos Governos Militares; a Constituição de 1967 e suas emendas; a legislação autoritária, a resistência e a repressão; a distensão, a abertura e a "transição democrática"; a política externa; o quadro cultural; as políticas educacionais. Brasil - dos Governos Militares aos tempos atuais: a "Nova República" e a Constituição de 1988.

LÍNGUA ESTRANGEIRA: INGLÊS OU ESPANHOL

As línguas estrangeiras, no contexto de um curso superior, possuem funções específicas: são ferramentas de estudo e de elementos de aprendizagem, facilitando ao aluno universitário a compreensão de textos necessários à sua formação e o acesso a informações atualizadas. Espera-se do candidato não apenas o conhecimento de um

vocabulário descontextualizado e dos aspectos gramaticais básicos, mas sim conhecimentos de estratégias (ex.: compreensão do sentido global do texto, localização de determinada ideia no texto, palavras cognatas) verificados a partir de textos contemporâneos e provenientes de distintas fontes e níveis de dificuldade, selecionados a partir de critérios que privilegiem o texto autêntico, não traduzido nem adaptado. A prova exigirá do candidato o desenvolvimento de habilidades de leitura em língua inglesa ou espanhola, tanto a nível de competência linguística quanto de competência discursiva, ou seja, reconhecendo os tipos de textos e suas intenções comunicativas. Em resumo, a prova de língua estrangeira trabalhará, fundamentalmente, os seguintes itens: compreensão de textos de diversos tipos, de padrão contemporâneo, em diferentes registros e provenientes de diversas fontes e níveis de dificuldade, não traduzidos nem adaptados; vocabulário fundamental; aspectos gramaticais básicos; estratégias de leitura: compreensão do sentido global do texto e localização de determinada ideia no texto; palavras cognatas; competência de leitura (lingüística e discursiva); reconhecimento de tipos de textos e suas intenções comunicativas.

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

Parte I - Compreensão e Interpretação de Texto: Leitura e análise de texto. Identificação do gênero do discurso: narração, descrição e dissertação.

Parte II - Língua Portuguesa: Língua Falada e Escrita: uso informal e formal da língua; o nível culto de 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; concordância 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 III - 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 no quadro da cultura e da literatura internacional; 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 expressivas.

Romantismo no Brasil: renovação e permanência de temas e de meios de expressão da poesia romântica relativamente a do Barroco e a do Arcadismo; características temáticas e expressivas 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.

■ Leitura obrigatória dos seguintes livros:

Os desvalidos, de Francisco C. Dantas (Editora Companhia das Letras, 1ª Edição – 1993); Vidas Secas, de Graciliano Ramos (Editora Record, 102ª Edição – 2007); Memorial de Aires, de Machado de Assis (Série Bom Livro, Editora Ática – 2003); O Vampiro que descobriu o Brasil, de Ivan Jaf (Editora Ática, 6ª Edição – 2007); Cidadão de Papel, de Gilberto Dimenstein (Editora Ática, 21ª Edição – 2005).

REDAÇÃO

A prova de Redação consistirá em uma proposta de produção de texto em prosa, em modalidade e limites solicitados, acerca de tema escolhido a critério da Banca Examinadora.

1. DA PROVA DE REDAÇÃO

A redação, entendida como uma proposta de produção de texto em prosa sobre um tema escolhido, objetiva, no Vestibular, avaliar sua capacidade de interagir com o outro (um leitor ideal) discutindo sobre um dado assunto. Nesse sentido, para que haja a interação autor-leitor, é necessário que aquele estabeleça relação entre as partes do texto, desenvolvendo-o progressivamente. Além disso, é preciso que haja marcas de contradição de ideias.

2. CORREÇÃO DA REDAÇÃO

A Redação equivalerá a 40 (quarenta) pontos e será avaliada segundo os seguintes critérios:

2.1. Adequação ao Tema – este item terá o valor eliminatório, ou seja, se a redação não se adequar ao tema, ela valerá zero.

2.2. Coesão

- Emprego da morfologia e da sintaxe – 10 pontos
- Ortografia – 5 pontos
- Pontuação – 5 pontos

2.3. Coerência

- Clareza dos conceitos – 10 pontos
- Superestrutura – 10 pontos

Obs.: Em se tratando de um texto dissertativo, a superestrutura prevê introdução, desenvolvimento e conclusão logo, se não estiver um desses elementos, o texto faltará com a coerência.

MATEMÁTICA

Parte I - Aritmética, Álgebra e Análise: Noções de Lógica. Noção intuitiva de Conjuntos: operações com conjuntos. Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais (propriedades, operações, ordem, valor absoluto); complexos (formas trigonométrica e algébrica, representação e operações). Funções: gráficos e operações; inversa de uma função; função do 1º grau, do 2º grau, módulo, exponencial, e logarítmica. Equações e inequações. Sistemas de equações e inequações. Polinômios: relações entre coeficientes e raízes; teorema fundamental da Álgebra. Sequências: noções, limite de uma sequência; progressões aritméticas

e geométricas. Juros: simples e compostos. Análise Combinatória: noções, binômio de Newton; probabilidade. Matrizes, determinantes e sistemas lineares: matrizes: igualdade, operações e propriedades, matriz inversa; determinantes: cálculo do determinante de uma matriz quadrada e propriedades; sistemas lineares: classificação, discussão e resolução. Parte II - Geometria e Trigonometria: 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. Trigonometria: arcos e ângulos (medida, relações entre arcos); funções trigonométricas.

Parte III - Geometria Analítica: o sistema cartesiano no plano: razão de secção e ponto médio; a reta: equações, intersecções, paralelismo, perpendicularismo, ângulo de duas retas; distâncias entre dois pontos, distância de um ponto a uma reta; circunferência: equações, posições relativas entre reta e circunferência e entre circunferências.

QUÍMICA

Parte I - Estrutura da Matéria: Aspectos macroscópicos: substâncias puras simples e compostas; misturas homogêneas e heterogêneas; processos mecânicos de separação; processos de separação de misturas. Teoria Atômico-Molecular: evolução do conceito atômico; Modelo de Rutherford-Bohr; número atômico e número de massa; elemento químico; isotopia e isobaria; configuração eletrônica; massas atômicas e massas moleculares; átomo-grama e molécula-grama; Número de Avogadro. Classificação Periódica dos Elementos: princípios de ordenação; períodos, grupos e subgrupos; propriedades periódicas dos elementos (raio atômico, energia de ionização, eletroafinidade e eletronegatividade). Ligações Químicas: ligações iônicas e covalentes; ligações inter e intramoleculares; propriedades dos compostos iônicos e covalentes; fórmulas molecular, mínima, estrutural e eletrônica; número de oxidação. Funções Químicas: conceitos, classificações e nomenclaturas de ácidos, bases, sais e óxidos; teorias ácido-base. Estados da matéria: sólidos, líquidos e gases; ligações entre as moléculas dos sólidos, líquidos e gases; gases ideais; relação entre pressão, volume e temperatura (Kelvin); Princípio de Avogadro; volume molar. Soluções: conceitos (soluto, solvente, coeficiente de solubilidade, solução saturada e insaturada); concentração, diluição e mistura de soluções; unidades de concentração.

Parte II - Transformações da Matéria: Combinações Químicas: reação química; equação química; classificação das reações químicas; ajuste dos coeficientes. Leis das Combinações Químicas: leis ponderais; leis volumétricas; equivalente-grama; cálculo estequiométrico; balanceamento das equações químicas. Efeitos Energéticos nas Reações Químicas: calores de reação, de formação, de combustão e de decomposição; entalpia; energia de ligação; Lei de Hess. Noções de Cinética Química: energia de ativação; velocidade de reação; Lei da Ação das Massas; catalisadores. Equilíbrio Químico: constante de equilíbrio em sistemas homogêneos e heterogêneos; deslocamento do equilíbrio - Princípio de Le Chatelier; equilíbrio iônico (efeito do íon comum; produto iônico da água; pH, pOH e solução tampão); produto de solubilidade. Eletroquímica: reações de oxirredução; espontaneidade; células eletroquímicas e eletrolíticas; estudo qualitativo e quantitativo da eletrólise. Radioatividade: leis da desintegração radioativa; radioatividade natural e artificial; fissão e fusão nucleares; uso de radioisótopos.

Parte III - Química Orgânica: características gerais: átomo de carbono; cadeias carbônicas; funções orgânicas (hidrocarbonetos, haletos orgânicos e grupos funcionais para os compostos monofuncionais saturados: álcoois, fenóis, cetonas, éteres, ésteres, ácidos carboxílicos, sais carboxilados, aldeídos, aminas e amidas); tipos de fórmulas (molecular, estrutural e espacial); nomenclatura (regras IUPAC) dos compostos acima mencionados e de radicais monovalentes; tipos de ligações (sigma e pi); tipos de reação (adição, substituição e eliminação); acidez e basicidade (álcool, fenol, ácido carboxílico, amina e amida). Isomeria: isomeria plana (cadeia, posição, função e metameria); isomeria espacial (geométrica e óptica de substâncias com 1 carbono assimétrico). Reações orgânicas: mecanismos; tipos de cisão, reagentes eletrofílicos, nucleofílicos e radicais livres; classificação das reações segundo a atuação desses reagentes; reações de adição de H_2 , HX , H_2O e X_2 a alcenos e alcinos; reações de adição de HCN e $RMgX$ a aldeídos e cetonas; reações de substituição de derivados halogenados e ácidos carboxílicos e seus derivados; reações de X_2 , RX e HNO_3 , com benzeno e tolueno; reações de eliminação de álcoois e derivados halogenados; reações de oxidação de hidrocarbonetos insaturados e álcoois (Obs.: X = halogênios e R = radical orgânico). Produtos Naturais: características estruturais; uso e importância de glicídios, lipídios saponificáveis, aminoácidos, peptídios, proteínas e ácidos nucleicos. Química do Petróleo: origens; tipos, obtenção e uso dos principais derivados; reações de craqueamento; octanagem da gasolina.