



EDITAL

MANUAL DO CANDIDATO

**PROCESSO SELETIVO
2019 - 2º SEMESTRE**

VANESSA PEREIRA PIASSON

Reitora

EVANDRO DUARTE DE SÁ

Pró-reitor de Graduação e Coordenador da Compese

0800-729-2100

pe.unit.br



CALENDÁRIO

ANO	MÊS	DIA	ATIVIDADE
2019	abril	15	Início do período de inscrições
	junho	29	Término do período de inscrições

Observação: Os candidatos inscritos para os cursos ofertados pelo Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco farão as provas nas unidades selecionadas por ocasião da inscrição no processo seletivo.

**COMPESE
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO****ENDEREÇO:**

Comissão Permanente de Processo Seletivo
Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco, com sede na Rua Barão de São Borja, nº 427 - Boa Vista - CEP: 50.070-310 - Recife/PE.

CALL CENTER: 0800-729-2100**HOME PAGE:** www.pe.unit.br**INFORMAÇÕES**

EDITAL
EDITAL UNIT-PE, N.º 01, DE 10 DE ABRIL DE 2019.

O Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco – Unit - PE, com sede à Rua Barão de São Borja, 427, - Bairro Boa Vista - CEP: 50070-310 – Recife/PE, credenciado pelo MEC através da Portaria Normativa n.º 490, de 22 de maio de 2018, publicada no Diário Oficial da União n.º 98, de 23 de maio de 2018, retificada no DOU (cessão 01) n.º 101, de 28 de maio de 2018, considerando a Legislação em vigor, com base na Lei 9.394/96, de 20/12/1996, nas disposições regimentais e representada pela sua Reitora, faz saber, através do presente Edital, que estarão abertas as inscrições para o Processo Seletivo de 2019, 2.º semestre, para os cursos de Bacharelado e para os Cursos Superiores de Tecnologia, para ingresso, exclusivamente, neste semestre letivo.

1 – DAS INSCRIÇÕES

1.1. NO ATO DA INSCRIÇÃO, O CANDIDATO DEVERÁ ESCOLHER SOMENTE UMA DAS DATAS DISPONÍVEIS PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS DO PROCESSO SELETIVO 2019 - 2.º SEMESTRE DA UNIT/PE. HAVENDO A ESCOLHA DE MAIS UMA DATA, PREVALECERÁ A ÚLTIMA.

1.2. Período;

De 15 de abril a 29 de junho de 2019;

1.3. Taxa de Inscrição

1.3.1. Será admitida a inscrição somente via internet, no endereço eletrônico <http://www.pe.unit.br>, solicitada entre 8 horas do dia 15 de abril de 2019 e 17 horas e 59 minutos do dia 29 de junho de 2019.

1.3.2. O valor da taxa de inscrição é **ISENTA** para o Processo Seletivo 2019 - 2.º semestre;

1.3.3. O Manual do Candidato está disponível no Portal da Unit-PE.

1.3.4. Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá conhecer o Edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos. Uma vez efetivada a inscrição, não será permitida, em hipótese alguma, a sua alteração. Caso haja necessidade, deverá ser realizada uma nova inscrição.

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

1.4. Os candidatos que não tiverem acesso à internet poderão realizar suas inscrições via internet nos computadores disponibilizados no Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco, no seguinte endereço: Rua Barão de São Borja, 427 - Bairro Boa Vista - CEP: 50070-310 – Recife/PE;

1.5. INSCRIÇÃO NÃO PRESENCIAL – VIA INTERNET

1.5.1. O interessado deverá obedecer à sistemática descrita na página 07 do Manual do Candidato, disponível no site <http://www.pe.edu.br>, que é, para todos os fins, parte integrante deste Edital.

1.5.2. A Unit - PE 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.

1.5.3. Informações complementares acerca da inscrição via internet estarão disponíveis no endereço eletrônico <http://www.pe.unit.br> ou no Manual do Candidato.

1.6. Pessoas com necessidades especiais:

1.6.1. Pessoas com necessidades especiais deverão, no ato de inscrição, declarar - las, bem como requerer por escrito à Compe/Unit-PE com sede na Rua Barão de São Borja, 427 - Bairro Boa Vista - CEP: 50070-310 – Recife/PE, até 24 (vinte e quatro) horas após a efetivação da inscrição, os recursos necessários à realização da prova. 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 o Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco de qualquer atendimento especial.

1.6.3. O Unit - PE reserva-se o direito de analisar cada requerimento, manifestando-se de acordo com as normas estabelecidas no Edital Unit - PE, n.º 01, de 10 de abril de 2019, conforme legislação em vigor.

1.7. É condição para realização da inscrição que o candidato tenha concluído o Ensino Médio ou equivalente, 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;

2. DOS CURSOS E VAGAS

2.1. Para descontos em mensalidades deverão ser observadas políticas e programas comerciais.

2.1.1. Os candidatos serão selecionados de acordo com as opções indicadas no ato da inscrição, considerando-se as vagas totais oferecidas para o Processo Seletivo do 2.º semestre de 2019, conforme descrito a seguir:

**UNIDADE CASA AMARELA
RUA DOUTOR TOMÉ DIAS, 202 - CASA AMARELA - RECIFE/PE**

TURNO	CURSO	CÓDIGO	MODALIDADE	VAGAS	DURAÇÃO (ANOS)	MENSALIDADE DE 2019
Manhã	Administração	840	Bacharelado	40	4,0	R\$ 418,00
	Serviço Social	859	Bacharelado	40	4,0	R\$ 418,00
	Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos	858	Tecnologia	40	2,0	R\$ 389,00
Noite	Administração	841	Bacharelado	40	4,0	R\$ 418,00
	Serviço Social	864	Bacharelado	40	4,0	R\$ 418,00
	Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos	865	Tecnologia	40	2,0	R\$ 389,00

**UNIDADE CAXANGÁ
AV. CAXANGÁ, Nº 4477 E Nº 4302 - CIDADE DE UNIVERSITÁRIA - RECIFE/PE**

TURNO	CURSO	CÓDIGO	MODALIDADE	VAGAS	DURAÇÃO (ANOS)	MENSALIDADE DE 2019
Manhã	Biomedicina	808	Bacharelado	40	4,0	R\$ 974,00
	Enfermagem	812	Bacharelado	40	5,0	R\$ 927,00
	Fisioterapia	850	Bacharelado	40	5,0	R\$ 1.024,00
	Nutrição	860	Bacharelado	40	4,0	R\$ 739,00
	Psicologia	866	Bacharelado	40	5,0	R\$ 784,00
	Tecnologia em Estética e Cosmética	814	Tecnologia	40	2,5	R\$ 654,00
	Tecnologia em Radiologia	822	Tecnologia	40	3,0	R\$ 624,00
	Odontologia	818	Bacharelado	40	5,0	R\$ 2.289,00
Noite	Biomedicina	809	Bacharelado	40	4,0	R\$ 974,00
	Enfermagem	813	Bacharelado	40	5,0	R\$ 927,00

UNIDADE CAXANGÁ
AV. CAXANGÁ, Nº 4477 E Nº 4302 - CIDADE UNIVERSITÁRIA - RECIFE/PE

TURNO	CURSO	CÓDIGO	MODALIDADE	VAGAS	DURAÇÃO (ANOS)	MENSALIDADE DE 2019
Noite	Fisioterapia	851	Bacharelado	40	5,0	R\$ 1.024,00
	Nutrição	861	Bacharelado	40	4,0	R\$ 739,00
	Psicologia	867	Bacharelado	40	5,0	R\$ 784,00
	Tecnologia em Estética e Cosmética	815	Tecnologia	40	2,5	R\$ 654,00
	Tecnologia em Radiologia	824	Tecnologia	40	3,0	R\$ 624,00
	Odontologia	819	Bacharelado	40	5,0	R\$ 2.289,00

UNIDADE NOSSA SENHORA DO CARMO
RUA BARÃO DE SÃO BORJA, Nº 427 - BOA VISTA - RECIFE/PE

TURNO	CURSO	CÓDIGO	MODALIDADE	VAGAS	DURAÇÃO (ANOS)	MENSALIDADE DE 2019
Manhã	Administração	801	Bacharelado	40	4,0	R\$ 569,00
	Ciências Contábeis	868	Bacharelado	40	4,0	R\$ 424,00
	Direito	810	Bacharelado	40	5,0	R\$ 1.144,00
	Engenharia Civil	842	Bacharelado	40	5,0	R\$ 974,00
	Engenharia Mecatrônica	848	Bacharelado	40	5,0	R\$ 949,00
	Tecnologia em Redes de Computadores	834	Tecnologia	40	2,5	R\$ 694,00
Noite	Administração	804	Bacharelado	40	4,0	R\$ 589,00
	Ciências Contábeis	869	Bacharelado	40	4,0	R\$ 424,00
	Direito	811	Bacharelado	40	5,0	R\$ 1.144,00
	Engenharia Civil	843	Bacharelado	40	5,0	R\$ 974,00
	Engenharia Mecatrônica	849	Bacharelado	40	5,0	R\$ 949,00
	Tecnologia em Redes de Computadores	835	Tecnologia	40	2,5	R\$ 589,00

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

CURSOS E PORTARIAS

CURSOS	AUTORIZAÇÃO/RECONHECIMENTO DECRETO/PORTARIA	DATA
Administração (Boa Vista)	Portaria Nº 06/2016/MEC	13/01/2016
Administração (Casa Amarela)	Portaria Nº 088/2019/MEC	20/02/2019
Biomedicina	Portaria Nº 0135/2018/MEC	01/03/2018
Ciência Contábeis	Portaria Nº 1156/2017/MEC	10/11/2017
Direito	Portaria Nº 269/2017/MEC	04/04/2017
Enfermagem	Portaria Nº 0135/2018MEC	01/03/2009
Engenharia Civil	Portaria Nº 0342/2014MEC	29/05/2014
Engenharia Mecatrônica	Portaria Nº 0537/2014/MEC	25/08/2014
Fisioterapia	Portaria Nº 0671/2014/MEC	11/11/2014
Nutrição	Portaria Nº 296/2017/MEC	06/04/2017
Odontologia	Portaria Nº 663/2017/MEC	30/06/2017
Psicologia	Portaria Nº 1.030/2017/MEC	29/09/2017
Serviço Social	Portaria Nº 187/2016/MEC	28/09/2016
Tecnologia em Estética e Cosmética	Portaria Nº 135/2018/MEC	01/03/2018
Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos	Portaria Nº 187/2016/MEC	28/09/2016
Tecnológico em Radiologia	Portaria Nº 135/2018/MEC	01/03/2018
Tecnológico em Redes de Computadores	Portaria Nº 342/2014/MEC	29/05/2014

3. DA REALIZAÇÃO DA PROVA

3.1. A prova do Processo Seletivo 2019 - 2º semestre da Unit - PE, versará sobre uma Redação com tema proposto e 20(vinte) questões, de múltipla escolha de conhecimento gerais.

3.1.1 As provas terão a duração total de duas horas e serão realizadas das segundas às sextas-feiras nos horários das 9h, 15h e 19h30 e, aos sábados, 9h, podendo ser alterados em decorrência de feriados ou quaisquer impedimentos, bem como ofertado excepcionalmente aos domingos em horários a serem observados no momento da inscrição.

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

3.3. O candidato deverá trazer, no dia de realização da prova, Cédula de Identidade original ou equivalente, para ter acesso a Unidade e à sala de prova, e caneta de tinta preta ou azul.

3.4. Por ocasião de realização da prova, o candidato que não apresentar a Cédula de Identidade original (Cédulas de Identidade (RG), emitida por Secretaria de Segurança Pública, Forças Armadas, Polícia Militar ou Polícia Federal; Identidade expedida pelo Ministério da Justiça para estrangeiros; Identificação fornecida por Ordens ou Conselhos de Classe, que, por lei, tenham validade como documento de identidade; Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), emitida após 27 de janeiro de 1997; Passaporte; Carteira Nacional de Habilitação (CNH) com foto, na forma da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997), não poderá participar do concurso e será automaticamente eliminado da seleção.

3.5. Durante a realização da prova, não será permitida a comunicação entre os candidatos nem a utilização de qualquer material de consulta, exceto o fornecido pelo Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco.

3.6. O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de

tinta preta ou azul, a produção do seu texto na folha de redação, que será o único documento válido para a correção.

3.7. Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado da seleção o candidato que durante a realização da prova:

- a) Não comparecer a qualquer dos exames;
- b) Obter pontuação zero como resultado na prova de redação;
- c) Usar ou tentar usar meios fraudulentos para sua realização;
- d) Durante a realização da prova for surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por quaisquer outros meios;
- e) 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 1 hora, 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;
- h) Tentar fraudar o Vestibular por quaisquer meios, inclusive eletrônicos.
- i) Não entregar o Caderno de questões com o Tema da Redação e/ou Folha de Redação.

3.8. Para mais informações sobre a realização da prova, consulte o endereço eletrônico <http://www.pe.unit.br> ou o Manual do Candidato, referente ao Processo Seletivo objeto deste Edital.

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

3.9.1. 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 pelo fiscal de sala, onde deverão permanecer até o término da prova.

4. DA CLASSIFICAÇÃO

4.1. O Processo Seletivo 2019 - 2º semestre será classificatório. A classificação será processada pela ordem decrescente dos resultados obtidos na pontuação final dos candidatos e de acordo com a opção manifestada no ato da inscrição.

5. DO RESULTADO

5.1. Em Até 2 (dois) dias após a realização do processo seletivo, será divulgada a relação dos candidatos aprovados O Centro Universitário Tiradentes - Unit - PE Pernambuco, na unidade localizada à Rua Barão de São Borja, nº 427 - Boa Vista - Recife/PE, e no endereço eletrônico, <http://www.pe.unit.br>.

5.3. Em nenhuma hipótese haverá revisão ou vistas de prova do Processo Seletivo 2019 - 2º semestre.

6. DA MATRÍCULA

6.1. Os candidatos classificados no Processo Seletivo 2019 do 2º semestre, até o limite do número de vagas ofertadas neste instrumento, terão o direito assegurado à respectiva vaga, ficando condicionado o exercício desse direito à celebração de contrato de prestação de serviços de ensino com a Mantenedora do Centro Universitário Tiradentes, a SOPES - Sociedade Pernambucana de Ensino Superior.

6.2. Os candidatos classificados para os cursos oferecidos no Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco - UNIT - PE, deverão efetuar as matrículas de forma imediata no período de 2 (dias) úteis, iniciando após a divulgação do resultado.

6.2.1 As matrículas dos candidatos classificados deverão ser efetuadas no endereço abaixo:

Departamento de Assuntos Acadêmicos e Financeiros - DAAF, na Rua Barão de São Borja, 427 - Boa Vista - Recife/PE, no horário de segunda a sexta das 8 às 21h e no sábado das 8 às 11h30.

6.2.2 Aos candidatos classificados no Processo Seletivo 2019 - 2º semestre, e matriculados nos termos do item 6.1 deste Edital, serão disponibilizados os meios didáticos-pedagógicos necessários aos seus estudos, ficando excluídos dessa obrigação os serviços de guarda de veículos.

6.3. O Unit - PE reserva-se o direito de, a seu critério, e concluídas as matrículas, não iniciar aulas de turmas com menos de 75% (setenta e cinco por cento) das vagas ocupadas considerando todos os processos seletivos do semestre atual, devendo, nesses casos, devolver os respectivos valores da matrícula e/ ou indicar outro curso em que o estudante possa matricular-se, observando-se o número de vagas e as opções indicadas na sua inscrição.

6.4. O aluno menor de 18 (dezoito) anos, não emancipado, não poderá assinar o Contrato ou Termo de Acordo por Adesão, o que deverá ser

feito pelo seu responsável ou tutor legal, anexando ao referido contrato e regulamento de prestação de serviço, cópia autenticada do CPF do subscritor.

6.4.1. Caso esse aluno, menor de 18 (dezoito) anos, seja emancipado, deverá apresentar, no ato da assinatura do Contrato ou Termo de Acordo por Adesão, original de documento comprobatório.

6.5. 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.

6.6. O candidato que tenha concluído o Ensino Médio no exterior deverá apresentar, no ato da matrícula, parecer de equivalência de estudos, emitido pelo órgão competente, vinculado à Secretaria Estadual de Educação, para efetivar sua inscrição.

6.7. No ato da matrícula, os candidatos classificados deverão apresentar toda a documentação exigida, inclusive Certificado de Conclusão e Histórico Escolar do Ensino Médio (antigo 2º grau) original, devidamente formalizados, ficando certos de que a não apresentação da prova de escolaridade acima referida tornará nula, para todos os efeitos, a classificação do candidato, perdendo o direito à vaga.

6.8. Documentação exigida: Original;

a) CPF;

b) Título de eleitor e comprovante de votação, relativo às duas últimas eleições realizadas ou do Certificado de Quitação Eleitoral, para brasileiros com idade igual ou superior a 18 anos;

c) Histórico do Ensino Médio ou equivalente;

d) Certificado do Ensino Médio ou equivalente;

e) Boletim de Desempenho Individual no Enem;

f) Certidão de nascimento ou casamento;

Obs.: Caso o candidato seja menor de 18 (dezoito) anos, apresentar também CPF do pai ou responsável;

h) Documento de Alistamento Militar (para candidato do sexo masculino);

g) Cédula de Identidade;

Obs.: Para matrícula realizada por procuração, o procurador deverá apresentar sua Cédula de Identidade, juntamente com a Cédula de Identidade do outorgante e também do aluno;

h) Comprovante de residência atualizado do candidato classificado, no Estado de Pernambuco, cujo endereço deverá constar no Contrato de Prestação de Serviços Educacionais;

6.9. A matrícula só será efetivada após a comprovação do pagamento da 1ª parcela da semestralidade.

6.10. Em qualquer hipótese, não será efetuada a matrícula do candidato que não apresentar toda a documentação exigida.

6.11. Após efetuada a matrícula, caso o estudante deseje cancelar o ato de vinculação com a Unit - PE, deverá requerer o “cancelamento da matrícula” junto ao Departamento de Assuntos Acadêmicos e Financeiros - DAAF/Unit - PE, Rua Barão de São Borja, 427, - Bairro Boa Vista - CEP: 50070-310 - Recife/PE.

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

6.11.2. O deferimento de pedido de cancelamento ou, quando for o caso, de trancamento de matrícula (se houve aproveitamento de estudo), 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.

6.11.3. 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 Unit - PE.

6.12. Aos alunos matriculados nos cursos oferecidos pela Unit - PE aplicam-se as normas estabelecidas no seu Regimento Geral e demais legislações 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 2019 - 2º semestre o Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco implica o conhecimento e aceitação das disposições deste Edital, bem como das demais normas e instruções estabelecidas para o Concurso.

7.2. O candidato deverá realizar suas provas no local indicado previamente e disponibilizado no site www.pe.unit.br, e na sede da Unit - PE, juntamente com as demais informações pertinentes, de acordo com o calendário definido na página 02 e 03 deste Edital, e em função da escolha do curso de conformidade com o Requerimento de Inscrição.

7.3. Terá a matrícula cancelada, em qualquer época, o candidato que tiver participado do Processo Seletivo ou efetuado matrícula fazendo uso

de documentos ou informações falsas, fraudulentas, eivadas de irregularidades ou outros atos ilícitos.

7.4. O Unit - PE reserva-se o direito de não manter, a seu critério, o oferecimento, no Processo Seletivo 2019 - 2º semestre, de cursos que não tenham recebido um mínimo de candidatos equivalente a 75% (setenta e cinco por cento) das vagas em 1ª opção. Neste caso, os candidatos que tiverem escolhido esses cursos terão direito à substituição por outro curso que tenha sido indicado no ato da inscrição e elencado no presente Edital.

7.4.1. Ao aluno regularmente matriculado em um curso da Unit - PE que, por qualquer razão superveniente, seja obrigado a cursar uma ou mais disciplinas, constantes da grade 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.

7.5. O presente Processo Seletivo é válido exclusivamente para o ingresso no 2º semestre de 2019.

7.6. A Compese/Unit - PE poderá modificar o presente edital, visando ao melhor êxito do concurso vestibular. As modificações, se necessárias, serão divulgadas no site (www.pe.unit.br) e estarão de acordo com a legislação vigente.

7.7. A Comissão Permanente de Processo Seletivo – Compese/Unit - PE – acrescerá instruções complementares, quando couber, aos termos e dispositivos explicitados neste Edital.

7.8. É parte integrante deste edital o “Manual do Candidato” relativo ao Processo Seletivo 2019 - 2º semestre.

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

7.10. A Unit - PE não se responsabilizará por pertences dos vestibulandos deixados na sala de exame, especialmente aqueles cujo emprego está proibido durante o concurso.

7.11. As folhas de redação serão recicladas no prazo de noventa dias após a divulgação do resultado do presente processo seletivo.

Recife, 10 de abril de 2019.



Vanessa Pereira Piasson

Reitora do Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco

MANUAL DO CANDIDATO

1. INSCRIÇÃO NÃO PRESENCIAL - VIA INTERNET

1.1 Para inscrever-se via internet no Processo Seletivo 2019 - 2º semestre, o candidato deverá acessar o endereço eletrônico <http://www.pe.unit.br>, durante o período de inscrições e, por meio de link correspondente ao processo seletivo, efetuar a sua inscrição, conforme procedimentos estabelecidos abaixo:

1.1.1. Ler atentamente o Edital, Manual do Candidato e o Requerimento de Inscrição.

1.1.2. No ato de sua inscrição, o candidato deverá definir uma senha com no mínimo de (06) seis caracteres para ter acesso ao sistema.

1.2. A inscrição será disponibilizada pela Compese/Unit - PE, no Portal da Unit - PE (www.pe.unit.br).

1.3. Em caso de dúvida com relação à inscrição, entrar em contato com a Compese/Unit - PE por meio de e-mail: compese@pe.unit.br ou pelo telefone: 0800-7292100, de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h, e no sábado, das 8h às 12h.

1.4. A inscrição via internet poderá ser realizada até 3 horas antes da respectiva data da prova.

2. PERÍODO DE INSCRIÇÃO

De 15 de abril a 29 de junho de 2019

As provas serão realizadas das segundas às sextas-feiras nos horários das 9h, 15h e 19h30 e, aos sábados, nos horários das 9h, podendo ser alterados em decorrência de feriados ou quaisquer impedimentos, bem como serem realizados aos domingos em horários especiais.

3. LOCAIS DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS DO VESTIBULAR

Os candidatos inscritos para os cursos ofertados pelo Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco farão suas provas nas unidades selecionadas por ocasião da inscrição no processo seletivo.

4. DA PROVA DE REDAÇÃO

4.1. A Prova de Redação, como uma proposta de produção de texto em prosa sobre um tema escolhido, objetiva, no Vestibular, avaliar a capacidade de o candidato argumentar sobre o tema proposto, mensurar o nível de reflexão sobre esse tema e verificar a organização do conhecimento no texto escrito.

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

I. A adequação ao tema proposto – este item terá o valor de 40 pontos; ele é excluyente, ou seja, se a redação não se adequar ao tema, ela valerá zero.

II. Coesão

- Emprego da morfologia e da sintaxe – 4 pontos
- Ortografia – 4 pontos
- Pontuação – 4 pontos

III. Coerência

- Clareza dos conceitos – 4 pontos
- Superestrutura – 4 pontos

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

4.4. Escreva entre vinte a trinta linhas, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Essa quantidade de linhas exclui um possível título.

4.5. Cuide para que seu texto seja o mais legível possível.

4.6. Utilize a norma padrão.

4.7. Evite usar letra de imprensa. Se tiver de fazê-lo, realce as iniciais maiúsculas.

4.8. Não use borracha para apagar. Havendo algum erro, risque a parte errada e escreva adiante.

4.9. Cuide, no entanto, para que sua redação fique bem apresentada,

com bom alinhamento de margens e de parágrafos.

4.10. 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.).

5. INFORMAÇÕES GERAIS

5.1. Esteja no local da prova nos dias de sua realização, **no mínimo, uma hora antes do horário marcado para o seu início.**;

5.2. Tenha em mãos a Cédula de Identidade original, ou equivalente para ter acesso a Unidade e à sala de provas;

5.3. A prova terá início previsto conforme calendário da prova. Não será permitida, em hipótese alguma, a entrada de retardatários;

5.4. O candidato não poderá retirar-se da sala de provas antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do seu início;

5.5. O uso de banheiro será limitado aos 90 (noventa) minutos iniciais em cada dia de provas;

5.6. Preencha com atenção a folha de resposta e a folha de redação, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta;

5.7. Não será permitido ao candidato, quando do término de sua prova, levar consigo o caderno de questão;

5.8. Problema na prova, sejam de impressão ou de elaboração, devem ser comunicados ao fiscal.

5.9. A Unit - PE não se responsabilizará pelo extravio de qualquer tipo de objeto pertencente aos candidatos.

6. SITUAÇÕES ESPECIAIS

6.1. Candidatos acidentados ou doentes que comprovem a impossibilidade de prestar exames junto com os demais, podem requerer à Comissão do Processo Seletivo - Compese/Unit - PE, 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.

6.1.1. A Comissão atenderá a esses candidatos, caso seja viável e a seu critério.

6.2. A ausência dessas informações desobriga o Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco de qualquer atendimento especial.

6.3. A Comissão analisará cada requerimento e se manifestará de acordo com as normas estabelecidas no Edital – UNIT-PE, n.º 01, de 10 de abril de 2019, em conformidade com a legislação em vigor.

6.4. Será de responsabilidade do candidato o 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 no item 3.1. do Edital; isto não ocorrendo isentará a Compese/Unit - PE de qualquer responsabilidade.

7. SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

PADRONIZAÇÃO DA NOTA

• Este método objetiva, primordialmente, precisar o aproveitamento de cada candidato em relação ao desempenho de todos os outros. Sendo assim, na avaliação da prova do Processo Seletivo, todos os candidatos, individualmente, serão classificados em ordem decrescente da nota final das provas.

• Havendo candidatos ocupando idêntica classificação, com a mesma nota de redação, far-se-á o desempate levando-se em consideração de preferência o mais idoso.

8. MATRÍCULA

8.1. As matrículas dos classificados em 1ª Opção em todos os cursos serão realizadas no endereço:

Departamento de Assuntos Acadêmicos e Financeiros - DAAF, na Rua de São Borja, 427 - Boa Vista - Recife/PE, no horário de segunda a sexta-feira das 8 às 21h e Sábado das 8h às 11h30.

8.2. 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.

8.3. Após a última convocação, havendo vagas não preenchidas em qualquer um dos cursos oferecidos pelo Unit - PE, poderão ser convocados candidatos classificados após o limite de vagas nos demais cursos oferecidos.

8.4. A matrícula nos cursos de graduação Unit - PE implica o compromisso do aluno em respeitar o Regimento Geral do Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco adêmicas em vigor.

8.5. 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 Unit - PE, 15 dias antes do início das aulas, o Histórico Escolar acompanhado dos programas das disciplinas cursadas, autenticados pela instituição de origem.

8.6. A solicitação de dispensa de disciplina deverá ser feita através de formulário próprio fornecido e protocolado no Departamento de Assuntos Acadêmicos e Financeiros - DAAF/Unit - PE, cobrando-se uma taxa, quando o interessado é egresso de outra IES.

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

8.8. O pagamento correspondente à matrícula deverá ser feita na rede bancária, através de boleto, disponibilizado pela DAAF/Unit - PE.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. O resultado do Processo Seletivo 2019 - 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.

9.2. Não será permitido o ingresso ao local de prova do candidato (masculino ou feminino) que se apresentar com traje de banho.

9.3. Não será permitido ao candidato fumar na sala em que estiver sendo realizada a prova.

9.4. A Unit - PE não disponibilizará estacionamento para os veículos dos candidatos ao Processo Seletivo 2019 - 2º semestre.

9.5. AS disposições e instruções contidas neste Manual do Candidato e nas capas das provas constituem normas que passam a integrar o Edital deste Vestibular.

9.6. Incorporar-se-ão ao Edital do Processo Seletivo 2019 - 2º semestre e a este Manual do Candidato, para todos os efeitos, quaisquer editais complementares ou avisos oficiais que vierem a ser divulgados pelo Centro Universitário Tiradentes de Pernambuco - Unit - PE, que tratem do supracitado Concurso.

9.7. A Unit - PE não informará os resultados do Processo Seletivo 2019 - 2º semestre por fax, telefone, telegramas ou similares.

9.8. No caso de haver alteração na Matriz Curricular durante a formação do aluno, a Unit - PE não lhe assegura a graduação segundo as disciplinas constantes na grade vigente à época do ingresso.

9.9. Fica dispensada a presença do contratante que assina o Termo de Acordo por Adesão, quando devidamente reconhecida a firma do mesmo e anexada toda a documentação pertinente.

9.10. As aulas das disciplinas do núcleo comum, a critério da Unit - PE, poderão ser ministradas em miniaditórios, no sistema de turmas unificadas.

9.11. As aulas poderão ser ministradas durante a semana em turnos e horários diversos a critério da Unit - PE em razão da natureza de conteúdo, a técnica pedagógica pertinente e o melhor atendimento ao calendário preestabelecido pelo seu Conselho Superior, ou ainda, a uma melhor

10. 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; res-

postas 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 cromossomas; "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 eco-nômica. 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 interimperiais 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 conseqüências; 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 intra-regionais; 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, e 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 conjurações 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 européia 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 espanhol, tanto em nível de competência lingüística quanto em nível 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 expressionalis.

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 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.

• 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 20 (vinte) pontos e será avaliada segundo os seguintes critérios:

2.1. Adequação ao Tema – este item terá o valor de 20 pontos; ele é excludente, ou seja, se a redação não se adequar ao tema, ela valerá zero.

2.2. Coesão

- Emprego da morfologia e da sintaxe – 4 pontos

- Ortografia – 4 pontos

- Pontuação – 4 pontos

2.3. Coerência

- Clareza dos conceitos – 4 pontos

- Superestrutura – 4 pontos

Obs.: Em se tratando de um texto dissertativo, a superestrutura prevê introdução, desenvolvimento e conclusão, logo, se não contiver 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 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 seqüência; 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; re-

lações 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 grupamentos funcionais para os compostos monofuncionais saturados: álcoois, fenóis, cetonas, éteres, ésteres, ácidos carboxílicos, sais carboxilados, aldeídos, amins e amidas); tipos de fórmulas (molecular, estrutural e espacial); nomenclatura (regras IUPAC) dos compostos acima mencionados e de radicais monoalantes; 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 eletrofilicos, nucleofílicos e radicais livres; classificação das reações segundo a atuação desses reagentes; reações de adição de H₂, HX, H₂O e X₂ 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 X₂, RX e HNO₃, 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.

