



FACULDADE PIO XII

MANUAL DO CANDIDATO

3º Processo Seletivo 2019/2

CURSOS:

ADMINISTRAÇÃO

COMÉRCIO EXTERIOR

BIOMEDICINA

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

DIREITO

TECNOLÓGICO EM LOGÍSTICA

TECNOLÓGICO EM RECURSOS HUMANOS

TECNOLÓGICO EM PROCESSOS GERENCIAIS

TECNOLÓGICO EM COMÉRCIO EXTERIOR

1 - FORMAS DE INGRESSO:

PROCESSO SELETIVO - INSCRIÇÕES:

As inscrições poderão ser feitas, do dia **06 de maio de 2019 até 14 de junho de 2019**.

Via internet, em www.pioxii-es.com.br; ou

Presencial, na FACULDADE PIO XII, Rua: Bolivar de Abreu, nº 48, Campo Grande, Cariacica, das (11h30 às 15h30) – (17h às 20h30), de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

NÃO SERÁ COBRADA TAXA DE INSCRIÇÃO.

ENEM

Os candidatos que tenham participado do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) nos últimos **dois anos** poderão utilizar as notas obtidas para ingressar na Faculdade PIOXII, não será necessário fazer a prova, apenas a inscrição que deverá ser feita no site da faculdade e até 12/06/2019, apresentar na secretaria da IES o documento com a pontuação. Os requisitos para aprovação são a obtenção de nota mínima de 400 pontos nas provas de Matemática e suas tecnologias, Ciências da Natureza e suas tecnologias, Ciências Humanas e suas tecnologias, Linguagens, Códigos e suas tecnologias e a não obtenção de nota zero na Redação.

Para prova de redação, serão oferecidos dois temas, e o candidato escolherá apenas um, sobre o qual desenvolverá texto dissertativo de no mínimo 15 e máximo 25 linhas.

A redação será avaliada segundo os seguintes critérios: correção gramatical, clareza de linguagem e adequação de conceitos.

Cursos de Administração, Comércio Exterior, Ciências Contábeis, Tecnólogo em Logística, Tecnólogo em Comércio Exterior e Tecnólogo em Processos Gerenciais e Tecnólogo em Recursos Humanos: 10 questões de Conhecimentos de Formação Geral e Atualidades, 10 questões de Português e 10 questões de Matemática; **Direito:** serão 10 questões de Conhecimentos de Formação Geral e Atualidades, 10 questões de Português e 10 questões de História; **Biomedicina:** 10 questões de conhecimento de Formação Geral e Atualidades, 10 questões de Português, 05 questões Biologia e 05 questões de química, **Redação:** 70 pontos, totalizando sempre 100 pontos.

2 - DATA DA PROVA: 15 de junho de 2019 – 14h às 17h30.

3 - **LOCAL:** FACULDADE PIO XII - Rua Bolívar de Abreu, 48-Campo Grande BR-262 – Cariacica-ES.

O candidato deverá comparecer ao local das provas com antecedência mínima de trinta minutos do horário fixado para início das provas, munido de documento de identificação original com o qual se inscreveu e de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, não sendo facultado o uso de lápis, lapiseira, borracha, régua e corretivo.

Não será permitido ao candidato ingressar na sala de aplicação da prova usando boné/chapéu, nem telefone celular, calculadora, agenda eletrônica, livros anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.

Será eliminado do vestibular o candidato que:

- Usar de meios fraudulentos;
- Não comparecer ou chegar após o horário estipulado para início das provas;
- Obter nota zero na prova objetiva e menos que 5(cinco) pontos na prova de redação;
- Inserir assinatura que não identifique o candidato nas folhas de respostas.

A permanência mínima do candidato em sala será de uma hora, a contar do início das provas.

4 - RESULTADO:

A relação dos candidatos classificados, respeitado o número de vagas oferecidas em cada curso, será divulgada nos murais da Faculdade e pelo site (www.pioxii-es.com.br) dia: **19-06-2019 a partir das 19h**.

5 - CONVOCAÇÃO:

Será realizada por meio de edital, publicado no site www.pioxii-es.com.br, contendo a relação de candidatos classificados por curso.

Os classificados dentro do limite de vagas farão matrícula no período de **24/06/2019 a 28/06/2019**, no horário das (13h às 15h30) ou das (17h às 20h30), segunda a sexta-feira (exceto feriados). **Os candidatos que não efetivarem a matrícula no prazo estipulado, serão considerados desistentes a não ser que venham requerê-la na Secretaria, para efetivarem em outro prazo.**

6 - ATENDIMENTO ESPECIAL

O candidato sujeito a algum tipo de necessidade especial deverá:

Comparecer na faculdade PIOXII até às 14 horas do dia 12 de junho, pessoalmente ou por meio de legal representante, munido do respectivo documento de identificação e do laudo médico (original e atual), contendo a indicação precisa do tipo de limitação ou necessidade. O laudo deverá ser instruído com parecer emitido por especialista da área, nos termos do art.27§ 1º, da lei nº 3.298, de 20.12.1999.

A candidata que tiver necessidade de amamentar no dia da prova, deverá levar um acompanhante que ficará com a criança em outro recinto diferente da sala de prova da candidata. A amamentação se dará nos momentos que se fizerem necessários, não tendo, durante esse período, a presença do acompanhante, além de não ser dado nenhum tipo de compensação em relação ao tempo das provas gasto na amamentação.

7 - DOCUMENTAÇÃO:

- **CÓPIA AUTENTICADA:** Histórico do Ensino Médio ou Diploma de curso superior registrado, conforme art.44, II da lei nº 9.394/96;
- **COPIA SIMPLES:**
- CPF e carteira de identidade – RG, fornecida pelos órgãos de segurança pública das unidades da federação, do CONTRATANTE e/ou ALUNO e do FIADOR;
- Prova de cumprimento das obrigações militares, se do sexo masculino, para maiores de 18 anos;
- Título eleitoral e quitação com as obrigações eleitorais da última votação, obrigatório para maiores de 18 anos;
- Certidão de nascimento ou de casamento;
- 1 foto recentes (3x4);
- Comprovante de residência do aluno e do responsável financeiro se houver;
- Contrato de Prestação de Serviços Educacionais (duas vias) fornecido pela IES, devidamente preenchido com letra legível sem rasuras com assinatura do CONTRATANTE e/ou ALUNO e FIADOR se houver.
- Comprovante com notas do ENEM, caso o aluno ingresse com a pontuação atingida no ENEM.
- Pagamento da matrícula e 1ª parcela da semestralidade de 2019/2.

8 - CONTEÚDOS E OBJETIVOS

LÍNGUA PORTUGUESA

A prova de Língua Portuguesa visa:

- Verificar a habilidade do candidato de reconhecer os diferentes níveis da língua e sua aplicação em situação de interação;
- Identificar a sua capacidade de utilizar os recursos sintáticos e morfológicos da modalidade culta da língua portuguesa nos diversos contextos de comunicação.

Aplicação de recursos gramaticais:

1. Ortografia / acentuação gráfica;
2. Pontuação e sua relação com o sentido da frase;
3. Valores e emprego das diversas classes de palavras;
4. Sintaxe das relações e sua aplicação: na concordância; na regência; na colocação.

MATEMÁTICA

A prova de Matemática pretende avaliar o conhecimento que o candidato possui do conteúdo dessa disciplina, os quais constituem uma formação mínima para quem ingressa no curso superior. Pretende avaliar, principalmente, o domínio do conceito e a capacidade de resolver problemas, priorizando o raciocínio.

O candidato deverá demonstrar capacidade de construção, análise e interpretação de esquemas gráficos e tabelas, associando a interpretação ao conhecimento específico do assunto.

HISTÓRIA

A prova de História pretende selecionar os candidatos que demonstrem conhecer as informações básicas acerca dos aspectos econômicos, políticos, sociais e culturais que definem as sociedades humanas, assim como os candidatos que apresentem capacidade de raciocínio crítico sobre o conteúdo da matéria, identificando os processos históricos essenciais, analisando seus desdobramentos, comparando-os com outros momentos da própria sociedade em questão ou de sociedades distintas.

Afim de fornecer ao candidato um ponto de referência para a resolução das questões, serão utilizados critérios de natureza didática, como o agrupamento de grandes áreas e critérios de natureza pedagógica, como textos, gráficos, mapas, tabelas e ilustrações.

QUÍMICA

Matéria e energia: matéria, energia e suas transformações, propriedades gerais, funcionais e específicas da matéria. Mistura: conceito, classificação e processo de análise imediata. Mudanças de estado físico: sólido, líquido e gasoso; fusão, solidificação, vaporização, condensação e sublimação. Estrutura atômica: elemento químico - isóbaros, isótopos e isótonos, descoberta do próton, modelo atômico de Rutherford, modelo atômico de Bohr, números quânticos, princípios de Pauli, diagrama de Pauling, regra de Hund e configuração eletrônica. Massa: massa atômica, massa molecular, átomo-grama, molécula-grama, número de Avogadro e volume molecular. Tabela periódica: histórico da classificação periódica, classificação periódica atual, propriedades periódicas e força de interação dos átomos. Ligações químicas: teoria de octeto, ligação iônica, ligação covalente (polar e apolar), ligação coordenada ou dativa, ligação metálica, hibridação das órbitas e montagem de fórmulas. Oxirredução: número de oxidação e classificação periódica, transferência de elétrons, agente oxidante e redutor. Funções inorgânicas: conceito, nomenclatura, propriedades químicas e métodos de obtenção dos ácidos, bases, sais e óxidos. Estudo dos gases: gás e vapor, propriedades dos gases atmosféricos, Lei dos gases, equação geral de Clapeyron, densidade absoluta e relativa, mistura de gases, Lei de Amagat, Lei de Dalton, efusão e difusão dos gases. Reações químicas: fenômeno físico e químico, classificação das reações químicas, balanceamento das reações (método das tentativas, algébrico e Redox). Orgânica: hibridação do átomo de carbono, origem dos componentes orgânicos, propriedades do átomo de carbono, radicais orgânicos, determinação de fórmula empírica e molecular, isomeria plana e principais funções orgânicas: hidrocarbonetos, álcool, éter, fenóis, aldeído, cetona, amina, ácido carboxílico, amida, éster, anidrido ácido, classificação e importância dos glicídios, lipídios, aminoácidos e proteínas.

BIOLOGIA

Citologia: número, forma, tamanho e componentes químicos da célula; célula procarionte e eucarionte; estruturas celulares - estruturação e especializações da membrana plasmática; parede celular e atividades das membranas celulares; citoplasma e suas estruturas; núcleo: estrutura, número e funções. Código genético; divisão e diferenciação celular. Processos de síntese da célula. Vida e energia: a origem da vida, autotrofia e heterotrofia. Reprodução e desenvolvimento: reprodução sexuada e assexuada; noções de reprodução da espécie humana. Histologia: tecidos animais - tipos, estrutura, caracterização e funções.

Anatomia e Fisiologia Animal: digestão, respiração, circulação, excreção; sistema nervoso, sistema endócrino. Grupos taxonômicos dos seres vivos: regras de nomenclatura e sistema de classificação; vírus; reinos monera, protista, fungi, plantae e animalia. Genética: primeira e segunda leis de Mendel; noções de probabilidade; alelos múltiplos; sistema sanguíneo ABO e Rh - eritroblastose fetal; determinação e herança do sexo; interação gênica; clonagem. Evolução: teorias e evidências da evolução; fatores evolutivos - mutação, recombinação gênica e seleção natural; formação de novas espécies; evolução do homem. Ecologia: biologia das populações, conceitos ecológicos, cadeias e teias alimentares, controle populacional, pirâmides ecológicas, sucessões ecológicas, divisões da biosfera; ciclos biogeoquímicos; desequilíbrio ecológico e consequências da ação predatória do homem sobre o meio ambiente.

REDAÇÃO

A prova de Redação apresenta um tema para o qual o candidato deverá escolher e desenvolver um texto dissertativo com no mínimo 15 (quinze) e no máximo 25 (linhas). O tema será acompanhado de um texto que fornecerá informações e perspectivas acerca do assunto proposto.

Em um texto dissertativo, é especialmente importante que o candidato identifique e discuta argumentos, pontos de vista e opiniões que servirão de referência para a construção de sua argumentação, deixando claro para o corretor de sua redação que é um leitor crítico e atento.

O candidato deverá demonstrar, em sua redação, capacidade de exprimir-se de forma adequada ao estilo escrito formal. Deverá também revelar um bom domínio das regras gramaticais, do sistema ortográfico e dos recursos de pontuação, bem como dar legibilidade ao texto. Deverá, ainda, demonstrar capacidade de empregar adequadamente os recursos da língua portuguesa para relacionar termos ou segmentos na construção de um texto. O candidato deverá, portanto, demonstrar que usa de forma adequada, por exemplo, dos pronomes, dos conectivos e de outros elementos de coesão textual.

Na avaliação da coerência da redação, será avaliada a capacidade do aluno de relacionar fatos e argumentos e de organizá-los de forma a extrair deles conclusões apropriadas, produzindo uma relação de sentido clara e consistente entre as ideias, atendendo ao objetivo proposto em cada parte do texto.

A redação será utilizada principalmente como um instrumento de avaliação da capacidade de pensar por escrito sobre um determinado assunto. Portanto, o candidato deverá demonstrar também uma boa capacidade de leitura e de elaboração de dados e argumentos. É importante que o candidato saiba que a prova de Redação não procura avaliar apenas a capacidade de escrever sobre determinado tema, ou o conhecimento da modalidade culta da língua. Muito mais do que isso, essa prova pretende avaliar as habilidades já mencionadas, consideradas condições necessárias para o bom desempenho em qualquer área de conhecimento.

Será desclassificada a redação que fugir totalmente ao tema proposto e a que não atender ao tipo de texto pedido dissertativo.

BIBLIOGRAFIAS:

Matemática:

Putnoki, Manoel Jairo Bezerra e José Carlos. Novo Bezerra - Matemática (2º Grau - Volume Único). São Paulo: Scipione, 1995.

GIOVANNI, José R. et al. Matemática fundamental: 2º grau. São Paulo: FTD, 1994.

Língua

Portuguesa:

CUNHA, Celso, CINTRA, Lindley. Nova gramática do português contemporâneo. 2 ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2005.

MARTINS, Dileta Silveira, ZILBERKNOP, Lúbia Scliar. Português instrumental. Porto Alegre: Sagra-Luzzatto, 2000.

CARNEIRO, Augustinho Dias. Redação em construção: a escritura do texto. 2 ed. São Paulo: Moderna, 2001.

História:

-Toda a História - História Geral e História do Brasil, José Jobson de A. Arruda e Nelson Piletti, Editora Ática

- História Geral, Cláudio Vicentino, Editora Scipione

- História para o ensino médio - História Geral e do Brasil,

- Cláudio Vicentino e Gianpolo Dorigo.

Biologia:

Fundamentos de Biologia Moderna, Volume Único, 4ª Edição. Amabis, José e Martho, Gilberto. Editora Moderna

Química:

Curso Completo de Química, Volume Único, 3ª Edição. Sardella, Antônio. Editora Ática.

COMISSÃO ORGANIZADORA DO PROCESSO SELETIVO

Mais informações: (27)3421-2563

Site: www.pioxii-es.com.br

e-mail: faculdade@pioxii-es.com.br

Rua Bolívar de Abreu, 48 – Campo Grande

CEP: 29146-330 Cariacica – ES