



PROGRAMA DO VESTIBULAR 2019

Programa de Matemática e Raciocínio Lógico (15 questões)

1. Noções de lógica: proposição, negação, proposição composta (conectivos), condicionais, relação de implicação, relação de equivalência e quantificadores.
2. Conjuntos e conjuntos numéricos.
3. Funções: definição, notação, domínio e imagem, função afim, função quadrática, função modular, função exponencial e função logarítmica.
4. Progressões: sequências numéricas, progressões aritméticas e progressões geométricas.
5. Noções de matemática financeira: razão e proporção, porcentagem, juros simples e juros compostos.
6. Matrizes e sistemas lineares.
7. Análise combinatória: princípio fundamental da contagem, arranjos, permutações e combinações.
8. Probabilidade: experimento aleatório, espaço amostral, evento, probabilidades em espaços amostrais equiprováveis, probabilidade da união de dois eventos e probabilidade condicional.
9. Estatística básica: tabelas de frequência, representação gráfica, medidas de centralidade e medidas de dispersão.
10. Noções de geometria: paralelismo, semelhança de triângulos, relações métricas no triângulo retângulo, áreas de superfícies planas e cálculo de volume.

Programa de Conhecimentos Gerais (10 questões)

1. Realidade brasileira atual (questões econômicas, culturais, políticas e sociais)
2. Relações Internacionais: aspectos contemporâneos
3. Oriente Médio e Estado Islâmico
4. Migrações e Direitos Humanos

5. Economia Internacional e Integração Regional
6. Novos temas da agenda internacional (narcotráfico; meio ambiente e novas dimensões da segurança)
7. Questões latino-americanas e eleições norte-americanas
8. Poderio nuclear e novos atores
9. O crescimento das ameaças globais ao processo democrático

Programa de Comunicação e Expressão - (gramática, leitura, e interpretação de textos) – (15 questões)

1. Níveis de significação do texto
2. Distinção entre variedades do português
3. Norma ortográfica
4. Morfossintaxe das classes de palavras
5. Processo de organização da frase
6. Citação de discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre
7. Organização do texto (dissertação, narração e descrição)
8. Estratégias de articulação do texto
9. Intertextualidade
10. Aspectos gerais das literaturas brasileira e portuguesa
11. Aspectos lexicais e semânticos da língua: implícitos e ambiguidades
12. Aspectos semânticos presentes em textos diversos
13. Aspectos morfológicos: estrutura e formação das palavras.

Programa de Inglês (10 questões)

Procura-se, na prova de inglês, avaliar a capacidade do candidato em compreender textos em língua inglesa, com grau de dificuldade compatível com o aprendizado dos ensinos fundamental e médio.

Para compreensão dos textos, espera-se que o candidato reconheça elementos gramaticais e de vocabulário básicos, contidos nas questões, que dirão respeito à interpretação desses textos e também a aspectos gramaticais gerais da língua inglesa.

Redação

Objetiva-se analisar a capacidade do candidato em expressar seu ponto de vista por escrito, utilizando a norma culta da língua portuguesa, sempre que possível citando dados e elementos da realidade, posicionando-se em relação a estes e denotando capacidade argumentativa. Basicamente, serão avaliados coerência, coesão, estética, organização e conteúdo, em espaço reservado de 30 linhas.

Serão consideradas redações nulas, ou seja, passíveis de serem avaliadas com o conceito “zero” aquelas que: a) fugirem do tema e do gênero proposto; b) possuírem leitura incompreensível, ou estarem ilegíveis; c) forem escritas a lápis.