

## Conteúdo Programático do Vestibular

Vestibular 2019.1

### Composição da prova:

Avaliação de Conhecimento que conterà questões objetivas textuais, de raciocínio lógico, de matemática e de atualidades, sendo de caráter eliminatório, totalizando 200 pontos, sendo 20 questões de múltipla escolha, valendo 10 pontos cada uma, distribuídas da seguinte forma:

- 05 questões de Análise Textual (Português);
- 05 questões de Raciocínio Lógico;
- 05 questões de Matemática;
- 05 questões de Atualidades Gerais da realidade econômica, política, social e cultural do mundo.

### Redação:

Redação com caráter eliminatório, totalizando-se 200 pontos, com base nos seguintes critérios:

- Tipo de texto;
- Abordagem do tema;
- Coerência;
- Uso da linguagem;
- Coesão.

### Conteúdo:

1. Redação Intertextualidade
2. A Linguagem utilizada na redação deve estar de acordo com a norma culta, ou seja, deve obedecer aos princípios estabelecidos pela gramática.
3. candidato deve conhecer as normas que regem o uso da língua para a produção da redação, considerando, também, a coesão e a coerência.
4. Língua Portuguesa
5. Interpretação de Texto

6. Enfatiza-se a leitura de textos autênticos, não traduzidos nem adaptados e extraídos de diferentes fontes, priorizando-se a visão crítica que privilegia a organização do pensamento do candidato em relação ao texto analisado.
7. Matemática e Raciocínio Lógico
8. Análise Combinatória Simples – Probabilidade – Binômio de Newton;
9. Equações e inequações;
10. Progressões Aritméticas e Geométricas;
11. Matrizes e Sistemas lineares;
12. Funções: Domínio, Contradomínio, Conjunto Imagem. Função injetora e sobrejetora, Função Inversa. Zeros de uma função;
13. Funções do 1º e 2º grau, modular, exponencial e Logarítmica;
14. Funções polinomiais, funções racionais;
15. Funções trigonométricas. Funções trigonométricas inversas;
16. Gráfico de uma função – Zeros da função – Valores críticos;
17. Geometria Plana: triângulos, quadriláteros, polígonos regulares, circunferência e círculo – relações métricas nos triângulos – Lei dos Senos e Lei dos Cossenos;
18. Geometria Espacial: Poliedros – Prismas – Pirâmides – Cilindro– Cone – Esfera – Sólidos de Revolução.
19. Atualidade
20. Temas relevantes de política internacional e brasileira.
21. Cultura e sociedade brasileira: música, literatura, artes arquitetura, rádio, cinema, teatro, jornais, revistas e televisão.
22. Descobertas e inovações científicas na atualidade e seus impactos na sociedade contemporânea.
23. Meio ambiente e sociedade: problemas, políticas públicas, organizações não governamentais, aspectos locais e aspectos globais.
24. Elementos de economia internacional contemporânea.
25. Panorama da economia nacional.