



## PROGRAMA DAS PROVAS VESTIBULAR 2019

### PARTE 1 – REDAÇÃO

O candidato deverá ser avaliado pela competência em entender textos já existentes e em produzi-los de forma que demonstre sua capacidade de pensar e expressar-se por escrito sobre determinado assunto. A Redação, além de permitir a avaliação dos conhecimentos morfosintáticos e semânticos da Língua, deverá ter os temas desenvolvidos de acordo com a macroestrutura proposta. Os temas serão sugeridos por textos ou coletâneas que oferecerão ao candidato informações e perspectiva acerca de cada tema. A redação do candidato deverá ser pertinente ao tema e à estrutura solicitada. A não observância dessa exigência implicará a anulação do texto. Desse modo, a avaliação da redação obedecerá aos seguintes critérios:

a) **Adequação:** ao tema, aos elementos fornecidos para o desenvolvimento do texto, ao tipo de composição e ao nível da língua.

b) **Coesão**

c) **Coerência**

Portanto, Redação, Língua Portuguesa e Literatura Brasileira são itens que compõem o exame de Comunicação e Expressão e as provas visam verificar como os candidatos:

- distinguem as diversas possibilidades de manuseio correto da Língua.
- empregam as formas adequadas às múltiplas manifestações de expressão.
- utilizam a Língua, um dos instrumentos de comunicação e expressão, em textos.
- demonstram familiaridade com a leitura e a interpretação de textos literários e não-literários.

### PARTE 2 – LÍNGUA PORTUGUESA

As **questões gramaticais** envolverão problemas relacionados com os seguintes assuntos da gramática normativa:

1- Ortografia;

2- Acentuação gráfica;

3- Pontuação;

4- Classes de palavras; artigos, nome (substantivo e adjetivo, pronome, verbo, palavras relacionais preposição e conjunções), advérbios;

5- Concordância Verbal;

6- Concordância Nominal;

7- Regência Verbal;

8- Regência Nominal;

9- Colocação Pronominal;

10- Formação de palavras: composição e derivação;

11- Estruturação da frase portuguesa: termos da oração, coordenação e subordinação.

Na **interpretação de textos**, espera-se que o candidato seja capaz de julgar a clareza e a coesão daquilo que lê, de relacionar idéias e articular raciocínios, de captar o pensamento contido no texto, bem como de analisar todas as etapas do seu desenvolvimento, chegando a uma síntese final.



### **PARTE 3 – LITERATURA BRASILEIRA**

Nas questões de **literatura brasileira**, espera-se que o candidato tenha um bom conhecimento dos períodos literários da nossa literatura e das obras mais divulgadas dos autores no Ensino Médio. As questões envolverão:

**1 - Processo Literário Brasileiro:** momentos do processo brasileiro em conexão com a história e a cultura brasileira, iniciada com o Quinhentismo. Romantismo no Brasil: renovação e permanência de temas e de meios de expressão da poesia romântica relativamente à do Barroco e à do Arcadismo; características temáticas e expressionistas da poesia e da prosa romântica. 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 de 1945; tendência pós-45.

#### **Livros Indicados:**

**Iracema** – José de Alencar

**Memórias de um Sargento de Milícias** – Manuel Antônio de Almeida

**Dom Casmurro** – Machado de Assis

**Vidas Secas** – Graciliano Ramos

**A Hora da Estrela** – Clarice Lispector

**A Rosa do Povo** – Carlos Drummond de Andrade

**Sagarana** – João Guimarães Rosa

### **PARTE 4 – INGLÊS**

A prova de língua inglesa terá por objetivo verificar a compreensão de textos atuais que poderão ser científicos ou literários. As questões serão elaboradas com base no programa relativo ao ensino médio.

### **PARTE 5 – HISTÓRIA**

#### **História Geral**

- 1 - A formação dos Estados Nacionais: absolutismo, mercantilismo e expansão marítima-comercial;
- 2 - Renascimento;
- 3 - Iluminismo;
- 4 - As revoluções burguesas: Revolução Inglesa e Revolução Francesa;
- 5 - As crise no sistema colonial: a libertação das colônias americanas;
- 6 - Século XIX: liberalismo, nacionalismo, socialismo e as unificações de Itália e Alemanha;
- 7 - Revolução Industrial e o neo-colonialismo do século XIX;
- 8 - A Primeira Guerra Mundial;
- 9 - Período entre – guerras: Nazismo, Fascismo, Revolução Russa, Crise de 1929;
- 10 - A Segunda Guerra Mundial e o pós-guerra: a Guerra Fria;
- 11 - A descolonização no século XX e os conflitos no Oriente Médio.



## **História do Brasil**

- 1- Período Colonial: a organização da colonização, atividades econômicas e expansão territorial;
- 2- A economia e sociedade da mineração;
- 3- Revoltas Coloniais: Conjura Mineira, Conjuras Baiana e Conjura de 1817;
- 4- A vinda da Família Real e a emancipação política;
- 5- O I Reinado e o período regencial;
- 6- Segundo Reinado – apogeu e declínio;
- 7- República Velha - aspectos sociais, políticos e econômicos;
- 8- A era getulista;
- 9- República Populista – 1946-1964;
- 10- República dos Militares;
- 11- o Brasil atual: de Sarney a Lula;
- 12- Atualidades.

## **PARTE 6 – GEOGRAFIA**

### **I- Estrutura econômica, social e política do espaço mundial**

A regionalização do espaço mundial e os sistemas socioeconômicos.

A distribuição territorial das atividades econômicas e a importância dos processos de industrialização, da produção agropecuária e das fontes de energia.

Os organismos financeiros, o comércio internacional e regional e a concentração espacial da riqueza.

A urbanização, a metropolização e a qualidade de vida nas cidades.

Fundamentos econômicos, políticos e naturais da mobilidade espacial da população.

O desenvolvimento técnico-científico e a globalização da economia.

Conflitos territoriais contemporâneos.

### **II- Processo de ocupação e produção do espaço brasileiro**

A formação territorial do Brasil e sua relação com a natureza.

O processo de industrialização e a internacionalização do capital.

Estrutura e produção agrária e impactos ambientais.

Urbanização, metropolização e qualidade de vida.

Crescimento e movimento populacional – condições de vida e de trabalho.

A regionalização do Brasil: desenvolvimento desigual e combinado.

### **III- Sociedade e Natureza no Brasil e no mundo contemporâneo**

O processo de desenvolvimento e transformação da natureza.

Os grandes domínios morfoclimáticos – características físicas e biológicas.

Recursos naturais – novas tecnologias e mercado.

As consequências das intervenções da sociedade na natureza.

**IV- Espaços e sua representação cartográficas** – a compreensão espacial dos fenômenos geográficos da superfície terrestre, em diferentes escalas de interpretação: local, regional e mundial.

## **PARTE 7 – MATEMÁTICA**

1- Conjuntos numéricos;

2- Sequências, PA e PG;



- 3- Polinômios e Equações Polinomiais;
- 4- Combinatória e Probabilidade;
- 5- Sistema Lineares;
- 6- Geometria Analítica;
- 7- Funções e Gráficos;
- 8- Geometria Plana e Espacial.
- 9 - Lógica Matemática

## PARTE 8 – FÍSICA

### **Mecânica**

- 1 - Movimentos, Forças e Equilíbrio;
- 2 - Energia Mecânica e sua Conservação;
- 3 - O Sistema Solar e o Universo;
- 4 - Fluidos.

### **Termodinâmica**

## PARTE 9 – QUÍMICA

**Parte I – Estrutura da Matéria:** Aspectos microscópicos; Teoria Atômica; Classificação Periódica dos Elementos; Ligações Químicas; Funções Químicas; Estados de matéria.

**Parte II- Transformações da Matéria:** combinações Químicas; Leis das Combinações Químicas; Efeitos Energéticos na Reações Químicas; Noções de Cinética Química; Equilíbrio Químico; Eletroquímica; Radioatividade.

**Parte III- Química Orgânica:** características gerais; Funções orgânicas, Isometria; Reações orgânicas; Produtos Naturais; Química do Petróleo.

## PARTE 10 – BIOLOGIA

- I) Características e classificação dos seres vivos;
- II) Células: tipos; componentes morfológicos e função. Mitose e meiose;
- III) Tecidos: tipos e funções;
- IV) Vegetais: características e fisiologia;
- V) Animais: características dos grupos animais e a fisiologia dos sistemas de digestório, respiratório, endócrino, circulatório e nervoso dos humanos. Gametogênese humana;
- VI) Genética e Evolução: conceitos básicos, tipos de herança, genética de populações e teorias evolucionistas;
- VII) Ecologia: conceitos, cadeias e teias alimentares, fluxo de energia, poluição, relações entre seres vivos e ciclos biogeoquímicos;
- VIII) Saúde, Higiene e Saneamento Básico; conceito e princípios básicos de saúde, higiene e saneamento. Principais doenças do homem, causadas por protozoários, bactéria, vírus e vermes. Imunizações.