

## **3ª SÉRIE - VESTIBULAR**

# **CONTEÚDO PROVA DE RECUPERAÇÃO - 2019** **3ª SÉRIE - 2º SEMESTRE**

### **QUÍMICA**

- Estequiometria associada a termoquímica
- Isomeria plana
- Isomeria óptica
- Pilha
- Funções oxigenadas
- Entalpia de formação
- Acidez de compostos orgânicos
- Princípio de Le Chatelier
- Reações de eliminação/desidratação de álcoois

### **BIOLOGIA**

#### *Biologia I:*

- Módulo 17- Introdução a genética- Livro 3
- Módulo 18 -Genealogia ou Heredogramas - Livro 3
- Módulo 19 -Pleiotropia - Livro 3
- Módulo 25- Evolução e suas evidências- Livro 4
- Módulo 26- Teorias Evolutivas -Livro 4
- Módulo 31- Evolução Humana I -Livro 4
- Módulo 32- Evolução Humana II- Livro 4

#### *Biologia II:*

- Módulo 18- Taxonomia- Livro 3
- Módulo 22- Bacterioses- Livro 3
- Módulo 23- Reino Protista I -Protozários e Protozoonoses- Livro 3
- Módulo 25- Reino Fungi - Livro 4
- Módulo 26- Reino Metaphyta I -Livro 4

### **ESPANHOL**

- Interpretación de texto
- Verbos en Pretérito Perfecto Compuesto.
- Verbos en Pretérito Indefinido.
- Conjunción
- Pronombres: el, los , la y las

### **GEOGRAFIA**

- Hidrografia
- Regionalização brasileira
- Domínio morfoclimático
- Industrialização e tipos de indústrias
- Industrialização brasileira
- Geografia agrária
- Correntes do pensamento geográfico

## **FÍSICA**

- Equilíbrio do corpo rígido
- Impulso
- Ondulatória
- Onda estacionária
- Lei de ohm
- Leis de Kepler
- Pressão hidrostática
- Magnetismo
- Corrente elétrica

## **HISTÓRIA**

- República Oligárquica - Características e práticas
- Guerra de Canudos
- Destino Manifesto
- Relação entre o colonialismo do século XVI e o Imperialismo do século XIX
- Crise de 29 - Fatores e consequências
- Primeira Guerra Mundial - Características
- Descolonização Afro-asiática - Conferência de Bandung
- Ditadura Militar - Milagre Econômico, AI-5 e Tropicalismo

## **PORTUGUÊS**

- Frase, oração e período
- Intertextualidade
- Tipos de sujeito
- Tipos de predicado
- Adjunto adverbial
- Conjunções coordenativas
- Orações coordenadas
- Orações adjetivas
- Funções sintáticas do pronome relativo

## **MATEMÁTICA**

- Análise combinatória;
- Probabilidade;
- Matriz (transposta, inversa e determinante);
- Volume de tronco de pirâmide;
- Sistema linear;
- Operações com números complexos;
- Distância de dois pontos e ponto médio;
- Equação da reta;
- Tronco de cone;
- Pirâmide;

## **LITERATURA**

- Simbolismo - principais características
- Autores do período Pré-Modernismo
- Euclides da Cunha - Os Sertões - literatura-denúncia
- A poesia de Augusto dos Anjos
- Vanguardas Europeias - Cubismo e Futurismo
- Guimarães Rosa
- A poesia de João Cabral de Melo Neto
- Aspectos da poesia de Carlos Drummond de Andrade
- Prosa Urbana (Prosa de 30)
- Prosa Regionalista (Prosa de 30)

## **INGLÊS**

- Interpretação textual
- Elementos coesivos: O auxiliar "do" (simple present);
- Referenciação pronominal;
- Formas verbais: Imperativo

## **REDAÇÃO**

- Estrutura do texto dissertativo-argumentativo
- Compreensão e interpretação de texto
- Produção textual - dissertação-argumentativa (intertextualidade com a obra Gota D'água, de Chico Buarque e Paulo Pontes)

## **SOCIOLOGIA/FILOSOFIA**

- Jusnaturalismo e Contratualismo - Locke e Hobber
- Método cartesiano
- Teoria de Rousseau
- Políticas Públicas no espaço urbano - Segurança pública
- Fatores de estratificação social na sociedade moderna
- Foucault
- Movimentos sociais e as novas formas de comunicação
- Sartre
- Nietzsche - "A filosofia a golpes de martelo"
- Habermas - ética do discurso