

## CONCURSO DE BOLSA DE VAGAS REMANESCENTES 2024/2025 – CONTEÚDOS

### **3º ANO**

#### **Língua Portuguesa**

- Leitura e interpretação textual
- Substantivos (comum, próprio, composto e simples)
- Sinais de Pontuação
- Poemas
- Rimas
- Adjetivos

#### **Matemática**

- Adição
- Subtração
- Horas e visualização de horário (Relógio)
- Sistema monetário
- Sistema de numeração decimal (ordens e classes)
- Localização e trajetos
- Leitura e interpretação de gráficos
- Interpretação de problemas matemáticos
- Reta numérica e sequência numérica

#### **Ciências da natureza**

- Estações do ano e suas características
- Animais domésticos e selvagens
- Interação dos seres vivos com a natureza
- Reinos Vegetal e animal

#### **Ciências Humanas**

- Planeta Terra
- Movimentos de rotação e translação
- Elementos naturais e modificados
- Vista de cima e planta baixa de ambientes
- Calendário indígena
- Tipos de poluição

### **4º ANO**

#### **Língua Portuguesa**

- Leitura e interpretação textual
- Separação silábica
- Sinais de Pontuação
- Ortografia
- Aumentativo e diminutivo

### **Matemática**

- Figuras geométricas
- Números como se lê
- Multiplicação simples
- Adição
- Problemas matemáticos
- Subtração
- Gráfico
- Sistema monetário

### **Ciências da natureza**

- Fases da Vida
- Plantas (Crescimento)
- Órgãos do sentido
- Seres herbívoros, carnívoros e onívoros
- Características dos animais

### **Ciências Humanas**

- Relevo
- Diversidade étnica e cultural
- Urbanização
- Características da urbanização

## **5º ANO**

### **Língua Portuguesa**

- Leitura e interpretação textual
- Adjetivos
- Interjeição
- Substantivos próprio e comum
- Sinais de pontuação
- Tempos verbais

### **Matemática**

- Medida de tempo (Segundos, minutos e horas)
- Medida de comprimento
- Sistema monetário
- Situação problema
- As quatro operações
- Cálculo de área
- Sólidos geométricos

### **Ciências da natureza**

- Consumo consciente
- Problemas ambientais
- Desigualdades
- Sistema digestório
- Sistema circulatório

- Cadeia alimentar
- Fotossíntese

### **Ciências Humanas**

- Fontes de energia
- Povos originários
- Urbanização
- Primeiras cidades e civilizações
- Atividades econômicas
- Fontes de energia
- Extrativismo, pecuária e agricultura

### **7º ANO**

#### **Ciências**

- Teia trófica
- Bactérias
- Poluição da atmosfera - emissão de gases

#### **História e Geografia**

- Império Romano
- As invasões
- Pax romana
- Espaço geográfico e sua formação

#### **Português**

- Interpretação de textos
- Morfologia (classes gramaticais)

#### **Matemática**

- Máximo divisor comum
- Mínimo múltiplo comum
- Estatística
- Frações
- Sólidos geométrico

### **8º ANO**

#### **História e Geografia**

- Iluminismo: as principais contribuições dos pensadores nesse período, o uso da razão na sociedade e o despotismo esclarecido como mecanismo de adaptação as novas ideias
- Brasil Império: A vinda da família real portuguesa para América e suas consequências políticas e sociais
- População Mundial, suas características e o envelhecimento como objeto de estudo geográfico e social

### **Português**

- Gêneros textuais: charge, tirinhas, notícia, conto popular
- Tempos e modos verbais
- Variedade linguística
- Pronomes
- Adjetivos
- Substantivos
- Advérbios

### **Matemática**

- Fração geratriz e dízima periódica simples e composta
- Triângulos e quadriláteros
- Regra de três
- Análise de gráfico
- Porcentagem
- Juros simples e compostos
- Equação do 1º grau
- Sistemas de equações do 1º grau

### **Ciências**

- Eclipse solar e eclipse lunar (parcial e total)
- Movimentos da Terra (rotação e translação)
- Geração de energia
- Energia renovável e não renovável
- Combustíveis fósseis
- Corpo humano (sistema digestório, respiratório, endócrino, reprodutor, excretor, circulatório)
- Reprodução humana e gravidez

## **9º ANO**

### **Ciências**

- Ecologia
- Os reinos
- Anatomia
- Fisiologia humana
- Movimentos da Lua
- Energias renováveis e não renováveis

### **Matemática**

- Equação do 1º grau
- Interpretação de gráficos
- Probabilidade
- Propriedades dos quadriláteros
- Sequência numérica
- Razão e Porcentagem

### **Português**

- Ortografia
- Sintaxe

### **História e Geografia**

- O Brasil Império, saber identificar, comparar e analisar a diversidade política, social e econômica e a constituição

- de 1824
- Revolução Industrial
- América

## **2ª SÉRIE**

### **HISTÓRIA**

#### **O que é história?**

- Tempo cronológico x tempo histórico
- O trabalho do historiador
- Fontes históricas
- Principais correntes historiográficas

#### **Povos da Antiguidade Oriental:**

- Mesopotâmia (sumérios, babilônios, assírios)
- Egito Antigo

#### **Antiguidade Clássica**

- Formação da Grécia
- Atenas
- Esparta
- Domínio Macedônico
- Roma – Monarquia
- Império Romano
- República Romana

#### **Idade Média**

- O Reino Franco
- Feudalismo
- Poder da Igreja
- Baixa Idade
- Renascimento Comercial

#### **Idade Moderna**

- Renascimento artístico e científico
- Reformas religiosas
- Absolutismo
- Mercantilismo

#### **América**

- Conquista da América
- Colonização Espanhola
- Colonização Portuguesa

## **GEOGRAFIA**

### **O que é geografia:**

- Principais conceitos
- História da geografia

### **Cartografia**

- Formas de representar o espaço geográfico
- Os elementos de um mapa
- Tipos de mapa e suas características
- Fuso horário.

### **Geologia**

- Dinâmica geológica do planeta
- Os tipos de rochas e suas formações
- Geologia do Brasil
- Solo e relevo

### **Hidrografia:**

- Distribuição da água no planeta
- Estados da água e seu uso
- Classificações hidrográficas
- Os recursos hídricos

### **Clima e vegetação:**

- Dinâmicas climáticas
- Climas do mundo
- Clima no Brasil
- Principais vegetais
- Vegetação e natureza no Brasil

## **MATEMÁTICA**

- Teorema de Tales
- Plano cartesiano
- Expressões algébricas e polinômios
- Inequações: cálculo, soluções e representações
- Compreender o conceito de sequência numérica e de sequência com figuras

## **PORTUGUÊS**

### **Estudos da Linguagem**

- Tipos de sujeito
- Pronomes substantivos e pronomes adjetivos
- Grau comparativo e superlativo dos advérbios
- Funções da linguagem
- Texto e contexto



- Variações linguísticas
- Vozes verbais
- Orações coordenadas e subordinadas

## Produção de Texto

- Tipos textuais
- Elementos da narrativa (PENTE – personagem, enredo, narrador, tempo e espaço)
- Charge
- Relato pessoal
- Gêneros jornalísticos (Notícia, Reportagem, Crônica...)
- Gêneros argumentativos
- Desenvolvimento e conclusão
- Elementos de continuidade Literatura
- Linguagem verbal e não verbal
- Funções da linguagem
- Verossimilhança

### Literatura

- Trovadorismo
- Cantigas medievais, autos e farsas
- Classicismo
- Pré-Renascentistas
- Arcadismo
- Romantismo em Portugal e no Brasil

## Ciências da Natureza

- Características das células procarionte e eucariontes
- Vegetais e animais
- Transportes celulares através da membrana plasmática e organelas
- Equilíbrio químico
- Tipos de reações
- Substâncias puras e misturas
- Leis ponderais
- Estequiometria