



**Escola Presbiteriana
Erasmo Braga**

PROGRAMA DA PROVA

O programa de cada matéria que compõe as provas foi elaborado pelo grupo de professores efetivos da Escola Presbiteriana Erasmo Braga respeitando-se as normas pedagógicas recomendadas pela Lei de Diretrizes Curriculares Nacionais n.º 9.394/1996 (LDB), pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), pelo Referencial Curricular para o Ensino Fundamental e Ensino Médio do Mato Grosso do Sul e pela Lei do Sistema Estadual de Ensino de Mato Grosso do Sul n.º. 2.787/2003; no Plano Estadual de Educação de Mato Grosso do Sul - Lei n.º. 2.791/2003.

A prova classificatória tem como objetivo avaliar a aprendizagem dos(as) estudantes no que diz respeito àquilo que o Referencial Curricular para o Ensino Fundamental e Médio do Mato Grosso do Sul, em atendimento à Base Nacional Comum Curricular – BNCC, indica como essencial aos componentes curriculares das matérias selecionadas para este edital.

A prova será dividida em duas partes: objetiva com questões de múltipla escolha e redação dissertativa argumentativa.

Na Prova para os alunos que concorrerão às vagas da 1ª série do Ensino Médio serão cobradas as disciplinas de: português, matemática, geografia, história, física, química e inglês. Disciplinas essas que serão organizadas em 8 questões de múltipla escolha de cada matéria e as respostas deverão ser marcadas em gabarito oficial entregue no início da realização da prova. A redação deverá ser feita em folha oficial entregue no início da realização da prova. O candidato deverá ficar atento às recomendações que estarão registradas no caderno de prova.

A Prova para os alunos que concorrerem às vagas da 2ª e 3ª série do Ensino Médio serão cobradas as disciplinas de: português, matemática, geografia, história, filosofia, sociologia, física, química, biologia, redação e inglês. Disciplinas essas que serão organizadas em 8 questões de múltipla escolha de cada matéria e as respostas deverão ser marcadas em gabarito oficial entregue no início da realização da prova. A redação deverá ser feita em folha oficial entregue no início da realização da prova. O candidato deverá ficar atento às recomendações que estarão registradas no caderno de prova.

A redação do candidato só será corrigida caso ele esteja entre os 15 primeiros colocados na parte objetiva.

Composição da nota:

A prova objetiva valerá 70 pontos e a redação 30 pontos.

CONTEÚDOS PARA CONCORRENTES DA PRIMEIRA SÉRIE

Português

- Interpretação textual
- Análise sintática
- Variação linguística

Matemática

- Equação do 2 grau
- Proporcionalidade e Teorema de Tales
- Relações métricas no triângulo retângulo
- Relações trigonométricas no triângulo retângulo
- Noções sobre funções

Física

- Cinemática
- Movimento uniforme e movimento uniforme variado
- Dinâmica: leis de Newton

Química

- Substâncias e Misturas
- Modelos Atômicos
- Tabela Periódica
- Ligações Químicas

Geografia

- População da Europa
- População e sociedade asiática
- Conflitos na Ásia
- Aspectos socioeconômicos da Oceania
- População da Oceania

História

- Era Vargas (1930-1945)
- Família Real Portuguesa no Brasil (1808)
- 2º Reinado: Guerra do Paraguai
- 1ª Guerra
- Guerra Fria

Inglês

- Compreensão e interpretação textual;
- Present Simple;
- Past Simple;
- Modal verbs;
- Present Perfect.

Redação

- Texto dissertativo-argumentativo, empregando a norma-padrão da Língua Portuguesa

CONTEÚDOS PARA CONCORRENTES DA SEGUNDA SÉRIE

Português

- Interpretação textual
 - Reconhecimento de gênero textual
- Formação de palavras
- Concordância nominal e verbal
- Análise sintática

Matemática

- Função afim
- Função quadrática
- Função exponencial
- Teorema de Pitágoras
- Lei dos senos e Lei dos cossenos
- Área e Volume

Física

- Trabalho e energia

Química

- Modelos atômicos.
- Classificação periódica dos elementos.
- Ligações químicas.
- Polaridade e forças intermoleculares.
- Leis ponderais.

Biologia

- Fisiologia Humana:
 - Sistema digestório, respiratório e cardiovascular
- Imunidade
 - Soro e vacina
- Reino Animal

Geografia

- Primeira Revolução Industrial
- Segunda Revolução Industrial
- Terceira Revolução Industrial
- Sistema de produção Toyotista
- Fontes Energéticas

História

- Egito
- Grécia

- Feudalismo
- Renascimento Cultural
- Ciclo do Açúcar no Brasil

Filosofia

- Sócrates, Platão e Aristóteles
- Estado moderno: Maquiavel e Hobbes

Sociologia

- Processo de socialização.
- Marx: Trabalho e economia

Inglês

- Compreensão e interpretação textual;
- Present Continuous;
- Future;
- Comparatives and Superlatives;
- Present Perfect (for, since)

Redação

- Texto dissertativo-argumentativo, empregando a norma-padrão da Língua Portuguesa

CONTEÚDOS PARA CONCORRENTES DA TERCEIRA SÉRIE

Português

- Intepretação textual
 - Reconhecimento de gênero textual
- Concordância e regência nominal e verbal
- Análise sintática
 - Análise do período composto

Matemática

- logaritmo
- Matrizes e Determinantes
- Pirâmide
- Cone e tronco de cone
- Geometria analítica:
 - distância entre dois pontos,
 - divisão de segmentos;
 - ponto médio entre segmentos.

Física

- Fenômenos ondulatórios

Química

- Balanceamento de equações químicas.

- Termoquímica.
- Cinética química.
- Cálculos de preparo de soluções.
- Diluição de soluções.

Biologia

- Genética Básica:
 - Primeira Lei de Mendel
 - Segunda Lei de Mendel
- Teorias Evolucionistas
- Botânica

Geografia

- A estrutura da ONU
- Blocos econômicos
- As parcerias internacionais brasileiras
- O Brasil e suas relações com os principais grupos econômicos
- A globalização e os movimentos de resistência do século XXI.

História

- Revolução Francesa
- 1ª Guerra
- 2ª Guerra
- Era Vargas
- Constituição de 1988

Filosofia

- Ética Utilitarista
- Michel Foucault: Disciplina

Sociologia

- Sociologia de Max Weber
- Indústria Cultural

Inglês

- Compreensão e interpretação textual;
- Present perfect x Past simple;
- Present Perfect Continuous;
- Past Perfect;
- Conditionals

Redação

- Texto dissertativo-argumentativo, empregando a norma-padrão da Língua Portuguesa

