

**PROGRAMA DO FUNDAMENTAL 2 – CANDIDATOS QUE CONCORRERÃO À BOLSA DE ESTUDO PARA CURSAR O:**

6º ano em 2018	7º ano em 2018	8º ano em 2018	9º ano em 2018
<p align="center"><b>PORTUGUÊS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>FONOLOGIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontros vocálicos, Encontros consonantais e Dígrafos.</li> <li>• Divisão silábica.</li> <li>• Ortografia.</li> <li>• Regras de acentuação gráfica.</li> </ul> </li> <li>✓ <b>MORFOLOGIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Substantivos: Classificação dos substantivos; Flexão dos substantivos.</li> <li>• Artigo. Classificação dos artigos; Emprego dos artigos.</li> <li>• Adjetivos: Classificação dos adjetivos; Flexão dos adjetivos.</li> <li>• Numeral: Classificação dos numerais. Grafia (escrita) dos numerais.</li> <li>• Pronome pessoal do caso reto e oblíquo.</li> <li>• Verbos: modo subjuntivo</li> </ul> </li> <li>✓ <b>INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS</b> (classificar e relacionar diferentes gêneros textuais).</li> <li>✓ <b>PRODUÇÃO TEXTUAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto narrativo.</li> </ul> </li> </ul>	<p align="center"><b>PORTUGUÊS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>FONOLOGIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontros vocálicos, Encontros consonantais e Dígrafos.</li> <li>• Divisão silábica.</li> <li>• Ortografia.</li> </ul> </li> <li>✓ <b>MORFOLOGIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Substantivos: Classificação dos substantivos; Flexão dos substantivos.</li> <li>• Artigo. Classificação dos artigos; Emprego dos artigos.</li> <li>• Adjetivos: Classificação dos adjetivos; Flexão dos adjetivos.</li> <li>• Verbos no modo indicativo, subjuntivo e indicativo.</li> </ul> </li> <li>✓ <b>INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS</b> (classificar e relacionar diferentes gêneros textuais).</li> <li>✓ <b>PRODUÇÃO TEXTUAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto narrativo.</li> </ul> </li> </ul>	<p align="center"><b>PORTUGUÊS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>MORFOLOGIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pronome: (Emprego dos pronomes – pessoais do caso reto e pronomes oblíquos);</li> <li>• Advérbio: Classificação dos advérbios; empregos dos advérbios.</li> <li>• Verbos: Flexões dos verbos; Conjugação dos verbos (modo indicativo, modo subjuntivo, modo imperativo)</li> <li>• Formas nominais do verbo.</li> <li>• Preposição. Classificação das preposições. Emprego das preposições.</li> </ul> </li> <li>✓ <b>SINTAXE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sujeito: Tipos de sujeito (simples, composto e desinencial).</li> <li>• Predicado: Tipos de predicado (predicado nominal, predicado verbal)</li> <li>• Transitividade verbal (verbo transitivo direto, transitivo indireto, transitivo direto e indireto; intransitivo).</li> </ul> </li> <li>✓ <b>INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS</b> (classificar e relacionar diferentes gêneros textuais).</li> <li>✓ <b>PRODUÇÃO TEXTUAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto narrativo – descritivo</li> </ul> </li> </ul>	<p align="center"><b>PORTUGUÊS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>SINTAXE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de Sujeito.</li> <li>• Tipos de Predicado.</li> <li>• Transitividade verbal (verbo transitivo direto, transitivo indireto, transitivo direto e indireto; intransitivo).</li> <li>• Predicativo do sujeito e Predicativo do objeto.</li> <li>• Vozes do verbo e Agente da Passiva.</li> <li>• Adjunto Adnominal.</li> <li>• Complemento nominal.</li> <li>• Adjunto Adverbial.</li> </ul> </li> <li>✓ <b>SEMÂNTICA E ESTILÍSTICA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Figuras de Linguagem (Comparação, Metáfora, Metonímia, Personificação/ Prosopopeia, Hipérbole e Eufemismo).</li> </ul> </li> <li>✓ <b>INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS</b> (classificar e relacionar diferentes gêneros textuais).</li> <li>✓ <b>PRODUÇÃO TEXTUAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crônica</li> </ul> </li> </ul>

MATEMÁTICA	MATEMÁTICA	MATEMÁTICA	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Números e Operações: Conceito de números (classificação, ordenação, seriação e conservação.)</li> <li>• Quantificação (contagem, pareamento e estimativa)</li> <li>• Ordem crescente e decrescente.</li> <li>• Operações (adição, subtração, multiplicação e divisão)</li> <li>• Números Racionais (frações): resolução de problemas.</li> <li>• Sistema monetário.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Números naturais: adição, subtração, multiplicação, divisão potência, raiz quadrada e problemas com números naturais</li> <li>✓ Divisibilidade (múltiplos, divisores, números primos, números compostos, decomposição em fatores primos, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum).</li> <li>✓ Números racionais na forma de fração (frações equivalentes, simplificação de frações, adição, subtração, multiplicação, divisão, raiz quadrada e problemas com frações).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Números inteiros: (adição, subtração, multiplicação, divisão, potência, raiz quadrada e problemas com números inteiros).</li> <li>✓ Números Racionais: adição, subtração, multiplicação, divisão, potência, raiz quadrada e problemas com números racionais.</li> <li>✓ Equações (resolução e problemas).</li> <li>✓ Inequações (resolução e problemas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Números Reais (números Naturais e Inteiros, Racionais, números quadrados perfeitos, raiz quadrada de números racionais e reta real).</li> <li>✓ Produtos notáveis (quadrado da soma de dois termos, quadrado da diferença de dois termos e produto da soma pela diferença de dois termos).</li> <li>✓ Fatoração (evidência, diferença de dois quadrados e trinômio perfeito).</li> <li>✓ Frações algébricas (simplificação e operações com frações algébricas).</li> <li>✓ Retas (Posição das retas e Partes da reta)</li> <li>✓ Ângulos (bissetriz de um ângulo consecutivos, adjacentes, complementares, suplementares e oposto pelo vértice).</li> </ul>
<b>6º ano em 2018</b>	<b>7º ano em 2018</b>	<b>8º ano em 2018</b>	<b>9º ano em 2018</b>

**PROGRAMA ENSINO MÉDIO - CANDIDATOS QUE CONCORRERÃO À BOLSA DE ESTUDO PARA CURSAR O:**

1º ano em 2018	2º ano em 2018	3º ano em 2018
<p><b>PORTUGUÊS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>SINTAXE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise dos termos da oração.</li> <li>• Frase, oração e período.</li> <li>• Orações e conjunções coordenadas.</li> <li>• Orações e conjunções subordinadas.</li> <li>• Concordância nominal.</li> <li>• Concordância verbal.</li> </ul> </li> <li>✓ <b>SEMÂNTICA E ESTILÍSTICA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Figuras de Linguagem (Comparação, Metáfora, Metonímia, Personificação/ Prosopopeia, Hipérbole e Eufemismo).</li> <li>• Figuras de Sintaxe.</li> </ul> </li> <li>✓ <b>INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS</b> (classificar e relacionar diferentes gêneros textuais).</li> <li>✓ <b>PRODUÇÃO TEXTUAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto dissertativo-argumentativo.</li> <li>• Artigo de opinião.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>PORTUGUÊS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>VARIAÇÕES LINGUÍSTICAS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma padrão, oralidade/escrita, variedades regionais, sociais e históricas;</li> </ul> </li> <li>✓ <b>FONOLOGIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distinção fonema/letra, classificação dos fonemas (vogais, semivogais e consoantes), encontros vocálicos, encontros consonantais e dígrafos, classificação da palavra quanto ao número de sílabas, classificação da palavra quanto à sílaba tônica (oxítonas, paroxítonas, proparoxítonas).</li> <li>• Ortografia</li> <li>• Acentuação Gráfica</li> </ul> </li> <li>✓ <b>INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS</b> (classificar e relacionar diferentes gêneros textuais).</li> <li>✓ <b>PRODUÇÃO TEXTUAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Narração.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>PORTUGUÊS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>MORFOLOGIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura e processos de formação de palavras;</li> <li>• Classe de palavras (definição, classificação e flexão)</li> <li>• Substantivos</li> <li>• Artigos</li> <li>• Numerais</li> <li>• Pronomes</li> <li>• Advérbios</li> <li>• Verbos</li> <li>• Conjunções</li> </ul> </li> <li>✓ <b>INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS</b> (classificar e relacionar diferentes gêneros textuais).</li> <li>✓ <b>PRODUÇÃO TEXTUAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Argumentativo</li> </ul> </li> </ul>

<b>MATEMÁTICA</b>	<b>MATEMÁTICA</b>	<b>MATEMÁTICA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Potenciação (notação científica).</li> <li>✓ Radiciação (Raiz quadrada, raiz cúbica, raiz quarta, raiz enésima, propriedades, soma, subtração, multiplicação, divisão, potência, racionalização).</li> <li>✓ Equações do 2º grau (resolução e problemas).</li> <li>✓ Equações biquadradas e irracionais</li> <li>✓ Teorema de Pitágoras</li> <li>✓ Relações métricas em um triângulo retângulo</li> <li>✓ Razões trigonométricas nos triângulos retângulos ( seno, cosseno, e tangente dos ângulos : 30, 45 e 60 graus ).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conjuntos: Noções e representações e conjuntos;</li> <li>Operações com conjuntos;</li> <li>✓ O conjunto dos Números naturais, números Inteiros, números Racionais; números irracionais, números Reais;</li> <li>✓ Relações</li> <li>✓ Estudo de Funções</li> <li>✓ Classificação de funções</li> <li>✓ Função afins</li> <li>✓ Função Quadrática</li> <li>✓ Cálculo das razões trigonométricas.</li> <li>✓ Trigonometria no triângulo retângulo</li> <li>✓ Arcos e ângulos</li> <li>✓ Redução do 1º quadrante</li> <li>✓ 1ª determinação positiva</li> <li>✓ Relação fundamental da trigonometria</li> <li>✓ Equações trigonométricas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Geometria Plana: ângulos – Triângulos-</li> <li>✓ Quadriláteros – Polígonos – Circunferência</li> <li>✓ Geometria Espacial: Poliedros - Prisma</li> <li>✓ Sequências:</li> <li>✓ Diferenciar Progressão Aritmética de Progressão Geométrica;</li> <li>✓ Utilizar as fórmulas do termo geral e da soma dos termos da P.A. e da P.G. na resolução de problemas significativos;</li> <li>✓ Matrizes: Definição, representação e modelo de uma matriz geral;</li> <li>✓ Tipos de Matrizes: Matriz Quadrada, Matriz Identidade, Matriz transposta, Igualdade de Matrizes;</li> <li>✓ Operações com matrizes: Adição, Subtração e Multiplicação de um número real por uma matriz;</li> <li>✓ Matriz Inversa.</li> <li>✓ Exponenciais</li> <li>✓ Sistemas Lineares</li> </ul>
<b>1º ano em 2018</b>	<b>2º ano em 2018</b>	<b>3º ano em 2018</b>