

**Anexo 01**  
**Conteúdos Curriculares para a PROVA A:**  
**Cursos Técnicos em Agropecuária e em Meio Ambiente**  
**(Egressos do Ensino Fundamental)**

PROGRAMA DE LÍNGUA PORTUGUESA:	
<p>I – TEXTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosa e poesia</li> <li>- Interpretação</li> <li>- Compreensão</li> </ul> <p>II – MORFOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificação das Palavras: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, verbo, advérbio, pronome, preposição, conjunção, interjeição</li> </ul> <p>III – SINTAXE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A oração e seus termos</li> <li>- Principais casos de concordância, regência e colocação</li> </ul>	<p>IV – ESTILÍSTICA</p> <p style="padding-left: 20px;">Figuras de linguagem</p> <p>V – REDAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conteúdo programático a ser observado na produção de texto: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ortografia</li> <li>- Acentuação gráfica</li> <li>- Adequação vocabular</li> <li>- Pontuação</li> <li>- Clareza de idéias e estruturação frasal</li> </ul> </li> </ul>

PROGRAMA DE MATEMÁTICA:	
<p>I – ÁLGEBRA</p> <p>a) resolução de problemas e cálculos que envolvam:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operações fundamentais</li> <li>- Razões e proporções</li> <li>- Regra de três simples e composta</li> <li>- Porcentagem</li> <li>- Juros simples</li> </ul> <p>b) Equações e inequações do 1º grau.</p> <p>c) Equações do 2º grau.</p> <p>d) Radicais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raiz quadrada</li> </ul> <p>e) Operações algébricas</p> <p>f) Fatorações algébricas</p> <p>g) Equações irracionais</p>	<p>II – GEOMETRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unidades de medidas: comprimento, superfícies agrárias, volume, capacidade e peso</li> <li>- Ângulos</li> <li>- Polígonos: nº de diagonais, soma dos ângulos internos e externos, cálculos dos ângulos internos e externos</li> <li>- Triângulos (Lei de Tales)</li> <li>- Quadriláteros</li> <li>- Circunferência e círculo</li> <li>- Relação métrica no triângulo retângulo, em triângulo qualquer e no círculo</li> <li>- Área de figuras planas</li> </ul>

PROGRAMA DE CIÊNCIAS:	
<p>I – ECOLOGIA: O Meio Ambiente e áreas verdes; manutenção e conservação de ecossistemas; relações entre os seres vivos; equilíbrio ecológico</p> <p>II – ÁGUA: Origem; estados físicos; propriedades; importância; aplicações; bacias hidrográficas</p> <p>III – SOLOS: O Solo e o subsolo - características gerais; composição; tipos; erosão; esgotamento do solo; conservação do solo</p>	<p>IV – SERES VIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- características gerais; seres mais simples; animais invertebrados; animais vertebrados; vegetais</li> <li>- A célula e os tecidos</li> <li>- Funções vitais: reprodução (tipos de reprodução e reprodução humana); nutrição, digestão, respiração, circulação, excreção e funções de relação</li> </ul> <p>V – PROGRAMAS DE SAÚDE: Definição de saúde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Víruses; Bacterioses; Vermínoses : causas, fatores sócio-econômicos e culturais; prevenção</li> </ul>