

**ETS - 2012  
PROGRAMA**

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>	<b>BIOLOGIA</b>
<p><b>1. Estudo de texto:</b></p> <p>1.1 Leitura e compreensão de texto; 1.2 Gêneros e tipologias textuais; 1.3 Elementos de textualidade: coesão, coerência e intertextualidade; 1.4 Mecanismos de construção do texto: referenciação e argumentação.</p> <p><b>2. Semântica:</b> sinonímia, antonímia, homonímia e paronímia e polissemia</p> <p><b>3. Sintaxe do período:</b> simples e composto</p> <p><b>4. Sintaxe de concordância, regência e colocação</b></p> <p><b>5. Classes de palavras:</b> aspecto semântico, sintático e morfológico</p> <p><b>6. Emprego dos sinais de pontuação</b></p> <p><b>7. Ortografia</b></p>	<p><b>1. Citologia</b></p> <p>Construções gerais sobre as células Diversidade celular Dimensões das células</p> <p>1.1. Células procarióticas e eucarióticas 1.2. Membranas celulares 1.3. Citoplasma e citoesqueleto 1.4. Organelas citoplasmáticas – síntese, transporte, armazenamento e metabolismo energético 1.5. Núcleo 1.6. O ciclo celular – interfase e divisão celular 1.7. Gametogênese e fecundação humana 1.8. Desenvolvimento embrionário dos mamíferos</p> <p><b>2. Tecidos</b></p> <p>2.1. Epitelial 2.2. Conjuntivo 2.3. Muscular 2.4. Nervoso</p> <p><b>3. Os seres humanos</b></p> <p>3.1. Classificação dos seres vivos 3.2. O vírus 3.3. Reino Monera 3.4. Reino Protista 3.5. Reino Fungi 3.6. Reino Animália ou Metazoa 3.6.1. <i>Filo Platyhelminthes</i> 3.6.2. <i>Filo Nematoda</i></p> <p><b>4. Fisiologia animal</b></p> <p>4.1. Sistema tegumentar 4.2. Sistema esquelético e muscular 4.3. Sistema digestório 4.4. Sistema respiratório 4.5. Sistema circulatório 4.6. Sistema excretor e osmorregulação 4.7. Sistema nervoso 4.8. Sistema endócrino 4.9. Sistema reprodutor</p> <p><b>5. Ecologia</b></p> <p>5.1. O estudo da Ecologia 5.2. O estudo dos ecossistemas 5.3. relações ecológicas 5.4. Comunidade e sucessão ecológica 5.5. Relação sociedade ambiente</p> <p><b>6. Genética</b></p> <p>6.1. Tipagem sanguínea e Fator Rh 6.2. Problemas envolvendo Tipagem Sanguínea e Fator Rh.</p>
<b>MATEMÁTICA</b>	
<p><b>1. Função de 1º Grau</b></p> <p><b>2. Função de 2º Grau</b></p> <p><b>3. Probabilidades</b></p> <p><b>4. Análise Combinatória</b> – Arranjos, Permutações e Combinações</p> <p><b><u>Observações Gerais:</u></b></p> <p>Os tópicos listados a seguir, parte integrante do Ensino Fundamental, constituem conhecimento básico indispensável a qualquer avaliação no âmbito do Ensino Médio. Esses tópicos poderão ser tema de questões.</p> <p><b>1. Regra de Três Simples e Composta</b></p> <p><b>2. Porcentagem</b></p> <p><b>3. Unidades de Medida</b> – Comprimento, superfície, volume, capacidade e tempo.</p>	

