

ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE – PROGRAMA PROCESSO SELETIVO

LINGUA PORTUGUESA	BIOLOGIA
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudo de texto (compreensão-interpretação-vocabulário) 2. Fonologia 3. Semântica (noções) <ol style="list-style-type: none"> 3.1. As relações de sentido entre as palavras 3.2. O efeito de sentido das palavras 4. Ortografia 5. Emprego dos sinais de pontuação 6. Acentuação gráfica 7. O uso do acento indicador de crase 8. A utilização da sintaxe de concordância, regência e colocação 9. Classes de palavras e seus mecanismos de flexão 10. Emprego dos tempos e modos verbais 11. Noções elementares de estilísticas 12. Vícios de linguagem 13. A redação e sua construção <ol style="list-style-type: none"> 13.1. Tipos de composição (narração – descrição - dissertação - resumo) 13.2. A estrutura da frase e do parágrafo 13.3. A coesão e coerência textual 13.4. qualidades e defeitos de um texto 13.5. As funções e os níveis da linguagem 13.6. A redação técnica 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Citologia <ul style="list-style-type: none"> Construções gerais sobre as células Diversidade celular Dimensões das células <ol style="list-style-type: none"> 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 2. Tecidos <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Epitelial 2.2. Conjuntivo 2.3. Muscular 2.4. Nervoso 3. Os seres humanos <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 3.6.1. <i>Filo Platyhelminthes</i> 3.6.2. <i>Filo Nematoda</i> 4. Fisiologia animal <ol style="list-style-type: none"> 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 5. Ecologia <ol style="list-style-type: none"> 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 6. Genética <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Tipagem sanguínea e Fator Rh 6.2. Problemas envolvendo Tipagem Sanguínea e Fator Rh.
MATEMÁTICA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Função de 1º Grau 2. Função de 2º Grau 3. Função Exponencial – Equações e Inequações 4. Função Logaritmica – Equações e Inequações 5. Probabilidades 6. Análise Combinatória – Arranjos, Permutações e Combinações <p><u>Observações Gerais:</u></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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Regra de Três Simples e Composta 2. Porcentagem 3. Unidades de Medida – Comprimento, superfície, volume, capacidade e tempo. 	