

CIÊNCIAS NATURAIS - 9.º Ano

Duração da Prova: 60 minutos		20 de outubro de 2017		
OBJETIVOS / COMPETÊNCIAS	CONTEÚDOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS GERAIS DE CORREÇÃO
<p>Compreender a importância da saúde individual e comunitária na qualidade de vida da população:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentar o conceito de saúde e o conceito de qualidade de vida, segundo a Organização Mundial de Saúde. - Caracterizar os quatro domínios (biológico, cultural, económico e psicológico) considerados na qualidade de vida pela Organização Mundial de Saúde. - Distinguir os conceitos de esperança de saúde, de esperanças de vida e de anos potenciais de vida perdidos. - Relacionar a ocorrência de doenças com a ação de agentes patogénicos ambientais, biológicos, físicos e químicos. - Relacionar o uso indevido de antibióticos com o aumento da resistência bacteriana. - Caracterizar, sumariamente, as principais doenças não transmissíveis, com indicação da prevalência dos fatores de risco associados. - Indicar determinantes do nível de saúde individual e de saúde comunitária. - Comparar alguns indicadores de saúde da população nacional com os da União Europeia, com base na Lista de Indicadores de Saúde da Comunidade Europeia. <p>Sintetizar as estratégias de promoção da saúde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterizar, sumariamente, a sociedade de risco. - Apresentar três exemplos de "culturas de risco". - Explicitar o modo como a implementação de medidas de capacitação das pessoas pode contribuir para a promoção da saúde. <ul style="list-style-type: none"> - Descrever exemplos de atuação na promoção da saúde individual, familiar e comunitária. - Explicar de que forma a saúde e a sobrevivência de um indivíduo dependem da interação entre a sua informação genética, o meio ambiente e os estilos de vida que pratica. <p>Conhecer os distintos níveis estruturais do corpo humano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Explicitar o conceito de organismo como sistema aberto que regula o seu meio interno de modo a manter a homeostasia. <ul style="list-style-type: none"> - Descrever os níveis de organização biológica do corpo humano. - Identificar os elementos químicos mais abundantes no corpo humano. - Identificar no corpo humano as direções anatómicas (superior, inferior, anterior, posterior) e cavidades (craniana, espinal, torácica, abdominal, pélvica). - Descrever três contributos da ciência e da tecnologia para o conhecimento do corpo humano. 	<p>Saúde individual e comunitária</p> <p>Organismo humano em equilíbrio</p>	<p>GRUPO I Este grupo poderá conter</p> <p>Itens de seleção: Escolha múltipla Correspondência Ordenação Verdadeiro / Falso</p> <p>Itens de construção: Resposta curta Resposta restrita</p> <p>GRUPO II Este grupo poderá conter</p> <p>Itens de seleção: Escolha múltipla Correspondência Ordenação Verdadeiro / Falso</p> <p>Itens de construção: Resposta curta Resposta restrita</p>	<p>GRUPO I 40 a 60p</p> <p>GRUPO II 40 a 60p</p>	<p>A ausência de indicação inequívoca da versão da prova (versão 1 ou versão 2) implica a classificação com zero pontos das respostas aos itens de escolha múltipla, de associação/correspondência, de verdadeiro / falso e de ordenação.</p> <p>As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.</p> <p>Nos itens de escolha múltipla só será aceite uma opção. No caso de o aluno assinalar mais do que uma opção a cotação a atribuir será zero pontos.</p> <p>Nos itens de associação / correspondência e verdadeiro / falso, a classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. As respostas em que todas as afirmações sejam identificadas como verdadeiras ou como falsas são classificadas com zero pontos.</p> <p>Nos itens de ordenação só é atribuída a cotação da resposta caso a sequência esteja completamente correta. Caso contrário, a cotação a atribuir será zero pontos.</p> <p>Os critérios de classificação dos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho centrando-se nos tópicos de referência, tendo em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada. Caso a resposta contenha elementos contraditórios, são considerados para efeito de classificação apenas os tópicos que não apresentem esses elementos.</p> <p>Uso correto da língua portuguesa ao nível da construção frásica e da ortografia.</p>
MATERIAL A UTILIZAR	Folha de Prova; caneta azul ou preta.			
OBSERVAÇÕES	A Prova contempla Versão 1 e Versão 2.			