

Conteúdos / Subconteúdos/Aprendizagem Essencial	Estrutura da Prova	Cotações	Crítérios de Classificação
<p><b>Grupo I</b> <b>A Terra e a Vida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Características do planeta favoráveis à existência de vida;</li> <li>- Ambientes terrestres e aquáticos;</li> <li>- Subsistemas terrestres.</li> </ul> <p><b>MATERIAIS TERRESTRES</b></p> <p><b>AS ROCHAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rocha e mineral;</li> <li>- Rochas sedimentares, rochas magmáticas e rochas metamórficas;</li> </ul> <p><b>O SOLO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Importância dos agentes atmosféricos na génese do solo;</li> <li>- Constituintes, propriedades e funções do solo</li> </ul> <p><b>A ÁGUA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilidade e circulação de água na Terra;</li> <li>- Propriedades da água;</li> <li>- Funções da água para os seres vivos e importância da água para a saúde humana;</li> <li>- Sustentabilidade da água.</li> </ul> <p><b>O AR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Propriedades do ar;</li> <li>- Constituintes do ar;</li> <li>- Funções dos constituintes do ar na atmosfera terrestre;</li> <li>- Atividades humanas e qualidade do ar.</li> </ul>	<p>Cada grupo pode ter diferente número de itens. Os itens podem ser dos seguintes tipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ resposta curta;</li> <li>▪ resposta restrita;</li> <li>▪ resposta extensa;</li> <li>▪ escolha múltipla;</li> <li>▪ associação/ correspondência;</li> <li>▪ completamento/ preenchimento de lacunas;</li> <li>▪ verdadeiro/falso;</li> <li>▪ ordenação.</li> </ul> <p>Cada grupo de itens é, geralmente, introduzido por documentos (textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias, figuras, esquemas).</p>	<p>A cotação total da prova é de 100 pontos percentuais, distribuídos da seguinte forma:</p> <p>Grupo I - 35 a 45%</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Todas as respostas devem ser perfeitamente legíveis, sob pena de não serem classificadas;</li> <li>- Todas as respostas devem utilizar um vocabulário científico adequado (sofrerão descontos todas as respostas que incluam erros ortográficos nos termos científicos);</li> <li>- Quando se verificar um engano, este deve ser riscado e corrigido à frente;</li> <li>- Nas questões de resposta curta, em que é pedida mais do que uma resposta, apenas serão consideradas as primeiras respostas assinaladas, de acordo com o número pedido;</li> <li>- Nas questões de resposta de correspondência ou associação, apenas devem ser apresentadas as correspondências pedidas;</li> <li>- Nas questões de verdadeiro/falso (V/F), serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções;</li> <li>- Nas questões de escolha múltipla, serão anuladas as respostas que excedam o número das opções pedidas; como verdadeiras ou falsas e as respostas simultaneamente verdadeiras e falsas.</li> </ul>

## Matriz da Prova Extraordinária de Avaliação – Ciências Naturais - 5.º Ano

<p style="text-align: center;"><b>Grupo II</b></p> <p><b>Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formas, revestimentos e locomoção dos animais.</li> <li>- Regimes alimentares dos animais.</li> <li>- Obtenção de alimento – adaptações corporais.</li> <li>- Reprodução nos animais.</li> <li>- Rituais de acasalamento.</li> <li>- Variação dos fatores do meio e sua influência no comportamento dos animais.</li> <li>- Biodiversidade animal.</li> <li>- Proteção da biodiversidade animal.</li> <li>- Influência dos fatores abióticos nos animais.</li> <li>- Influência dos fatores abióticos nas plantas.</li> </ul>		<p>Grupo II</p> <p>35 a 45%</p>	
--	--	---------------------------------	--

Conteúdos / Objetivos	Estrutura da Prova	Cotações	Critérios de Classificação
<p style="text-align: center;"><b>Grupo III</b></p> <p><b>Unidade na diversidade dos seres vivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Célula - Unidade básica de vida.</li> <li>- O Microscópio.</li> </ul>		<p>Grupo III</p> <p>10% a 20%</p>	

**Material necessário:**

Caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. Não é permitido o uso de lápis, de esferográfica-lápis nem de corretor.