





## Agrupamento de Escolas de Valbom

Escola Secundária de Valbom

Ano letivo 2014/15

<p><b>- A importância da água para os seres vivos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Importância da água para os seres vivos</li><li>• Distribuição da água na Natureza</li><li>• Propriedades da água</li><li>• Processos de tratamento da água</li><li>• Utilização da água</li><li>• Proteção e conservação da água</li></ul> <p>(articula com o 6.º e 8.º anos)</p> <p><b>- A importância do ar para os seres vivos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Onde existe ar</li><li>• Constituição do ar</li><li>• Propriedades dos gases constituintes do ar</li><li>• Importância dos gases atmosféricos</li><li>• Consequências da poluição atmosférica</li><li>• Proteção e conservação do ar</li></ul> <p>(articula com o 6.º e 8.º anos)</p> <p><b>DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO</b></p> <p><b>- Diversidade nos animais</b></p>	<p>4. Compreender a importância da água para os seres vivos</p> <p>5. Compreender a importância da qualidade da água para a atividade humana</p> <p>6. Compreender a importância da atmosfera para os seres vivos</p> <p>7. Interpretar as características dos organismos em função dos ambientes onde vivem</p> <p>8. Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais</p>					28
--	---	--	--	--	--	----



## Agrupamento de Escolas de Valbom

Escola Secundária de Valbom

Ano letivo 2014/15

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forma do corpo</li> <li>• Revestimento do corpo</li> <li>• Locomoção</li> <li>• Alimentação</li> <li>• Reprodução</li> <li>• Influência dos factores abióticos no comportamento</li> </ul> <p>(articula com o 6.º e 9.º anos)</p> <p><b>-Diversidade nas plantas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Influência dos factores abióticos no comportamento</li> </ul> <p>(articula com o 6.º e 8.º anos)</p> <p><b>UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS</b></p> <p><b>- Célula – unidade básica de vida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Constituição do microscópio</li> </ul>	<p>tendo em conta o respetivo habitat</p> <p>9. Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais</p> <p>10. Conhecer a influência dos factores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais</p> <p>11. Compreender a importância da proteção da biodiversidade animal</p> <p>12. Conhecer a influência dos factores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas</p> <p>13. Compreender a importância da proteção da diversidade vegetal</p> <p>14. Aplicar a microscopia na descoberta do mundo “invisível”</p>				8
---	---	--	--	--	---



## Agrupamento de Escolas de Valbom

Escola Secundária de Valbom

Ano letivo 2014/15

<ul style="list-style-type: none"><li>• Constituição dos seres vivos (articula com o 6.º e 8.º anos)</li></ul> <b>- Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Classificação dos seres vivos (articula com o 6.º e 9.º anos)</li></ul>	<p>15. Compreender que a célula é a unidade básica da vida</p>          <p>16. Compreender a importância da classificação dos seres vivos</p>				
--	---	--	--	--	--