



## RESOLUÇÃO

<p><b>1.</b> A água é importante para os seres vivos pois é o seu principal componente e é indispensável para a realização de funções vitais, como por exemplo a respiração.</p>	<p><b>10.1.</b> Gás 1: Oxigénio Gás 2: Azoto/Nitrogénio Gás 3: Dióxido de Carbono, Vapor de Água e outros gases</p> <p><b>10.2.</b> Azoto</p> <p><b>10.3.</b> Oxigénio</p>
<p><b>2.</b> Incolor – sem cor Inodora – sem cheiro Insípida – sem sabor</p>	<p><b>11.</b> As principais causas são o desenvolvimento industrial, formação de grandes aglomerados populacionais e o aumento do tráfego automóvel e aéreo.</p> <p><b>12.</b> Utilizar fontes de energia renováveis. Utilizar transportes públicos. Evitar incêndios.</p>
<p><b>3.</b> Pura – sem qualquer outra substância Potável – própria para beber Salobra – com excesso de substâncias dissolvidas Mineral – Com substâncias minerais dissolvidas benéficas para a saúde Inquinada – com micróbios</p>	<p><b>13.</b> Doenças dos sistemas respiratório e circulatório e doenças de pele e alergias.</p>
<p><b>4.</b> O solvente é o líquido que dissolve o soluto. O soluto é a substância que se dissolve.</p>	<p><b>14.</b> O efeito de estufa é um fenómeno natural necessário para que as temperaturas da Terra sejam adequadas para a existência de vida no planeta. O excesso de gases de efeitos de estufa faz com que as temperaturas aumentam drasticamente.</p>
<p><b>5.</b> A água pode estar sob a forma sólida (neve, granizo, glaciares), líquida (mares, oceanos, rios, lagos) ou gasosa (vapor de água).</p>	<p><b>15.</b> Chama-se erosão. Os agentes erosivos são a água e o vento.</p>
<p><b>6.</b> O Homem utiliza água para, por exemplo, a agricultura, indústria ou utilização doméstica.</p>	<p><b>16.</b> O solo é constituído por matéria mineral, matéria orgânica, ar e água.</p>
<p><b>7.</b> A atmosfera é fundamental pois nela se encontram os gases necessários para a respiração dos seres vivos, protege a Terra das radiações solares prejudiciais para os seres vivos e do impacto de meteoritos e modera a temperatura.</p> <p><b>8.</b> Estratosfera.</p>	<p><b>17.</b> Solo arenoso: solo com elevada permeabilidade; solo pobre onde vivem poucas plantas. Solo argiloso: solo que fica seco no verão abrindo fendas; solo muito impermeável. Solo calcário: solo semipermeável.</p>
<p><b>9.</b> O ar é incolor, insípido e inodoro; ocupa espaço; tem volume e forma variável e tem peso.</p> <p><b>18.</b> Adubação – Para enriquecer o solo com matéria mineral Lavra – Para fornecer ar ao solo Drenagem – Para escoar o excesso de água Irrigação – Para enriquecer o solo com água</p>	