

	<p>Diversidade na biosfera</p> <p>Obtenção de matéria</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Diversidade biológica ● Níveis de organização biológica ● Extinção e conservação das espécies <p>A célula</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Unidade estrutural e funcional ● Constituintes básicos <p>Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Importância da membrana na obtenção de matéria ● Ingestão, digestão e absorção <p>Obtenção de matéria pelos seres autotróficos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fotossíntese
<p>3.º</p>	<p>Distribuição de matéria</p> <p>Transformação e utilização da energia pelos seres vivos</p>	<p>O transporte nas plantas</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Absorção de água e de sais minerais pela raiz ● Transporte no xilema ● Transporte no floema <p>O transporte nos animais</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sistemas de transporte ● Fluidos circulantes <p>Obtenção de energia</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Respiração aeróbia ● Fermentação <p>Trocas gasosas em seres multicelulares</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trocas gasosas nas plantas ● Trocas gasosas nos animais