

## CIÊNCIAS - ENSINO FUNDAMENTAL - 2ª EDIÇÃO - 2020



### 6º ANO

CONTEÚDO	ONDE ENCONTRO
<b>I - TERRA E UNIVERSO</b>	
Evidências sobre a forma esférica da Terra	Aula 06 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7o-toY7fjic">https://www.youtube.com/watch?v=7o-toY7fjic</a>
Movimentos de rotação e translação e suas consequências	Aula 16 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MPuQDwVih7A&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=MPuQDwVih7A&amp;feature=youtu.be</a>
Camadas da Terra	Aula 04 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZYOqA8XIBQg">https://www.youtube.com/watch?v=ZYOqA8XIBQg</a>
Características e usos do Solo	Aula 09 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=aa07TN6uGhs">https://www.youtube.com/watch?v=aa07TN6uGhs</a> Aula 10 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AHRYWwaww3M">https://www.youtube.com/watch?v=AHRYWwaww3M</a>
<b>II - MATÉRIA E ENERGIA</b>	
Características gerais e específicas da matéria	Aula 27 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yUA8KFINW1Q&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=yUA8KFINW1Q&amp;feature=youtu.be</a> Aula 28 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sYFOaMaHgIU&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=sYFOaMaHgIU&amp;feature=youtu.be</a>
Identificação de substâncias, misturas e reações químicas	Livro Araribá Mais Ciências - A água e a formação de misturas (página 67) Livro Araribá Mais Ciências - As transformações físicas (página 139) Livro Araribá Mais Ciências - As transformações químicas (página 140)''
Elementos químicos	Livro Araribá Mais Ciências - Solubilidade (página 66)
<b>III - VIDA E EVOLUÇÃO</b>	
Características da Terra primitiva	Aula 03 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=plZ4de0IZJo">https://www.youtube.com/watch?v=plZ4de0IZJo</a>



## 7º ANO

CONTEÚDO	ONDE ENCONTRO
<b>I- TERRA E UNIVERSO</b>	
Composição da atmosfera	Aula 01 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1fX_6BWfNpw">https://www.youtube.com/watch?v=1fX_6BWfNpw</a>
Modificações na atmosfera	Aula 01 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1fX_6BWfNpw">https://www.youtube.com/watch?v=1fX_6BWfNpw</a>
<b>II- MATÉRIA E ENERGIA</b>	
Características e propriedades da matéria	Aula 01 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1fX_6BWfNpw">https://www.youtube.com/watch?v=1fX_6BWfNpw</a>
Máquinas simples (identificar e suas aplicações)	Aula 14 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sFL3MTkypBA">https://www.youtube.com/watch?v=sFL3MTkypBA</a> Aula 15 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZQSolyLffdw&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=ZQSolyLffdw&amp;feature=youtu.be</a>
Conceitos de calor e temperatura	Aula 09 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=84w3-ilrT8E">https://www.youtube.com/watch?v=84w3-ilrT8E</a> Aula 10 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=_dyKPEMuO50">https://www.youtube.com/watch?v=_dyKPEMuO50</a>
Propagação de calor	Aula 11 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PZq1EIWLH6o">https://www.youtube.com/watch?v=PZq1EIWLH6o</a>
<b>III - VIDA E EVOLUÇÃO</b>	
Componentes de uma cadeia e teia alimentar	Site - <a href="https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/cadeia-teia-alimentar.htm">https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/cadeia-teia-alimentar.htm</a> Site - <a href="https://brasilecola.uol.com.br/biologia/cadeia-teia-alimentar.htm">https://brasilecola.uol.com.br/biologia/cadeia-teia-alimentar.htm</a>
Relações ecológicas (harmônicas e desarmônicas)	Livro Araribá Mais Ciências - Relações ecológicas (página 146) Aula 02 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yCsxST-5E9I">https://www.youtube.com/watch?v=yCsxST-5E9I</a>

## 8º ANO

CONTEÚDO	ONDE ENCONTRO
I- TERRA E UNIVERSO	
Movimentos de rotação e translação e suas consequências	Aula 09 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9g1A2a6W0N0">https://www.youtube.com/watch?v=9g1A2a6W0N0</a> Aula 10 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1V18wZT6i8w">https://www.youtube.com/watch?v=1V18wZT6i8w</a>
II - MATÉRIA E ENERGIA	
Características gerais e específicas da matéria	Site <a href="https://alunosonline.uol.com.br/fisica/influencia-pressao-na-temperatura-fusao-ebulicao.html">https://alunosonline.uol.com.br/fisica/influencia-pressao-na-temperatura-fusao-ebulicao.html</a>
Ciclo da água	Site - <a href="https://brasilecola.uol.com.br/biologia/ciclo-agua.htm">https://brasilecola.uol.com.br/biologia/ciclo-agua.htm</a> Site - <a href="https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/ciclo-agua.htm">https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/ciclo-agua.htm</a>
Características e propriedades da matéria	Site - <a href="https://brasilecola.uol.com.br/quimica/substancias-simples-compostas.htm">https://brasilecola.uol.com.br/quimica/substancias-simples-compostas.htm</a> Site - <a href="https://brasilecola.uol.com.br/quimica/substancias-compostas.htm">https://brasilecola.uol.com.br/quimica/substancias-compostas.htm</a>
Formas de energia (diferenciação)	Aula 01 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DRi0tdMilUU">https://www.youtube.com/watch?v=DRi0tdMilUU</a>
Componentes do circuito elétrico e formas de ligação	Livro Araribá Mais Ciências Circuito elétrico em série ou em paralelo (página 177) Aula 02 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AsVCzut5rbc">https://www.youtube.com/watch?v=AsVCzut5rbc</a>
Conceito de trabalho e potência e sua aplicação no cotidiano	Aula 04 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2sweLXWQmFg">https://www.youtube.com/watch?v=2sweLXWQmFg</a> Aula 06 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UabPPht_hRM">https://www.youtube.com/watch?v=UabPPht_hRM</a>
Modificações na hidrosfera	Aula 13 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rf1gsfL4BI4">https://www.youtube.com/watch?v=rf1gsfL4BI4</a> Aula 16 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kjzGclaabfI&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=kjzGclaabfI&amp;feature=youtu.be</a>

## 9º ANO

CONTEÚDO	ONDE ENCONTRO
<b>I - TERRA E UNIVERSO</b>	
Universo e Sistema Solar (características)	Aula 19 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=p6jXwlu-DTQ&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=p6jXwlu-DTQ&amp;feature=youtu.be</a> Aula 20 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vVdTigz8p4k&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=vVdTigz8p4k&amp;feature=youtu.be</a>
<b>II- MATÉRIA E ENERGIA</b>	
Estados físicos da matéria	Livro Araribá Mais Ciências - Sólido, líquido e gasoso (página 22) Aula 02 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=_wnSpkHcQJk">https://www.youtube.com/watch?v=_wnSpkHcQJk</a>
Substâncias, misturas e reações químicas	Aula 09 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sl4MsZnunVI">https://www.youtube.com/watch?v=sl4MsZnunVI</a>
Leis ponderais (Lei de Lavoisier e Lei de Proust)	Aula 12 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qdydoSF_DPw&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=qdydoSF_DPw&amp;feature=youtu.be</a> Aula 13 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tlhI_DF8OuM&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=tlhI_DF8OuM&amp;feature=youtu.be</a>
Tipos de modelos atômicos (Dalton, Thomson, Rutherford e Rutherford-Bohr)	Aula 04 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ljd7GeoZyv0">https://www.youtube.com/watch?v=ljd7GeoZyv0</a> Aula 05 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bKnQaMs-48M">https://www.youtube.com/watch?v=bKnQaMs-48M</a>
Conceitos de calor e temperatura	Aula 03 - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=wJzj4T91vP4">https://www.youtube.com/watch?v=wJzj4T91vP4</a>
<b>III - VIDA E EVOLUÇÃO</b>	
Sistema reprodutor humano	Site <a href="https://brasilecola.uol.com.br/biologia/sistema-reprodutor.htm">https://brasilecola.uol.com.br/biologia/sistema-reprodutor.htm</a>
Tipos de reprodução (sexuada e assexuada)	Site - <a href="https://brasilecola.uol.com.br/biologia/assexuada.htm">https://brasilecola.uol.com.br/biologia/assexuada.htm</a> Site - <a href="https://brasilecola.uol.com.br/biologia/sexuada.htm">https://brasilecola.uol.com.br/biologia/sexuada.htm</a>