



Articulação Vertical de Físico-Química

7º ano	8º ano	9º ano
Aprendizagens Essenciais	Aprendizagens Essenciais	Aprendizagens Essenciais
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Caracterizar a força gravítica reconhecendo os seus efeitos, representando-a em diferentes locais da superfície da Terra. 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Representar uma força por um vetor, caracterizando-a, e medir a sua intensidade com um dinamómetro, apresentando o resultado da medição no SI.
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Distinguir, experimentalmente e a partir de informação selecionada, reagentes e produtos da reação e designar uma transformação química por reação química, representando-a por “equações” de palavras. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificar os reagentes e os produtos em reações de combustão, distinguindo combustível e comburente, e representar por equações químicas as combustões realizadas em atividades laboratoriais. 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Compreender o conceito de massa volúmica e efetuar cálculos com base na sua definição. 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verificar, experimentalmente, a Lei de Arquimedes, aplicando-a na interpretação de situações de flutuação ou de afundamento.