



**9º ano Fundamental**

Física	<b>Introdução a Óptica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Experimentos de Newton</li><li>▪ Cor e pigmento</li><li>▪ Problema do campo de visão</li></ul> <b>Óptica da visão</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Estruturas</li><li>▪ Miopia e Hipermetropia</li></ul> <b>Instrumentos ópticos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Espelho plano</li><li>▪ Espelho Côncavo</li><li>▪ Espelho Convexo</li><li>▪ Lentes</li></ul>
Francês	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Livre de l'élève – pages 11 à 23</li><li>▪ Cahier d'exercices – pages 6 à 12</li><li>▪ le passé composé et les marqueurs temporels du passé, les pronoms relatifs</li><li>▪ “qui, que, où”, le futur proche, le futur simple et les marqueurs temporels du futur, l'hypothèse probable, les expressions de temps, les comparaisons “plus de, moins de”, “Tout et Personne”.</li></ul>
Geografia	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Módulos 2, 3 e 4</li></ul>
História	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Módulos 1,2, 3 e 4</li></ul>
Inglês	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>"Making Music"</b> - Reading Comprehension and grammar activities - student book and workbook</li></ul>
Matemática	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Capítulo 5 – Proporcionalidade</li><li>▪ Capítulo 6 – Retas Paralelas e o Teorema de Tales</li><li>▪ Capítulo 7 – Semelhança</li><li>▪ Capítulo 8 – O conjunto dos números reais</li><li>▪ Capítulo 9 – Contextos com porcentagem</li></ul>
Português	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Texto: capítulos 4 e 7.</li><li>▪ Gramática: capítulos 2, 5 e 8.</li></ul>
Química	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Módulo 1- Leis Ponderais.</li><li>▪ Módulo 2- Linguagem Química.</li><li>▪ Módulo 3- Estados físicos da matéria.</li><li>▪ Módulo 4- Composição da matéria e suas propriedades.</li></ul>