

CONTEÚDOS OLIMPÍADA DO CONHECIMENTO

1ª FASE

2º ANO

<p style="text-align: center;"><u>Matemática</u></p> <p>Poliedros; Prismas; Progressão aritmética; Progressão geométrica; Matrizes; Determinantes; Semelhantes de triângulos; Relações métricas no triângulo retângulo</p>	<p style="text-align: center;"><u>Biologia</u></p> <p>1ª lei de Mendel; 2ª lei de Mendel; Sistema ABO; Fator RH e genética relacionada ao sexo; Cap. 1; Cap. 3; Cap. 5; Cap. 6</p>
<p style="text-align: center;"><u>Química</u></p> <p>Cap. 1 – Introdução ao estudo da química orgânica; Cap. 2 – Estudo das cadeias carbônicas; Cap. 3 – Hibridização do carbono; Cap. 4 – Identificação das funções orgânicas; Cap. 5 – Regras básicas de nomenclatura orgânica; Cap. 6 – Estudo dos hidrocarbonetos; Cap. 7 – Ressonância e aromaticidade; Concentrações das soluções; Coeficiente de solubilidade; Diluições das soluções</p>	<p style="text-align: center;"><u>Física</u></p> <p>Espelhos esféricos; Força elétrica (Lei de Coulomb); Campo elétrico; Trabalho elétrico; Espelho esféricos, espelho plano e leis da reflexão</p>
<p style="text-align: center;"><u>Redação</u></p> <p>Texto dissertativo-argumentativo (Estrutura completa)</p>	<p style="text-align: center;"><u>ATENÇÃO:</u></p> <p style="text-align: center;"><u>DATA DA PROVA:</u> <u>EXCLUSIVAMENTE PRESENCIAL</u></p> <p style="text-align: center;"><u>LOCAL: PLENUS CENTRO</u></p>