

Disciplina	Professor(a)	Conteúdo
Física	Luiz Guilherme	<ul style="list-style-type: none">➤ Velocidade média➤ Leis de Newton➤ Hidrostática➤ Eletrodinâmica (Corrente elétrica, Leis de Ohm Potência elétrica, Circuitos em série e em paralelo)
Matemática	Gabriela	<ul style="list-style-type: none">➤ Relações trigonométricas em polígonos;➤ Áreas de superfícies poligonais;➤ Área do círculo e de suas partes I e II;➤ Semelhança de triângulos;➤ Trigonometria no triângulo retângulo;➤ Equação logarítmica;➤ Números complexos;➤ Introdução aos polinômios;➤ Divisão de polinômios;➤ Estudo analítico da reta;➤ Distância entre um ponto e uma reta;➤ Modelagem algébrica de problemas;➤ Introdução às funções: a notação $f(x)$;➤ Situações que envolvem proporcionalidade;➤ Porcentagem;➤ Seno e cosseno de um arco trigonométrico;➤ Equações do tipo

		$\sin x = k$ e $\cos x = k$; ➤ Relação fundamental da trigonometria.
Química	Matheus	➤ Ligações atômicas; ➤ Geometria molecular; ➤ Forças intermoleculares; ➤ Reações de neutralização (funções inorgânicas); ➤ Radioatividade; ➤ Química orgânica: funções oxigenadas; ➤ Reações de oxirredução; ➤ Pilhas e baterias.