

MATEMÁTICA
9º ANO

TEMA	TÓPICOS/SUBTÓPICOS
Geometria	Geometria <ul style="list-style-type: none"> Recuperação de Aprendizagens: Teorema de Pitágoras 8º ano.
Números	Números e Operações <ul style="list-style-type: none"> Números reais. Intervalos de números reais. Operações com números reais. Aproximações e arredondamentos.
Álgebra	Álgebra <ul style="list-style-type: none"> Expressões algébricas. Equações do 2º grau. Inequações.
	Funções <ul style="list-style-type: none"> Funções quadráticas do tipo $f(x) = ax^2, a \neq 0$. Função de proporcionalidade inversa
Geometria	Geometria (Figuras Planas) <ul style="list-style-type: none"> Circunferência. Lugares geométricos. Trigonometria
Dados e Probabilidades	Dados <ul style="list-style-type: none"> Recuperação de Aprendizagens: Quartis e diagrama de extremos e quartis; Probabilidades do 8º ano. Organização e representação de dados. Histogramas. Probabilidades
Geometria	Geometria <ul style="list-style-type: none"> Recuperação de Aprendizagens: Áreas e volumes do 8º ano
CAPACIDADES MATEMÁTICAS TRANSVERSAIS: Resolução de Problemas, Raciocínio Matemático, Pensamento Computacional, Comunicação Matemática, Representações Matemáticas e Conexões Matemáticas.	

Observações: É indispensável o uso de calculadora científica.