

**CONTEÚDOS A SEREM ESTUDADOS: DO 9º ANO ENS. FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS.**

## **MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS**

- ⇒ Equação do 2º grau;
- ⇒ Potências e suas propriedades;
- ⇒ Operações com radicais;
- ⇒ Problemas envolvendo equações do 1º e 2º graus;
- ⇒ Sistema de equações do 2º grau;
- ⇒ Segmentos proporcionais;
- ⇒ Semelhanças de figuras planas;
- ⇒ Relações métricas no triângulo retângulo;
- ⇒ Relações trigonométricas nos triângulos;
- ⇒ Áreas das figuras planas;
- ⇒ Circunferência e círculo;
- ⇒ Lei dos senos;
- ⇒ Lei dos cossenos.

## **LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS**

### **COMPETÊNCIA TEXTUAL**

- ⇒ Análise e compreensão de textos
- ⇒ Denotação e Conotação
- ⇒ Figuras de Linguagem

### **LINGUAGEM E GRAMÁTICA**

- ⇒ Formação de palavras
- ⇒ Flexão nominal
- ⇒ Flexão verbal
- ⇒ Concordância verbal
- ⇒ Concordância nominal
- ⇒ Colocação pronominal
- ⇒ Sintaxe do pronome relativo
- ⇒ Regência Verbal

### **SINTAXE**

- ⇒ Termos da oração
- ⇒ Coordenação e subordinação entre termos da oração

### **ESCRITA**

- ⇒ Uso da vírgula