



## ROTEIRO DAS AV1 – 3ª ETAPA – 2017

9º ANO

### AV1 – REDAÇÃO E INGLÊS (22/9)

**REDAÇÃO** – Editorial e resumo crítico.

**INGLÊS** – Unit 7 – Relationships.

### AV1 – LÍNGUA PORTUGUESA (29/9)

**Habilidades de leitura**

Leitura e compreensão de textos diversos.

**Livro Paradidático: Os miseráveis**

**Tópicos gramaticais**

- Concordância verbal;

- Regência verbal.

### AV1 – MATEMÁTICA (6/10)

**ÁLGEBRA**

**Unidade IV – Equações do 2º grau**

**Capítulo 9** – Equações irracionais;

**Capítulo 10** – Resolvendo sistemas de equações do 2º grau.

**Unidade V – Função polinomial do 2º grau**

**Capítulo 1** – Sistema de coordenadas cartesianas;

**Capítulo 2** – A noção de função;

**Capítulo 3** – A função polinomial do 1º grau;

**Capítulo 4** – Gráfico da função polinomial do 1º grau no plano cartesiano;

**Capítulo 5** – Zero (ou raiz) da função polinomial do 1º grau;

**Capítulo 6** – Analisando o gráfico de uma função polinomial do 1º grau.

**GEOMETRIA**

**Unidade XII – A circunferência e o círculo**

**Capítulo 1** – Calculando o comprimento de uma circunferência;

**Capítulo 2** – Relações métricas na circunferência.

### AV1 – HISTÓRIA E FÍSICA (13/10)

**HISTÓRIA**

**Capítulo 13** – Regime Militar;

**Capítulo 16** – O Brasil na Nova Ordem Mundial.

**FÍSICA**

**Capítulo 14** – Luz;

**Capítulo 15** – Eletricidade eletrostática.

### AV1 – GEOGRAFIA E QUÍMICA (20/10)

**GEOGRAFIA**

**Capítulo 11** – Energia e transporte;

**Capítulo 1** – Aspectos naturais do continente africano (Módulo);

**Capítulo 2** – O espaço geográfico africano: território e sociedade.

**QUÍMICA**

**Capítulo 6** – Funções químicas

### AV1 – BIOLOGIA (27/10)

- Introdução a Ecologia;

- Ciclo biogeoquímico – Carbono, água, nitrogênio e oxigênio.

**A mudança de um único hábito pode transformar toda uma vida!**