



## ROTEIRO DAS AVALIAÇÕES PARCIAIS – 1ª ETAPA – 2017

**9º ANO**

### AV1 DE REDAÇÃO E INGLÊS (17/2)

REDAÇÃO – Crônica e Conto.

INGLÊS – Welcome (Review), Gerund (-ing forms) and Past Progressive (affirmative / negative).

### AV1 DE LÍNGUA PORTUGUESA (10/3)

Habilidades de leitura  
Leitura e compreensão de textos diversos;  
Livro Paradidático: A Culpa é das Estrelas.

Tópicos gramaticais  
Oração Coordenada;  
Orações Subordinadas Substantivas;  
Orações Subordinadas Reduzidas.

### AV1 DE MATEMÁTICA (17/3)

ÁLGEBRA  
– Organizando os dados;  
– Estudando gráficos;  
– Estudando médias.  
– Potência de um número real com expoente natural;  
– Potência de um número real com expoente inteiro negativo;  
– Transformando e simplificando uma expressão.

GEOMETRIA  
– Razão e proporção;  
– Segmentos proporcionais;  
– Feixe de retas paralelas;  
✓ Propriedade de um feixe de retas paralelas;  
✓ Teorema de Tales;  
✓ Teorema de Tales nos triângulos.  
– Figuras semelhantes;  
– Triângulos semelhantes.

### AV1 DE HISTÓRIA E FÍSICA (24/3)

HISTÓRIA  
– Industrialização e Imperialismo;  
– A Primeira Guerra Mundial;  
– A Revolução Russa.

FÍSICA  
Capítulo 8 – Movimento  
Módulo: Equação do Movimento.

### AV1 DE GEOGRAFIA E QUÍMICA (31/3)

GEOGRAFIA  
– Globalização e os organismos internacionais;  
– Europa: aspectos físicos, população e nacionalismos;  
– União Europeia.

QUÍMICA  
– Propriedades da matéria;  
– Átomos e elementos químicos (até número atômico e número de massa).

### AV1 DE BIOLOGIA (7/4)

– Introdução à Biologia;  
– Origem da vida: Abiogêneses e Biogêneses;  
– Substâncias Inorgânicas e Orgânicas (até proteínas)

**O CONHECIMENTO** é a única coisa que ninguém pode tirar de você.