

---

## TRABALHO DE FÉRIAS

### 1º EM

- **PORTUGUÊS** – Apresentação de Seminários, Tema: “ **Conotação e Denotação Arte Medieval**”
- **BIOLOGIA** – Pesquisa por escrito: “ **Doenças causadas por bactérias**”
- **QUÍMICA** - Pesquisa por escrito: “ **Fracionamento de misturas homogêneas, separação de componentes**”
- **FÍSICA** - Pesquisa por escrito: “**Eletricidade e Magnetismo**” ( Circuito elétrico, Lei de OHM, determinação da potência dissipada; resistores; campos de magnésio terrestre e indução eletromagnética)
- **GEOGRAFIA** - Dissertação de no máximo 30 linhas, sobre as rochas e sua classificação. Tema: “**Rochas Magmáticas; Sedimentares e Metamórficas**”

(Obs. O texto deve ser elaborado com base em pesquisas)

- **MATEMÁTICA** – Pesquisa nas normas da ABNT- Tema: “**Funções, Tabelas, Produto cartesiano**”
- **INGLÊS** – **Research High School** – Tema: “**Texto Jornalístico**” Selecione uma notícia em inglês, e escreva-a. Depois faça uma leitura e escreva com suas palavras a principal ideia da notícia. Por fim responder em inglês : What’s happened? ; When happened? ; Where it happened?.

( Obs. O trabalho deve ter capa em folha de sulfite com o logo/nome do colégio, introdução, e conclusão.)

### 2º EM

- **PORTUGUÊS** – Apresentação de Seminários, Tema: “**Literatura comparada –Monteiro Lobato**”
- **BIOLOGIA** – Pesquisa por escrito: “**Doenças causadas por parasitas do Filo nematoides**”
- **GEOGRAFIA** - Dissertação de no máximo 30 linhas, sobre os Estados Unidos.

Tema: “**Estados Unidos, Evolução geopolítica – da independência à primeira metade do século XX.**” (Obs. O texto deve ser elaborado com base em pesquisas)

- **FÍSICA** - Pesquisa por escrito: “**Optica**” (Refração, reflexão, eclipses, arco íris e formação de imagem.)
- **QUÍMICA** – Assistir ao filme: **Óleo de Lorenzo** e dissertar sobre o conteúdo químico abordado.

- 
- **MATEMÁTICA** – Pesquisa nas normas da ABNT- **Tema: Binômio de Newton e Análise combinatória.**

- **INGLÊS – Research High School** – Tema: **“Texto Jornalístico”** Selecione uma notícia em inglês,

e escreva-a. Depois faça uma leitura e escreva com suas palavras a principal ideia da notícia. Por fim responder em inglês : What’s happened? ; When happened? ; Where it happened?.

**( Obs. O trabalho deve ter capa em folha de sulfite com o logo/nome do colégio, introdução, e conclusão.)**

### 3º EM

- **PORTUGUÊS** – Fichamento do livro paradidático
- **BIOLOGIA** – Pesquisa por escrito: **“Vida e obra de Mendel, pai da genética, e a genética nos dias atuais.**
- **QUÍMICA** – Assistir ao filme: **Óleo de Lorenzo** e dissertar sobre o conteúdo químico abordado.
- **FÍSICA** - Pesquisa por escrito: **“ Ondulatória”** ( difração, refração, efeito Doppler eco, espectro eletromagnético).
- **MATEMÁTICA** – Pesquisa nas normas da ABNT- **Tema: “Geometria Analítica e Trigonometria”**
- **INGLÊS – Research High School** – Tema: **“Texto Jornalístico”** Selecione uma notícia em inglês, e escreva-a. Depois faça uma leitura e escreva com suas palavras a principal ideia da notícia. Por fim responder em inglês : What’s happened? ; When happened? ; Where it happened?.

**(Obs. O trabalho deve ter capa em folha de sulfite com o logo/nome do colégio, introdução, e conclusão.)**

- **GEOGRAFIA** - Dissertação de no máximo 30 linhas, sobre os sistemas agrícolas.

Tema: **“ Plantation, Origem e Regiões implantadas”**(Obs. O texto deve ser elaborado c/ base em pesquisas)