

 **CEMP- CENTRO EDUCACIONAL MARAPENDI**

 **9º Ano do Ensino Fundamental**

***Seguem Calendário e Conteúdo Programático das Provas do 4º bimestre-2023***

|  |  |
| --- | --- |
| Componente Curricular | 9º ano A/BDias das aplicações das provas |
| Redação | 10/11 – 6ª feira |
| História da Arte | 10/11 – 6ª feira |
| História | 13/11 - 2ª feira |
| Geografia | 13/11 – 2ª feira |
| Inglês | 14/11 – 3ª feira |
| Química | 14/11 – 3ª feira |
| Biologia | 16/11 – 5ª feira |
| Álgebra | 16/11 – 5ª feira |
| Física | 17/11 – 6ª feira |
| Português | 17/11 – 6ª feira |
| Geometria | 22/11 – 4ª feira |
| Redação do simulado | 22/11 – 4ª feira |
| 2ª chamada de todos os Componentes Curriculares  | 22/11 – 4ª feira |
| Simulado | 24/11 – 6ª feira |

**Português**

**Compreensão de Texto.**

**Gramática**

Diferentes uso da vírgula.

**LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

**Matemática**

**ÁLGEBRA**

Cap. 8 função quadrática

1. Função  quadrática

P. 231 até 232

2. Gráfico de uma Função  quadrática

P. 232 até 243

3. Ponto de  mínimo  ou ponto de máximo  de uma Função  quadrática

P. 244 até 245

4. Estudo do sinal da Função quadrática

P. 246 até 247

**LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

**GEOMETRIA**

Relações métricas de polígonos regulares inscritos e circunscritos.

Volume do paralelepípedo e do cubo.

Volume de prismas.

Volume de cilindros.

**LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

**História**

Capítulo 14: Fim da guerra fria e mundo globalizado

Capítulo 15: O Brasil depois da constituinte (até a página 271).

**LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)** + QUESTIONÁRIOS.

**Geografia**

Cap. 19 – Aspectos físicos e ambientais da Oceania.

Cap. 20 – Sociedade e economia da Oceania.

**LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)** + QUESTIONÁRIOS.

**INGLÊS**

Unidade 8 – toda.

**LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

**HISTÓRIA DA Arte**

Arte brasileira na segunda metade do século XX

 **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)** + QUESTIONÁRIOS.

**BIOLOGIA**

Livro Parte III - Capítulo 13 - Humanidade e Ambiente

**LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)** + QUESTIONÁRIOS.

**QUÍMICA**

Balanceamento

Classificação das Reações Químicas

**LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

**FÍSICA**

Gravitação

Heliocentrismo e geocentrismo

Sistema Solar

Lei da Gravitação Universal de Newton

Leis de Kepler

**LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**