

**CEMP- CENTRO EDUCACIONAL MARAPENDI**

**9º Ano do Ensino Fundamental**

***Seguem Conteúdos das Provas Finais -2022***

**Português**

**Gramática e Compreensão de texto**

Orações subordinadas – Crase – Concordância verbal – Concordância nominal – Figuras de linguagem.

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

**Matemática**

**Álgebra**

Capítulo 7: Funções e inequações do 1° grau

1 – Ideia de função (págs. 201 até 208)

2 – A função afim (págs. 209 até 216)

Capítulo 6: Equações do 2° grau

Capítulo 8: Funções quadráticas

Capítulo 14: Matemática Financeira

**Geometria**Capítulo 12, Capítulo 13 e Capítulo 16

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

**História**

 Guerra Fria e investimentos norte-americanos no Pós-Segunda Guerra.

• Guerra Fria e tensões nucleares entre URSS e EUA.

• Nacional-desenvolvimentismo brasileiro

• Democracia brasileira entre 1945 e 1960.

• Reformas de base e o golpe militar de 1964.

• Atos Institucionais da Ditadura militar brasileira

• Lei de Anistia

• Desastre Nuclear de Chernobyl

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

**Geografia**

CAP. 11: A urbanização do mundo – CAP. 12: Megacidades e cidades globais – CAP. 13: Aspectos físicos e socioambientais da Europa (págs. 146 até 151) – CAP. 14: Págs. 158 até 165 – CAP. 15: A economia dos países europeus – CAP. 16: Págs. 184 até 187 – CAP. 18: Economia dos países asiáticos – CAP. 19: Aspectos físicos e ambientais da Oceania – CAP. 20: Sociedade e economia da Oceania.

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

**INGLÊS**

Units 7 and 8 – Vocabulary, Reading comprehension.

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

**HISTÓRIA DA Arte**

Capítulo 19 e capítulo 20.

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

**Redação**

Gênero: Dissertativo-argumentativo.

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

**Biologia**

Livro Parte III - Capítulos 10, 11, 12 e 13

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

**Química**

1 – Função Química

Ácidos – Bases – Sais – Óxidos

2 – Reações Químicas

Classificação – Balanceamento

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

**física**

Ondas: Características, tipos, natureza das ondas, velocidade de propagação.

Acústica: Características do som, qualidades fisiológicas do som.

Astronomia: Gravitação – Modelos geocêntrico e heliocêntrico

Sistema solar, galáxias e estrelas.

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