

BOLSÃO EQUIPE 2023

PROGRAMA DE ESTUDOS PARA ACESSO AO 9º ANO (2023) DO ENSINO FUNDAMENTAL

LÍNGUA PORTUGUESA

- Compreender e interpretar diferentes gêneros textuais que circulam na sociedade, como: charge, notícia, crônica, entre outros.
- Utilizar os mecanismos de coesão e os itens morfossintáticos; figuras de linguagem; vozes verbais; pontuação; regência verbal; dificuldades ortográficas.

MATEMÁTICA

- **POLINÔMIOS** – Operações com adição, subtração, multiplicação e divisão.
- **POLÍGONOS**- Nomes dos polígonos, ângulo externo, ângulo interno, soma dos ângulos internos, soma dos ângulos externos e quantidade de diagonais.
- **TRIÂNGULOS**- propriedades, mediana, altura e bissetriz
- **QUADRILÁTEROS**- propriedades e quadriláteros notáveis.
- **EQUAÇÃO DO 1º GRAU COM UMA INCÓGNITA**- problemas e operações
- **EQUAÇÃO DO 1º GRAU COM DUAS INCÓGNITAS**- problemas, operações, classificação e representação no plano cartesiano.

CIÊNCIAS

- Citologia (Estudo das Células), Célula Procarionte e Célula Eucarionte. Organelas celulares, complexo de Golgi, Lisossomos, Mitocôndrias e organelas em geral.
- Vírus e Reino Monera (Bactérias), soro e vacina.
- Fisiologia Humana: Sistema Digestório, Sistema Respiratório, Sistema Nervoso, Sistema Endócrino e Sistema Excretor
- Reprodução Humana: Aparelho Reprodutor Masculino, Aparelho Reprodutor Feminino, Embriologia e Métodos Contraceptivos
- Doenças Parasitárias: Barriga D'água, Teníase, Lombriga e Doença do Amarelão

HISTÓRIA

- Ideias revolucionárias nos séculos XVII e XXVIII
- As propostas inovadoras de John Locke
- Revoluções inglesas do século XVII
- O século das luzes
- A Primeira Revolução Industrial
- Do sistema doméstico ao sistema de fábrica
- A dura rotina do trabalhador na Revolução Industrial
- As Treze Colônias Inglesas às vésperas da independência
- A caminho do rompimento
- O iluminismo na prática: a organização liberal do Estado independente

PROGRAMA DE ESTUDOS PARA ACESSO AO 9º ANO (2023) DO ENSINO FUNDAMENTAL

- Revolução Francesa: começa uma nova era
- A crise do antigo regime na França
- A convocação dos Estados-Gerais
- As fases da revolução
- O período napoleônico: o papel de Napoleão na Revolução Francesa
- Consulado (1799-1815)
- Império (1804-1815)
- Congresso de Viena
- O despotismo esclarecido em Portugal e a crise do sistema colonial no Brasil
- As reformas econômicas na colônia brasileira
- A colônia revolta-se
- A corte portuguesa no Brasil: o período joanino
- O Brasil torna-se o centro político do império português
- A Revolução Pernambucana de 1817
- A sociedade brasileira diversifica-se com a vinda da corte
- A vida na sede do império português
- O Brasil visto por olhos estrangeiros
- A crise do sistema colonial
- A independência do Haiti
- As independências na América espanhola
- Mudanças aparentes
- Brasil: de colônia a Reino Unido
- A Revolução Liberal do Porto
- Do "fíco" à declaração de independência
- A Constituição de 1824 e a organização do Estado brasileiro
- O Brasil no Primeiro Reinado
- A Confederação do Equador
- A Guerra da Cisplatina
- D. Pedro entre dois reinos

- Expansão territorial dos Estados Unidos no século XIX

GEOGRAFIA

- Biomas tropicais
- Biomas temperados
- Ecúmenes e anecúmenes
- O ser humano e o espaço geográfico
 - Ecologia
 - Biotecnologia
 - Biopirataria
- Continente africano
 - Aspectos naturais
 - Colonização
 - Descolonização
 - Conflitos
- Atualidades