

**MATEMÁTICA / 6° - 8° A**

**6° ANO**

Potenciação de números naturais pgs.84 a 97

Divisibilidade pgs. 100 a 130

A forma fracionária dos números racionais pgs. 183 a 217.

A forma decimal dos números racionais pgs. 219 a 253.

**7° ANO**

Potências e raízes

O conjunto dos números inteiros

Estudando as equações

Estudando as inequações

Razões e proporções

Grandezas proporcionais

**8° ANO A**

Introdução ao cálculo algébrico

Estudos dos polinômios

Porcentagem e juros simples

Sistema de equações do 1° grau com 2 incógnitas

Ângulos formados por 2 retas paralelas com uma transversal.

Polígonos

Estudando os triângulos

Estudando os quadriláteros

**8° ANO – B**

1. Números Reais
  - 1.1. Raiz exata de um número racional
  - 1.2. Raiz aproximada de um número racional
2. Introdução ao cálculo algébrico
  - 2.1. Expressões algébricas ou literais
  - 2.2. Valor numérico de uma expressão algébrico
3. Estudo dos polinômios
  - 3.1. Monômio ou termo algébrico
  - 3.2. Polinômios
4. Equações do 1° grau com uma incógnita
5. Sistema de equações do 1° grau com duas incógnitas
6. Geometria
7. Ângulos formados por duas retas paralelas com uma transversal

**9° ANO A e B**

1. Potências e suas propriedades
2. Calculando com radicais
3. Equações do 2° grau
4. Função quadrática
5. Segmentos proporcionais
6. Semelhança
7. Teorema de Pitágoras
8. Trigonometria aplicada ao triângulo retângulo

## PORTUGUÊS DO 6° - 8° A

### **6 ANO**

Unidade 5: Conto e realidade.

Unidade 6: Contar... relatar.

Unidade 7: Defender ideias, argumentar.

Unidade 8: As regras do jogo.

### **7 ANO**

Unidade 4: relato de experiências

Unidade 5: Agora... poemas

Unidade 6: Notícia

Unidade 7: Reportagem

Unidade 8: Artigo de opinião

### **8 ANO A**

Unidade 4: O texto expositivo: algumas formas de organizar o conhecimento.

Unidade 5: Textos de opinião: argumentar.

Unidade 6: Publicidade: uma forma de persuadir.

Unidade 7: Agora... poemas

Unidade Suplementar: Pontuação (1) e (2).

**8º ANO B**

Predicado (tipos de predicado) - pág 70 a 73 e 126

Sujeito (tipos de sujeito) - pág 101 a 106

Transitividade verbal - pág 128 a 134

Adjunto adnominal - pág 189 a 194

Adjunto adverbial - pág 194 a 198

Aposto e vocativo - pág 226 e 229

**9º ANO A e B**

Oração subordinada substantiva - pág 73 a 76

Oração Subordinada adverbial - pág 97 a 104

Oração subordinada adjetiva - pág 131 a 137

Concordancia verbal - pág 187 a 193

Regencia verbal - pág 238

Crase - pág 234

## **GEOGRAFIA**

### **6º ANO**

Capítulos trabalhados:

- 02 – As paisagens e o trabalho
- 03 – A orientação no espaço
- 07 – A Terra e a Lua
- 08 – O tempo e as transformações
- 10 – As formas da paisagem

### **7º ANO**

Capítulos trabalhados:

- 03 – Movimentos da população brasileira
- 05 – Um país de desigualdades
- 07 – O espaço agropecuário
- 12 – Sudeste: Construção do espaço
- 16 – Centro-Oeste: construção do espaço

### **8º ANO**

Capítulos trabalhados:

- 03 – Capitalismo e Globalização
- 04 – O Relevo e a Hidrografia
- 08 – As desigualdades regionais
- 09 – Os Estados Unidos da América
- 14 – Os países andinos

### **9º ANO**

Capítulos trabalhados:

- 03 – População e espaço
- 04 – A Europa Ocidental
- 11 – Entre a riqueza e a pobreza
- 16 – O Oriente Médio
- 19 – O Extremo Oriente socialista

## CIÊNCIAS FÍSICAS E BIOLÓGICAS

### 6° ANO

Capítulo 2- Nosso planeta

Capítulo 3- O solo

Capítulo 5- O ar em volta da Terra

Capítulo 6- Os componentes do ar

Capítulo 7- Propriedades do ar

Capítulo 11- Existência e composição da água

Capítulo 12- A água na natureza

Capítulo 13 Propriedades da água

### 7° ANO

Capítulo 2- Os seres vivos mais simples

Capítulo 3- Protistas e fungos

Capítulo 6- Invertebrados superiores

Capítulo 7- Peixes, anfíbios e répteis

Capítulo 8- Aves e mamíferos

Capítulo 9- Diversidade das plantas

Capítulo 10- Órgãos vegetativos das plantas

Capítulo 11- Órgãos reprodutores das angiospermas

### 8° ANO

Capítulo 1- Conhecendo a célula

Capítulo 4- Alimentação e digestão

Capítulo 5- Respiração, circulação e excreção

Capítulo 6- Funções de relação

Capítulo 7- Funções de coordenação

Capítulo 8- Sexualidade e reprodução

Capítulo 9- Mecanismo e herança

## **9º ANO**

### **Química**

Capítulo 4- Substâncias químicas e misturas

Capítulo 5- A estrutura do átomo

Capítulo 6- Ligações químicas

Capítulo 7- Reações químicas

Capítulo 8- Funções químicas

### **Física**

Capítulo 10- Movimento

Capítulo 11- Força

Capítulo 13- Trabalho e energia

Capítulo 14- Maquinas simples

Capítulo 18- Magnetismo

## EDUCAÇÃO FÍSICA

### **6º ANO**

#### Ossos:

Principais ossos

Tipos de ossos

### **7º ANO**

#### Músculos:

Principais músculos

Tipos de músculos.

### **8ª ANO**

#### Exercícios físico:

Exercício aeróbio, anaeróbio.

Overtraining

### **9º ANO**

#### Valências físicas:

Resistência, Força, Velocidade, Flexibilidade, Coordenativas

Principais músculos

## ENSINO RELIGIOSO

### 6º ANO

Parábolas de Jesus: ovelha perdida, o bom pastor, o grão de mostarda, o filho perdido.

*Mateus 5, 6 e 7: o sermão do monte*

### 7º ANO

Gênesis 17: a aliança de Deus com Abraão

Gênesis 18: Deus promete um filho para Abraão

Gênesis 21: nasce Isaac

Gênesis 22: Deus põe Abraão à prova

Gênesis 27: Isaac abençoa Jacó

Gênesis 37: José e seus irmãos

Gênesis 39-49: José no Egito

Êxodo 1-14: os israelitas e sua saída do Egito

Lucas 2: o nascimento de Jesus

### 8º ANO

1º mandamento: Êxodo 20; Gênesis 3; Êxodo 32; Daniel 3

2º mandamento: Lucas 18.1-8; 1 Samuel 1.9-19; Lucas 17.11-19

3º mandamento: João 2.13-22

4º mandamento: Lucas 15.11-32

5º mandamento: Gênesis 4.1-16; Lucas 5.17-26

6º mandamento: Gênesis 39; João 8.1-11; 1 Coríntios 7

7º mandamento: Lucas 16.10-14; Lucas 19.1-10

8º mandamento: Gênesis 37.25-35;

9º e 10º mandamentos: Mateus 19.16-22; Marcos 10.25-31; 2 Samuel 11-12

O Pai Nosso: explicação de Martinho Lutero

### 9º ANO

Respostas ao amor de Deus:

Gênesis 3 – a desobediência do primeiro casal e suas consequências

Gênesis 37 – José e seus irmãos

Gênesis 39 – 49: José no Egito

João 4.1-42 – Jesus e a mulher samaritana

A vida do apóstolo Paulo – Atos 8.1-3; Atos 9

Ofertas – João 12.1-8; Marcos 12.41-44

Apocalipse 1, 2, 3, 13, 20 e 21

## ESPAÑHOL

### 6º ANO

O alfabeto espanhol com as letras e dígrafos  
Nacionalidades  
Pronomes interrogativos e pessoais  
Conjugação dos verbos Auxiliares haver e o verbo ter  
Artigos e contrações  
Presente Indicativo verbos regulares  
Objetos de nossa casa  
Dias da semana  
Disciplinas e horários  
Verbos reflexivos  
Conjugação do verbo gostar e preferir  
Meios de transportes

### 7º Ano

Perguntas e dar dados pessoais  
  
O que é nome apelido e sobrenome em espanhol  
Descreve fatos do passado  
Esportes e seus acessórios  
Expressões de dor e sintomas de doenças  
Partes principais do corpo humano  
Vocabulário de jogos e brinquedos  
Marcadores temporais  
Falsos amigos das unidades

### 8º Ano

A família - membros parentescos  
Pretéritos indefinidos – Imperfeito – pefeito – pluscuamperfeito  
ortografia- classificação das palavras conforme o centio ( aguda /grave /esdrujulas etc)  
Futuro – indicativo – imperfecto - perfecto  
Vocabulário de objetos pessoais  
Expressões de temporais – vocabulário  
Os signos do zodíaco nomes e características  
Adjetivos – qualidades e defeitos  
Os meios de comunicações  
O imperativo – para pedir – dar concelhos - instruções

## **9º ANO**

Conjunções, locuções e o presente do subjuntivo

Vocabulário de uma viagem

Diferença entre hacia e hasta e sua aplicação

Hipótese, condições e suposições

Números cardinais – escrita e pronuncia regras

Tabaco e álcool como drogas efeitos e sintomas

Palavras heterótónica, heterogénicas

Uso do pero ou sino

Profissão e ofícios

Estilos direto e indiretos

Voz passiva e ativa

## HISTÓRIA

### 6º ANO

O surgimento dos seres humanos  
A América durante a Antiguidade  
A Índia na Antiguidade  
Hebreus e fenícios  
As cidades Gregas  
As Origens de Roma  
A República romana  
O Império romano  
Hunos e germanos  
O Império romano no Oriente  
As sociedades feudais

### 7º ANO

O Renascimento  
O protestantismo e a reforma católica  
O absolutismo  
A expansão marítima O mercantilismo  
O continente americano  
A invenção da América  
Escravidão e resistência  
As sociedades coloniais americanas  
As revoluções inglesas  
O iluminismo  
A revolução Francesa

### 8º ANO

A revolução industrial,  
Imperialismo e neocolonialismo  
A expansão dos Estados Unidos da América  
Brasil: as revoltas contra o Império  
A sociedade brasileira no Segundo Reinado  
A formação da Itália e da Alemanha e a Comuna de Paris  
As migrações para o Brasil- Brasil: a abolição da escravidão  
A proclamação da República brasileira

## **9° ANO**

A crise de 1929

Brasil, 1930: golpe ou Revolução

O governo provisório de Getúlio Vargas

Os fascismos

A Guerra Civil espanhola

Comunistas e fascistas no Brasil

O Estado Novo

A Segunda Guerra Mundial

A descolonização da África e da Ásia

A guerra Fria

Os conflitos no Oriente Médio

Populismo na América latina

As ditaduras na América Latina

Golpe de estado no Brasil

O fim da Guerra fria

## INGLÊS

### 6º ANO

**Pronomes Pessoais**

**verbo TO BE no Presente** - em todas as formas

**Aplicação dos Artigos Indefinidos ( a /an)**

**There TO BE no Presente** - em todas as formas

**Números de 1 A 50**

**Interpretação de Texto**

### 7º ANO

**To BE** - No presente e passado – em todas as formas

**Presente Simple** – Em todas as formas

**How Much e How Many**

**Pronomes oblíquos**

**Plural de Substantivos**

**Interpretação de texto**

### 8º ANO

**Passado Contínuo**

**Passado Simple** – com verbos regulares e irregulares

**Comparativo** (com adjetivos)

**Superlativo** ( com adjetivos)

**Interpretação de Texto**

### 9º ANO

**Futuro Simple**

**Adjetivos e Pronomes Possessivos**

**Presente Perfeito** (com verbos regulares e irregulares)

**Passado Perfeito** (com verbos regulares e irregulares)

**Interpretação de Texto**