

Conteúdo Programático previsto pelo Sistema Anglo - 4º ano do Ensino Fundamental

Língua Portuguesa

- Revisão dos sinais gráficos (acento agudo, acento circunflexo e til).
- Ortografia: **R** ou **RR**.
- Leitura de trava-línguas.
- Ortografia: usos do **X**.
- Audição, leitura e interpretação de poemas.
- Onomatopeias
- Revisão de divisão silábica.
- Conceituação de tonicidade silábica (sílabas tônicas e sílabas átonas).
- Revisão de estrutura do parágrafo.
- Leitura e interpretação de poemas, texto informativo, biografias.
- Transformação de poema em narrativa.
- Revisão dos elementos da narrativa ficcional (personagens, espaço, tempo, enredo).
- Aperfeiçoamento da fala: altura da voz e dicção.
- Criação de onomatopeias.
- Reconhecimento da tonicidade das sílabas.
- Ortografia: **X** ou **S**; **X** ou **CH**; **S** ou **Z**.
- Gênero de substantivos e adjetivos.
- Concordância nominal (gênero).
- Ortografia: famílias de palavras com **CH, S, C, AL, OL, H**.
- Ortografia: famílias de palavras com **X, Ç, CH, J**.
- Sinal de pontuação: usos e funções das reticências.
- Ortografia: famílias de palavras com **Ç, X, J, Z**.
- Leitura e interpretação de texto jornalístico.
- Ortografia: famílias de palavras com **CH, Ç, X, SS, G**.
- Sinais de pontuação: usos e funções dos dois-pontos, vírgula e aspas.
- Uso de aumentativo e diminutivo.
- Ortografia: **S, X** ou **Z**; **G** ou **J**.
- Classes de palavras: substantivos, adjetivos e artigos.
- Posição de artigos e adjetivos em relação aos substantivos.
- Estudo dos verbos: formas conjugadas; verbos de ação e verbos de estado.
- Ortografia: **AUTO** ou **ALTO**; sufixo - **AL**; família de palavras com **H**; prefixo -**DES**.
- Ortografia: **M** ou **N**; **C** ou **Ç**; **S** ou **C**; família de palavras com **Z, CH, J, SS**.
- Leitura e interpretação de parlenda, texto informativo, texto instrucional e poema.
- Estudo dos verbos: formas conjugadas e tempos verbais.
- Características do texto descritivo (concomitância dos fatos, verbos de estado, adjetivação).
- Estudo dos tempos verbais – exploração das formas conjugadas.
- Ortografia: **Z**; **Ç** ou **SS**.
- Folclore nacional.

Matemática

- Sistema de numeração romano.
- Milênio, século, década.
- Sistema de numeração babilônico de base 60.
- Leitura e escrita de horas, minutos e segundos.
- Curvas e superfícies.
- Superfícies circulares e não circulares.
- Superfícies limitadas por curvas simples e não simples.
- Classificação dos polígonos
- A ordem do milhar.
- Composição e decomposição de números.
- Leitura e escrita de numerais.
- Ideias das quatro operações: adição, subtração, multiplicação e divisão.
- Algoritmos das quatro operações.
- Sequência com a calculadora.
- Multiplicação e divisão por 10, 100, 1.000.
- Cálculo mental.
- Agrupamento e reagrupamento de quantidades.
- Classes e ordens.
- Arredondamento.
- Paralelismo e perpendicularismo.
- Classificação dos quadriláteros.
- Trapézio.
- Classificação dos quadriláteros.
- Paralelogramo.
- Elaboração e resolução de problemas.
- Estratégias de resolução de problemas.
- Leitura e interpretação de dados.

- A fração como parte do todo-referência.
- Todo-referência discreto e contínuo
- Escrita e leitura de números fracionários
- Fração como medida.
- Comparação de frações.
- Números decimais: o décimo, o centésimo e o milésimo.
- Porcentagem como fração e número decimal.
- Gráfico de setores.
- Noções intuitivas de probabilidade.
- Unidades de medida de comprimento.
- Múltiplos e submúltiplos do metro.
- Notações decimais nas medidas de comprimento
- Unidades de medidas de massa: múltiplos e submúltiplos do grama.
- Unidades de medida de capacidade: múltiplos e submúltiplos do litro.

História e Geografia

- A chegada dos portugueses ao Brasil e o Tratado de Tordesilhas.
- O escambo e a exploração do pau-brasil.
- As Capitanias Hereditárias.
- O cultivo de cana-de-açúcar no Brasil.
- A escravização indígena e sua relação com a lavoura de cana-de-açúcar.
- As condições de viagem dos africanos escravizados para o Brasil.
- As rebeliões, fugas e formação de quilombos
- Os elementos da cultura africana presentes na cultura brasileira.
- A causa do declínio da produção de açúcar no Brasil colonial.
- As atividades das bandeiras e sua influência na expansão territorial brasileira.
- A ocupação e organização do espaço na região das minas.
- Os conflitos na região das minas.
- O governo no Brasil Colônia.
- O quinto e a Inconfidência Mineira.
- O processo de independência do Brasil.
- A monarquia: forma de governo.
- Os reis do Brasil: D. Pedro I e D. Pedro II.
- A produção de café no Vale do Paraíba e no oeste paulista.
- A influência dos costumes europeus no dia a dia da população brasileira no século XIX.
- Fatores que levaram o Brasil à industrialização
- As razões da imigração no século XIX.
- As formas de trabalho existentes no Brasil do século XIX.
- Causas históricas da distribuição da malha ferroviária do Brasil.
- As mudanças no cotidiano em função da modernidade trazida pelas ferrovias e pela riqueza com os lucros do café.
- O mapa político do Brasil.
- Conceito de capital.
- Os nomes das capitais de todos os estados brasileiros.
- Brasília – a capital do Brasil.
- A bandeira do Brasil.
- Os limites entre os estados.
- As linhas imaginárias.
- Distribuindo calor (zonas térmicas).
- As sub-regiões nordestinas.
- O mapa da Região Nordeste.
- Localização do Rio São Francisco.
- A importância do Rio São Francisco para as regiões Nordeste e Sudeste.
- As riquezas minerais de Minas Gerais e a localização do Quadrilátero Ferrífero.
- A mineração e a questão ambiental.
- O uso do solo.
- O Vale do Paraíba no século XXI – O renascimento da agricultura.
- A industrialização do Vale do Paraíba.
- A administração dos estados hoje.
- Os três poderes estaduais.
- O dinheiro dos impostos.

Ciências

- As características dos vegetais.
- Cadeia alimentar.
- Os jardins botânicos.
- Matérias-primas vegetais.
- Propriedades dos vegetais.
- As características das árvores.
- Características das flores e a importância da polinização.
- Germinação e desenvolvimento dos vegetais.

- Ciclo da água.
- Reciclagem da biomassa.
- Fotossíntese.
- Desequilíbrio ecológico.
- Saúde.
- Doenças relacionadas à água.
- A importância do saneamento básico.
- Os nutrientes dos alimentos.
- Pirâmide alimentar.
- Alimentação e saúde.