

CENTRO EDUCACIONAL “SÃO TOMÁS DE AQUINO”

ANEXO - CONTEÚDOS PARA ESTUDO 2027

1º ANO /FUNDAMENTAL 1

Serão realizadas atividades de socialização e sondagem pontuando os seguintes aspectos:

- Estratégias de leitura e reconhecimento e escrita das letras do alfabeto
- Traçado das letras na escrita de palavras
- Nível da escrita espontânea, uma vez que o processo de alfabetização é realizado no 1º ano
- Sequência lógica de pensamentos e de fatos
- Raciocínio lógico matemático
- Reconhecimento de números e quantidades até 10 e aplicação dos conceitos de linguagem

2º ANO /FUNDAMENTAL I

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
• Vocabulário • Sequência lógica dos fatos • Pormenores relacionados ao texto • Listar personagens • Titular texto • Transcrição de partes de um texto • Ordenar e completar palavras • Alfabeto: vogais e consoantes • Ordenar e completar sentenças • Sinais de pontuação: ? ! . __ • Ortografia de palavras com sílabas simples • Produção de texto • Ordem alfabética pela 1ª letra	• Representação de números até 2 ordens no QVL, QP, Ábaco e Material Dourado • Composição e decomposição pela ordem e pela adição • Antecessor e sucessivo • Ordem crescente e decrescente • Ordinais até 10º • Par e ímpar • Metade de números e figuras • Dúzia, dezena • Fatos fundamentais da adição e subtração até 18 • Adição e subtração com 2 ordens sem reserva • Termos das operações • Sistema monetário: real • Hora • Calendário • Problemas envolvendo os conceitos

3º ANO /FUNDAMENTAL I

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
• Interpretar diversos tipos de texto • Vocabulário • Sequência lógica dos fatos • Pormenores relacionados ao texto • Personagens: principal e secundários • Ideia principal do texto • Reconhecimento do parágrafo • Titular parágrafos • Julgamento da ação e reação dos personagens • Correção de notícias do texto • Ortografia	• Representação de números de até 3 ordens no QVL, QP, Ábaco e Material Dourado • Composição e decomposição pela ordem e pela adição • Antecessor e sucessivo • Valor relativo e absoluto • Ordem crescente e decrescente • Ordinais até 20º • Par e ímpar • Metade de números e figuras • Dúzia, dezena e cento, meia dúzia, meia dezena e meio cento • Fatos fundamentais da adição e subtração até 18 • Adição e subtração com 3 ordens sem reserva • Operação inversa e reversa (adição e subtração) • Termos das operações

	• Sistema monetário: real, centavos, operações envolvendo valores e troco • Hora e meia hora
--	---

4º ANO /FUNDAMENTAL I

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
• Interpretar diversos tipos de texto • Vocabulário baseado no texto • Pormenores e especificidades do texto • Personagens: característica e seu papel no texto • Ideia principal do texto • Reconhecimento do parágrafo e sua idéia principal • Correção de notícias falsas • Fato e opinião • Causa e consequência • Ortografia	• Representação de números de até 4 ordens no QVL, QP, Ábaco e Material Dourado • Composição e decomposição pela ordem e pela adição • Antecessor e sucessivo • Valor relativo e absoluto • Ordinais até 50º • Par e ímpar • Metade de conjuntos e de números • Dúzia, dezena, cento, milheiro e suas metades • Terça parte, quarta parte, dobro, triplo, quádruplo • Adição e subtração até 4 ordens com reagrupamento e reserva • Multiplicação com até 4 algarismos no multiplicando e 2 algarismos no multiplicador • Divisão com até 4 algarismos no dividendo e 1 algarismo no divisor • Prova real da multiplicação e divisão • Sistema monetário: lucro e prejuízo • Hora, meia hora, minutos • Horas do dia e da noite

5º ANO /FUNDAMENTAL I

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
• Interpretar diversos tipos de texto • Vocabulário • Julgamento de ações e reações dos personagens • Pormenores relacionados ao texto • Características físicas e psicológicas dos personagens • Causas e conseqüências • Reconhecimento do parágrafo • Fato e opinião • Correção de notícias do texto • Ortografia	• Representação de números de até 9ª ordem no QVL, QP • Composição e decomposição pela ordem e pela adição • Antecessor e sucessivo • Valor relativo e absoluto • Ordinais até 100º • Par e ímpar • Medidas de comprimento, capacidade e massa (noções básicas e seu emprego) • Multiplicação e divisão qualquer caso • Adição e subtração qualquer caso • Operação inversa e reversa • Sistema monetário: lucro, prejuízo, prestações • Adição e subtração de decimais, qualquer caso • Reconhecimento de frações, seus termos e representações • Multiplicação e divisão por 10, 100, 1000

--	--

6º ANO

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
• Localizar informações explícitas em um texto. • Inferir o sentido de uma palavra ou de uma expressão. • Inferir uma informação implícita em um texto. • Identificar o tema de um texto. • Distinguir um fato da opinião relativa a esse fato. • Interpretar textos multimodais (propagandas, quadrinhos, fotos etc.). • Identificar a intencionalidade de diferentes gêneros textuais. • Reconhecer diferentes formas de tratar uma informação na comparação de textos que tratam do mesmo tema, em função das condições em que eles foram produzidos e daquelas em que serão recebidos. • Reconhecer posições distintas entre duas ou mais opiniões relativas ao mesmo fato ou ao mesmo tema. • Diferenciar as partes principais de um texto das secundárias. • Identificar o conflito gerador do enredo e os elementos que constroem a narrativa. • Estabelecer relação causa-consequência entre as partes e os elementos do texto. • Identificar efeitos de ironia ou de humor em textos variados. • Reconhecer o efeito de sentido decorrente do uso da pontuação e de outras notações. • Reconhecer o efeito de sentido decorrente da escolha de uma determinada palavra ou de uma expressão. • Ortografia e fonética: noções gerais: Divisão silábica, sílaba tônica e acentuação gráfica (sem regras). • Classes de palavras: somente reconhecimento: Substantivos, Adjetivos, Artigos, Numerais, Pronomes pessoais retos, Verbos no modo indicativo	• Números naturais • As quatro operações, incluindo divisão não exata; • Frações: adição e subtração, comparação e cálculo de frações de quantidade; • Números decimais: adição, subtração e comparação; • Medidas de comprimento: metro, centímetro, milímetro e quilômetro; e cálculo de perímetro; • Medidas de tempo: segundo, minuto, hora, dia, semana, mês e ano; • Medidas de massa: grama, miligrama, quilograma e tonelada; • Medidas de capacidade: litro e mililitro. • Interpretação de problemas e resolução envolvendo as quatro operações. • MMC / MDC • Expressões numéricas

7º ANO

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
Todos os itens descritos para o ano anterior. Classes de palavras	• Todos os itens descritos para o ano anterior.

• Classes variáveis: substantivo, adjetivo/locução adjetiva, artigo, numeral, pronome (possessivo e demonstrativo) e verbo (modo indicativo); • Determinante/determinado. • Advérbio e locução Adverbial	• Frações: as quatro operações, tipos de frações, números mistos e frações equivalentes; • Números decimais: as quatro operações, incluindo divisão com quociente decimal • Porcentagem: cálculo de porcentagem, conversão de fração em porcentagem e porcentagem na forma decimal; • Medidas de tempo, massa e comprimento: unidades, transformação de unidades, adição e subtração; • Medidas de áreas: metro quadrado e centímetro quadrado; • Geometria plana: perímetro e área de quadrados, retângulos e triângulos; • Divisibilidade, números primos, múltiplos e divisores, decomposição em fatores primos. • MMC / MDC • Expressões numéricas
--	--

8º ANO

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
Todos os itens descritos para os anos anteriores. Classes de palavras • Classes variáveis: todas; • Classes invariáveis: todas. Sintaxe do período simples • Identificação de sujeito e predicado; • Aposto e vocativo. • Termos integrantes da oração (objeto direto, objeto indireto, complemento nominal) • Tipos de sujeito e tipos de predicado.	• Todos os itens descritos para os anos anteriores. • Divisibilidade: problemas envolvendo MMC e MDC; • Medidas de área e volume: unidades, múltiplos e submúltiplos, transformação de unidades, adição e subtração; • Potenciação e radiciação; • Razões e proporções, regra de três simples, porcentagem e juros; • Geometria plana: conceito, classificação, unidades de medida e operações com ângulos, perímetro e área de triângulos e quadriláteros.

9º ANO

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
• Todos os itens descritos para os anos anteriores. Classe de palavras • Modificados/modificadores; • Pronomes relativos; • Parônimos e homônimos; • Vozes verbais; • Formação de palavras. Sintaxe do período simples	• Todos os itens descritos para os anos anteriores. • Cálculo algébrico: expressões algébricas, monômios e polinômios; • Resolução de equações do 1º grau; • Resolução de problemas envolvendo equações do 1º grau; • Geometria plana: estudo completo dos triângulos – classificação, cevianas e

• Sujeito / predicado (identificação e classificação); • Termos ligados ao nome; • Termos ligados ao verbo. Sintaxe do período composto • Período composto por subordinação. • Período composto por subordinação.	pontos notáveis, semelhança e congruência.
---	---

1ª SÉRIE

PORRTUGUÊS	MATEMÁTICA
• Todos os itens descritos para o 6º ao 9º ano. • Regência verbal e nominal; • Crase; • Concordância verbal e nominal.	• Todos os itens descritos para o 6º ao 9º ano. • Cálculo algébrico: produtos notáveis, fatoração e simplificação de fração algébrica; • Geometria plana: polígonos, círculo e circunferência, Teorema de Tales, semelhança de triângulos, relações métricas e razões trigonométricas no triângulo retângulo, perímetro e área de figuras planas; • Racionalização de denominadores; • Conjuntos e funções: conceitos e propriedades; • Estudo completo das seguintes funções: polinomial de 1º e 2º graus (gráficos, determinação das raízes, análise de sinal e resolução de equações, inequações e sistemas).

2ª SÉRIE

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
• Todos os itens descritos para o 6º ao 9º ano e para a 1ª série. Sintaxe do período composto • Coordenação; • Subordinação.	• Todos os itens descritos para o 6º ao 9º ano e para a 1ª série. • Estudo completo das seguintes funções: modular, exponencial, logarítmica (gráficos, determinação das raízes, análise de sinal e resolução de equações, inequações e sistemas).

3ª SÉRIE

PORTUGUÊS	MATEMÁTICA
• Todos os itens descritos para o 6º ao 9º ano e para a 1ª e 2ª séries.	• Todos os itens descritos para o 6º ao 9º ano e para a 1ª e 2ª séries.

	• Estudo completo das funções trigonométricas; • Sequências e progressões aritméticas e geométricas; • Matrizes, determinantes e sistemas lineares; • Análise combinatória; • Geometria espacial.
--	---

18 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA ESTUDO

As indicações bibliográficas aqui listadas servem como referência para consulta e estudo, mas o conteúdo pode ser encontrado em várias outras gramáticas ou livros didáticos.

a) Gramáticas escolares voltadas ao Ensino Fundamental II e ao Ensino Médio.
Sugestões:

ABAURRE, Maria Luíza & PONTARA, Marcela Nogueira. Gramática – Texto: Análise e Construção de Sentido. Volume único. Ed. Moderna.

CEREJA, William & COCHAR, Tereza. Gramática: Texto, Reflexão e Uso. Volume único. Ed. Atual.

FERREIRA, Mauro. Aprender e praticar Gramática. Volume único. Ed. FTD.

NETO, Pasquale Cipro & INFANTE, Ulisses. Gramática da Língua Portuguesa. Volume único. Ed. Scipione.

SACCONI, Luiz Antônio. Nossa Gramática Completa. Volume único. Ed. Nova Geração

b) Revistas e jornais de circulação nacional para a leitura de temas atuais.
Sugestões *on-line*: www.otempo.com.br/www.brasil.elpais.com
<http://diplomatique.org.br>

c) Ensino Fundamental II:

BIANCHINI, Edwaldo. Matemática Bianchini: 6º ao 9º ano. 8. ed. São Paulo: Moderna, 2016.

IEZZI, Gelson; DOLCE, Oswaldo; MACHADO; Antônio. Matemática e Realidade: 6º ao 9º ano. 8. ed. São Paulo: Atual, 2013.

d) Ensino Médio:

GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy; GIOVANNI, José Ruy; BONJORNIO, Paulo Roberto. Matemática Fundamental: uma nova abordagem: Ensino Médio - vol. único. São Paulo: FTD, 2011.

IEZZI, Gelson et al. Matemática: Ciências e Aplicações: volumes 1, 2 e 3. 8ª ed. São Paulo: Atual, 2014. DANTE, Luiz Roberto. Matemática: contexto e aplicações - vol. único. - Conforme A Nova Ortografia. 3. ed. São Paulo: Ática, 2011.