

EDUCAÇÃO
FUNDAMENTAL
**CONTEÚDO
PROGRAMÁTICO**



Santa Marcelina
COLÉGIO BELO HORIZONTE

MATEMÁTICA

CONTEÚDOS

- Cores primárias, secundárias e terciárias
- Números: 0 a 20 – reconhecimento, grafia (movimentação correta), quantificação, sequência numérica
- Contagem Oral: 0 a 30
- Classificação de objetos usando quatro atributos: cor, forma, tamanho, espessura
- Situação matemática: ideia de adição, subtração e divisão
- Conceitos matemáticos
- Formas geométricas
- Interpretação de tabelas e gráficos simples

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDOS

- Expressão oral: expressão de ideias de forma clara e ordenada
- Narração de fatos cotidianos, narração de histórias
- Interpretação de histórias, sequência lógica (princípio, meio e fim)
- Identificação de personagens, elementos da cena e elementos da história
- Alfabeto maiúsculo (ordem alfabética, reconhecimento, grafia)
- Grafia do nome completo
- Escrita espontânea
- Autonomia – procedimentos de organização

MATEMÁTICA

CONTEÚDOS

- Números: grafia correta (movimento), sequência numérica, quantificação, escrita por extenso
- Contagem significativa até 50
- Números pares e números ímpares
- Ordem crescente e decrescente
- Dezena
- Dúzia e meia dúzia
- Formas geométricas
- Situação matemática: noção básica de adição, subtração, multiplicação e divisão
- Interpretação de tabelas e gráficos simples

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDOS

- Ordem Alfabética
- Escrita espontânea de palavras, frases e pequenos textos
- Grafia do nome completo
- Letra cursiva (maiúscula e minúscula)
- Interpretação de texto
- Leitura: letra maiúscula/minúscula - imprensa e cursiva
- Autonomia – procedimentos de organização



MATEMÁTICA

HABILIDADES

- Reconhecer e aplicar números pares e ímpares em situações diversas.
- Compreender e aplicar ordem crescente e decrescente com números de até duas ordens.
- Compreender e aplicar antecessor e sucessor com números de até duas ordens.
- Resolver situações matemáticas tendo como base as operações de adição e subtração.
- Compreender e aplicar medidas de tempo.

CONTEÚDOS

- Unidade e dezena
- Composição e decomposição de números de até a 2ª ordem.
- Antecessor e sucessor.
- Números pares e ímpares
- Adição e subtração com números até duas ordens.
- Medidas de tempo: relógio (hora exata e meia hora).
- Calendário (dia, mês, ano).
- Ordem crescente e decrescente.

LÍNGUA PORTUGUESA

HABILIDADES

- Reconhecer o gênero de um texto a partir de seu contexto de produção, circulação e recepção.
- Localizar informações explícitas nos textos.
- Inferir sobre informações implícitas nos textos.
- Estabelecer relações entre textos.
- Escrever corretamente as palavras de acordo com as regras ortográficas trabalhadas. (m antes de p e b, l/u, r/rr, s/ss).
- Identificar a importância do uso da pontuação para clareza e leitura de frases e textos.
- Aplicar o conceito de substantivo próprio e comum.
- Compreender e aplicar o plural de palavras.
- Compreender e aplicar ordem alfabética, divisão silábica, antônimo e sinônimo.
- Identificar o espaço marcador de parágrafos no texto.

CONTEÚDOS

- Gêneros: Conto e tirinha.
- Regras ortográficas: m antes de p/ b, l/u, r/rr; s/ss
- Uso de letra maiúscula.
- Divisão silábica.
- Substantivo próprio e comum.
- Plural de palavras.
- Ordem alfabética.
- Antônimo e sinônimo.
- Parágrafos.



MATEMÁTICA

HABILIDADES

- Identificar e aplicar sistema de numeração decimal: valor posicional relativo/ valor absoluto/ordem e classe/decomposição de números.
- Aplicar raciocínio lógico em situações diversas.
- Analisar e operar com informações de tabela e gráficos.
- Identificar e aplicar conceitos de medida de tempo (hora e minuto) e sistema monetário (cédulas e moedas).
- Identificar a operação adequada à situação-problema.
- Resolver situações-problema envolvendo ideias da adição, subtração, multiplicação e divisão.
- Aplicar a prova real da adição e da subtração.
- Memorizar fatos fundamentais da multiplicação e divisão.

LÍNGUA PORTUGUESA

HABILIDADES

- Reconhecer o gênero de um texto a partir de seu contexto de produção, circulação e recepção.
- Inferir sobre informações implícitas nos textos.
- Localizar informações explícitas nos textos.
- Estabelecer relações entre gêneros textuais.
- Identificar sequência lógica dos fatos.
- Identificar elementos da narrativa (narrador, personagens, conflito, desfecho)
- Escrever corretamente as palavras de acordo com as regras ortográficas trabalhadas: L / U (final); R / RR; M / N/ antes de P e B;S/SS.
- Compreender e aplicar substantivo próprio, comum e adjetivo.
- Compreender e aplicar ordem alfabética, divisão silábica, sílaba tônica e classificação das palavras de acordo com o número de sílabas

CONTEÚDOS

- Sistema de numeração decimal: unidade, dezena, centena, unidade de milhar.
- Tabelas e gráficos
- Medida de tempo (hora e minuto)
- Sistema monetário (cédulas e moedas).
- Adição, subtração, multiplicação e divisão.
- Prova real da adição e subtração.
- Fatos fundamentais: adição, subtração, multiplicação e divisão.

CONTEÚDOS

Gêneros textuais, suporte e circulação dos textos

- Gêneros: conto e tirinha
- Elementos da narrativa (narrador, personagens, conflito, desfecho).

Ortografia/Gramática

- Regras ortográficas L / U (final); R / RR; M / N, antes de P e B;S/SS.
- Ordem alfabética (1ª, 2ª e 3ª letras).
- Substantivo próprio, comum e adjetivo.
- Divisão silábica, sílaba tônica



MATEMÁTICA

HABILIDADES

- Resolver situação-problema envolvendo a adição, subtração, multiplicação e divisão nos diversos conjuntos numéricos.
- Resolver situação-problema envolvendo medida de tempo (hora, meia hora e minuto) e de valor (sistema monetário brasileiro).
- Aplicar raciocínio lógico matemático em situações diversas.
- Ler, interpretar e resolver situação-problema a partir da análise de gráficos e tabelas.
- Compreender e aplicar sistema de numeração decimal (até a 6ª ordem).
- Identificar partes de um inteiro (fração).

CONTEÚDOS

- Adição, subtração, multiplicação e divisão.
- Medida de tempo (hora, meia hora e minuto).
- Sistema monetário brasileiro.
- Gráficos e tabelas.
- Sistema de numeração decimal (até a 6ª ordem).
- Fração.

LÍNGUA PORTUGUESA

HABILIDADES

- Reconhecer o gênero de um texto a partir de seu contexto de produção, circulação e recepção.
- Localizar informação explícita no texto.
- Inferir informação implícita no texto.
- Inferir o significado de uma palavra pelo contexto apresentado.
- Identificar os elementos da narrativa (personagens, narrador, tempo, espaço, conflito e desfecho).
- Relacionar textos.
- Compreender e aplicar intertextualidade.
- Compreender e aplicar classe gramatical: verbo, substantivo, adjetivo e pronome.
- Compreender e aplicar tonicidade (classificação das palavras quanto à posição da sílaba tônica).

CONTEÚDOS

- Gêneros: conto, tirinha e notícia.
- Elementos da narrativa (personagens, tempo, espaço, conflito e desfecho).
- Classe gramatical: verbo, substantivo, adjetivo e pronome.
- Tonicidade (classificação das palavras quanto à posição da sílaba tônica).



MATEMÁTICA

HABILIDADES

- Resolver problemas que envolvendo a adição, subtração, multiplicação e divisão nos diversos conjuntos numérico.
- Resolver situação-problema envolvendo medida de tempo, capacidade, comprimento, massa e sistema monetário brasileiro).
- Aplicar raciocínio lógico matemático em situações diversas.
- Ler, interpretar e resolver situação-problema a partir da análise de gráficos, tabelas e infográficos.
- Compreender e aplicar sistema de numeração decimal (até a 8ª ordem).
- Resolver problemas envolvendo frações (fração de equivalência e fração de quantidade).
- Resolver problemas envolvendo número misto.
- Resolver problemas envolvendo MMC e MDC.

CONTEÚDOS

- Adição, subtração, Multiplicação e divisão.
- Situação-problema envolvendo sistemas de medidas (comprimento, capacidade, massa, tempo e monetário).
- Gráficos, tabelas, leitura e interpretação de infográficos.
- Sistema de numeração decimal (até a 8ª ordem).
- Fração: equivalência e fração de quantidade.
- Número misto.
- MMC e MDC.

LÍNGUA PORTUGUESA / REDAÇÃO

HABILIDADES

- Reconhecer o gênero de um texto a partir de seu contexto de produção, circulação e recepção.
- Localizar informações explícitas em um texto.
- Inferir informação implícita em um texto.
- Inferir o significado de uma palavra pelo contexto apresentado.
- Identificar elementos da narrativa (narrador, personagens, tempo, espaço, conflito e desfecho).
- Relacionar textos.
- Compreender e aplicar intertextualidade.
- Compreender e aplicar classe gramatical: verbo, substantivo, adjetivo, pronome, artigo, adjetivo.
- Compreender e aplicar regras de acentuação.

CONTEÚDOS

- Gêneros: conto, tirinha, notícia e charge.
- Elementos da narrativa (narrador, personagens, tempo, espaço, conflito e desfecho).
- Classes gramaticais: verbo, substantivo, adjetivo, artigo, pronome, advérbio.



LÍNGUA PORTUGUESA / REDAÇÃO

HABILIDADES

- Avaliar a adequação de recursos lexicais e gramaticais de coesão em um texto ou sequência textual.
- Avaliar propriedade da seleção de sinais de pontuação.
- Comparar textos que tratam de um mesmo tema, considerando o gênero e o contexto de produção.
- Dominar convenções gráficas.
- Estabelecer relação entre o texto literário e o contexto social e político de sua produção.
- Identificar e analisar figuras de palavras, de pensamento, de construção e de sonoridade responsáveis pela plurissignificação em textos literários.
- Identificar elementos estruturais de cada gênero.

- Inferir a partir de informações implícitas ou explícitas.
- Produzir textos considerando interlocutores, o gênero textual, o suporte, a variedade linguística o objetivo comunicativo.
- Reconhecer e operar com relações morfossintáticas.
- Relacionar imagens a informações verbais explícitas em um texto.
- Reconhecer e explicar ambiguidade em um determinado texto.
- Operar efeitos de sentido decorrentes de variedades linguísticas e estilísticas em diferentes textos e discursos.

CONTEÚDOS

Morfologia

Adjetivo / loc. adjetiva

Artigo

Interjeição

Numeral

Pronomes (pessoais, possessivos, demonstrativos)

Substantivo

Verbos: tempos e modos verbais

Sintaxe

Frase, oração, período

Aposto

Vocativo

Casos simples de concordância verbal e nominal

Pontuação

Pontuação do discurso direto

Usos da vírgula: no aposto, no vocativo, nas enumerações;

Usos das aspas

Ortografia

Usos do porque.

-esa/-eza e -sinho/-zinho

Ss, sc, xc

Acentuação gráfica

Todos os casos

Coesão

Mecanismos coesivos

Figuras

Comparação, metáfora, hipérbole, aliteração, onomatopeia, pleonasma, personificação.

Registros linguísticos: formal e informal

Tipo textual narrativo

Semântica: ambiguidade.

Gêneros priorizados

Conto, notícia, artigo de opinião, reportagem, charge, tirinha, cartum, quadrinhos, poema, texto publicitário.

Interpretação de textos de diversos gêneros.

Produção de texto narrativo.



MATEMÁTICA

HABILIDADES

- Identificar as planificações de poliedros relacionando-os com as figuras planas que os compõe.
- Interpretar representações gráficas diversas como gráficos de setores, barras, linhas e histogramas.
- Resolver situações problemas envolvendo o sistema monetário .
- Resolver situações-problema tendo como base as operações: adição, subtração, multiplicação, divisão.
- Operar com dízimas e relacioná-las com um conjunto numérico.
- Resolver problemas tendo como base as operações básicas.
- Operar com unidades de medidas.
- Resolver problemas tendo como base as operações básicas.
- Resolver situações-problema tendo como base as operações de potenciação e radiciação.
- Construir e abstrair os sólidos geométricos a partir das suas diversas planificações.
- Resolver problema envolvendo área e volume de sólidos.
- Resolver situações problemas envolvendo o sistema monetário .
- Resolver situações-problema tendo como base as operações: adição, subtração, multiplicação, divisão.

CONTEÚDOS

- Sólidos geométricos.
- Interpretação de gráficos.
- Números decimais.
- Frações.
- Medidas de comprimento.
- MMC.
- Operações com números naturais.
- Sólidos geométricos.
- Medidas de superfície.



LÍNGUA PORTUGUESA

HABILIDADES

- Avaliar a adequação de recursos lexicais e gramaticais de coesão em um texto ou sequência textual.
- Avaliar propriedade da seleção de sinais de pontuação.
- Comparar textos que falem de um mesmo tema quanto ao tratamento desse tema.
- Estabelecer relação entre o texto literário e o contexto social e político de sua produção.
- Identificar e analisar figuras de palavras, de pensamento, de construção e de sonoridade responsáveis pela plurissignificação em textos literários.
- Identificar e explicar elementos estruturais e característicos de cada gênero.

- Inferir a partir de informações implícitas ou explícitas.
- Operar convenções gráficas.
- Produzir textos considerando interlocutores, o gênero textual, o suporte, a variedade linguística o objetivo comunicativo.
- Reconhecer e explicar relações intertextuais entre diferentes obras da literatura brasileira.
- Reconhecer e operar com relações morfossintáticas.
- Reconhecer em um texto marcas política, religiosa, ideológica ou de interesses econômicos de produtos.
- Relacionar imagens a informações verbais explícitas em um texto.

CONTEÚDOS

Morfologia

Adjetivo / loc. adjetiva

Artigo

Advérbio / locuções adverbiais

Interjeição

Numeral

Preposição / locução prepositiva

Pronomes

Substantivo

Verbos: tempos e modos verbais.

Sintaxe

Frase, oração e período.

Sujeito e predicado

Aposto

Vocativo

Pontuação

Pontuação do discurso direto

Usos da vírgula: no aposto, no vocativo, nas enumerações

Usos das aspas

Ortografia

Usos do porquê.

Acentuação gráfica

Todos os casos

Coesão

Mecanismos coesivos

Figuras

Comparação, metáfora, metonímia, hipérbole, eufemismo, personificação, onomatopéia.

Registros linguísticos: formal e informal

Tipos textuais: narrativo e argumentativo.

Intertextualidade: paródia, paráfrase, alusão e citação

Gêneros priorizados

Conto, crônica, notícia, artigo, editorial, reportagem, charge, tirinha, quadrinhos, poema, propaganda, resenha.

Interpretação de textos diversos.

Produção de texto argumentativo: parágrafo argumentativo.



MATEMÁTICA

HABILIDADES

- Representar e localizar números na reta numerada.
- Resolver situação-problema tendo como base as operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação no conjunto dos números inteiros.
- Resolver situação-problema tendo como base as operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação no conjunto dos números racionais.
- Estabelecer relações com situações-problema aplicando as representações gráficas diversas.
- Resolver situação-problema envolvendo medidas estatísticas.
- Resolver problemas de ordem prática envolvendo porcentagem e juros.
- Resolver situação-problema através do uso de equações com uma incógnita.
- Resolver situação-problema através do uso de equações com duas incógnitas.
- Resolver uma situação-problema tendo como base as grandezas diretamente e inversamente proporcionais.
- Operar com unidades de medidas de ângulo.

CONTEÚDOS

- Conjunto dos números inteiros.
- Conjunto dos números racionais.
- Equações do 1º grau com uma incógnita.
- Equação do 1º grau com duas incógnitas
- Razão e proporção
- Grandezas diretamente e inversamente proporcionais.
- Regra de três simples e regra de três composta.
- Porcentagem: desconto, acréscimo, lucro e prejuízo.
- Noções em estatística: gráficos, tabelas e medidas de tendência central - média, moda e mediana.
- Unidade de medida de ângulo. Submúltiplos do grau.
- Operações com ângulos.
- Ângulos congruentes
- Ângulos complementares e suplementares.
- Ângulos opostos pelo vértice.



LÍNGUA PORTUGUESA

HABILIDADES

- Avaliar a adequação de recursos lexicais e gramaticais de coesão em um texto ou sequência textual.
- Avaliar propriedade da seleção de sinais de pontuação.
- Comparar textos que falem de um mesmo tema quanto ao tratamento desse tema.
- Estabelecer relação entre o texto literário e o contexto social e político de sua produção.
- Identificar e analisar figuras de palavras, de pensamento, de construção e de sonoridade responsáveis pela plurissignificação em textos literários.
- Identificar elementos estruturais de cada gênero.
- Identificar os elementos que caracterizam o texto argumentativo.

- Identificar estratégias de metalinguagem em um texto.
- Inferir a partir de informações implícitas ou explícitas.
- Operar convenções gráficas.
- Produzir textos considerando interlocutores, o gênero textual, o suporte, a variedade linguística o objetivo comunicativo.
- Reconhecer e explicar relações intertextuais entre diferentes obras da literatura brasileira.
- Reconhecer e operar com relações morfossintáticas.
- Reconhecer em um texto marcas política, religiosa, ideológica ou de interesses econômicos de produtos.
- Relacionar imagens a informações verbais explícitas em um texto.

CONTEÚDOS

Morfologia

Todas as classes de palavras
Vozes verbais
Tempos e modos verbais

Sintaxe

Sujeito – Tipos de sujeito
Predicado – tipos de predicado
Adjuntos adnominais
Adjuntos adverbiais
Complemento nominal
Predicativo do sujeito
Predicativo do objeto
Agente da passiva
Transitividade verbal
Complemento verbal – OD e OI
Verbo de ligação elíptico
Aposto
Vocativo

Pontuação

Pontuação do discurso direto
Usos da vírgula: no aposto, no vocativo, nas enumerações, termos deslocados, expressões explicativas
Usos das aspas

Acentuação gráfica

Todos os casos

Coesão

Mecanismos coesivos

Figuras

Comparação, metáfora, catacrese, metonímia, sinédoque, hipérbole, onomatopeia, pleonasma, personificação, eufemismo, antítese, paradoxo, ironia, gradação, paradoxo.

Registros linguísticos: formal, informal/regional.

Tipos textuais: narrativo, expositivo, injuntivo, descritivo e argumentativo.

Gêneros priorizados

Conto, notícia, artigo, editorial, reportagem, charge, tirinha, quadrinhos, poema, infográfico, propaganda, crônica argumentativa, resenha crítica.

Interpretação e produção de textos diversos.

Produção de texto argumentativo.



MATEMÁTICA

HABILIDADES

- Representar e localizar números na reta numerada.
- Resolver situações-problema tendo como base as operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.
- Operar com números reais.
- Reconhecer e aplicar o princípio da igualdade.
- Calcular o valor desconhecido.
- Resolver situações-problema através do uso de equações e inequações.
- Resolver situações-problema de ordem prática envolvendo porcentagem e juros.
- Resolver situações-problema que envolvam conhecimentos geométricos.
- Aplicar as expressões algébricas para generalizar as propriedades das operações aritméticas.
- Classificar figuras geométricas tendo como base suas propriedades relacionadas aos lados e ângulos.
- Interpretar representações gráficas diversas como gráficos de setores, barras, linhas e histograma.
- Calcular área de figuras planas.

CONTEÚDOS

- Reta numérica real.
- Propriedades de potência
- Operações com números reais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)
- Equação do 1º grau com uma incógnita.
- Porcentagem: cálculo de acréscimos, juros e descontos.
- Ângulos complementares e suplementares.
- Ângulos opostos pelo vértice.
- Expressões algébricas ou literais.
- Operações com polinômios
- Produtos notáveis
- Sistemas de duas equações do primeiro grau com duas incógnitas.
- Soma dos ângulos internos e externos de um polígono convexo.
- Número de diagonais de um polígono convexo.
- Triângulos: Classificação, cevianas, congruência, propriedades dos triângulos isósceles e retângulos.
- Quadriláteros: paralelogramos, losangos, retângulos, quadrados, trapézios.
- Gráficos de setores, coluna e pictograma.
- Ângulos formados por retas paralelas cortadas por transversal.

