





A vida
acontece quando estamos
juntos!



Aqui a vida acontece!

6. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 2º ano do Ens. Fundamental

PORTUGUÊS

- Leitura e escrita
- Compreensão leitora
- Vocabulário
- Alfabeto

MATEMÁTICA

- Números (identificação, contagem, relação número/quantidade)
- Sequência numérica
- Noção de adição e subtração (juntar/retirar)



7. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 3º ano do Ens. Fundamental

PORTUGUÊS

- Leitura e interpretação (literal, inferencial, crítica)
- Vocabulário: sinônimo e antônimo
- Ordem alfabética
- Legibilidade e qualidade da letra
- Convenção da escrita:
 - Uso do espaço entre as palavras
 - Letra maiúscula
- Produção textual:
 - Legibilidade
 - Sequência lógica
 - Ideias claras
 - Riqueza de detalhes
 - Coesão e estrutura do texto
- Ortografia:
 - O, A, E como palavras
 - Separação e junção de palavras

MATEMÁTICA

- Sistema de numeração:
 - Contagem / Agrupamentos / Sequências / Ordenação / Comparação
 - Antecessor e Sucessor; maior e menor
 - Números pares e ímpares / Números ordinais
- Composição e decomposição de números
- Gráficos e tabelas (leitura e interpretação)
- Situações-problema envolvendo a adição com e sem reagrupamento e subtração sem reagrupamento
- Figuras planas e sólidos geométricos
- Sistema Monetário: situações-problema envolvendo cédulas e moedas



8. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 4º ano do Ens. Fundamental

PORTUGUÊS

- Leitura e interpretação (literal, inferencial, crítica):
 - Ordem dos acontecimentos do texto
 - Paragrafação
 - Características dos personagens e do local onde ocorre a história
 - Vocabulário: sinônimo, antônimo e polissemia
- Produção textual:
 - Coerência
 - Riqueza de detalhes
 - Ideias claras
 - Paragrafação
 - Pontuação (. / ? / !)
 - Ortografia [M/N; R/RR; P/B; T/D; F/V; C/G; E/I e O/U (no final das palavras)]
- Convenção da escrita:
 - Legibilidade da letra
 - Espaço entre as palavras
 - Uso da letra maiúscula

MATEMÁTICA

- Situações-problema:
 - adição sem e com reagrupamento
 - subtração com e sem reagrupamento
 - ideia multiplicativa (adição de parcelas repetidas)
 - ideia divisiva
- Tratamento de informações (gráfico e tabelas):
 - Leitura e interpretação
- Sistema de Numeração Decimal:
 - Conceito de unidade de milhar, centena, dezena e unidades
 - Composição e decomposição de quantidades
 - Valor posicional dos algarismos
 - Números pares e ímpares
 - Sucessor e antecessor; maior e menor
 - Ordem crescente e decrescente
 - Leitura e escrita de números (com algarismos e por extenso)
- Figuras geométricas planas e sólidos geométricos (características, semelhanças e diferenças)



A vida
acontece quando estamos
juntos!



Aqui a vida acontece!

9. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 5º ano do Ens. Fundamental

PORTUGUÊS

- Interpretação textual: literal, inferencial e crítica
- Fonética:
 - Ortografia: p/b; t/d; f/v; c/g; m/n (antes de consoantes); h (inicial), nh, ch, lh; r/rr; s/ss; g/j; l/u, o/u, e/i, al/au, el/eu, il/iu, ol/ou (final de palavras), am/ão, r (final), lia/lha, lio/lho, c/ç.
 - Sílabas: divisão (número de sílabas) e classificação
 - Sílabas tônicas: identificação/classificação
 - Vocabulário: polissemia, sinonímia, antonímia
- Morfologia:
 - Substantivo (identificação/classificação, próprio, comum, primitivo, derivado)
 - Adjetivo
 - Artigo
 - Sintaxe: concordância nominal e verbal
- Produção textual: Narrativo
 - Coesão
 - Coerência
 - Letra maiúscula e minúscula
 - Margem
 - Ortografia
 - Parágrafo
 - Legibilidade da letra
 - Translineação

MATEMÁTICA

- Adição
- Subtração
- Multiplicação, por 1 e 2 algarismos
- Divisão por 1 algarismo
- Situações-problema envolvendo as quatro operações
- Sistema de Numeração Decimal até a 6ª ordem:
 - Composição e decomposição de números
 - Ordem e classe
 - Leitura e escrita
 - Valor posicional
 - Sucessor e antecessor
- Geometria:
 - Figuras geométricas planas
 - Sólidos geométricos
- Gráficos e tabelas



10. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 6º ano do Ens. Fundamental

PORTUGUÊS

- Interpretação textual: literal, inferencial e crítica
- Sentido Real x Sentido Figurado:
 - Polissemia
 - Sinonímia
 - Antonímia
- Fonética:
 - Ortografia: /c/, /s/, /ss/, /ç/, /sc/, /xc/, /am/, /ão/, /ch/, /g/, /j/, /ez/, /eza/, /mas/, /mais/, uso do porquê
- Morfologia:
 - Substantivo (próprio, comum, primitivo, derivado, simples, composto, concreto, abstrato, coletivo)
 - Adjetivo e locução adjetiva
 - Artigo
 - Verbo: identificação, pessoa verbal, tempo verbal (presente, passado e futuro)
 - Sintaxe: concordância nominal e verbal
 - Pronome pessoal do caso reto
 - Numeral
- Produção textual:
 - Coesão
 - Coerência
 - Ortografia
 - Parágrafo
 - Pontuação
 - Legibilidade
 - Margem

MATEMÁTICA

- Situações-problema envolvendo as quatro operações e os seus termos
- Sistema de Numeração Decimal:
 - Composição e decomposição de números até a 9ª ordem
 - Ordem e classe
 - Leitura e escrita
 - Valor posicional/Valor absoluto
 - Sucessor e antecessor
 - Par e Ímpar
- Fração: representação, leitura e escrita, classificação, equivalência, adição e subtração
- Geometria:
 - Figuras geométricas planas
 - Sólidos geométricos
- Gráficos e tabelas



A vida
acontece quando estamos
juntos!



Aqui a vida acontece!

11. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 7º ano do Ens. Fundamental

PORTUGUÊS

- Leitura e interpretação de textos (literal, inferencial e crítica)
- Estudo do vocabulário (sinonímia, antonímia, polissemia, uso dos verbetes)
- Elementos da Comunicação
- Língua oral e escrita
- Intencionalidade/variedades linguísticas/formalidade e informalidade
- Linguagem verbal e não verbal
- Código
- Tipos de frase
- Fonema e letra
- Sílabas: quanto ao número e à tonicidade (classificação)
- Classes gramaticais:
 - Artigo: classificação, gênero e número
 - Artigo na construção do texto
 - Substantivo: classificação, gênero, número e grau
 - Substantivo na construção do texto
 - Adjetivo: classificação, gênero, número e grau
 - Adjetivo na construção do texto
- Numeral (diferença entre numeral e artigo indefinido)
- Pronome pessoal (pronome na construção do texto)
- Pronome (classificação)
- Verbo (flexão)
- Advérbio (classificação)
- Preposição
- Interjeição
- Dígrafos
- Encontros vocálicos e consonantais

REDAÇÃO

- Texto verbal e não verbal
- Elementos da Narrativa
- Momentos da Narrativa
- O texto, o parágrafo e a frase
- Narração com descrição
- O diálogo
- Ortografia: **j** ou **g**? **x** ou **ch**?

- Emprego: **g e j; x e ch**
- A descrição
- Narração com aspectos descritivos
- Discurso direto e indireto

MATEMÁTICA

- Sistema de numeração: Hindus e Posicional (decimal)
- Números naturais: adição, subtração, multiplicação, divisão, expressões numéricas, situações-problema, potenciação e raiz quadrada
- Divisibilidade
- Divisores de um número natural
- Números primos
- MDC
- Múltiplos de um número natural
- MMC



A vida
acontece quando estamos
juntos!



Aqui a vida acontece!

12. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 8º ano do Ens. Fundamental

PORTUGUÊS

- Leitura e interpretação de textos (literal, inferencial e crítica)
- Estudo do vocabulário (sinonímia, antonímia, polissemia, uso dos verbetes)
- Comunicação:
 - Intencionalidade linguística
 - Língua oral e escrita
 - Elementos da comunicação
 - Linguagem verbal e não verbal
 - Variantes linguísticas
- Fonética (dígrafos, encontros vocálicos e consonantais, sílaba tônica, separação silábica, fonema e letra)
- Classes gramaticais (substantivo, adjetivo, artigo, pronome, numeral, verbo, preposição, advérbio e interjeição)
- Substantivo e adjetivo (gênero, número e grau/plural dos adjetivos e substantivos compostos/ classificação/locução adjetiva/adjetivos pátrios ou gentílicos)
- Diferença entre artigo e numeral
- Pronome (classificação/pronomes substantivos e adjetivos)
- Verbo (1ª parte) – revisão: ação, estado, fenômeno da natureza; formas nominais, conjugações, flexões verbais (pessoa, tempo, número, modo)
- Verbo (2ª parte): estrutura do verbo (radical, vogal temática, tema e desinências); locuções verbais, verbos auxiliares (SER, ESTAR, TER, HAVER); verbos regulares e irregulares (DAR, TRAZER, SABER, QUERER, PODER, PÔR, FAZER, VER, IR, CABER)
- Advérbio e locuções adverbiais
- Preposição (combinação; contração; relações estabelecidas)/Crase
- Conjunção (Relações estabelecidas)
- Interjeição
- Análise morfológica
- Sintaxe
 - Frase - Oração - Período
 - Estudo do sujeito (núcleo; classificação; ordem direta e inversa)
 - Estudo do predicado verbal e nominal

REDAÇÃO

- **Parágrafo:** partes do texto/tipos de texto (noção)
- **Gêneros textuais**
- Linguagem formal e informal; variantes linguísticas; gírias; língua oral e escrita; elementos da comunicação
- Narração/Elementos da narrativa
- Discurso direto e indireto
- Pontuação

MATEMÁTICA

- Os números inteiros (Teoria e operações)
- Números racionais relativos (Teoria e operações)
- Estudando as equações (Igualdades, raízes e resolução)
- Usando as equações para resolver problemas (1º Grau)
- Gráficos e tabelas
- Razão e proporção
- Sistemas de equações



13. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 9º ano do Ens. Fundamental

PORTUGUÊS

- Estudo de textos (Vocabulário; prosa e verso; conotação e denotação; linguagem formal e informal; elementos coesivos)
- Morfologia (Reconhecimento das classes gramaticais: grupo nominal, verbal e classes independentes)
- Sintaxe
- Tipos de sujeito
- Oração sem sujeito (verbos impessoais)
- Predicação verbal
- Partícula SE (índice de indeterminação do sujeito e partícula apassivadora)
- Vozes verbais
- Complementos verbais
- Tipos de predicado
- Predicativo do sujeito e do objeto
- Morfossintaxe
- Figuras de linguagem
- Conjunções (relações semânticas)
- Frase, oração e período
- Período simples e composto por coordenação e subordinação

REDAÇÃO

- Sequências narrativas, discursivas e conversacionais
- Crônica narrativa
- Elementos da narrativa
- Tipos de discurso
- Organização de parágrafos
- Resenha crítica
- Ortografia
- Crônica argumentativa
- Pontuação
- Acentuação
- Coerência e coesão

ÁLGEBRA

- Cálculo algébrico
- Expressões algébricas
- Operações com polinômios
- Produtos notáveis e fatoração
- Equações e sistemas do 1º grau



A vida
acontece quando estamos
juntos!



Aqui a vida acontece!

14. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 1º ano do Ens. Médio

PORTUGUÊS

- Campo semântico e campo lexical
- Vocabulário (sinonímia, antonímia, polissemia)
- Interpretação (literal, inferencial e crítica)
- Crase
- Figuras – comparação/metáfora/metonímia/antítese/paradoxo
- Colocação pronominal
- Orações subordinadas substantivas e reduzidas
- Orações subordinadas adjetivas e reduzidas
- Figuras – personificação ou prosopopeia/hipérbole/eufemismo/ironia
- Orações subordinadas adverbiais
- Orações coordenadas
- Regência
- Concordância
- Colocação pronominal
- Figuras: zeugma/polissíndeto/assíndeto/anáfora
- Figuras: pleonasma/inversão/anacoluto/silepse

REDAÇÃO

- A intertextualidade
- O texto argumentativo: os graus de informatividade, a qualidade dos argumentos
- Coesão e coerência
- A notícia/A reportagem
- A crônica
- O Editorial
- Ortografia
- Artigo de opinião

MATEMÁTICA

- Potência de um número real com expoente natural
- Potência de um número real com expoente inteiro negativo
- Notação científica e simplificação de expressões
- Raiz enésima de um número real
- Potência com expoente racional
- Radical aritmético e suas propriedades
- Simplificando radicais: extração de fatores do radicando

- Introduzindo fatores no radicando
- Adicionando algebricamente radicais
- Multiplicando e dividindo radicais com mesmo índice
- Dividindo radicais com índices diferentes
- Multiplicando radicais com índices diferentes
- Potenciação de radicais
- Racionalização e simplificação de radicais e expressões
- Resolução de equações do 2º grau completas e incompletas
- Situações-problema envolvendo equações de 2º grau
- Resolução de equações biquadradas
- Estudando as raízes e os coeficientes de uma equação do 2º grau
- Discriminante
- Composição de uma equação do 2º grau conhecidas as raízes



15. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 2º ano do Ens. Médio

PORTUGUÊS

- Interpretação de textos
- Vocabulário
- Fonologia
- Estrutura e formação das palavras
- Artigo
- Substantivo
- Adjetivo
- Interjeição
- Numeral
- Pronome
- Conjunções coordenativas

REDAÇÃO

- Carta argumentativa
- Texto de campanha publicitária
- Texto dissertativo-argumentativo
- O relato pessoal
- Acentuação
- Coesão e coerência
- Discurso citado
- Artigo de opinião
- Reportagem
- Pontuação
- Ortografia

MATEMÁTICA

- Trigonometria no triângulo retângulo:
 - Seno, cosseno e tangente
 - Lei dos cossenos
 - Lei dos senos
 - Área de triângulos

Trigonometria no ciclo:

- Medidas e comprimentos de arcos
- Unidades de arcos
- Arcos côngruos
- Seno e cosseno de arcos

• Trigonometria no ciclo:

- Simetria do arco seno e cosseno
- Gráfico da função seno e cosseno
- Tangente de arco
- Simetria da tangente
- Equações trigonométricas

• Conjuntos numéricos

• Intervalos

• A ideia de função

• Funções

• Função polinomial do 1º grau

• Função polinomial do 2º grau

• Inequações

• Função modular

• Função Exponencial



A vida
acontece quando estamos
juntos!



Aqui a vida acontece!

16. Conteúdo para Ingresso de Novos Alunos – 3º ano do Ens. Médio

PORTUGUÊS

- Texto
- Vocabulário
- Interpretação
- Sintaxe
- Concordância verbal do sujeito
- Função do “quê”
- Função do “se”
- Concordância nominal
- Regência nominal e verbal
- Crase
- Orações subordinadas
- Orações reduzidas
- Orações justapostas
- Orações intercaladas
- Orações coordenadas
- Período misto
- Colocação pronominal
- Figuras: comparação, metáfora, catacrese, sinestesia, metonímia, perífrase ou antonomásia, silepse, elipse, zeugma, assíndeto, polissíndeto, anáfora, pleonasma, hipérbato ou inversão, anacoluto, repetição ou iteração

REDAÇÃO

- Sequências/tipos e gêneros textuais
- Texto argumentativo
- A estrutura do texto dissertativo-argumentativo:
 - Introdução
 - Desenvolvimento
 - Conclusão
- Artigo de opinião e editorial
- A informatividade e o senso comum
- Manifesto e abaixo-assinado
- Resenha Crítica
- Carta argumentativa
- Coerência/coesão
- Pontuação
- Recursos argumentativos

MATEMÁTICA

- Progressão Aritmética:
 - Definição/Exemplos
 - Termo Geral
 - Interpolação
 - Soma dos termos
- Progressão Geométrica:
 - Definição/Exemplos
 - Termo Geral
 - Interpolação
 - Soma dos Termos (finita/infinita)
- Matriz:
 - Definição/Tipos
 - Igualdade
 - Matriz Transposta
 - Simétrica/Antissimétrica/Oposta
 - Adição
 - Produto
 - Propriedades
 - Inversa
- Determinantes:
 - Ordem 2/Ordem 3
 - Regra de Sarrus/Laplace
 - Ordem > 3
 - Vandermonde/Propriedades
 - Teoremas Jacobi/Chió/Binet
- Sistema Linear:
 - Sistemas Equivalentes
 - Regra de Cramer
- Estudo dos Prismas:
 - Cubos
 - Paralelepípedos
 - Prismas Triangulares
 - Prismas Quadrangulares
 - Prismas Hexagonais
- Introdução a Pirâmides
- Pirâmides
- Cilindros
- Poliedros convexos