



COLÉGIO ÁGORA - 15 ANOS

www.colegioagora.com
atendimento@colegioagora.com
3891-8178
@agoraviciosa

AQUI É
LUGAR DE
**GENTE
GRANDE**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PROVA DE BOLSAS 2019

Professor: -	Conteúdo: -
Ano: -	Data: -
Valor: -	Nota: -

Nome do Aluno:

3º Ano do Ensino Fundamental I

Alfabetização e Letramento	Alfabetização Matemática
Leitura Interpretação de texto. Coesão na produção textual. (Início meio e fim) Utilização de artigo. Identificação de rótulos, símbolos e placas. Gêneros textuais: Receita, convite, história em quadrinhos e narrativa. Alfabeto Vogais e consoantes Separação de Sílabas Utilização das letras cursivas maiúsculas e minúsculas na escrita. Utilização de artigo. M antes de P e B. Utilização de dígrafos na escrita e na leitura.	Números até 100. Antecessor e sucessor. Ordem crescente e decrescente. Sistema de numeração decimal (10 em 10) Adição. Subtração. Situação problema. Formas geométricas. Dúzia e meia dúzia Números pares e ímpares Números ordinais Sistema monetário. (Reais) Horas exatas. Formas geométricas (quadrado, círculo, retângulo e triângulo).

4º Ano do Ensino Fundamental I

Português	Matemática
Interpretação de texto. Gênero textual: Carta, conto, História em quadrinho. Palavras com F/V, M antes de p e b, t/d. Substantivos. Adjetivo. Diminutivo. Aumentativo. Gênero. Número. Divisão silábica. Monossílabo, Dissílabo, trissílabo e Polissílabo. Sinônimos. Antônimos. Sinais de pontuação. Ordem alfabética. Vogais e consoantes. Letra maiúscula. Sílabas travadas.	Dobro. Trilo. Metade. Subtração e adição com reserva (2 algarismos). Sequência de números (2 em 2, 5 em 5). Composição e decomposição de números. Leitura e escrita de números. Valor Posicional. Medidas de capacidade, comprimento, massa, temperatura, tempo. Gráficos. Tabela. Formas geométricas. Simetria. Figuras planas e espaciais.

5º Ano do Ensino Fundamental I	
Português	Matemática
1. Leitura e compreensão de diferentes gêneros textuais (verbais e não verbais): Localizar informações. Analisar em narrativas: assunto, sequência lógica, personagens, ambientação, tempo, conflito, desfecho. Apresentar opinião com justificativa. Inferir informações implícitas em textos. Compreender o significado do vocabulário pelo contexto. Identificar diálogos. 2. Gramática: - Classificação quanto ao número de sílabas. - Identificação da sílaba forte. - Sinônimos e antônimos. - Substantivo próprio e comum, simples e composto. - Adjetivos. - Sinais de pontuação (identificação, uso, tipo de frases).	Números grandes; Tabelas e gráficos; Figuras espaciais e planas; Medidas de tempo; Quatro operações matemáticas (Adição; subtração; multiplicação e divisão). Frações; Números decimais e medidas; Probabilidade;

6º Ano do Ensino Fundamental II	
Português	Matemática
1. Leitura e compreensão de diferentes gêneros textuais (verbais e não verbais): Localizar informações. Inferir informações implícitas. Identificar o sentido de humor e ironia em textos diversos. Analisar em narrativas: assunto, sequência lógica, personagens, ambientação, tempo, conflito e desfecho, causa e consequência. Apresentar opinião com argumentação lógica. Compreender o significado do vocabulário pelo contexto. 2. Gramática: Classes de palavras: Substantivos: próprios, comuns, primitivos, derivados. Gênero, número e grau do substantivo. Adjetivos Concordância nominal: substantivo/ adjetivo Verbos: Tempos verbais: presente, pretérito e futuro. Emprego de: mas/ mais, por que/ porque, bem/ bom e mal/ mau. Sinonímia e antonímia Artigo Pronome Tonicidade e classificação silábica.	Números grandes; Tabelas e gráficos; Figuras espaciais e planas; Ângulos; Medidas de tempo; Quatro operações matemáticas (Adição; subtração; multiplicação e divisão). Expressões numéricas; Frações; Números decimais e medidas; Porcentagem; Probabilidade;

7º Ano do Ensino Fundamental II	
Português	Matemática
Linguagem e língua. Variações Linguísticas. Noções sobre texto e finalidade Comunicativa. Reconhecimento de marcas de oralidade em textos escritos. Interpretação de textos e reconhecimento de gêneros textuais diversos como: tirinhas, cartas pessoais, anúncios, fábulas, poemas e contos. A Narrativa: Foco narrativo e elementos da narrativa, tipos de narrador. Acentuação gráfica. Fonema e Letra; dígrafos, encontros consonantais, encontros vocálicos. Ortografia. Classes de palavras: substantivo, adjetivo, artigo, numeral e pronome.	Números Naturais: Operação entre números naturais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação, radiciação); múltiplos, divisores, números primos, mmc e mdc. Números Racionais: Operação entre números racionais nas formas fracionárias e decimais; problemas envolvendo frações; problemas envolvendo porcentagem. Geometria Plana e Espacial: Ângulos; polígonos; área e perímetro de polígonos convexos; sólidos geométricos; conversão de unidade de medidas de comprimento, superfície e volume.

8º Ano do Ensino Fundamental II	
Português	Matemática
Noções sobre texto. Finalidade Comunicativa. Interpretação de textos e reconhecimento de gêneros textuais diversos como: biografias, autobiografias, relatos pessoais, anúncios, memórias, tirinhas, poemas, etc. Ortografia. Reconhecimento de marcas de oralidade em textos escritos. Pontuação e retextualização. Verbo (modo indicativo, subjuntivo e imperativo; estrutura e formas nominais). Interjeição, preposição, advérbio e conjunção. Frase, oração e período. Sujeito e Predicado.	Conjunto de números inteiros: Operação entre números naturais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação, radiciação); reta numérica dos números inteiros. Conjunto dos Números Racionais: Operações com números racionais; dízimas periódicas; números racionais na reta numérica; problemas envolvendo números racionais. Equação e Inequação: Equações do 1º Grau com uma incógnita; sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas; plano cartesiano. Razão e proporções: Razão, razões especiais (escala); proporção, grandezas proporcionais; regra de três simples ou compostas; porcentagem. Geometria: Ângulos, o grau e seus submúltiplos (grau, minuto e segundos).

9º Ano do Ensino Fundamental II	
Português	Matemática
Noções sobre texto. Finalidade Comunicativa. Interpretação de textos e reconhecimento de gêneros textuais diversos como: crônicas, contos, biografias, anúncios publicitários, tirinhas, charges, poemas, etc. A crônica e o Conto. Ortografia. Reconhecimento de marcas de oralidade em textos escritos. Pontuação. Sintaxe: sujeito e predicado, adjunto adnominal, transitividade verbal, complemento nominal, adjunto adverbial, aposto, vocativo. Vozes verbais e agente da passiva.	Conjuntos numéricos: Conjunto dos números Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais; resolução de problemas. Cálculos Algébricos: Expressões algébricas, operações com polinômios, produto notável, fatoração de polinômios; frações algébricas, simplificação de frações algébricas, operações com frações algébricas, equações fracionárias, sistema de equações fracionárias do 1º grau com duas incógnitas; Geometria Plana: O ponto, a reta e o plano; a reta e suas partes; ângulos, ângulos congruentes, bissetriz de um ângulo; o grau e seus submúltiplos; ângulos complementares e suplementares; retas paralelas cortadas por uma transversal; polígonos, polígono regular; diagonais de um polígono, soma dos ângulos internos e externos

	de um polígono, ângulo central de um polígono regular; Triângulos, ângulos e triângulos, triângulos congruentes, triângulos especiais (isósceles, equilátero e retângulo); quadriláteros.
--	---

1º Ano do Ensino Médio	
Português	Matemática
Interpretação de textos e reconhecimento de gêneros textuais diversos como: tirinhas, crônicas, contos, charges, anúncios, poemas, notícias, etc. Inferência. Elementos da narrativa e verossimilhança. Reconhecimento de marcas de oralidade em textos escritos. Classes de palavras: pronome, conjunção, preposição e relações de sentido. Acentuação gráfica. Ortografia. Homônimos e parônimos, sinônimos e antônimos, hiperônimos e hipônimos, polissemia. Emprego expressivo e mudança de sentido com o uso dos sinais de pontuação. Regência verbal e nominal. Crase. Período composto por coordenação e subordinação. Orações coordenadas e orações subordinadas. Variações linguísticas.	Conhecimentos Algébricos: a) Expressões Algébricas, operações com polinômios, produtos notáveis, fatoração de polinômios. b) Equações do primeiro grau com 1 incógnita, equações do 2 grau, sistemas de equações do 1 e do 2 grau, equações fracionárias, sistemas de equações fracionárias, inequações do 1 e do 2 grau. c) Função, função do 1 grau, gráfica da função do primeiro grau, Função quadrática, gráfico da função quadrática, estudo do sinal de funções do 1 e do 2 grau, coordenadas do vértice, máximo e mínimo da função quadrática. Números e Proporcionalidades: a) Conjunto dos números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais. b) Razão, proporção, grandezas proporcionais, regra de três simples e composta. Porcentagem Conhecimentos Geométricos: a) Ângulos, o grau e seus submúltiplos, retas paralelas cortadas por uma transversal, ângulos complementares e suplementares, bissetriz de um ângulo. b) triângulos, ângulos e triângulos, triângulos especiais(isósceles, equilátero e retângulo), razões trigonométricas, relações métricas no triângulo retângulo. Triângulos congruentes, triângulos semelhantes. c) Circunferência, comprimento da circunferência, relações métricas na circunferência, ângulos na circunferência, polígonos inscritos e circunscritos. d) Área e perímetro de polígonos, área do círculo, área de um setor circular

2º Ano do Ensino Médio	
Português	Matemática
Tipos e Gêneros textuais; variação linguística; Classes de palavras; funções de linguagem; Processo de formação de palavras; termos da oração; Período composto por coordenação e por subordinação; Textualidade e textualização; Interpretação textual.	Potenciação e radiciação Produtos notáveis Equação do 2º grau Semelhança de triângulos Teorema de Tales

3º Ano do Ensino Médio

Português	Matemática
Texto e construção do sentido; variação linguística; Pronomes relativos; encadeamento de enunciados: período composto por coordenação e por subordinação; intertextualidade e inferências; concordância verbal e nominal; Interpretação textual; fatores de textualização; crase	Teoria de conjuntos Função afim e função quadrática Função exponencial e logarítmica Progressão aritmética e progressão geométrica Juros simples e juros compostos