

# BOLSÃO ONLINE 2022

## ALTERNATIVA COLÉGIO

O Alternativa Colégio teve início em 1990, com o desejo e a proposta de ser referência em educação na cidade de Rio das Ostras, meta que alcançamos com anos de muita dedicação.

**Para o ano letivo de 2022, o Alternativa Colégio realizará o seu Bolsão ONLINE em 28/10/2021.**

### PROCESSO SELETIVO

O Bolsão do Alternativa Colégio é destinado a novos estudantes, que não cursaram o ano letivo de 2021 em nossa escola, e que tenham interesse em concorrer à bolsas de estudos para o ano de 2022, ingressando em todas as séries, desde o 4º Ano do Ensino Fundamental I até o 3º ano do Ensino Médio.

A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas e condições estabelecidas nesse Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

Somente poderão participar do referido Processo Seletivo os estudantes que ingressarão nas séries previstas neste Edital, portanto, não será permitida a inscrição para demais séries.

### 1. INSCRIÇÕES

1.1 – **Período:** de 23/09/2021 até 23/10/2021.

1.2 – As inscrições serão feitas, exclusivamente, pela internet, através do site do Alternativa Colégio – [www.alternativacolégio.com.br](http://www.alternativacolégio.com.br)

1.3 – Não será cobrada taxa de inscrição.

1.4 – O preenchimento das informações requeridas na ficha de inscrição de forma incorreta ou incompleta acarretará a invalidação da inscrição.

1.5 - A inscrição no Bolsão 2022 **NÃO** garante vaga nas turmas. Apenas a efetivação da matrícula, de acordo com as normas e procedimentos do Alternativa Colégio e até o limite de vagas estabelecido.

## 2. PROVA

2.1 - A prova do **Bolsão 2022** acontecerá no **dia 28 de outubro de 2021 às 14 horas**, constará de **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, assim distribuídas: 20 (vinte) questões de **Língua Portuguesa** e 20 (vinte) questões de **Matemática**.

2.2 – A prova do **Bolsão 2022** será **ONLINE**, pela **Plataforma:**

<https://on.cursosomatorio.com.br/login/>

2.3 - Não serão aceitos recursos de qualquer natureza para questões ou qualquer dos critérios de avaliação.

## 3. CONTEÚDO DA PROVA

Os conteúdos estão discriminados no anexo deste Edital.

## 4. DATA/HORÁRIO DA PROVA

4.1 – **Data da prova:** 28 de outubro de 2021 (quinta-feira)

4.2 – **Horário:** Das 14hs às 18hs (4 horas)

## 5. LOCAL DA PROVA E ACESSO

Plataforma <https://on.cursosomatorio.com.br/login/>

**Usuário:** o **seu e-mail** cadastrado na inscrição.

**Senha:** **alternativa2022**

**O seu acesso a plataforma só será liberado no dia 25 de outubro, caso não consiga acessar após essa data, o candidato deve entrar em contato com o coordenador Guilherme pelo WhastApp (2299894-3087).**

## 6. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

6.1 – **Local:** O resultado do **Bolsão 2022** estará disponível a partir do dia 1 de novembro de 2021, a partir das 12hs, no site [www.alternativacolégio.com.br](http://www.alternativacolégio.com.br) ou ligando para a secretaria da escola (2764-2534)

6.2 - O resultado é contabilizado exclusivamente a partir das marcações realizadas pelo candidato.

6.3 – Quaisquer dúvidas relativas ao processo de concessão de bolsas deverão ser sanadas junto à secretaria do Alternativa Colégio ou direto com o coordenador Guilherme, pelo WhatsApp (22) 99894-3087.

## 7. CLASSIFICAÇÃO

7.1- A nota final do aluno no processo seletivo, para efeito de classificação, será a soma de todos os pontos obtidos nas provas especificadas no item 2 deste Edital.

7.2 - O candidato precisa ter um aproveitamento mínimo de 50% para concorrer à bolsa.

7.3 - Os critérios de desempate serão os seguintes:

- I) maior número de acertos em Língua Portuguesa;
- II) permanecendo o empate, maior número de acertos em Matemática;
- III) permanecendo o empate, maior idade;
- IV) permanecendo o empate, o candidato que se inscreveu primeiro no concurso

## 8. BOLSAS

8.1 – Serão oferecidas bolsas de 30% a 100% **por SÉRIE/ANO**, aos alunos com maior número de acertos, enquanto tiverem vagas disponíveis nas turmas.

8.2 - O percentual de desconto não incide sobre o valor do material didático, uniforme e outras taxas.

8.3 – As bolsas recebidas são pessoais e intransferíveis.

8.4 – A bolsa recebida no **Bolsão 2022** não é cumulativa com qualquer outro desconto/benefício.

8.5 – Cada bolsa de estudos conquistada ficará condicionada ao pagamento em dia das mensalidades (duas mensalidades em aberto, o aluno perde a bolsa), desempenho, frequência e comportamento disciplinar do estudante durante o ano letivo vigente de 2022, podendo o Alternativa Colégio renovar ou não a bolsa para o ano seguinte ou até mesmo cancelar a bolsa de estudos durante o ano letivo.

## 9.MATRÍCULA

9.1 – Para efetuar a matrícula, os responsáveis pelos classificados deverão comparecer à secretaria do Colégio até o dia 12 de novembro de 2021 (sexta-feira), cumprindo o processo de matrícula padrão.

Caso **NÃO** haja a efetivação da matrícula dentro do período estipulado, a concessão da bolsa será cancelada.

9.2 – Documentos necessários para efetuar a matrícula:

- ✓ Fotocópia da Certidão de Nascimento;
- ✓ 2 fotos 3x4 (recentes);
- ✓ Declaração de escolaridade;
- ✓ Fotocópia do RG e CPF dos responsáveis;
- ✓ Fotocópia do RG do aluno (alunos do Ensino Médio);
- ✓ Comprovante atual de residência do responsável financeiro;
- ✓ Declaração de Nada Consta da Instituição de Ensino de origem;
- ✓ Histórico escolar.

Os casos omissos nesse Edital serão resolvidos pela Direção do Colégio.

Rio das Ostras, 23 de setembro de 2021.

Alternativa Colégio

### 4º ANO - ENSINO FUNDAMENTAL

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leitura e interpretação de diferentes gêneros textuais identificando : ideia central, objetivo e localizando informações explícitas no texto;
2. Pronomes pessoais do caso reto;
3. Expressões idiomáticas;
4. Sinônimos;
5. Expressões que indicam modo, tempo, lugar, ação

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA

1. Localização;
2. Resolver situações envolvendo as quatro operações;
3. Sistema monetário;
4. Formas geométricas;
5. Sistema de medidas: massa, tempo, capacidade, comprimento
6. Valor posicional do algarismo

### 5º ANO - ENSINO FUNDAMENTAL

7. Leitura e interpretação de diferentes gêneros textuais identificando : ideia central, objetivo e localizando informações explícitas no texto;
8. Compreender textos em versos, explorando rimas e imagens poéticas;
9. Sinônimos
10. Antônimos;
11. Advérbios;
12. Sinais de pontuação;
13. Pronomes pessoais do caso oblíquo;
14. Substantivos;
15. Adjetivos

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA**

1. Situações envolvendo as quatro operações;
2. Sistema de medidas;
3. Sistema monetário;
4. Decomposição;
5. Área;
6. Perímetro;
7. Valor posicional do algarismo;
8. Formas geométricas;
9. Sólidos geométricos.

## **6º ANO - ENSINO FUNDAMENTAL**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

10. Ler e interpretar corretamente a tipologia textual abordada;
11. Reconhecer situações de uso de linguagem verbal, não verbal e mista em diferentes situações;
12. Identificar e classificar os substantivos inseridos no texto dado;
13. Reconhecer os adjetivos em diferentes gêneros textuais;
14. Empregar os adjetivos nos graus comparativo e superlativo em expressões típicas do cotidiano;
15. Reconhecer e compreender numerais em um determinado texto;
16. Inferir o uso adequado do artigo definido e ou indefinido para determinado sentido;
17. Identificar corretamente os vocábulos com os erros ortográficos (ch/x – g/j).

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA**

1. Compreender o sistema de numeração decimal e suas características;
2. Reconhecer números fracionários e decimais, sabendo fazer as transformações entre eles;
3. Comparar e localizar na reta numérica números naturais, fracionários e decimais;
4. Aplicar as quatro operações com Números Naturais, Fracionários e Decimais (adição, subtração, multiplicação e divisão) em expressões ou situações – problema;
5. Reconhecer os múltiplos e divisores de um número natural;
6. Resolver situações – problemas que envolvam o conceito de porcentagem;
7. Reconhecer figuras bidimensionais e tridimensionais;
8. Calcular o perímetro e a área de figuras planas.
9. Compreender o sistema métrico decimal e suas unidades fundamentais;
10. Estabelecer relações entre as unidades de medida;
11. Operar com o sistema de unidade de tempo e o sistema monetário vigente.
12. Ler e interpretar gráficos e tabelas;

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Ler e interpretar corretamente a tipologia textual abordada;
2. Reconhecer situações de uso de linguagem formal e informal nos textos propostos;
3. Empregar corretamente o uso dos vocábulos (aonde/onde – mal/mau – mas/mas – a/há);
4. Empregar corretamente (porque/ por que/ por quê/ porquê) em expressões típicas do cotidiano;
5. Reconhecer e utilizar adequadamente os pronomes em diferentes gêneros textuais;
6. Identificar e flexionar adequadamente os verbos propostos;
7. Reconhecer o número de letras e de fonemas em determinadas palavras;
8. Acentuar corretamente determinados vocábulos inseridos em um texto.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA**

1. Compreender o sistema de numeração decimal e suas características;
2. Reconhecer números fracionários e decimais, sabendo fazer as transformações entre eles;
3. Comparar e localizar na reta numérica números naturais, fracionários e decimais;
4. Aplicar as operações com Números Naturais, Fracionários e Decimais (adição, subtração, multiplicação, - divisão, potenciação e radiciação) em expressões ou situações – problema;
5. Reconhecer os múltiplos e divisores de um número natural;
6. Resolver situações – problemas que envolvam o conceito de porcentagem;
7. Resolver situações – problema utilizando o raciocínio lógico matemático;
8. Reconhecer ângulos, triângulos e quadriláteros;
9. Reconhecer figuras bidimensionais e tridimensionais;
10. Calcular o perímetro e a área de figuras planas;
11. Compreender o sistema métrico decimal e suas unidades fundamentais;
12. Estabelecer relações entre as unidades de medida;
13. Operar com o sistema de unidade de tempo e o sistema monetário vigente;
14. Determinar o volume de sólidos (cubos e paralelepípedos);
15. Ler e interpretar gráficos e tabelas;
16. Observar as tendências de uma sequência e prever possibilidades de ocorrência de dado evento.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Ler e interpretar corretamente a tipologia textual abordada;
2. Reconhecer situações de uso de linguagem denotativa e conotativa em diferentes situações;
3. Identificar o conceito em si de frase, período e oração;
4. Compreender a transitividade verbal, observando a relação semântica e sintática entre verbos e complementos;
5. Entender o valor semântico dos advérbios e locuções adverbiais em expressões típicas do cotidiano;
6. Identificar e diferenciar o sujeito, o predicado, o predicativo e o verbo de ligação em diferentes situações textuais;
7. Conhecer e identificar o aposto e vocativo em diferentes tipos de texto;
8. Pontuar corretamente períodos previamente selecionados.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA**

1. Compreender o sistema de numeração decimal e suas características;
2. Reconhecer Números Naturais, Inteiros e Racionais e suas características;
3. Reconhecer números fracionários e decimais, sabendo fazer as transformações entre eles;
4. Comparar e localizar na reta numérica números naturais, inteiros e racionais;
5. Aplicar as operações com Números Naturais, Inteiros e Racionais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação) em expressões ou situações – problema;
6. Reconhecer os múltiplos e divisores de um número natural;
7. Resolver situações – problemas que envolvam o conceito de porcentagem, equações do 1º grau, inequações do 1º grau e sistemas de equações do 1º grau com duas variáveis;
8. Resolver situações – problema utilizando o raciocínio lógico matemático;
9. Reconhecer e classificar ângulos, triângulos e quadriláteros;
10. Operar com medidas de ângulos;
11. Reconhecer figuras bidimensionais e tridimensionais;
12. Calcular o perímetro e a área de figuras planas;
13. Compreender o sistema métrico decimal e suas unidades fundamentais;
14. Estabelecer relações entre as unidades de medida;
15. Operar com o sistema de unidade de tempo e o sistema monetário vigente;
16. Determinar o volume de sólidos (cubos e paralelepípedos);
17. Resolver situações/problemas que envolvam razões, grandezas diretamente e inversamente proporcionais;
18. Ler e interpretar gráficos e tabelas;
19. Observar as tendências de uma sequência e prever possibilidades de ocorrência de dado evento.



## **9º ANO - ENSINO FUNDAMENTAL**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Análise sintática (sujeito, predicado, transitividade verbal, complemento verbal, complemento nominal, predicativo do sujeito e do objeto, aposto, vocativo, agente da passiva, adjunto adnominal, adjunto adverbial);
2. Parônimos e Homônimos;
3. Conjunção coordenativas e subordinativas;
4. Textos de gêneros narrativos.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA**

1. Reconhecer números naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais e suas características;
2. Aplicar as operações com Números Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação) em expressões ou situações – problema;
3. Resolver situações–problemas que envolvam o conceito de porcentagem, equações do 1º grau, inequações do 1º grau e sistemas de equações do 1º grau com duas variáveis;
4. Resolver situações–problema utilizando o raciocínio lógico matemático;
5. Resolver situações–problema que envolvam produtos notáveis e suas fatorações;
6. Reconhecer e classificar ângulos, triângulos, quadriláteros, polígonos, circunferência e círculo;
7. Resolver situações – problemas que envolvam ângulos, triângulos, quadriláteros, polígonos, circunferência e círculo;
8. Operar com medidas de ângulos;
9. Calcular o perímetro e a área de figuras planas;
10. Compreender o sistema métrico decimal e suas unidades fundamentais;
11. Estabelecer relações entre as unidades de medida;
12. Determinar o volume de sólidos (cubos e paralelepípedos);
13. Resolver situações/problemas que envolvam razões, grandezas diretamente e inversamente proporcionais;
14. Ler e interpretar gráficos e tabelas;
15. Observar as tendências de uma sequência e prever possibilidades de ocorrência de dado evento.

## **1ª SÉRIE - ENSINO MÉDIO**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Orações subordinadas e coordenadas.( classificação e identificação em textos);
2. Períodos simples e compostos;
3. Comcordância verbal e nominal;
4. Regência verbal e nominal;
5. Usos da crase;
6. Colocação Pronominal;
7. Introdução ao texto dissertativo-argumentativo;
8. Gêneros textuais narrativos;
9. Diferenciar tipologias textuais e gêneros textuais.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA**

#### **• ÁLGEBRA**

1. Potenciação e Radiciação;
2. Equação do 1º Grau;
3. Equação do 2º Grau;
4. Noção de Função;
5. Função do 1º Grau;
6. Função do 2º Grau;
7. Porcentagem;
8. Juros Simples;
9. Análise de Gráfico e Tabelas;
10. Médias Aritmética, Mediana e Moda.

#### **• GEOMETRIA**

1. Teorema de Tales;
2. Semelhança de Triângulos;
3. Teorema de Pitágoras;
4. Relações Métricas no Triângulo Retângulo;
5. Relações Métricas na Circunferência;
6. Trigonometria;
7. Lei do Seno e do Cosseno;
8. Polígonos Inscritos e Circunscritos numa circunferência;
9. Área e perímetro de Triângulos, Quadriláteros e Círculo;
10. Volume, área total e planificação de sólidos: Cubo, Paralelepípedo, Prismas e Cilindro.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

• **PORTUGUÊS**

1. Gêneros textuais de base narrativa e/ou descritiva: aspectos contextuais; objetivo do texto; temática e campo semântico; estrutura composicional; uso do discurso direto e discurso indireto; mecanismos coesivos (referenciais e sequenciais); recursos linguísticos;
2. Fonética e fonologia: fonema e letra; encontros vocálicos; encontros consonantais; dígrafos; classificação quanto à tonicidade;
3. Ortografia oficial;
4. Morfologia: elementos mórficos; estruturas das palavras; processos de formação das palavras; classes de palavras (artigo, adjetivo, numeral, substantivo, pronome, advérbio e interjeição).  
→ sintaxe - Complemento nominal, adjunto adnominal e adjunto adverbial;
5. Variação linguística.

• **LITERATURA**

1. Trovadorismo e Classicismo;
2. Relações entre literatura, cultura e arte: Quinhentismo, Barroco, Arcadismo;
3. Gêneros literários: características da lírica e da narrativa;
4. Elementos da linguagem literária: forma/conteúdo;
5. Leitura e análise de textos literários.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA**

• **ÁLGEBRA**

1. Conjuntos, intervalos e Digrama de Venn;
2. Noções de Função;
3. Função Afim;
4. Função Quadrática;
5. Equação exponencial;
6. Logaritmos;
7. Função Exponencial;
8. Função Logarítmica;
9. Porcentagem;
10. Análise de Gráfico e Tabelas.

- **GEOMETRIA**

1. Teorema de Tales;
2. Teorema de Pitágoras;
3. Trigonometria;
4. Polígonos Inscritos e Circunscritos numa circunferência;
5. Lei do Seno e do Cosseno;
6. Ciclo Trigonométrico;
7. Transformação de ângulos;
8. Soma e subtração de arcos;
9. Função Seno;
10. Função Cosseno;
11. Função Tangente;
12. Área e perímetro de Triângulos, Quadriláteros e Círculo.

### **3ª SÉRIE - ENSINO MÉDIO**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Interpretação Textual;
2. Termos da Oração;
3. Classificação das Orações;
4. Concordâncias Nominal e Verbal;
5. Regências Nominal e Verbal;
6. Crase;
7. Vozes verbais: agente da passiva e pronome passivador;
8. A palavra "se" e seus diversos valores;
9. Pontuação;
10. Realismo;
11. Naturalismo;
12. Impressionismo;
13. Parnasianismo;
14. Simbolismo;
15. Pré-Modernismo no Brasil;
16. Movimentos da vanguarda europeia;
17. Semana de Arte Moderna no Brasil;
18. Primeira fase do Modernismo brasileiro;
19. Segunda fase do Modernismo brasileiro;
20. Terceira fase do Modernismo brasileiro;

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA

- **ÁLGEBRA**

1. Sequência;
2. Progressão Aritmética;
3. Progressão Geométrica;
4. Princípio Fundamental da Contagem;
5. Permutação;
6. Arranjo;
7. Combinação;
8. Combinação Circular;
9. Binômio de Newton.

- **ÁLGEBRA LINEAR**

1. Tipos de Matrizes;
2. Matrizes de ordem 2 e 3;
3. Operações com Matrizes;
4. Sistemas Lineares.

- **GEOMETRIA**

1. Trigonometria;
2. Área e perímetro de Triângulos, Quadriláteros, Polígonos Regulares, Círculo, Coroa Circular, Setor Circular e Segmento Circular;
3. Volume, área total e planificação de sólidos: Cubo, Paralelepípedo, Prismas, Cilindro, Pirâmide, Cone e Esfera;
4. Sólidos de Platão;
5. Teorema de Euler.