

## EDITAL SELEÇÃO DESCONTO MÉRITO 2024

A Diretoria do **COLÉGIO CATÓLICA BRASÍLIA**, no uso de suas atribuições estatutárias, regulamenta e TORNA PÚBLICO o processo seletivo para preenchimento das vagas a serem beneficiadas com o **Desconto Mérito** no ano de **2024**.

### 1. DO OBJETO

**1.1** O presente Edital tem como finalidade estabelecer as regras para o Desconto Mérito, oferecendo, assim, a possibilidade de concessão aos estudantes que atenderem aos requisitos deste Edital.

**1.2** O Desconto Mérito é um benefício implementado por mera liberalidade do **Colégio Católica Brasília**, por esse motivo, não gera direito adquirido ou expectativa de direito aos candidatos participantes, podendo ser cancelado a qualquer momento pela Instituição, unilateralmente, sem prejuízo da continuidade dos mútuos já concedidos, desde que observadas as regras deste edital.

### 2. DAS VAGAS

**2.1** Em 2024, serão disponibilizados o total de 18 (dezoito) Descontos Mérito para alunos **Calouros** e 21 (vinte e um) Descontos Mérito para alunos **Veteranos**, que serão distribuídos no Ensino Fundamental II (Anos Finais) e Ensino Médio.

**2.2** Caso não haja o preenchimento de todas as vagas para os Descontos Mérito ofertados, poderão ser distribuídas a título de vagas remanescentes, obedecendo ao limite de vagas e percentuais estipulados acima, a critério do Colégio Católica Brasília.

## I – CALOUROS

	1º Lugar	2º Lugar	3º Lugar
<b>Ensino Fundamental - Anos Finais</b>			
6º ano	50%	40%	30%
7º ano	50%	40%	30%
8º ano	50%	40%	30%
9º ano	50%	40%	30%
<b>Ensino Médio</b>			
1ª série	50%	40%	30%
2ª série	50%	40%	30%

## II – VETERANOS

	1º Lugar	2º Lugar	3º Lugar
<b>Ensino Fundamental - Anos Finais</b>			
6º ano	50%	40%	30%
7º ano	50%	40%	30%
8º ano	50%	40%	30%
9º ano	50%	40%	30%
<b>Ensino Médio</b>			
1ª série	50%	40%	30%
2ª série	50%	40%	30%
3ª série	50%	40%	30%

### 3. DAS INSCRIÇÕES

**3.1** As inscrições da “**Seletiva para Desconto Mérito Veteranos**” do Colégio Católica Brasília para o ano letivo de 2024, estarão abertas no período de **13 a 14 de novembro de 2023**.

**3.2** As inscrições da “**Seletiva para Desconto Mérito Calouros**” do Colégio Católica Brasília para o ano letivo de 2024, estarão abertas no período de **16 a 17 de novembro de 2023**.

**3.3** As inscrições deverão ser realizadas presencialmente, na secretaria do Colégio.

**3.4** É de inteira responsabilidade do candidato a veracidade das informações prestadas ao Colégio.

#### **4. DAS PROVAS**

**4.1** Data: 01/12/2023

**4.2** Horário: das 14h30 às 18h.

**4.3** Local: Colégio Católica Brasília

**4.4** Q.S. 07 lote 01 – EPCT (Pistão Sul) – Taguatinga - DF.

**4.5** Para os candidatos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental e da 1ª a 3ª série do Ensino Médio: serão aplicadas provas objetivas com 50 questões de múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa e Matemática.

**4.6** Cada questão valerá 0,2 pontos.

**4.7** No dia das avaliações, o candidato deverá comparecer ao local com antecedência mínima de 15 minutos em relação ao horário de início, munido de caneta esferográfica preta, comprovante de inscrição e documento de identificação com foto.

**4.8** O tempo de permanência do candidato no local de prova será de, no mínimo, 2h (duas horas), e de, no máximo, 3h30 (três horas e trinta minutos).

**4.9** Após às 17h, o candidato poderá solicitar o caderno de provas, entregando somente o seu cartão de resposta ao fiscal de sala.

**4.10** O candidato que chegar atrasado, utilizar de meios ilícitos para a execução da prova ou perturbar a ordem dos trabalhos será automaticamente desclassificado deste concurso.

#### **5. DOS CONTEÚDOS**

**5.1** As questões das provas objetivas poderão avaliar habilidades relacionadas à aplicação do conhecimento, abrangendo compreensão, análise, síntese, valorizando aprendizagens a partir do conteúdo programático constante no Anexo II deste edital.

**5.2** Os conteúdos avaliados nas provas objetivas são referentes ao ano cursado(a) em 2023.

## 6. DAS REGRAS

**6.1** Os alunos classificados para o Desconto Mérito farão usufruto do benefício na anuidade de 2024.

**6.2** Para a devida classificação, será considerada a nota mínima 7,0 (sete) pontos.

**6.3** A classificação dos candidatos será divulgada em ordem decrescente e as concessões serão destinadas aos candidatos que obtiverem a maior nota no cômputo geral dos pontos.

**6.4** Na hipótese de igualdade de notas, serão considerados os seguintes critérios de desempate:

- a) maior nota em Língua Portuguesa;
- b) maior nota em Matemática;
- c) ordem de inscrição.

**6.5** O resultado será divulgado no dia 11/12/2023, segunda-feira, até às 18h, no site: <https://colegio.catolica.edu.br/brasilia/>

## 7. DA MATRÍCULA

**7.1** Para usufruir do benefício proveniente da classificação, o candidato deverá efetivar sua matrícula para o ano letivo de 2024, na secretaria do Colégio Católica Brasília, do dia 12/12/2023 a 15/12/2023, das 7h às 17h, impreterivelmente.

**7.2** Caso a matrícula não seja efetivada até essa data, o candidato perderá o direito ao desconto mérito, podendo a instituição convocar o próximo candidato melhor classificado.

**7.3** Quaisquer outras despesas ficarão integralmente a cargo do seu responsável, como uniforme escolar, material didático, transporte escolar, taxas de excursões, experiências pedagógicas, avaliações de 2ª chamada, cursos extras, alimentação e outras necessárias ao desenvolvimento do ano ou da série no Colégio Católica Brasília.

## **8. DOS RECURSOS**

**8.1** Os gabaritos oficiais das provas serão divulgados no site: <https://colegio.catolica.edu.br/brasilia/>, a partir das 18h do dia 04 de dezembro de 2023.

**8.2** O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais disporá do dia 06 de dezembro de 2023.

**8.3** Para recorrer contra os gabaritos oficiais preliminares das provas, o candidato deverá utilizar o formulário específico disponível na secretaria do Colégio Católica Brasília.

**8.4** Todos os recursos serão analisados e as justificativas das alterações/anulações de gabarito serão divulgadas no site da escola até às 18h do dia 08 de dezembro de 2023. Não serão encaminhadas respostas individuais aos candidatos.

**8.5** Se do exame de recursos resultar em anulação/alteração de questão integrante da prova, a pontuação correspondente a essa questão será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido ou não.

## **9. DA VIGÊNCIA**

**9.1** Por mera liberalidade do Colégio Católica Brasília, o benefício será válido exclusivamente para o ano letivo de 2024.

**9.2** Em hipótese alguma o Desconto Mérito incidirá sob a parcela de matrícula, sendo válido a partir da parcela 2 da anuidade escolar de 2024.

## **10. DA NÃO CUMULATIVIDADE COM OUTROS BENEFÍCIOS**

**11.1** O Desconto Mérito não será cumulativo com outros descontos e/ou benefícios do Colégio Católica Brasília, à exceção da Bolsa Social Parcial 50% (cinquenta por cento) e do desconto por indicação. Caso o aluno seja contemplado com outro benefício, este deverá optar pelo que lhe for mais conveniente.

**11.2** Não há possibilidade de transformação dos benefícios em pagamento de valor, em espécie, nem em outra forma de benefício.

## **12. DO CANCELAMENTO**

**12.1** Se identificado qualquer dos itens dispostos abaixo, o benefício poderá ser cancelado.

- a. Candidato e/ou responsável que prestou qualquer informação em desconformidade a este regulamento, será exigido o pagamento de todos os benefícios concedidos até a data do motivo de cancelamento;
- b. Caso o estudante interrompa seu curso por qualquer motivo, ou seja, contemplado por outro benefício parcial, o benefício em usufruto será cancelado;
- c. Falta de assinatura do contrato de prestação de serviços educacionais, conforme prazo citado no item 7.1 deste edital;
- d. Não pagamento da matrícula até a data de vencimento.

## **13. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**13.1** A participação do candidato/responsável legal ou financeiro, no processo seletivo, implica na aceitação das normas estabelecidas neste regulamento.

**13.2** Os casos omissos serão resolvidos individualmente pelo Colégio Católica Brasília.

Taguatinga - DF, 09 de novembro de 2023.

**DENISE CORDEIRO G. CANAL**  
Diretora do Colégio Católica Brasília

## Anexo I

Nº de inscrição

---

### CONCURSO DE BOLSA – Colégio Católica Brasília 2024 FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome do(a) candidato(a): \_\_\_\_\_

Responsáveis:

Mãe: \_\_\_\_\_

Pai: \_\_\_\_\_

Telefone(s): \_\_\_\_\_ Série que irá cursar em 2024: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

-----

Nº de inscrição

---

### COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Nome do(a) candidato(a): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Secretaria Escolar

## Anexo II Conteúdos previstos

### 6º ano

#### • LÍNGUA PORTUGUESA

- ✓ Piada e cartum
  - Estudo da Língua: Estrutura de verbete de dicionário (retomada e ampliação).
    - Localização de palavras no dicionário.
    - Polissemia (linguagem científica e linguagem comum).
    - Ortografia: sc, x, ss e z.
  - Produção Oral.
    - Contaçon de anedota.
  - Produção de texto.
    - Verbetes de dicionário.
- ✓ Uma narrativa de humor
  - Estudo da Língua.
    - Coesão pronominal e substituições lexicais (retomada e ampliação).
    - Ortografia: regularidades no uso de ç e s.
  - Produção de texto.
    - Narrativa de humor.
- ✓ Resenha crítica brinquedo
  - Estudo da Língua.
    - Concordância verbal.
    - Ortografia: porque e por que.
  - Produção Oral.
    - Vlog: resenha crítica.
  - Produção de texto.
    - Resenha crítica.
- ✓ Comparação de dados em infográficos
  - Estudo da Língua.
    - Classificação das palavras quanto à posição da sílaba tônica.
    - Acentuação gráfica de palavras oxítonas.
    - Uso de parênteses.
    - Ortografia: palavras com r (som de /rr/) e s (som de /ss/).
  - Produção de texto.
    - Infográfico.
- ✓ Um conto popular africano
  - Estudo da Língua.
    - Discurso direto e discurso indireto (retomada e ampliação).
    - Pontuação: dois-pontos, travessão e aspas.

- Ortografia: formas verbais terminadas em: -em, -am e -ão.
- Produção de texto.
  - Desfecho de narrativa.
- ✓ Texto jornalístico em diferentes mídias
  - Estudo da Língua.
    - Dois usos da vírgula.
    - Ortografia: as marcas de nasalidade: til, m e n.
  - Produção Oral.
    - Apresentação de reportagem em telejornal.
  - Produção de texto.
    - Reportagem digital.
- ✓ Regras de jogo
  - Estudo da Língua.
    - Tempos verbais: presente, pretérito, futuro (retomada e ampliação).
    - Ortografia: sons representados pela letra x.
  - Produção de texto.
    - Manual de jogos colaborativos.
- ✓ Ciberpoemas e miniconto digital
  - Estudo da Língua.
    - Acentuação gráfica de palavras proparoxítonas.
    - Ortografia: vogal u na desinência dos verbos regulares na 3ª pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo.
  - Produção Oral.
    - Videopoema.
  - Produção de texto.
    - Miniconto.
- ✓ Lendo textos literários
  - Estudo da Língua.
    - Formação de palavras: derivação e composição (retomada e ampliação).
    - Pontuação: ponto-final, vírgula, ponto e vírgula, reticências, aspas, dois-pontos.
    - Ortografia: sufixos -esa e -eza.
  - Produção de texto.
    - Texto Narrativo: fábula.
- ✓ Lendo mais textos literários
  - Estudo da Língua.
    - Conjunções e seus efeitos de sentido.
    - Ortografia: grafia do radical de palavras e derivação.
  - Produção Oral.
    - Discussão oral.
  - Produção de texto.
    - Texto de opinião.
- ✓ Variedades linguísticas do português brasileiro

- Estudo da Língua.
  - Variação linguística.
  - Ortografia: sufixos: -al, -ança, -oso e -agem.
- Produção de texto.
  - Registro de caso.
- ✓ Vlog argumentativo
  - Estudo da Língua.
    - Análise de padrão entonacional de vlog.
    - Ortografia: permuta de c para qu e de g para gu.
  - Produção Oral.
    - Vlog argumentativo.
  - Produção de texto.
    - Roteiro para vlog argumentativo.
- ✓ Em tempos de blog
  - Estudo da Língua.
    - Recursos rítmicos e sonoros, metáforas.
    - Ortografia: x com som de /z/.
  - Produção de texto.
    - Poema.
- ✓ Efeitos de sentido no poema
  - Estudo da Língua.
    - Regras e convenções linguísticas e gramaticais no texto.
    - Ortografia: h inicial.
  - Produção Oral.
    - Relato Oral.
  - Produção de texto.
    - Relato de experiência.
- ✓ Crônica e relato pessoal
  - Estudo da Língua.
    - Palavras paroxítonas terminadas em -i(s), -l, -r, -ão(s).
    - Ortografia: terminação -ção, -são, -ssão.
  - Produção de texto.
    - Narrativa de memória.
- ✓ Textos sobre união e amizade
  - Estudo da Língua.
    - Pontuação (retomada).
    - Ortografia: g e j com som de /j/.
  - Produção Oral.
    - Mensagem de despedida..
  - Produção de texto
    - Blog.

## • MATEMÁTICA

- ✓ Divisão de números naturais
- ✓ Números racionais na representação decimal
- ✓ Sólidos geométricos: planificação e representação
- ✓ Propriedades da igualdade
- ✓ Números racionais na representação fracionária
- ✓ Construção e análise de gráficos
- ✓ Ideias das operações de adição, subtração e multiplicação
- ✓ Resolução e elaboração de problemas
- ✓ Números naturais com muitos algarismos
- ✓ Fração como quociente
- ✓ Número racional: diferentes representações
- ✓ Ampliando o estudo de polígonos
- ✓ Relações no triângulo
- ✓ Números racionais: contextos de medida
- ✓ Resolução de problemas e investigações matemáticas
- ✓ Algoritmo da divisão pelo processo curto
- ✓ Frações equivalentes
- ✓ Plano cartesiano
- ✓ Problemas de contagem
- ✓ Expressões numéricas
- ✓ Áreas e perímetros
- ✓ Cálculo mental e estimativas
- ✓ Ampliando a divisão
- ✓ Gráfico de setores
- ✓ Investigações matemáticas
- ✓ Pesquisa: organização e análise de dados
- ✓ Proporcionalidade
- ✓ Ampliação e redução de figuras
- ✓ Probabilidade
- ✓ Percepção de regularidades
- ✓ Comparação, adição e subtração de frações
- ✓ Volume de poliedros
- ✓ Resolução de problemas

## 7º ano

### • LÍNGUA PORTUGUESA

- ✓ Interpretação de texto
- ✓ Letras – vogal e consoante
- ✓ Fonemas
- ✓ Sintagma Nominal (substantivo, artigo e adjetivo)
- ✓ Sintagma Verbal (verbo - introdução)

- ✓ Posição da sílaba tônica (oxítone, paroxítone e proparoxítone)
- ✓ Gênero textual: Poema
- ✓ Concordância nominal;
- ✓ Concordância verbal
- ✓ Vírgula e vocativo;
- ✓ sintagma verbal;
- ✓ Verbos
- ✓ Os advérbios e as locuções adverbiais
- ✓ ponto e vírgula na enumeração
- ✓ A diferença entre “mau” e “mal”
- ✓ Textos jornalísticos: a participação do leitor
- ✓ Texto informativo
- ✓ Período simples e período composto por coordenação
- ✓ A propaganda: linguagem visual e verbal
- ✓ A linguagem da propaganda

## • MATEMÁTICA

- ✓ Divisão: ideias e a divisão Euclidiana
- ✓ Prismas e Pirâmides
- ✓ Conjunto dos números racionais: representação decimal
- ✓ Uma nova operação: a potenciação
- ✓ Medidas de tempo: horas, minutos e segundos
- ✓ Ângulos
- ✓ Análise de Dados
- ✓ Multiplicação de números racionais na representação decimal
- ✓ Divisão de números racionais na representação decimal
- ✓ Investigação matemáticas e resolução de problemas
- ✓ Triângulos
- ✓ Quadriláteros
- ✓ Expressões numéricas
- ✓ Números racionais na representação fracionária
- ✓ Outros significados de números racionais
- ✓ Possibilidades e probabilidades
- ✓ Medidas
- ✓ Áreas do retângulo e do quadrado
- ✓ Resolução de problemas
- ✓ Volume de poliedros
- ✓ Múltiplos e divisores
- ✓ Números primos e fatores primos de um número
- ✓ Múltiplos e divisores
- ✓ Frações equivalentes
- ✓ Operações com números racionais na representação fracionária

- ✓ Probabilidade
- ✓ Representações de poliedros no plano
- ✓ Investigações em Geometria

## 8º ano

### • LÍNGUA PORTUGUESA

- ✓ Leitura e interpretação de texto
- ✓ Vocabulário
- ✓ Ortografia: tem, têm/ vem, vêm
- ✓ Morfologia – Classes gramaticais: Substantivo/ Artigo/ Adjetivo/ Numeral
- ✓ Verbo – tempos e modos verbais, pessoa, número, formas nominais, estrutura (radical, vogal temática e tema). / Advérbio Pronome: relativo
- ✓ Sintaxe – Período simples e período composto
- ✓ Ortografia (Letra “h” / dígrafo)
- ✓ Pontuação / Acentuação
- ✓ Morfologia: estudo das classes de palavras
- ✓ Verbo: elementos mórficos (radical, vogal temática e tema)
- ✓ Sintaxe: período simples e período composto
- ✓ Termos essenciais: sujeito (núcleo e tipo de sujeito) / predicado
- ✓ Análise morfológica: 10 classes de palavras. / Tempos e modos verbais. / Formas nominais
- ✓ Análise sintática: sujeito e tipos/ Predicado e tipos/ Adjunto adverbial/ Transitividade e complemento verbal/ Vocativo
- ✓ Acentuação: acento diferencial
- ✓ Ortografia: vogais i, u tônicas em hiato
- ✓ Ortografia: grafia e prosódia
- ✓ Derivação (prefixal, sufixal, prefixal e sufixal, parassintética)
- ✓ Colocação pronominal
- ✓ Análise morfossintaxe
- ✓ Concordância verbal

### • MATEMÁTICA

- ✓ Ângulos internos em quadriláteros notáveis
- ✓ Congruência
- ✓ Organização de dados de pesquisa
- ✓ Expressões algébricas
- ✓ Regularidades em sequências
- ✓ Medidas de ângulos em triângulos
- ✓ Princípio multiplicativo da contagem
- ✓ Resolução e elaboração de problemas
- ✓ Ângulos em Polígonos Convexos

- ✓ Potenciação
- ✓ Radiciação
- ✓ Multiplicação, Divisão e Potenciação de expressões algébricas
- ✓ Equações e Inequações
- ✓ Classificação das equações de 1º grau com uma incógnita
- ✓ Contextos envolvendo porcentagens
- ✓ Probabilidade
- ✓ Representação gráfica de uma equação do 1º grau com duas incógnitas
- ✓ Equações do 1º grau com duas incógnitas e o sistema de eixos coordenados
- ✓ Fatoração Algébrica: fator comum e agrupamento
- ✓ Trinômios: quadrado perfeito e do 2º grau
- ✓ Pontos Notáveis de um triângulo
- ✓ Produtos Notáveis e Fatoração aplicação
- ✓ Sistema de equações do 1º grau com duas incógnitas: o método de adição e classificação
- ✓ Volume e Unidades de Capacidade
- ✓ Área do Trapézio e do Losango
- ✓ Área do Círculo
- ✓ Grandezas Proporcionais: representação algébrica e gráfica

## 9º ano

### • PORTUGUÊS

- ✓ Leitura e interpretação de texto
- ✓ Pontuação
- ✓ Vocabulário
- ✓ Ortografia
- ✓ Morfologia – estrutura do verbo, formas nominais do verbo, locução verbal, advérbio e preposição.
- ✓ Sintaxe – frase, oração, período, sujeito, classificação do sujeito, predicado, tipos de predicado (verbal e nominal), transitividade verbal (objetos direto e indireto), predicativo do sujeito e adjunto adverbial
- ✓ Sujeito indeterminado
- ✓ Oração sem sujeito
- ✓ Predicados verbo-nominais
- ✓ Predicativo do objeto / pontuação
- ✓ Adjunto adnominal
- ✓ Complemento nominal
- ✓ Aposto e vocativo / pontuação
- ✓ Vozes verbais
- ✓ Funções do “se”
- ✓ Figuras de linguagem: comparação, metáfora, prosopopeia, metonímia, hipérbole, eufemismo e ironia
- ✓ Conjunções coordenativas e subordinativas

- ✓ Orações coordenadas / pontuação
- ✓ Orações subordinadas adverbiais / pontuação

## • MATEMÁTICA

- ✓ Porcentagem
- ✓ Juro simples
- ✓ Raiz quadrada exata de um número racional
- ✓ Raiz quadrada aproximada de um número real
- ✓ Os números racionais e sua representação decimal
- ✓ Os números irracionais (operações)
- ✓ Os números reais (operações)
- ✓ Expressões algébricas ou literais
- ✓ Polinômios
- ✓ Os produtos notáveis
- ✓ Fração algébrica - operações
- ✓ Equações (resolução e problemas)
- ✓ Sistema de equações do 1º grau com duas incógnitas (resolução e problemas)
- ✓ Polígonos (Quadriláteros, triângulos, trapézios, paralelogramos etc. – elementos e características)
- ✓ Circunferência e Círculo - posições relativas de uma reta e uma circunferência; posições relativas de duas circunferências e arco de circunferência e ângulo central

## 1ª série

### • PORTUGUÊS

- ✓ Ortografia
- ✓ Semântica
- ✓ Gêneros textuais (interpretação)
- ✓ Revisão de termos sintáticos
- ✓ Frase, oração e período
- ✓ Orações coordenadas
- ✓ Orações subordinadas substantivas / reduzidas
- ✓ Pronome relativo / função sintática
- ✓ Orações subordinadas adjetivas / reduzidas
- ✓ Orações subordinadas adverbiais / reduzidas
- ✓ Pontuação das orações subordinadas
- ✓ Pontuação das orações coordenadas (revisão)
- ✓ Elementos de versificação
- ✓ Estrutura e processos de formação das palavras
- ✓ Emprego do hífen
- ✓ Figuras de sintaxe
- ✓ Concordância nominal e verbal
- ✓ Polissemia

- ✓ Colocação pronominal
- ✓ Regência nominal e verbal
- ✓ Crase

## • MATEMÁTICA

- ✓ Estudo das potências e suas propriedades
- ✓ Cálculo com radicais
- ✓ Segmentos proporcionais
- ✓ Figuras semelhantes
- ✓ Relações métricas no triângulo retângulo
- ✓ Relações trigonométricas nos triângulos retângulos
- ✓ Áreas de figuras geométricas planas
- ✓ A circunferência e o círculo
- ✓ Equações do 2º grau
- ✓ Função polinomial do 1º grau
- ✓ Função polinomial do 2º grau
- ✓ Noções elementares de estatística

## 2ª série

### • PORTUGUÊS

- ✓ Ortografia
- ✓ Semântica
- ✓ Interpretação textual
- ✓ Norma culta e variação linguística
- ✓ Elementos da comunicação
- ✓ Funções da linguagem
- ✓ Semântica: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos e polissemia
- ✓ Acentuação gráfica
- ✓ Morfologia: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção.
- ✓ Sintaxe: sujeito, predicado, complemento verbal, adjunto adverbial, adjunto adnominal, predicativo, complemento nominal, aposto e vocativo
- ✓ Análise morfosintática
- ✓ Período composto por coordenação e subordinação

### • MATEMÁTICA

#### ✓ Conjuntos

1. Problemas que envolvem conjuntos
2. Operações com conjuntos

#### ✓ Funções

1. Noção intuitiva
2. Conceito Matemático e lei de correspondência

- 3. Representação
- 4. Domínio e Imagem
- 5. Tipos de função
- 6. Análise gráfica
- ✓ Função do 1º grau
  - 1. Definição e gráfico
  - 2. Pontos importantes
  - 3. Lei de correspondência
  - 4. Raízes (estudo do sinal)
- ✓ Função do 2º grau
  - 1. Definição
  - 2. Gráficos
  - 3. Vértice
  - 4. Estudo do sinal
  - 5. Inequações do 1º e 2º graus
- ✓ Sequências numéricas
- ✓ Progressão Aritmética
  - 1. Introdução
  - 2. Definição e propriedades
  - 3. Fórmula do termo geral
  - 4. Soma dos termos
  - 5. Aplicações
- ✓ Progressão Geométrica
  - 1. Introdução
  - 2. Definição e propriedades
  - 3. Fórmula do termo geral
  - 4. Soma dos termos (PG finita e infinita)
  - 5. Aplicações
  - 6. Sequência de Fibonacci
- ✓ Geometria Espacial
  - 1. Revisão de áreas de figuras planas
  - 2. Prismas
  - 3. Pirâmides
  - 4. Tronco de pirâmide

## 3ª série

## • PORTUGUÊS

- ✓ Ortografia
- ✓ Semântica
- ✓ Interpretação textual
- ✓ Norma culta e variação linguística
- ✓ Elementos da comunicação
- ✓ Funções da linguagem
- ✓ A gramática normativa e suas divisões: morfologia, semântica e suas inter-relações.
- ✓ Termos essenciais da oração: Sujeito e predicado
- ✓ Termos integrantes da oração: complementos verbais, complemento nominal, agente da passiva
- ✓ Termos acessórios da oração: aposto, adjunto adnominal, adjunto adverbial
- ✓ Funções sintáticas do pronome relativo
- ✓ Funções da partícula “se”
- ✓ Período composto por coordenação
- ✓ Pontuação no período composto por coordenação
- ✓ Período composto por subordinação
- ✓ Pontuação no período composto por subordinação
- ✓ Concordância nominal
- ✓ Concordância verbal
- ✓ Colocação pronominal
- ✓ Crase

## • MATEMÁTICA

- ✓ Revisão das propriedades da potenciação e radiciação
- ✓ Função exponencial (equações, análise de gráficos)
- ✓ Função logarítmica (equações, análise de gráficos e propriedades).
- ✓ Trigonometria (Triângulo retângulo, Arco de circunferência, arcos côngruos, primeira determinação positiva, função seno, função cosseno, função tangente, função cotangente, função secante, função cossecante, inequações e equações, transformações trigonométricas, triângulo qualquer (lei dos senos e dos cossenos e teorema da área)
- ✓ Matrizes (operações, matriz inversa)
- ✓ Determinantes (propriedades e métodos de resolução de ordens diferentes)
- ✓ Sistemas lineares (regra de cramer e escalonamento; discussão)
- ✓ Estudo de cilindro (superfícies e volume)
- ✓ Estudo do cone e tronco de cone
- ✓ Estudo da esfera