

**EDITAL DE ABERTURA**  
**CONCURSO DE BOLSAS - COLÉGIO COC - 2025**  
**ALUNOS EXTERNOS – DEZEMBRO**

**DESCONTOS/ ALUNOS EXTERNOS**

- 1º lugar- 50% de desconto;
- 2º lugar- 50% de desconto;
- 3º lugar- 50% de desconto;
- 4º lugar- 40% de desconto;
- 5º lugar- 40% de desconto;
- 6º lugar- 40% de desconto;
- 7º lugar- 30 % de desconto;
- 8º lugar- 30% de desconto;
- 9º lugar- 30% de desconto;
- 10º lugar- 30% de desconto;

A Direção Geral do Colégio COC torna público o presente edital que traz as disposições gerais sobre o Concurso de Bolsas do Colégio COC.

**1. Das disposições preliminares:**

1.1. O Concurso de Bolsas do Colégio COC será regido por esse edital e executado pela **Comissão Organizadora do Colégio COC**.

1.2. As bolsas que tratam o presente edital serão válidas para utilização, **exclusivamente**, no ano de 2025 e para o **Público Externo**.

1.3. Os percentuais de descontos são pessoais, intransferíveis e incidirão, somente, sobre as mensalidades de **fevereiro a dezembro de 2025**. Assim, a matrícula terá valor integral, ou seja, sem desconto.

1.4. Os percentuais de desconto terão validade apenas para as mensalidades pagas até a data de vencimento.



1.5. As bolsas ofertadas são para alunos que pretendem cursar o Ensino Fundamental Anos Iniciais: 1º, 2º Anos (através de Edital específico); 3º, 4º e 5º Ano; Ensino Fundamental Anos Finais: 6º, 7º, 8º e 9º Anos e Ensino Médio: 1ª, 2ª e 3ª Séries.

1.6. As **vagas disponíveis** regidas por esse Edital para o **Ensino Fundamental Anos Iniciais** (1º, 2º, 3º, 4º e 5º Anos) serão **apenas para o período vespertino**.

## 2. Das inscrições:

**ATENÇÃO: o (a) candidato (a) deverá inscrever-se para a série que cursará em 2025.**

2.1. As inscrições poderão ser realizadas pelo site [www.cocpalmas.com.br](http://www.cocpalmas.com.br) e na bio Instagram [@colégiococpalmas](https://www.instagram.com/colégiococpalmas).

2.2. O **período de inscrições** do Ensino Fundamental (3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º Anos) e Ensino Médio (1ª, 2ª e 3ª Série) será: **05/12/2024 a 15/12/2024**.

2.3. A confirmação da inscrição será enviada após a finalização via formulário no e-mail cadastrado na inscrição. Na mesma mensagem de confirmação, também terão os links dos grupos de Whatsapp criado especificamente para repasse de informações sobre o CONCOG.

## 3. Das etapas:

3.1. O processo para seleção e obtenção de Bolsa de Estudo constará em uma etapa única sendo uma Prova presencial do CONCOG.

## 4. Das provas:

### a) Para o Ensino Fundamental (a partir do 3º Ano)

4.1. O aluno receberá seu login e senha no dia da realização da prova que acontecerá no formato digital presencialmente no Colégio COC, via Portal COC: [www.coc.com.br](http://www.coc.com.br).

4.2. A prova será composta por 20 (vinte) questões de múltipla escolha envolvendo conteúdos de Língua Portuguesa (10 questões) e Matemática (10 questões) das séries atuais cursadas pelos alunos.

4.3. Data da prova:

- **Anos Iniciais (3º, 4º e 5º Anos): Prova: 17/12/2024, das 9h às 11h;**
- **Anos Finais (6º, 7º e 8º Anos): Prova: 17/12/2024, das 15h às 17h.**

4.4. A prova terá duração máxima de 02 (duas) horas e será realizada conforme o cronograma citado no item 4.3.

4.5. No dia da prova, o aluno deverá comparecer ao local com antecedência mínima de 30 minutos em relação ao horário de início da prova, portando seu documento de identificação.

4.6. O tempo de permanência do aluno com o formulário será de, no mínimo, 30 minutos e de, no máximo, 2h.





4.7. O aluno que não estiver inscrito no concurso até às 23h59 do dia citado no item 2.2 não receberá login e não poderá realizar a prova do CONCOC Digital.

**b) Pré- médio (9º Ano) e Ensino Médio (1ª, 2ª e 3ª Séries)**

4.11. O aluno receberá seu login e senha no dia da realização da prova que acontecerá no formato digital presencialmente no Colégio COC, via Portal COC: [www.coc.com.br](http://www.coc.com.br).

4.12. A prova será composta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha envolvendo os conteúdos programáticos de Língua Portuguesa (15 questões), Matemática (15 questões).

4.14. Data da prova:

- **9º Ano e 1ª Série: Prova: 17/12/2024, das 15h às 17h;**
- **2ª e 3ª Série: Prova: 17/12/2024, das 15h às 17h;**

4.15. A prova terá duração máxima de 02 (duas) horas e será realizada conforme o cronograma citado no item 4.14.

4.16. No dia da prova, o aluno deverá comparecer ao local com antecedência mínima de 30 minutos em relação ao horário de início da prova, portando seu documento de identificação.

4.17. O tempo de permanência do aluno com o formulário será de, no mínimo, 30 minutos e de, no máximo, 2h.

4.18. O aluno que não estiver inscrito no concurso até às 23h59 do dia citado no item 2.2 não receberá login e não poderá realizar a prova do CONCOC Digital.

**5. Dos critérios de desempate:**

5.1. Em caso de empate na nota final do Concurso de Bolsas do Colégio COC, terá preferência no desempate o candidato que, na seguinte ordem:

5.1.1. Maior número de acertos em Língua Portuguesa.

5.1.2. Maior número de acertos em Matemática.

**6. Da divulgação do gabarito:**

6.1. O gabarito preliminar será divulgado no site [www.cocpalmas.com.br](http://www.cocpalmas.com.br) a partir das **18h30min**, no dia **17/12/2024**.

6.2. Caso o candidato discorde de alguma resposta, deverá apresentar uma **revisão de gabarito** na Secretaria da Escola, **das 8h às 17h**, somente no dia **18/12/2024**.

6.3. O **gabarito oficial** da prova será divulgado no site [www.cocpalmas.com.br](http://www.cocpalmas.com.br) a partir das **18h**, no dia **19/12/2024**.

**7. Do resultado:**

7.1. O **resultado final** do Concurso de Bolsas do Colégio COC com a classificação será divulgado no site [www.cocpalmas.com.br](http://www.cocpalmas.com.br), a partir das **17h**, no dia **20/12/2024**.



## 8. Quadro geral de distribuição de bolsas para o ano de 2025:

8.1. Os descontos serão concedidos aos 10 (dez) primeiros colocados de cada série.

8.2. São 10 (dez) vagas destinadas aos alunos oriundos de outras instituições de ensino que não sejam o Colégio COC.

### DESCONTOS/ ALUNOS EXTERNOS

- 1º lugar- 50% de desconto;
- 2º lugar- 50% de desconto;
- 3º lugar- 50% de desconto;
- 4º lugar- 40% de desconto;
- 5º lugar- 40% de desconto;
- 6º lugar- 40% de desconto;
- 7º lugar- 30 % de desconto;
- 8º lugar- 30% de desconto;
- 9º lugar- 30% de desconto;
- 10º lugar- 30% de desconto;

## 9. Da eliminação do aluno

9.1. Será eliminado do concurso o aluno que:

9.1.1. Sair da prova (plataforma) durante sua execução.

9.1.2. Faltar com o devido respeito com qualquer membro da equipe do Colégio COC utilizando-se de linguagem imprópria, ofensiva ou obscena que caracterizem atitudes evidentes de desrespeito ou grosseria.

9.1.3. Utilizar ou tentar utilizar meios fraudulentos ou ilícitos para a execução da prova ou para obter aprovação própria ou de terceiros;

9.1.4. Não realizar a prova seja qual for o motivo alegado;

9.1.5. Não apresentar os documentos exigidos por ocasião da matrícula ou apresentar documentos falsos;

9.1.6. Além da eliminação do Concurso de Bolsas, o aluno, em se tratando dos termos dos itens anteriores estará sujeito às demais penalidades legais, levando-se em conta a gravidade da ocorrência e os danos que houver causado;





9.1.7. Será eliminado, em qualquer época, mesmo após a matrícula, o aluno que houver realizado o Concurso de Bolsas usando documento ou informações falsas ou outros meios ilícitos devidamente comprovados.

## **10. Das matrículas:**

10.1. As bolsas com desconto são válidas para alunos que efetivarem a matrícula até a data de **20/01/2025**.

## **11. Dos documentos para a matrícula:**

- Declaração de escolaridade;
- 02 fotos 3x4;
- Cópia do RG e CPF (aluno);
- Cópia da Carteira de Vacinação;
- Cópia da certidão de nascimento;
- Transferência;
- Cópia do histórico do Ensino Fundamental para alunos do Ensino Médio.
- Comprovante de residência atualizado.
- Cópia do RG e CPF do responsável financeiro;
- Declaração de quitação de débitos da escola anterior.

## **12. Da perda da vaga**

12.1. Perderá o direito à bolsa e será considerado, formalmente, desistente o aluno classificado que, por qualquer motivo, não comparecer para matrícula no prazo fixado pelo Colégio ou não apresentar qualquer dos documentos listados neste Edital, sendo substituído pelo aluno imediatamente subsequente na lista de classificação;

12.2. É responsabilidade do aluno se informar sobre os prazos fixados para matrícula, a partir da data de divulgação do resultado do Concurso de Bolsas.

## **13. Dos pré-requisitos para manutenção da bolsa no ano letivo de 2025**

13.1. Ter frequência igual ou superior a 90%;

13.2. Desempenho escolar de no mínimo 70% em todas as disciplinas;

13.3. Não possuir nenhuma ocorrência grave e respeitar o Regimento Interno do Colégio;

13.4. Participar das Atividades Escolares: Olimpíadas, Projetos, etc.

## **14. As regras para aplicação do desconto**

14.1. A bolsa de estudos não contempla o material didático;



14.2. Os descontos concedidos neste concurso terão como base de cálculo a tabela de valores contratuais vigentes para o ano letivo de 2025;

14.3. As bolsas são intransferíveis e terão validade para o ano letivo de 2025;

14.4. Os descontos não são cumulativos (terão como base de cálculo a tabela de valores contratuais do curso). Não serão adicionados descontos para valores à vista;

14.5. Para os alunos contemplados com a bolsa parcial, o pagamento da mensalidade deverá estar dentro do prazo de vencimento.

### **15. Das disposições gerais**

15.1. Os contemplados autorizam desde já a utilização de seus nomes, imagens e sons de voz, sem quaisquer ônus ao Colégio COC, com vistas à divulgação do concurso, em quaisquer meios de comunicação;

15.2. Se por qualquer motivo, alheio à vontade e controle do Colégio COC não for possível conduzir este concurso conforme o planejado, este poderá modificá-lo, suspendê-lo e/ou finalizá-lo antecipadamente, mediante aviso aos participantes. Caso o concurso tenha sua data adiada, o Colégio COC deverá avisar ao público em geral e aos participantes, através dos mesmos meios utilizados para sua divulgação do concurso, explicando as razões que as levaram a tal decisão;

15.3. O aluno se compromete, por uma questão ética, realizar a prova de forma individual e sem o auxílio de material didático auxiliar, no intuito de realmente aferir seu conhecimento. Fica o Colégio COC autorizado desde já, a realizar uma segunda prova, caso perceba que houve má fé na execução da prova do concurso por parte do aluno.

15.4. O aluno que se utilizar de meios ilícitos para realização da prova ou perturbar a ordem dos trabalhos será automaticamente desclassificado deste concurso.

15.5. Os casos omissos e as situações não previstas neste regulamento serão resolvidos pela Direção Geral do Colégio COC, que utilizará, além da legislação em vigor, o bom senso e a equidade na solução dos impasses, não cabendo qualquer tipo de recurso ou contestação das decisões tomadas.

15.6. Para maiores informações e/ou esclarecimentos, o atendimento poderá ser realizado pelo **telefone/WhatsApp Institucional: (63) 3026-7468.**

### **16. Da publicação e do foro**

16.1. Este Edital entra em vigor na data de sua publicação pela internet, no site [www.cocpalmas.com.br](http://www.cocpalmas.com.br) ;

16.2. Fica eleito o Foro da Comarca Palmas/TO para dirimir toda e qualquer questão inerente ao presente concurso.



### **17. Dos conteúdos programáticos**

17.1. Os conteúdos programáticos do Concurso de Bolsas de Estudo para o Ensino Fundamental Anos Iniciais (3º ao 5º Ano), Anos Finais (6º ao 9º Ano) e Ensino Médio (1ª a 3ª Série) e encontram-se em documento anexo a este edital.

Palmas -TO, 04 de dezembro de 2024.





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (3º AO 5º ANO EM 2025):

### 5º ANO EM 2025: (CURSANDO O 4º ANO EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Leitura, análise e interpretação de texto; Reconhecimento e emprego de sinais de pontuação; Ortografia; Concordância nominal; Concordância verbal; O uso do dicionário; Texto literário; Análise e interpretação da linguagem poética; Linguagem verbal e linguagem não verbal; Acentuação de paroxítonas;
- **MATEMÁTICA:** Numeração egípcia; Numeração romana; Sistema de numeração indo-arábico; Sistema de numeração decimal: números naturais; Ordem e classe de um número natural; Sucessão ou sequência de números; Valor relativo e valor absoluto; Adição de números naturais; Propriedades da adição; Subtração de números naturais; Figuras geométricas planas;

### 4º ANO EM 2025: (CURSANDO O 3º ANO EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Ordem alfabética; Sílabas, palavras e frases; Frase e pontuação; Leitura, análise e interpretação de texto; Uso do S e do SS; Substantivos próprios e comuns; Gênero dos substantivos; Número dos substantivos; Letras C/G; Graus dos substantivos; Sinais de pontuação; Recordando o uso dos dois-pontos e do travessão; Sinônimos; Antônimos.
- **MATEMÁTICA:** Números naturais; Comparação de quantidades; Antecessor e sucessor; Ordens crescente e decrescente; Dezenas; Centenas; Números ordinais; Números pares e ímpares; Adição; Nomenclatura da adição; Geometria – Tipos de linhas; Dobro e triplo; subtração; nomenclatura da subtração; Metade e meio; Figuras geométricas planas.

### 3º ANO EM 2025: (CURSANDO O 2º ANO EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** História e evolução da escrita; No mundo das letras: o alfabeto; Ordem alfabética; Leitura, análise e interpretação de texto; Vogais e consoantes; Encontros vocálicos; Sílabas; Dividindo Sílabas; Letras C, F, L, M; Sinais de pontuação; Letras B, J, S, V; Letras D, P, R, T; Nomes próprios e comuns; Letras M, N; Letras G, V, X, Z; Contando sílabas; Divisão silábica com palavras que têm RR e SS.
- **MATEMÁTICA:** Conhecendo os numerais; Comparando quantidades; Antecessor e sucessor; Ordens crescente e decrescente; Sequências numéricas; Adição; Subtração; Figuras planas; Sólidos geométricos; Dezenas – Composição, decomposição e leitura; Centenas – Composição, decomposição e leitura; Conhecendo o sistema monetário brasileiro; Circunferência, círculo e corpos redondos;



## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (6º AO 9º ANO EM 2025):

### 6º ANO EM 2025: (CURSANDO O 5º ANO EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Leitura, compreensão e interpretação de textos dos mais diversos gêneros (notícias, poemas, propagandas, artigos de divulgação científica etc). Análise e aplicação contextualizada das classes gramaticais (linguística textual). Figuras de Linguagem (estilística). Fonética (letras e fonemas) . Encontros vocálicos. Dígrafos e Encontros Consonantais. Tipos de frases. Classes Gramaticais (substantivos, adjetivos, advérbios e pronomes pessoais). Sinais de Pontuação.
- **MATEMÁTICA:** Números naturais e sequência numérica. Números ordinais. Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão de números naturais e expressões numéricas. Ponto, reta, plano e figuras planas: conceitos, propriedades fundamentais e identificação. Retas paralelas e Concorrentes. Mínimo Múltiplo Comum e Máximo Divisor Comum. Decomposição em fatores primos. Simplificação e comparação de frações. Classificação e medidas de ângulos. Critérios de divisibilidade. Análise de Tabelas e Gráficos. Problemas envolvendo as operações básicas / Média aritmética. Perímetro e área de figuras planas.

### 7º ANO EM 2025: (CURSANDO O 6º ANO EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Leitura e Interpretação de Texto. Substantivos (comuns próprios, concretos, abstratos, primitivos, derivados, simples, compostos e coletivos. Flexão do substantivo (gênero, número e grau) • Adjetivos (simples, composto, primitivo, derivado e pátrios). Flexão dos adjetivos: (uniformes e biformes); Número (singular e plural) Grau (comparativo e superlativo). Classificação das palavras quanto à posição da sílaba tônica (oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas).
- **MATEMÁTICA:** Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão de números naturais e expressões numéricas. Ponto, reta, plano e figuras planas: conceitos, propriedades fundamentais e identificação. Retas paralelas e Concorrentes. Mínimo Múltiplo Comum e Máximo Divisor Comum. Decomposição em fatores primos. Simplificação e comparação de frações. Classificação e medidas de ângulos. Critérios de divisibilidade. Triângulos, quadriláteros e Circunferência: Propriedades fundamentais, comparação e identificação. Análise de Tabelas e Gráficos– Regra de três simples. Problemas envolvendo as operações básicas (números naturais). Média aritmética e média ponderada. Perímetro e área de figuras planas.

### 8º ANO EM 2025: (CURSANDO O 7º ANO EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** • Interpretação de Texto • Classificação do Sujeito e predicado • Estrutura das palavras • Ortografia • Abreviatura • Artigos de jornal • Artigo informativo • Artigo de opinião • Figuras de linguagem • Ortografia • Classes Gramaticais.

- **MATEMÁTICA:** Geometria (ângulos, conversão das unidades de medida de ângulos, Operações com medidas de ângulos, ângulo reto, ângulo agudo e ângulo obtuso, ângulos congruentes, ângulos complementares e suplementares, triângulos, quadriláteros, circunferência, arco, corda, diâmetro)
  - Conjunto dos Números Inteiros (Sucessor e antecessor de um número inteiro, números opostos e simétricos, números consecutivos, valor absoluto ou módulo)
  - Operações fundamentais com Números Inteiros (Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)
  - Expressões numéricas com números inteiros
  - Operações fundamentais com os Números Racionais (Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)
  - Expressões numéricas com números racionais
  - Equações Algébricas (equação de 1º grau e situações-problema com equações de 1º grau)
  - Sistemas de equações
  - Problemas com equações de 1º grau com duas variáveis
  - Razões e proporções (razão entre duas grandezas, velocidade média, densidade demográfica, escala e proporção)
  - Grandezas proporcionais (Regra de três simples e regra de três composta)
  - Porcentagem
  - Juro simples.

### 9º ANO EM 2025: (CURSANDO O 8º ANO EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:**
  - Interpretação de Texto
  - Vozes verbais
  - Ortografia
  - Uso dos porquês
  - Análise sintática
  - Transitividade do Verbo
  - Regras de Acentuação
  - Pontuação
  - Artigo de opinião
  - Frase, oração e período
  - Crônica argumentativa
  - Período composto
  - Orações coordenadas
  - Orações subordinadas
  - Oração principal e oração subordinada
  - Oração subordinada substantiva.
- **MATEMÁTICA:**
  - Geometria (Ângulos formados por duas retas paralelas cortadas por uma reta transversal, Polígonos, Triângulo e suas classificações, Congruência de triângulos, Pontos Notáveis de um Triângulo, Condição de existência de um triângulo, Quadriláteros, Classificação de quadriláteros, Soma das medidas dos ângulos internos dos polígonos, Polígono regular, Ângulo externo de um polígono regular e Semelhança de polígonos)
  - Conjuntos Numéricos (Números Racionais e irracionais)
  - Expressões algébricas
  - Polinômios (monômio, binômio, trinômio e polinômios)
  - Operações fundamentais com polinômios (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)
  - Produtos Notáveis
  - Fatoração
  - Frações Algébricas
  - Equações fracionárias e literais



## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (ENSINO MÉDIO):

### 1ª SÉRIE EM 2025: (CURSANDO O 9º ANO EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Interpretação de texto. Vocativo Enunciado, frase, oração e período simples e período composto Narração de diálogos: discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre Coordenação e subordinação Orações coordenadas: conceito e classificação Orações subordinadas: valores sintáticos Orações subordinadas substantivas: conceito e classificação Pronomes relativos Orações subordinadas adjetivas: conceito e classificação.
- **MATEMÁTICA:** Propriedades de Potência; Notação Científica; Conjuntos Numéricos; M.D.C pelo Algoritmo de Euclides; Simplificação de Radicais; Propriedades de Radicais; Adição e Subtração de Radicais; Multiplicação e Divisão de Radicais; Racionalização de Denominadores; Equação do 2º Grau; Círculo e circunferência: Área, Comprimento, Diâmetro, Raio; Proporcionalidade; Teorema de Tales; Homotetia; Polígonos semelhantes; Semelhança de Triângulos; Aplicações do Teorema de Pitágoras.

### 2ª SÉRIE EM 2025: (CURSANDO A 1ª SÉRIE EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Leitura e interpretação textual. Linguagem. Língua. Escrita e Oralidade. História da Língua Portuguesa. Fonologia. Acentuação Gráfica. Ortografia. Estrutura das Palavras. Processos de formação das palavras- derivação, composição e outros processos. Morfologia: as classes de palavras. Substantivo: definição, classificação e flexões. Adjetivo: definição, classificação e interjeição. Artigo, numeral e interjeição. Pronome: definição e classificação. Coesão: remissão textual. Verbo: definição e estrutura, flexão, classificação, singularidades verbais. Advérbio. Figuras de linguagem I. Figuras de linguagem II. Gêneros literários. A narrativa. A poesia.
- **MATEMÁTICA:** Conjuntos. Subconjuntos. União e Intersecção de conjuntos. Diferenças de conjuntos. Número de elementos de conjuntos finitos. Conjuntos de números naturais, inteiros e racionais. Conjuntos dos números irracionais e reais. Porcentagem. Organização de dados em tabelas e gráficos. Noção intuitiva de função. Definição de função. Domínio, contradomínio e imagem de uma função. Equação de 1º grau. Função Polinomial do primeiro grau. Gráfico da função afim e da função constante. Função linear-proporcionalidade. Estudos dos sinais- inequações. Medidas de arcos: graus. Ângulos. Razão e proporção. Triângulos. Posições relativas de circunferência. Polígonos.

### 3ª SÉRIE EM 2025: (CURSANDO A 2ª SÉRIE EM 2024)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Leitura e interpretação textual. Sintaxe, termos essenciais, termos integrantes, termos acessórios. Funções sintáticas da palavra “que”. Funções sintáticas da palavra “se”. Coordenação X subordinação. Orações coordenadas. Orações subordinadas substantivas. Orações subordinadas adjetivas. Orações subordinadas adverbiais. Orações reduzidas. Período misto. Concordância Nominal. Concordância verbal I. Concordância verbal II. Crase. Colocação pronominal. Pontuação: os sinais de pontuação. Pontuação: a vírgula no período composto. Traços do Arcadismo. Romantismo.
- **MATEMÁTICA:** Princípio fundamental da contagem: princípio multiplicativo. Princípio da preferência. Princípio fundamental da contagem: princípio aditivo. Fatorial. Permutação simples. Arranjos simples. Números Binomiais. Triângulo de Pascal. Binômio de Newton. Probabilidade. Matrizes. Áreas das superfícies de figuras elementares I. Áreas das superfícies de figuras elementares II. Expressões da área de uma superfície triangular. Área de superfície poligonal regular e do círculo. Geometria Espacial de Posição I. Geometria Espacial de Posição II. Poliedros I. Poliedros II.

