

## ROTEIRO INGRESSO DE NOVOS ALUNOS

### 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO – 2026.1

---

#### PORTUGUÊS

- Interpretação (literal, inferencial e crítica).
- Gêneros textuais distintos.
- Semântica – Polissemia / Ambiguidade / Sinonímia / Antonímia / Hiperonímia / Hiponímia / Homonímia / Homografia/Homofonia/Paronímia/Paralelismo gramatical, morfológico e sintático.
- Referenciação.
- Conotação e denotação.
- Sintaxe – Funções sintáticas de sujeito a vocativo.
- Orações – Coordenadas/Subordinadas/Reduzidas/Período misto. Relações Estabelecidas (adição/adversidade/alternância/conclusão/explicação/causa/consequência/condição/concessão/conformativa/comparativa/final/proporcional/temporal).
- Figuras – comparação/metáfora/metonímia/antítese/paradoxo/personificação ou prosopopeia/hipérbole/eufemismo/ironia/pleonasma/polissíndeto/anáfora.

#### REDAÇÃO

- Dissertativo-argumentativo.

## ROTEIRO INGRESSO DE NOVOS ALUNOS

### 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO – 2026.1

---

#### MATEMÁTICA

➤ **PA e PG (Progressões):**

- Definição, classificação, fórmula do termo geral e fórmula da soma dos termos.

➤ **Análise Combinatória:**

- Fatorial, princípio multiplicativo, arranjo simples, permutação simples e com repetição e combinação simples.

➤ **Probabilidade:**

- Definição, união de eventos, condicional e eventos independentes.

➤ **Prismas:**

- Cálculo da diagonal do cubo e do paralelepípedo retângulo.
- Área do cubo.
- Área do paralelepípedo retângulo.
- Volume do cubo e do paralelepípedo retângulo.
- Área e volume de prismas retos de base quadrangular, triangular e hexagonal.

➤ **Pirâmide:**

- Determinação dos elementos de uma pirâmide (arestas, altura, apótema).
- Área e volume da pirâmide.
- Sólidos semelhantes.
- Tronco de pirâmide (área e volume).

➤ **Poliedros:**

- Teorema de Euler.
- Soma dos ângulos das faces de um poliedro convexo.
- Poliedros de Platão.
- Poliedros regulares.