

**PROCESSO DE ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS – 2018  
PARA O 1º ANO DO ENSINO MÉDIO**

→ As avaliações para os candidatos ao 1º ano serão focadas nas seguintes habilidades:

**Língua Portuguesa**

- ✓ Interpretar textos verbais e não verbais.
- ✓ Relacionar elementos verbais e não verbais dentro de um contexto.
- ✓ Identificar os elementos da narrativa.
- ✓ Identificar as especificidades do gênero de um texto: seu objetivo comunicativo (propósito), seus interlocutores previstos e suas condições de produção. Identificar o gênero de um texto, considerando a situação discursiva.  
Reconhecer efeitos de sentido decorrente de escolha do vocabulário.
- ✓ Reconhecer a defesa de pontos de vista em textos da ordem do argumentar como propagandas e cartazes de publicidade.
- ✓ Reconhecer em diferentes textos argumentativos (artigo de opinião, carta do leitor, reclamação, editorial, propaganda, campanhas publicitárias): tese, hipótese, argumentos, conclusão.
- ✓ Distinguir um fato da opinião relativa a esse fato.
- ✓ Promover a articulação entre as partes do texto por meio de diferentes recursos coesivos, para assegurar a continuidade e a unidade semântica.
- ✓ Empregar sinais de pontuação para produzir efeitos de sentido desejados ao texto (hesitação, intermitência, dúvida).
- ✓ Empregar a concordância nominal e verbal correta entre as partes da frase.
- ✓ Identificar e analisar os diferentes tipos de conectores que estabelecem relações entre orações subordinadas e coordenadas, períodos simples e parágrafos promovendo a progressão do texto.
- ✓ Construir de forma adequada os elementos da narrativa – personagem, tipo de narrador, espaço, tempo, enredo – na produção de gêneros textuais tais como contos, crônicas e textos ficcionais diversos.

**MATEMÁTICA**

- ✓ Efetuar operações com potências.
- ✓ Compreender e aplicar as propriedades de potência de mesma base e mesmo expoente.
- ✓ Reconhecer e resolver equações incompletas do 2º grau.
- ✓ Aplicar a fórmula resolvente (Bhaskara) na resolução da equação de 2º grau.
- ✓ Resolver situações-problema envolvendo equações de 2º grau.
- ✓ Resolver por cálculo mental equações de 2º grau.
- ✓ Reconhecer e resolver equações biquadradas.
- ✓ Reconhecer e resolver equações irracionais.
- ✓ Resolver situações-problema com sistemas de equações de 2º grau.
- ✓ Efetuar sistema do 2º grau com duas variáveis.
- ✓ Resolver problemas que envolvem segmentos proporcionais.
- ✓ Identificar segmentos semelhantes.
- ✓ Compreender o Teorema de Tales
- ✓ Resolver problemas que envolvam o Teorema de Tales.
- ✓ Resolver situações-problema utilizando as relações métricas no triângulo retângulo.
- ✓ Relacionar perímetros ou áreas de triângulos semelhantes.
- ✓ Resolver problemas que envolvam o Teorema de Pitágoras.
- ✓ Resolver problemas que envolvam a diagonal do quadrado.
- ✓ Resolver problemas que envolvam a altura do triângulo equilátero.
- ✓ Resolver situações problema envolvendo as relações métricas na circunferência.