

## Habilidades para Avaliação Diagnóstica de 2017

### Candidatos ao 9º ano - Ensino Fundamental II

*“Sem o amor de Deus, nada se faz.”*

Santo Antonio Maria Zaccaria (Fundador da Congregação Irmãs Angélicas de São Paulo)

O objetivo desta sondagem é verificar a aprendizagem dos conteúdos abaixo.

#### LÍNGUA PORTUGUESA

##### ▪ Estudo de texto

- Gêneros textuais: textos jornalísticos (notícia, reportagem), anúncio publicitário, carta, crônica, conto, tirinha, charge, cartum, poema, relato, texto opinião.
- Habilidades de leitura: compreensão, interpretação, síntese, inferência, análise, aplicação.
- Procedimentos de leitura: definir o objetivo de um texto; distinguir fato de opinião; identificar efeitos de ironia ou humor; reconhecer o efeito de sentido decorrente de escolha lexical; inferir informações e sentidos implícitos nos textos; analisar o efeito de sentido provocado pelo uso da linguagem figurada; relacionar, na compreensão do texto, informações textuais com conhecimento de senso comum; comparar textos, buscando semelhanças e diferenças quanto ao gênero e às ideias; avaliar criticamente as informações contidas em um texto.

##### ▪ Produção de textos

- Estruturação de parágrafo-resposta, tendo em vista os gêneros textuais.
- Estruturação de um texto dissertativo-argumentativo, a partir de condições de produção estabelecidas.

#### Observação

Nas atividades de produção de textos, serão avaliados os seguintes itens: clareza, sequência lógico-temporal, pertinência ao tema proposto, domínio dos mecanismos básicos de coesão (retomada pronominal, repetição, substituição lexical); estruturação adequada de frases e parágrafos; correção ortográfica; pontuação; acentuação gráfica; adequação do uso da língua escrita à norma culta.

##### ▪ Conhecimentos linguísticos

- Identificar as seguintes classes de palavras: substantivo, artigo, adjetivo, pronome, numeral, verbo, advérbio, preposição e interjeição.
- Reconhecer o valor das classes gramaticais estudadas na construção de sentido do texto.
- Identificar os seguintes termos da oração: sujeito, predicado, adjunto adnominal, complemento nominal, predicativo do sujeito, predicativo do objeto, complementos verbais, agente da passiva, aposto, vocativo, adjunto adverbial.

## MATEMÁTICA

- **Conjuntos numéricos**
  - Reconhecer os elementos dos conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais).
  - Operações com os elementos dos conjuntos numéricos.
- **Cálculo algébrico**
  - Operações com polinômios.
  - Problemas envolvendo expressões algébricas.
- **Produtos notáveis**
  - Produto da soma pela diferença de dois termos.
  - Quadrado da soma e da diferença de dois termos.
  - Cubo da soma e da diferença de dois termos.
- **Fatoração**
  - Fator comum em evidência.
  - Agrupamento.
  - Diferença de dois quadrados.
  - Trinômio quadrado perfeito.
  - Trinômio do 2º grau.
- **Equações fracionárias**
  - Domínio de validade de uma equação fracionária.
  - Resolução de equações fracionárias.
- **Conceitos fundamentais da geometria**
  - Ideia de ponto, reta e plano.
  - Subconjuntos da reta.
  - Posições relativas entre duas retas em um plano.
- **Ângulos**
  - Definição.
  - Medidas.
  - Operações com ângulos.
  - Ângulos complementares, suplementares e opostos pelo vértice.
  - Bissetriz de um ângulo.
  - Ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal.
  - Problemas que envolvam as definições citadas acima.
- **Polígonos**
  - Reconhecimento de um polígono.
  - Elementos e classificação dos polígonos.
  - Diagonais de um polígono.
  - Soma das medidas dos ângulos internos e externos de um polígono.
  - Medidas dos ângulos interno e externo de um polígono.

▪ **Triângulos**

- Reconhecimento de um triângulo.
- Elementos de um triângulo.
- Classificação dos triângulos quanto às medidas dos lados e dos ângulos.
- Segmentos notáveis.
- Soma dos ângulos internos.
- Ângulos externos.
- Propriedades dos triângulos equiláteros e isósceles.
- Congruência de triângulos.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

A avaliação multidisciplinar será composta de questões objetivas, abrangendo atualidades referentes às disciplinas de **História, Geografia e Ciências**.