



# Sumário

Olá, Maxi Concurseiro (a).

Você poderá utilizar a área do aluno (**Painel de Tutoria**) para enviar todas as suas dificuldades em relação ao nosso material que foi elaborado de acordo com o edital do concurso.

As dúvidas serão encaminhadas para os professores responsáveis e serão respondidas em até cinco dias úteis.

Serão tratados neste curso todos os temas que o tutor verifique a necessidade de maior explicação, porém a apostila digital que o acompanha, é completa de acordo com edital.

Eventuais aulas que estiverem em gravação, serão disponibilizadas no prazo máximo de 01 mês antes da prova.

Bons estudos!

## ATENÇÃO:

**AD - Conteúdo abordado apenas na Apostila Digital.**

**VD - Conteúdo abordado na Videoaula.**

## Língua Portuguesa

Elementos de construção do texto e seu sentido: gênero do texto (literário e não literário; narrativo, descritivo, injuntivo e argumentativo) **(AD+VD)**

Variação Linguística **(AD+VD)**

Compreensão, interpretação e organização interna do texto **(AD+VD)**

Semântica: sentido e emprego dos vocábulos; campos semânticos, antonímia, sinonímia, paronímia; **(AD+VD)**

Emprego de tempos, modos e aspecto dos verbos em Português **(AD+VD)**

Fonética: consoante e vogais; semivogais. Encontros vocálicos e consonantais **(AD+VD)**

Acento; **(AD+VD)**

paronímia e homonímia; **(AD+VD)**

Silabação (número, estrutura, tonicidade). **(AD+VD)**

Morfologia: reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais; processos de formação de palavras; **(AD+VD)**

Mecanismos de flexão dos nomes e dos verbos (tempos, modos); **(AD+VD)**

Sintaxe: frase, oração e período; termos da oração; processos de coordenação e subordinação **(AD+VD)**

Concordância nominal e verbal; **(AD+VD)**

Transitividade e regência de nomes e verbos; **(AD+VD)**

Padrões gerais de colocação pronominal no português; **(AD+VD)**

Mecanismos de coesão e coerência textual **(AD+VD)**

Estilística: figuras de linguagem **(AD+VD)**

Ortografia em vigor. **(AD+VD)**

Pontuação. **(AD+VD)**

## Matemática

Geometria: ângulo, polígonos, triângulos, Teorema de Pitágoras, equação da reta, trigonometria; **(AD+VD)**

Estatística e Probabilidade; amostra, frequências, probabilidade. **(AD+VD)**

Álgebra e Funções: função exponencial, equação e inequação exponencial, função linear, função logarítmica, matrizes, sistemas lineares, equação do 2º grau, polinômios. **(AD+VD)**

Números e Operações: juros simples e composto, porcentagem, conjuntos, regra de três, proporcionalidade. **(AD+VD)**

## Raciocínio Lógico

Entendimento da estrutura lógica de relações arbitrárias entre as pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; dedução de novas relações fornecidas e avaliação das condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. Problemas de raciocínio: deduzir informações de relações arbitrárias entre objetos, lugares, pessoas e/ou eventos fictícios dados. ; **(AD+VD)**

Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal; ; **(AD+VD)**  
raciocínio matemático (que envolvam, dentre outros, conjuntos numéricos racionais e reais – operações, propriedades, problemas envolvendo as quatro operações nas formas fracionária e decimal; ; **(AD+VD)**

números de grandezas proporcionais, ; **(AD+VD)**

razão e proporção, ; **(AD+VD)**

divisão proporcional, ; **(AD+VD)**

regra de três simples e composta, **(AD)**

porcentagem, ; **(AD)**

grandezas escalares, ; **(AD+VD)**

função do 1º grau, função do 2º grau, função exponencial, ; **(AD)**

função do 2º grau, ; **(AD)**

função exponencial, ; **(AD)**

área de superfícies planas, ; **(AD+VD)**

MDC, MMC, ; **(AD+VD)**

produtos notáveis, ; **(AD+VD)**

potenciação, ; **(AD+VD)**

plano cartesiano: distribuição entre dois pontos e equação da reta, ; **(AD+VD)**

sistemas lineares, ; **(AD+VD)**

probabilidade, ; **(AD+VD)**

análise combinatória;

Raciocínio sequencial de números, símbolos, figuras e letras; ; **(AD+VD)**

orientação espacial e temporal; formação de conceitos e discriminação de elementos; **(AD+VD)**

Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas. ;.(AD + VD)

Operações com conjuntos, princípio fundamental da contagem;. (AD + VD)

Lógica sentencial ou de primeira ordem. ;.(AD + VD)

Proposições conectivos. Operações lógicas sobre proposições; ;.(AD + VD)

Tabelas-verdade; ;.(AD + VD)

equivalências; ;.(AD + VD)

leis de Morgan; ;.(AD + VD)

diagramas lógicos, tabelas e gráficos. ;.(AD + VD)