



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

- Interpretação de diversos tipos de textos (literários e não literários). **(AD + VD)**
- Figuras de linguagens. **(AD + VD)**
- Funções de Linguagem. **(AD)**
- Poesia, rimas, estrofes, versos. **(AD)**
- Palavras e construções de sentido. **(AD + VD)**
- Denotativo e conotativo. **(AD)**
- Gêneros textuais e suas características. **(AD + VD)**
- Ortografia. **(AD + VD)**
- Tempo e modo verbal e a suas construções de sentido. **(AD)**
- Classes gramaticais. **(AD + VD)**
- Sinonímia, Antonímia, homonímia, Paronímia **(AD + VD)**

Raciocínio Lógico

- Números Naturais **(AD + VD)**
- Números racionais e números Irracionais. **(AD + VD)**
- Operações com números naturais. **(AD + VD)**
- Adição, subtração, multiplicação e divisão. **(AD + VD)**
- Espaço e forma, grandezas e medidas. **(AD + VD)**

- Expressões numéricas. **(AD + VD)**
- Resolução de problemas. **(AD)**
- Sistema de numeração decimal. **(AD**)
- Conjuntos: Determinação de conjuntos. **(AD + VD)**
- Operações com conjuntos (união, intersecção, diferença e complementar). **(AD + VD)**
- Operações com números naturais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada). **(AD + VD)**
- Múltiplos e Divisores (Sequências divisor ou fator, fatoração, critérios de divisibilidade, fatoração completa.). **(AD + VD)**
- Números primos: Decomposição em fatores primos. **(AD + VD)**
- Frações e números decimais. **(AD + VD)**
- Dízimas periódicas simples e compostas, equivalência, ordenação, comparação. **(AD + VD)**
- Números Reais: Conceito. Representações na reta. Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada). **(AD + VD)**

Informática

- Conceitos Básicos de Sistemas de Informações. **(AD + VD)**
- Computadores: organização e arquitetura de computadores, componentes de um computador (hardware e software). **(AD)**
- Linguagem de programação; ligadores, carregadores, compiladores e interpretadores. 4. Sistemas de numeração e representação de dados; aritmética computacional.
- Sistemas Operacionais: funções básicas e componentes; gerência de memória primária e secundária; sistemas de arquivos. **(AD + VD)**
- Banco de Dados: organização de arquivos e métodos de acesso; abstração e modelos de dados; sistemas gerenciadores de banco de dados; linguagem de definição e manipulação de dados. **(AD + VD)**
- Rede de Computadores: fundamentos de comunicações de dados; meios físicos; sistema de transmissão digital e analógica; dispositivos, componentes e sistemas de cabeamento, serviços de comunicação; redes LANs e WANs, arquiteturas OSI e TCP/IP, protocolos e serviços. **(AD + VD)**
- Arquitetura cliente-servidor, conceitos de internet e intranet; software de navegação e exibição de páginas. **(AD + VD)**
- Técnicas de Programação: Linguagem de Programação **(AD)**
- Delphi: abstração e dados e de controle; tipos de dados; operadores e expressões; apontadores; estruturas de controle: seleção, repetição e desvio; sintaxe e semântica; modularização, correção e testes. **(AD)**

Conhecimentos Específicos

- Noções de Administração: Organizações, eficiência e eficácia. **(AD + VD)**
- O processo administrativo: planejamento, organização, influência, controle. **(AD + VD)**
- Planejamento: fundamentos, tomada de decisões, ferramentas. **(AD + VD)**
- Controle: princípios da administração da produção e do controle. **(AD + VD)**
- Princípios fundamentais da administração pública: administração pública no Brasil, administração pública gerencial, reforma da gestão pública e sistemas de administração federal. **(AD + VD)**
- Normas patrimoniais e seu gerenciamento (tombamento, controle, termos de responsabilidades, baixas, transferências e alienação). **(AD + VD)**
- Noções básicas sobre licitações e contratos administrativos. **(AD + VD)**
- Noções básicas de Informática. **(AD + VD)**

- Técnicas de arquivos. **(AD + VD)**
- Regimento Interno CORE-MT atualizado. **(AD + VD)**
- Lei nº 4.886/65 e demais alterações. **(AD + VD)**