



LÍNGUA PORTUGUESA

| | |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Língua, linguagem e comunicação..... | 1 |
| Variação linguística..... | 9 |
| Ortografia oficial..... | 17 |
| Acentuação gráfica..... | 34 |
| Flexão nominal e verbal..... | 39 |
| Pronomes: emprego, formas de tratamento e colocação..... | 44 |
| Processos de formação de palavras..... | 58 |
| Emprego de tempos e modos verbais..... | 68 |
| Vozes do verbo..... | 81 |
| Concordância nominal e verbal..... | 88 |
| Regência nominal e verbal..... | 104 |
| Ocorrência da crase..... | 114 |
| Pontuação..... | 122 |
| Homonímia e paronímia. Polissemia..... | 131 |
| Gêneros e tipos textuais..... | 137 |
| Coerência e coesão textual..... | 159 |
| Figuras de linguagem..... | 183 |
| Compreensão e Interpretação de texto..... | 193 |

RACIOCÍNIO LÓGICO

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Problemas de raciocínio lógico envolvendo estruturas lógicas, lógica de argumentação, diagramas lógicos, tautologias, proposições..... | 1 |
| Teoria dos Conjuntos..... | 38 |
| Análise Combinatória. Princípios de Contagem..... | 48 |
| Noções de Estatística e Probabilidade..... | 59 |
| Razão e proporção..... | 71 |
| Noções de Matemática Financeira: Porcentagem..... | 79 |
| Juros Simples e Compostos..... | 86 |
| Regra de Três Simples e Composta..... | 96 |

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fundamentos da Computação: organização e arquitetura de computadores; Componentes de um computador (hardware e software)..... | 1 |
| Rede de computadores: modelos OSI/ISSO; LAN, WAN e topologias; internet: protocolo de comunicação em seus diversos níveis; serviços da camada de aplicação do modelo internet (http, DNS, SMTP, POP3, IMAP, FTP, etc.); navegadores web: configuração e utilização; segurança na internet; servidores web. Equipamentos de rede: Switches, Roteadores Gateways, Modems, Repetidores, Amplificadores, Multiplexadores, etc.); Cabeamento estruturado e redes Wireless; segurança de redes de computadores: (VPN, Firewall, Programas Maliciosos, Ataques e Técnicas Contra Sistemas de Informação, Agentes de Segurança, Proxy, Criptografia, Assinatura Digital e Autenticação)..... | 31 |
| Sistemas operacionais: Windows e LINUX..... | 210 |



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Desenvolvimento de sistemas: Metodologias de desenvolvimento; Estrutura de dados; Ferramentas de desenvolvimento de software e ferramentas CASE; Análise orientada a objetos: Princípios e conceitos do paradigma de orientação a objetos, classes, objetos, herança, interfaces, polimorfismo, encapsulamento, coesão, acoplamento, modularidade e reuso; Modelagem de dados; Integração com ferramentas de gerência de requisito e configuração; Programação estruturada e programação orientada a objetos; Sistemas gerenciadores de banco de dados (MySQL e Postgre SQL); Linguagem SQL. | 280 |
| Linguagens e tecnologia de programação: Tipos de dados elementares e estruturados; Montadores, compiladores, ligadores e interpretadores; ambiente de desenvolvimento de sistemas orientado a objeto; ambiente de desenvolvimento web..... | 429 |
| Governança de TI e Gerência de Projetos: Gerência de projetos: MS Project e Modelo PMBOK. Análise de riscos..... | 487 |
| Métricas de software e de processo..... | 514 |
| Framework COBIT 4: conceitos básicos, domínios e processos. | 523 |
| Framework ITIL 3..... | 527 |
| Banco de dados: Conceitos e arquitetura. Noções de administração de SGDB. Projeto e modelagem de bancos de dados relacional. SQL (DML, DDL)..... | 544 |
| Triggers, procedures, functions, views e packages. | 602 |

SUMÁRIO