



LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de texto.	1
Ortografia oficial.	19
Acentuação gráfica.	36
Pontuação.	42
Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem. Vozes verbais: ativa e passiva.	50
Colocação pronominal.	109
Concordância verbal e nominal.	116
Regência verbal e nominal.	132
Crase.	143
Sinônimos, antônimos e parônimos. Sentido próprio e figurado das palavras.	147

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

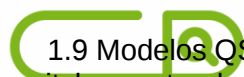
Dispositivos de armazenamento. Periféricos de um computador.	1
Configurações básicas do Windows 10.	23
Aplicativos do Pacote Microsoft Office 2013 (Word, Excel e Power Point).	62
Configuração de impressoras.	153
Noções básicas de internet e uso de navegadores.	159
Noções básicas de correio eletrônico e envio de e-mails.	189

RACIOCÍNIO LÓGICO

Princípio da Regressão ou Reversão.	1
Lógica dedutiva, argumentativa e quantitativa.	6
Lógica matemática qualitativa, sequências lógicas envolvendo números, letras e figuras.	66
Geometria básica.	66
Álgebra básica e sistemas lineares.	125
Calendários.	160
Numeração.	165
Razões especiais.	193
Análise combinatória e probabilidade.	193
Progressões Aritmética e Geométrica.	212
Conjuntos: As relações de pertinência; Inclusão e igualdade; Operações entre conjuntos, união, interseção e diferença.	221
Comparações.	231

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Fundamentos da computação: 1.1 Organização e arquitetura de computadores. 1.2 Componentes de um computador (hardware e software). 1.3 Sistemas de entrada, saída e armazenamento. 1.4 Sistemas de numeração e codificação. 1.5 Princípios de sistemas operacionais e características dos principais processadores disponíveis.	1
1.6 Aplicações de informática e microinformática em ambientes Windows e Linux.	59
1.7 Redes de computadores.	128
1.8 Sistemas operacionais e aplicativos de escritório.	180



1.9 Modelos OSI/ISO e internet. 1.10 LAN e WAN e topologias. 1.11 Equipamentos de rede: switches, roteadores, gateways, modems, repetidores, amplificadores e multiplexadores. 1.12 Cabeamento estruturado e redes wireless.	182
2 Noções de segurança. 2.1 Antivírus, VPN, firewall, proxy, criptografia, assinatura digital e autenticação. 2.2 Segurança na internet.	182
3 Administração de servidores Windows 7, 2010/2012 e Linux.	230
4 Pacote Microsoft Office e softwares em rede.	243
5 Técnicas de Programação. 5.1 Metodologias de desenvolvimento. 5.2 Algoritmos. 5.3 Estrutura de dados. 5.4 Ferramentas de desenvolvimento de software e ferramentas CASE. 5.5 Análise orientada a objetos. 5.6 Princípios e conceitos do paradigma de orientação a objetos, classes, objetos, herança, interfaces, polimorfismo, encapsulamento, coesão, acoplamento, modularidade e reuso. 5.7 Modelagem de dados.	353
5.8 Linguagem de programação Java, ASP e Delphi.	521
5.9 Tipos de dados elementares e estruturados. 5.10 Montadores, compiladores, ligadores e interpretadores.	585
6 Banco de Dados. 6.1 Administração de Banco de Dados Oracle e MYSQL. 6.2 Arquitetura e estrutura dos SGBDs. 6.3 Segurança de Banco de Dados. 6.4 Técnicas de administração de dados. 6.5 Modelagem de dados.	592
7 Internet. 7.1 Protocolos de comunicação, em seus diversos níveis. 7.2 Serviços da camada de aplicação do modelo Internet (HTTP, DNS, SMTP, POP3, IMAP, FTP, etc.).	661
7.3 Navegadores web: configuração e utilização.	679
8 Manutenção e instalação de equipamentos. 8.1 Montagem, instalação e configuração de hardware e periféricos.	727
8.2 Conhecimentos básicos de organização e arquitetura de computadores.	742
8.3 Configuração de recursos utilizando os sistemas operacionais Windows 7. 2010/2012 e Linux.	794
8.4 Técnicas de armazenamento e mídias.	844
9 Conceitos de segurança da informação.	847
9.1 Normas ISO 17799 e 27001.	847
9.2 Políticas de segurança.	860
9.3 Análise de vulnerabilidade.	861
9.4 Plano de continuidade de negócio.	863
9.5 Procedimentos de segurança.	864
9.6 Classificação de informações.	865
9.7 Auditoria e conformidade.	868
10 Gerenciamento de serviços de TI.	873
10.1 Fundamentos da ITIL® (Versão 3). 10.2 Estratégia do Serviço. 10.3 Projeto de Serviço. 10.4 Transição de Serviço. 10.5 Operação do Serviço. 10.6 Melhoria Contínua do Serviço. 10.7 Fundamentos de COBIT 4.1.	875
8 Compreensão de texto escrito em Língua Inglesa: gramática para a compreensão de conteúdos semânticos em inglês técnico.	896

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

Lei nº 3.268/57 e alterações posteriores.	1
Decreto nº 44.045/58 e alterações posteriores.	7
Regimento Interno do CRM-MT.	15
Código de Conduta dos Funcionários do CRM-MT.	30

SUMÁRIO