



# LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de texto. ....	1
Tipologia e gêneros textuais. ....	6
Figuras de linguagem. ....	21
Significação de palavras e expressões. Relações de sinonímia e de antonímia. ....	31
Ortografia. ....	44
Acentuação gráfica. ....	61
Uso da crase. ....	66
Fonética e Fonologia: som e fonema, encontros vocálicos e consonantais e dígrafos. ....	74
Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto. Locuções verbais (perífrases verbais). ....	83
Funções do “que” e do “se”. ....	133
Formação de palavras. ....	138
Elementos de comunicação. ....	147
Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação). ....	152
Concordância verbal e nominal. ....	169
Regência verbal e nominal. ....	186
Colocação pronominal. ....	196
Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto. ....	203
Elementos de coesão ....	212
Função textual dos vocábulos. ....	225
Variação linguística. ....	230

## RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Raciocínio Lógico e matemático: resolução de problemas envolvendo frações, conjuntos, porcentagens, sequências (com números, com figuras, de palavras). ....	1
Raciocínio lógico-matemático: proposições, conectivos, equivalência e implicação lógica, argumentos válidos. ....	47

## LEGISLAÇÃO

Decreto Nº 32.181 de 20 de fevereiro de 2019 - Novo Estatuto da Empresa Municipal de Informática – EMPREL. ....	1
Regimento Interno da Emprel aprovado em 16 de abril de 2019. ....	9
Portaria Nº 001/2018 do Conselho de Administração da Emprel aprovado em 26 de junho de 2018 Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Emprel. ....	27
Noções básicas sobre a Lei 13.303 de 30 de junho de 2016. ....	39
Decreto 27.627 de 16 de dezembro de 2013 - Código de Ética do Servidor Público do Poder Executivo Municipal. ....	71
Noções básicas sobre o Decreto Lei 5.452 de 01 de maio de 1943 e suas alterações - CLT. ....	76
Noções básicas sobre a Lei 13.467 de 11 de novembro de 2017. ....	101

# SUMÁRIO



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TSO, CICS, Sistema Operacional Windows, 7, 8, 10 e Família Server, Linux e OS390.....	1
Scheduller (Gerenciador de tarefas, Crontrab, OPCA).....	177
Script (Shell, BAT, JCL, PowerShell). .....	185
Gerenciadores de Backup (TSM, Báculo, DFHSMs, DFHSMsrm e DFHSMsdfp), Monitoramento (Nagios, Zabbix, CACT), Análise de LOG nas plataformas (Windows, Linux e OS390).....	210
Arquivos VSAM, BTAM, SAN.....	237
Conhecimento básicos em Banco de Dados (DB2, Oracle e PostgreSQL). .....	246
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO: Conceitos de integridade, autenticidade, confidencialidade (sigilo) e disponibilidade da Informação Segurança de serviços, aplicações e sistemas operacionais; Criptografia, Certificado digital e Assinatura digital. ....	272
ARQUITETURA DE COMPUTADOR: Representações de dados numéricos, Aritmética binária, Álgebra booleana, Componentes da UCP, Modos de endereçamento, Processadores CISC (arquitetura x86).....	325
Conhecimento básico SERVIDORES DE APLICAÇÃO: Servidores Web (Apache, IIS, JBOSS, Tomcat). .....	368
Tecnologia de Redes: Tecnologias de LAN; Ethernet, wireless, etc. Tecnologias de WAN: conceitos de redes de acesso, backbones. Elementos de rede: switches, roteadores, firewalls, access points. Protocolo TCP/IP: Histórico. Modelos de arquitetura OSI e camadas do TCP/IP. Conceito de pacote: estrutura básica. Endereçamento: construção de endereços, classe de endereços, endereços especiais, endereços privados, endereçamento de nós e aplicações, NAT, etc. Roteamento. Serviços básicos: DNS, ARP/RARP, HTTP, FTP, SMTP, PING. ....	373
Conceitos básicos sobre segurança: criptografia, certificados digitais, firewalls.....	428
Redes sem fio WLAN: Visão Geral; Padrões e frequências; Modalidades de conexão; Segurança em redes sem fio. Diagnósticos em redes IP. 5. Diagnósticos em redes WLAN.	428

# SUMÁRIO