



LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e Interpretação textual,	1
Considerando a Norma Culta da Língua Portuguesa, quanto à tipologia textual,	19
Normas gramaticas e ortográficas,	34
Coesão e coerência textual,	52
Estrutura frasal,	81
Pontuação,	84
Acentuação e adequação, frente a textos atuais e clássicos literários.	92
Ortografia oficial.	105
Acentuação gráfica e emprego da crase.	105
Analisar relações de intertextualidade e interdiscursividade. Identificação de posicionamentos ou de perspectivas, a compreensão de paráfrases, paródias e estilizações, entre outras possibilidades.	115
Emprego das classes de palavras. Emprego/correlação de tempos e modos verbais. Valor semântico das preposições, conjunções, locuções e advérbios.	128
Sintaxe da oração e do período.	179
Pontuação.	197
Recursos e Variações Linguísticas.	197
Pronomes e Regras Pronominais.	205
Orações Coordenadas e Subordinadas.	212
Regras de Formação de Palavras.	212
Concordância e Regência nominal e verbal.	221
Significação das palavras	248
Normas para elaboração de Redações. Adequação da linguagem ao tipo de documento. Adequação do formato do texto ao gênero.	258
Práticas de linguagem: oralidade, leitura/escuta, produção (escrita e multissemiótica) e análise linguística/semiótica (que envolve conhecimentos linguísticos – sobre o sistema de escrita, o sistema da língua e a norma-padrão –, textuais, discursivos e sobre os modos de organização e os elementos de outras semioses).	303

LEGISLAÇÃO E ÉTICA

Constituição da República Federativa do Brasil – Artigos 1º ao 15º.	1
Lei 8.112 de 11 de dezembro de 1990 - Dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.	47
Lei 9.394 de 20 de dezembro de 1996 - Lei de Diretrizes e Bases da Educação.	98
Lei 8.069 de 13 de julho de 1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente.	125
Lei 13.185 de 6 de novembro de 2015 - Institui o Programa de Combate à Intimidação Sistemática (Bullying).	179
Resolução n.º 16 do Conselho Superior do IFRJ em 10 de agosto de 2011 - Regimento Geral do Instituto Federal Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ.	182
Lei 8.027 de 12 de abril de 1990 – Código de Ética dos Servidores Públicos.	219
Ética no serviço público em todo o seu teor – Ética e Moral;	225
Ética, Princípios e Valores;	233
Ética e Democracia – Exercício da Cidadania;	236
Ética e Função Pública;	242
Princípios do Direito Administrativo.	245

SUMÁRIO



INFORMÁTICA

Conceito de internet e intranet. Conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a internet/intranet.	1
Ferramentas e aplicativos de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão, de busca, de pesquisa e de redes sociais.	19
Noções de sistema operacional (ambiente Linux e Windows).....	89
Acesso à distância a computadores.....	158
Transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia.	171
Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e LibreOffice).....	175
Redes de computadores.	381
Conceitos de proteção e segurança. Noções de vírus, worms e pragas virtuais. 4.2	
Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc.).	433
Computação na nuvem (cloud computing). Conceitos de informação, dados, representação de dados, de conhecimentos, segurança e inteligência.	461
Banco de dados. Base de dados, documentação e prototipação.	473
Noções de aprendizado de informática – Software e Hardware.	501
Redes de comunicação – Redes Sociais e Telecomunicações. Planilhas – elaboração, fórmulas e conceitos ligados ao Excel. Apresentações – Formatos, Designs, Comandos e Conceitos ligados ao Power Point.	524

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Sistemas operacionais.....	1
Arquitetura de Redes. Cabeamento. Configurações de redes locais.....	12
Segurança de Redes.	65
Conceitos básicos de virtualização: Visão geral e objetivos. Introdução à virtualização, benefícios da virtualização do Servidor.	74
Gerenciamento de Redes.	80
Conhecimentos básicos de Containers, Docker e Kubernetes.	87
Redes sem fio.....	92
Introdução aos conceitos de boas práticas para a área de TI: COBIT e ITIL.....	103
Conceitos básicos de PMBOK: Introdução.	134
Conceitos básicos de segurança da informação: instalação de certificados digitais, criptografias, assinaturas.....	150

SUMÁRIO