



# Sumário

## Língua Portuguesa

Leitura e compreensão de textos .....	1
Ortografia oficial.....	6
Divisão silábica .....	21
Acentuação gráfica e crase.....	27
Emprego das classes de palavras .....	41
Pontuação .....	89
Concordância nominal e verbal.....	98
Regência nominal e verbal.....	114
Sintaxe do período simples e composto.....	124
Significado das palavras: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos .....	132
Estilística: figuras de linguagem.....	136

## Raciocínio Lógico

Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. ....	1
Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos.....	32
Princípio fundamental de contagem. Análise combinatória. ....	64
Probabilidade.....	75
Porcentagem. ....	84
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas. ....	90

## Informática

Informática: Sistema Operacional Windows, 7 (seven). ....	1
Conhecimento sobre o pacote Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint).....	46
Internet, Anti-vírus. Redes de computadores e a internet.....	133
Hardware - Componentes de microcomputadores. Nomenclatura e função dos hardwares do computador. ....	195

# Legislação

Constituição da República Federativa do Brasil 1988: Capítulo III – Da Educação, da Cultura e do Desporto.....	<b>1</b>
Capítulo IV – Da Ciência e Tecnologia.....	<b>11</b>
Capítulo VII – Da Administração Pública.....	<b>13</b>
Lei nº 8.069, de 13/7/1990, e alterações posteriores: Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências. ....	<b>29</b>
Lei nº 8.112, de 11/12/90, e alterações posteriores: Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais. ....	<b>88</b>
Decreto nº 1.171, de 22/6/1994, e alterações posteriores: Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. ....	<b>136</b>
Lei nº 9.394, de 20/12/1996, e alterações posteriores: Diretrizes e Bases da Educação Nacional...	<b>150</b>
Lei nº 11.892, de 29/12/2008, e alterações posteriores: Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências. ....	<b>176</b>
Lei nº 11.091, de 12/1/2005, e alterações posteriores: Estruturação do Plano de Carreiras dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação. ....	<b>186</b>
Resolução nº 65/CONSUP/IFRO, de 29/12/2015: Regimento Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia, alterada pela Resolução nº 28/CONSUP/IFRO, de 4/4/2018.....	<b>196</b>

# Conhecimentos Específicos

1. Fundamentos de Computação: Organização e Arquitetura de Computadores. Conceitos relacionados a hardware, software e periféricos. Componentes de um computador: dispositivos de entrada e saída, Unidade Central de Processamento (CPU), memórias. ....	<b>1</b>
2. Sistemas Operacionais: Princípios de Sistemas Operacionais. Gerenciamento de memória. Sistemas de arquivos. Instalação, configuração e manutenção de sistemas operacionais Window e Linux. ....	<b>30</b>
3. Hardware: instalação, configuração e manutenção de equipamentos e periféricos: placa-mãe, placas de vídeo, placa de som, placas de redes, modem, memória RAM, HD, gravadores e leitores de CD-ROM e DVD; impressora, scanner, dispositivos de armazenamento removíveis; monitores, mouse, teclado, dentre outros. ....	<b>64</b>
4. Software: instalação, configuração e manutenção de softwares utilitários (antivírus, backup, monitoramento, segurança e controle de acesso), de softwares aplicativos (editores de textos, planilhas, editores gráficos, compiladores, IDE's de desenvolvimento). Conhecimentos básicos para edição de textos e planilha eletrônica utilizando software livre e software comercial. ....	<b>70</b>
5. Redes: Conhecimentos básicos em redes de computadores. Topologia de rede. Comunicação em redes: protocolos de rede sem fio; Segurança de Rede; Instalação e configuração de redes locais de computadores: cabeamento, comunicação, placas de redes, modem, hub, switches, roteadores, Fibra Ótica; Administração de contas de usuários. ....	<b>145</b>
6. Internet e intranet: instalação, operação e configuração de navegadores Web. Uso de Internet: principais aplicações/serviços do modelo Internet (TCP/IP), navegação web, correio eletrônico.....	<b>145</b>
7. Educação a Distância (EaD): utilização das principais ferramentas (chat, grupos de discussão, videoconferência, etc.); sistema Moodle para EaD. ....	<b>205</b>