



Sumário

Língua Portuguesa

1. Compreensão e interpretação de gêneros textuais diversos.	1
2. Denotação e conotação.	20
3. Sinais de pontuação gráfica.	24
4. Ortografia e acentuação gráfica.	32
5. Semântica: sinônimos e antônimos; homônimos e parônimos.	54
6. Classes de palavras.	59
7. Frase, oração e período.	108
8. Concordância verbal e concordância nominal.	128
9. Discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre.	144
10. Elementos essenciais do processo de comunicação e funções da linguagem.	151

Matemática

1. Conjuntos: diagrama de Venn, símbolos e operações com conjuntos.....	1
2. Função polinomial do 1º grau.....	12
3. Geometria plana (áreas e perímetros de figuras planas).....	28
4. Porcentagem e regra de três simples.....	39
5. Medidas de tendências centrais: Média, Moda e Mediana.	53
6. Gráficos de coluna, em Pizza, em Barra, em linhas e de áreas.	65
7. Sistemas lineares de duas variáveis.	76

Informática

1. O COMPUTADOR - História e Evolução da Computação. Tipos de Computadores. Principais componentes de um computador. Dispositivos de entrada e saída. Dispositivos de processamento: a unidade central. Memória Principal. Dispositivos de armazenamento. Redes de Computadores.	1
2. SISTEMA OPERACIONAL - MS Windows 7 e 8. Linux.....	
3. APLICATIVOS - Pacote Microsoft Office 2007/2010/2016 e Pacote LibreOffice 6.0.7. Editor de Textos: MS-Word 2007/2010/2016 e LibreOffice Writer 6.0.7. Planilha Eletrônica: MS-Excel 2007/2010/2016 e LibreOffice Calc 6.0.7. Apresentação de Slides: MS-PowerPoint 2007/2010/2016 e LibreOffice Impress 6.0.7. Clientes de E-mail. Navegadores de internet - Internet Explorer 9 e 10, Mozilla Firefox 38 e Google Chrome 32 ou superior.	68
4. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Conceitos de Proteção e Segurança da Informação. Antivírus, Vírus e Códigos Maliciosos (Malware). Firewall. Backup. Criptografia.	526
5. SERVIÇOS DE INTERNET – Conceitos. Correio eletrônico. Listas de e-mail. Grupos de discussão. Navegação, busca e pesquisa.....	594

Legislação

1. Lei nº 8.112/90, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, e alterações posteriores: Do Provimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição (artigos 5º ao 39); Dos Direitos e Vantagens (artigos 40 ao 115); Do Regime Disciplinar (artigos 116 ao 142).	1
2. Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal: Decreto nº 1.171/94, e suas atualizações: Seção II – Dos Principais Deveres do Servidor Público.	26
3. Lei nº 11.892/08, que institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências, e suas alterações posteriores: Das Finalidades e Características dos Institutos Federais (artigo 6º); Dos Objetivos dos Institutos Federais (artigos 7º e 8º) e Da Estrutura Organizacional dos Institutos Federais (artigos 9º ao 13).	29
4. Lei nº 9.394/96 e suas alterações posteriores: Da Educação (artigo 1º); Dos Princípios e Fins da Educação Nacional (artigos 2º e 3º); Do Direito à Educação e do Dever de Educar (artigos 4º a 7º); Da Organização da Educação Nacional (artigos 13 a 15); Dos Níveis e das Modalidades de Educação e Ensino (artigos 21 a 28 e 32 a 67).	34
5. Lei 11.091/05, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, e dá outras providências, e suas alterações posteriores: Do Ingresso no Cargo e das Formas de Desenvolvimento (artigos 10 a 12).	34
6. Lei nº 8.666/1993, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências: Seção I (Das Modalidades, Limites e Dispensa: artigos 20 a 26).....	37

Conhecimentos Específicos

1. Código de Ética e Disciplina do Corpo Discente do Instituto Federal do Espírito Santo, anexo à Resolução 25 do Conselho Superior do IFES, de 10 de junho de 2011.	1
2. Disciplina, Indisciplina escolar, Bullying	11
3. Educação cidadã	20
4. Estatuto da Criança e do Adolescente: Lei 8.069, de 13 de julho de 1990	27
5. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional: Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996	85