ANEXO II - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

RETIFICAÇÃO Nº 01

ENSINO MÉDIO/TÉCNICO

PORTUGUÊS

Compreensão e interpretação de textos. Gêneros e tipos de texto. Articulação textual: operadores sequenciais, expressões referenciais. Coesão e coerência textual. Identificação, definição, classificação, flexão e emprego das classes de palavras; formação de palavras. Verbos: flexão, conjugação, vozes, correlação entre tempos e modos verbais. Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Crase. Colocação pronominal. Estrutura da oração e do período: aspectos sintáticos e semânticos. Acentuação gráfica. Ortografia. Pontuação. Variação linguística. E ainda todos os conteúdos tratados nas referências definidas nesse programa.

REFERÊNCIAS:

BECHARA, E. Gramática escolar da língua portuguesa. 2ª ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2010.

CIPRO NETO, P.; INFANTE, U. Gramática da Língua Portuguesa. 3ª ed. São Paulo: Scipione, 2008.

CUNHA, C.; CINTRA, L. A Nova Gramática do Português Contemporâneo. 6ª ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2013.

EMEDIATO, W. A fórmula do texto: redação, argumentação e leitura. São Paulo: Geração Editoria, 2004.

FERNANDES, F. Dicionário de verbos e regimes. 39ª ed. Porto Alegre: Globo, 2002.

FIORIN, J. L. Lições de texto, leitura e redação. São Paulo: Ática, 2003.

GARCIA, O. M. Comunicação em Prosa Moderna. 27ª ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2010.

KOCH, I. G. V.; ELIAS, V. M. Ler e compreender: os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2006.

NEVES, M. H. de M. Guia de uso do português: confrontando regras e usos. 2ª ed. São Paulo: Unesp, 2012.

SACCONI, L. A. Nossa Gramática Completa. 31ª ed. São Paulo: Nova Geração, 2011.

SILVA, M. O Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa: o que muda e o que não muda. São Paulo: Contexto, 2011.

LEGISLAÇÕES
DIREITO CONSTITUCIONAL

Direito Constitucional: Constituição da República Federativa do Brasil de 1988: Dos Princípios Fundamentais (Art. 1º a 4º). Dos Direitos e Garantias Fundamentais - Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos (Art. 5º). Os Municípios (Arts. 29 a 30). Do Poder Judiciário (Art. 92). Segurança Pública (Art. 144).

REFERÊNCIAS:

BRASIL. Presidência da República. Constituição da República Federativa do Brasil, e atualizações. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022.

FERNANDES, B. G. Curso de Direito Constitucional. 13ª ed. Salvador: Juspodivm, 2021.

LENZA, P. Direito constitucional esquematizado. 25ª. ed. São Paulo: Saraivajur, 2021.

DIREITOS HUMANOS

Diretos Humanos: Teoria Geral dos Direitos Humanos. Conceito e Terminologia; Classificação dos Direitos Humanos. Fundamentos dos Direitos Humanos. Mitos e Verdades sobre os direitos Humanos. Direitos Negados e Subtraídos. Afirmação Histórica dos Direitos Humanos. Afirmação do Conceito de Pessoa na História. Grandes Etapas Históricas na Afirmação dos Direitos Humanos – Declaração Universal dos Direitos Humanos, Revolução Americana, Revolução Francesa, Organização das Nações Unidas e sua Comissão de Direitos Humanos. Direitos Humanos no Brasil – Constituição de 1934 e de 1988. Regras de Beijing. Proteção de Grupos Vulneráveis. Diversidade Étnico-Racial - Racismo: causas, tipos, racismo estrutural e ocorrências no Brasil e sexual.

REFERÊNCIAS:

BARATTA, A. A democracia e os direitos da criança. Rev. Bras. Adolescência e Conflitualidade, São Paulo, v. 11, n. 8, p.01-11, ago. 2013. Disponível em: <https://seer.pgsskroton.com/adolescencia/article/view/220> Acesso em: 04 de julho de 2022.

BOBBIO, N. A era dos direitos. Tradução Carlos Nelson Coutinho. Apresentação de Celso Lafer. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

BRASIL. Conselho Nacional de Justiça. Regras internacionais para o enfrentamento da tortura e maus-tratos. Brasília: CNJ, 2016d. Disponível em: <https://www.cnj.jus.br/wp-content/uploads/2019/09/c9175bd2c46c4de6b67468beed359d4c.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022.

BRASIL. Presidência da República. Constituição da República Federativa do Brasil, e atualizações. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022.

BRASIL. Presidência da República. Decreto Federal nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, e atualizações. Regulamenta a Lei Federal nº 7.853, de 24 de outubro de 1989, dispõe sobre a política nacional para a integração da pessoa portadora de deficiência, consolida as normas de proteção, e dá outras providências. Disponível em: <www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d3298.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022.

BRASIL. Presidência da República. Decreto Federal nº 8.727, de 28 de abril de 2016, e atualizações. Dispõe sobre o uso do nome social e o reconhecimento da identidade de gênero de pessoas travestis e transexuais no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. Disponível em: <www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2016/Decreto/D8727.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022.

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal 7.716, de 5 de janeiro de 1989, e atualizações. Define os crimes resultantes de preconceito de raça ou de cor. Brasília, DF, 5. jan. 1989. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l7716.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022.

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 13.675, de 11 de junho de 2018, e atualizações. Disciplina a organização e o funcionamento dos órgãos responsáveis pela segurança pública, nos termos do § 7º do art. 144 da Constituição Federal; cria a Política Nacional de Segurança Pública e Defesa Social (PNSPDS); institui o Sistema Único de Segurança Pública (Susp); altera a Lei Complementar nº 79, de 7 de janeiro de 1994, a Lei nº 10.201, de 14 de fevereiro de 2001, e a Lei nº 11.530, de 24 de outubro de 2007; e revoga dispositivos da Lei nº 12.681, de 4 de julho de 2012. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/L13675.htm#:~:text=LEI%20N%C2%BA%2013.675%2C%20DE%2011%20DE%20JUNHO%20DE%202018.&text=Disciplina%20a%20organiza%C3%A7%C3%A3o%20e%20o,do%20%C2%A7%207%C2%BA%20do%20art> Acesso em: 04 de julho de 2022.

CID. CONVENÇÃO AMERICANA SOBRE OS DIREITOS HUMANOS (PACTO DE SÃO JOSE DA COSTA RICA). Disponível em: <https://www.cidh.oas.org/basicos/portugues/c.convencao_americana.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022.

COMPARATO, F. K. A afirmação histórica dos direitos humanos. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS. Assembleia Geral das Nações Unidas em Paris. 10 dez. 1948. Disponível em: <https://www.unicef.org/brazil/declaracao-universal-dos-direitos-humanos> Acesso em: 04 de julho de 2022.

MIRANDA, N. Por que Direitos Humanos. Belo Horizonte: Autêntica. 2006.

NAÇÕES UNIDAS. Assembleia Geral das Nações Unidas. Diretrizes das Nações Unidas para a Prevenção da Delinquência Juvenil. Diretrizes de Riad. Ministério da Justiça. Brasília, DF, 1991. Disponível em: <http://www.dhnet.org.br/direitos/sip/onu/c_a/lex45.htm#:~:text=PRINC%C3%8DPIOS%20FUNDAMENTAIS-,1.,2> Acesso em: 04 de julho de 2022

NAÇÕES UNIDAS. Assembleia Geral das Nações Unidas. Regras Mínimas das Nações Unidas para a Proteção dos Jovens Privados de Liberdade. Ministério da Justiça. Brasília, DF, 1991. Disponível em: <http://www.dhnet.org.br/direitos/sip/onu/c_a/lex46.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

NAÇÕES UNIDAS. Assembleia Geral das Nações Unidas. Regras Mínimas das Nações Unidas para a Administração da Justiça, da Infância e da Juventude (Regras de Beijing). Ministério da Justiça. Brasília, DF, 1991. Disponível em: <http://www.dhnet.org.br/direitos/sip/onu/c_a/lex47.htm#:~:text=Regras%20de%20Beijing%20Regras%20M%C3%ADnimas,Juventude%20ONU%20Direitos%20Humanos%20DHnet&text=1.1%20Os%20Estados%20Membros%20procurar%C3%A3o,adolescente%20e%20de%20sua%20fam%C3%ADlia> Acesso em: 04 de julho de 2022

ONU. Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência. Disponível em: <http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=424-cartilha-c&category_slug=documentos-pdf&Itemid=30192> Acesso em: 04 de julho de 2022

PORFÍRIO, F. Direitos Humanos; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/sociologia/direitos-humanos.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

SARLET, I. W. Dignidade da Pessoa Humana e Direitos Fundamentais na Constituição Federal de 1988. Porto Alegre: Livraria do Advogado Ed., 2004.

SILVA, D. N. O que foi a Revolução Americana? Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/o-que-e/historia/o-que-foi-revolucao-americana.htm>Acesso em: 04 de julho de 2022

SILVA, D. N. Revolução Francesa? Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/historiag/revolucao-francesa.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

SOUSA, R. G. ONU; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/historiag/onu1.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

SOUSA, R. G. Constituição de 1934; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/historiab/constituicao-1934.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

UNICEF. Convenção das Nações Unidas sobre os direitos da criança. 20 de novembro de 1.989. Ministério da Justiça. Brasília, DF, 1991. Disponível em: <https://www.unicef.org/brazil/convencao-sobre-os-direitos-da-crianca> Acesso em: 04 de julho de 2022

UNICEF. Declaração Universal dos Direitos Humanos. Disponível em: <https://www.unicef.org/brazil/declaracao-universal-dos-direitos-humanos> Acesso em: 04 de julho de 2022

DIREITO PENAL E LEGISLAÇÕES ESPECIAIS

Lei Orgânica do Município. Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Município. Plano de Cargos e Vencimentos da Prefeitura Municipal de Ouro Preto. Normas disciplinares dos atuais agentes que compõem a GMOP e para os alunos do curso de formação da Guarda Municipal de Ouro Preto. Plano Diretor. Plano Municipal de Segurança Pública. Código Penal: Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940, e atualizações: Da Aplicação da Lei Penal - Anterioridade da Lei (Art. 1º); Lei Penal no Tempo (Art. 2º); Lei Excepcional ou Temporária (Art. 3º); Tempo do Crime (Art. 4º); Territorialidade (Art. 5º); Lugar do Crime (Art. 6º); Do Crime - (Art. 13 a 25); Das Penas - Das Espécies de Pena (Art. 32); Crimes contra a Administração Pública (Art. 312 a 327). Código Processo Penal: Prisões e medidas cautelares (Art. 282 a 320); Registro, posse e comercialização de armas de fogo e munição – Estatuto do desarmamento (Art. 12 a 21); Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Drogas - (Art. 28 a 47); Crimes de abuso de autoridade - (Art. 9 a 38).

REFERÊNCIAS:

BRASIL. Presidência da República. Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940, e atualizações. Código Penal. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del2848.htm Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Decreto-Lei nº 3.686, de 3 de outubro de 1941, e atualizações. Código Processo Penal. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del3689.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 10.826, de 21 de dezembro de 2003, e atualizações. Dispõe sobre registro, posse e comercialização de armas de fogo e munição, sobre o Sistema Nacional de Armas – Sinarm, define crimes e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2003/l10.826.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 8.069, de 13 de julho de 1990, e atualizações. Estatuto da Criança e do Adolescente. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8069.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Maria da Penha nº 11.340, de 07 de agosto de 2006, e atualizações. Coíbe a violência doméstica e familiar contra a mulher. Disponível em: <www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2006/lei/l11340.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 13.104, de 9 de março de 2015, e atualizações. Altera o art. 121 do Decreto-Lei no 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal, para prever o feminicídio como circunstância qualificadora do crime de homicídio, e o art. 1o da Lei no 8.072, de 25 de julho de 1990, para incluir o feminicídio no rol dos crimes hediondos. Disponível em: <www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2015/lei/l13104.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 11.343, de 23 de agosto de 2006, e atualizações. Institui o Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Drogas - Sisnad; prescreve medidas para prevenção do uso indevido, atenção e reinserção social de usuários e dependentes

de drogas; estabelece normas para repressão à produção não autorizada e ao tráfico ilícito de drogas; define crimes e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2004-2006/2006/Lei/L11343.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 13.869, de 5 de setembro de 2019, e atualizações. Dispõe sobre os crimes de abuso de autoridade; altera a Lei nº 7.960, de 21 de dezembro de 1989, a Lei nº 9.296, de 24 de julho de 1996, a Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, e a Lei nº 8.906, de 4 de julho de 1994; e revoga a Lei nº 4.898, de 9 de dezembro de 1965, e dispositivos do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal). Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2019/lei/L13869.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 10.741, de 01 de outubro de 2003, e atualizações. Dispõe sobre o Estatuto do Idoso e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2003/l10.741.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 9.503 de 23 de setembro de 1997, e atualizações. Institui o Código de Trânsito Brasileiro. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9503compilado.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 13.022 de 08 de agosto de 2014, e atualizações. Dispõe sobre o Estatuto Geral das Guardas Municipais. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2014/lei/l13022.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 10.826 de 22 de dezembro de 2003, e atualizações. Dispõe sobre registro, posse e comercialização de armas de fogo e munição, sobre o Sistema Nacional de Armas – Sinarm, define crimes e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2003/l10.826compilado.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Presidência da República. Lei Federal nº 9.605 de 12 de fevereiro de 1998, e atualizações. Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9605.htm> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Câmara Municipal de Ouro Preto. Lei Orgânica do Município de Ouro Preto, de 28 de março de 1990, e atualizações. Disponível em: <https://sgm.ouropreto.mg.gov.br/arquivos/norma_juridica/NJ_txt(13038).html> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Câmara Municipal de Ouro Preto. Lei Municipal nº 02, de 4 de março de 2000, e atualizações. Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Ouro Preto. Disponível em: <https://sgm.ouropreto.mg.gov.br/arquivos/norma_juridica/NJ_txt(1169).html> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Câmara Municipal de Ouro Preto. Lei Complementar Municipal nº 21, de 01 de novembro de 2006. Dispõe sobre o Plano de Cargos e Vencimentos da Prefeitura Municipal de Ouro Preto e dá outras providências. Disponível em: <http://cmop.mg.gov.br/leis/> Acesso em: 01 de agosto de 2022.

OURO PRETO. Câmara Municipal de Ouro Preto. Lei Municipal nº 29, de 28 de dezembro de 2006, e atualizações. Plano Diretor do Município de Ouro Preto. Disponível em: <https://sgm.ouropreto.mg.gov.br/arquivos/norma_juridica/NJ_txt(5073).html> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Câmara Municipal de Ouro Preto. Lei Complementar 20, de 22 de dezembro de 2006, e atualizações. Institui a Criação da Guarda Municipal de Ouro Preto - GMOP. Disponível em: <https://sgm.ouropreto.mg.gov.br/arquivos/norma_juridica/NJ_txt(5070).html> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Câmara Municipal de Ouro Preto. Lei Complementar 114, de 06 de fevereiro de 2012, e atualizações. Treinamento e capacitação da Guarda Municipal de Ouro Preto - GMOP. Disponível em: <https://sgm.ouropreto.mg.gov.br/arquivos/norma_juridica/NJ_txt(12777).html> Acesso em: 04 de julho de 2022

DIREITO ADMINISTRATIVO

Conceito de Direito Administrativo; Administração Pública Direta e Indireta; Princípios do Direito Administrativo; Poderes da Administração Pública; Atos Administrativos; Controle dos Atos Administrativos. Agentes Públicos. Serviços Público, Responsabilidade Civil do Estado.

REFERÊNCIAS:

CARVALHO FILHO, J. dos S. Manual de Direito Administrativo. 32ª ed. São Paulo: Atlas, 2018.

BRASIL. Presidência da República. Constituição da República Federativa do Brasil, e atualizações. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm> Acesso em: 09 de novembro 2021.

DI PIETRO, M. S. Z. Manual de Direito Administrativo. 31ª ed. rev. atual e ampl. Rio de Janeiro: Forense, 2018.

HISTÓRIA DE OURO PRETO E GEOGRAFIA URBANA

HISTÓRIA DE OURO PRETO: Formação da Cidade de Ouro Preto: Histórico e Formação Administrativa. Descrição, Cultura, Arte e Patrimônio Cultural e Tombamentos. Bairros por Regional. Mapas de Ouro Preto. Mecanismos de controle social e desafios da modernização capitalista. O lugar de Ouro Preto dentre as demais cidades brasileiras. Favelas e aglomerados de Ouro Preto.

GEOGRAFIA URBANA: Concepção urbanística: traçado e características principais das vias e seus nomes. Características físicas e espaciais: dimensão territorial, a topografia e suas restrições e influências. A expansão da cidade. Municípios limítrofes e conurbação. As principais rodovias de

acesso ao município. Administração Regional: localização geográfica e principais bairros. Plano Diretor: características gerais, diretrizes norteadoras. Enchentes: principais áreas de inundações; causas e consequências. Áreas de risco geológico e medidas de prevenção. A violência urbana em Ouro Preto. A concentração espacial da violência: características e fatores relacionados. Atividades criminosas: gangues juvenis e atuação de grupos armados. População em situação de rua: características gerais e suas principais reivindicações. O turismo em Ouro Preto. Principais pontos turísticos e monumentos.

REFERÊNCIAS:

IBGE. Dados IBGE Cidades. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/ouro-preto/historico> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Prefeitura Municipal de Ouro Preto. História de Ouro Preto. Disponível em: <https://ouropreto.mg.gov.br/historia> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Prefeitura Municipal de Ouro Preto. Localização. Disponível em: <https://ouropreto.mg.gov.br/localizacao> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Prefeitura Municipal de Ouro Preto. Distritos. Disponível em: <https://ouropreto.mg.gov.br/lista-distritos> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Prefeitura Municipal de Ouro Preto. Informações Gerais. Disponível em: <https://ouropreto.mg.gov.br/informacoes-gerais> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Prefeitura Municipal. Hino e Bandeira. Disponível em: <https://ouropreto.mg.gov.br/hino-bandeira> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Prefeitura Municipal. Guarda Municipal. Disponível em: <https://ouropreto.mg.gov.br/entidade-servico/1> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Câmara Municipal de Ouro Preto. Código de Posturas. Lei Municipal nº 178, de 21 de novembro 1980. Dispõe sobre o código de posturas municipais. Disponível em: <https://sgm.ouropreto.mg.gov.br/arquivos/norma_juridica/NJ_txt(3049).html> Acesso em: 04 de julho de 2022

OURO PRETO. Câmara Municipal de Ouro Preto. Código de Posturas. Lei Municipal nº 29 de 25 de setembro de 1991. Modifica a Lei de Código de posturas municipais. Disponível em: <https://sgm.ouropreto.mg.gov.br/arquivos/norma_juridica/NJ_txt(5991).html> Acesso em: 04 de julho de 2022

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Ambiente Operacional *WINDOWS* (*): Fundamentos do *Windows*: operações com janelas, menus, barra de tarefas, área de trabalho. Trabalho com pastas e arquivos: localização de arquivos e pastas. Movimentação e cópia de arquivos e pastas. Tipos de arquivos e extensões. Criação, renomeação e exclusão de arquivos e pastas. Ferramentas de sistema: limpeza de disco, desfragmentador de disco, *firewall* do *Windows*, agendador de tarefas, pontos de restauração.

Instalação de programas. Configurações básicas do *Windows*: resolução da tela, cores, fontes, impressoras, aparência, segundo plano, protetor de tela. *Windows Explorer*. **Processadores de textos *WORD* e *Writer* (**):** Área de trabalho, barra de ferramentas, botões e menus. Formatação de documentos: recursos de margens, tabulação, recuo e espaçamento horizontal, espaçamento vertical, fontes, destaques negritos, sublinhado, itálico, subscrito, sobrescrito, etc. Organização do texto em listas e colunas. Tabelas. Estilos e modelos. Cabeçalhos e rodapés. Configuração de página. Seções do documento. Índices. Inserção, posicionamento e formatação de objetos. **Planilhas eletrônicas *EXCEL* e *Calc* (**):** Área de trabalho, barra de ferramentas, botões e menus. Deslocamento do cursor na planilha para seleção de células, linhas e colunas. Introdução de números, textos, fórmulas e datas na planilha, referência absoluta e relativa. Principais funções: matemáticas, lógicas, estatísticas, data-hora, financeiras, texto, pesquisa e referência. Formatação de planilhas: número, alinhamento, borda, fonte, padrões. Edição da planilha: operações de copiar, colar, recortar, limpar, marcar, etc. Classificação de dados nas planilhas; gráficos. **Redes de Computadores e *Internet* (***)**: *Intranet, Extranet e Internet*. Protocolos *Internet* das camadas de rede, de transporte e de aplicação. Correio eletrônico: clientes de correio eletrônico, servidores de correio eletrônico, mensagem eletrônica e seus cabeçalhos, filtros de *e-mail*, listas de correio eletrônico, *spam*, configurações e utilização de recursos típicos de correio eletrônico, *webmail*. *World Wide Web*: navegadores, mecanismos de busca, URLs, *cookies*. **Conceitos de proteção e segurança**: mecanismos de autenticação e autorização para acesso a recursos de rede e serviços. Certificação digital. Criptografia simétrica e assimétrica. *Malwares*: tipos, ataques, ameaças e formas de proteção. *Firewall*; protocolos *Internet* seguros. Segurança em redes sem fio. E ainda todos os conteúdos tratados nas referências definidas no programa desse conteúdo.

(*) Será tomada como base a versão do *Windows* em português, com as características do *Windows* 10, ou superior, na versão *pro*.

(**) Serão tomadas como base as versões do *Microsoft-WORD*, *Microsoft-EXCEL*, *Microsoft Powerpoint*, *LibreOffice Writer*, *LibreOffice Calc* e *LibreOffice Impress* em português, com as características a partir das suítes de escritório *Microsoft Office* 2016 e *LibreOffice* 4.4.

(***) Serão tomados como base os recursos mais gerais e comuns das versões atuais dos navegadores *Internet Explorer* (versão 11 e atualizações), *Firefox* (versão 67 e atualizações) e *Chrome* (versão 76 e atualizações) e, para correio eletrônico, recursos a partir do *Microsoft Outlook* 2016 e do *Microsoft Outlook Web App* do *Exchange Server* 2016, ferramentas e interfaces de *webmail*.

REFERÊNCIAS:

BRASIL. *Manual OpenOffice Writer* – Introdução. Disponível em: <http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/Apostila%20OpenOffice%20Writer.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Ministério da Educação - EduCapes. *Arquitetura e Organização de computadores*. Disponível em: <https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/206151/2/apostila%20de%20AOC_Luiz%20S%C3%A9rgio.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Centro de Informática UFPE. *Internet Avançado.* Disponível em: <https://cin.ufpe.br/~macm3/Folders/Apostila%20Internet%20-%20Avan%C3%A7ado.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

BRASIL. Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFGRS) - SEAD. *Conceitos sobre internet e Web*. Disponível em: <http://www.ufrgs.br/tri/sead/publicacoes/documentos/livro-conceito-internet-e-web> Acesso em: 04 de julho de 2022

CEARÁ. Escola Estadual de Educação Profissional (EEEP). Curso Técnico em Informática - *Redes de Computadores*. Disponível em: <https://educacaoprofissional.seduc.ce.gov.br/images/material_didatico/informatica/informatica_redes_de_computadores_2019.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

CENTRO DE ESTUDOS, RESPOSTA E TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SEGURANÇA NO BRASIL – CERT. *Cartilha de segurança para internet*. Disponível em: <https://cartilha.cert.br/livro/cartilha-seguranca-internet.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

ESPÍRITO SANTO. Escola de Serviço público do Espírito Santo. *Excel Total: Básico e Avançado (2010)*. Disponível em: <https://esesp.es.gov.br/Media/esesp/Apostilas/APOSTILA%20COMPLETA%20-%20EXCEL%20TOTAL.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

ESPÍRITO SANTO. Escola de Serviço público do Espírito Santo. *Informática Básica*. Disponível em: <https://esesp.es.gov.br/Media/esesp/Apostilas/Apostila%20Inform%C3%A1tica%20%20B%C3%A1sica%20-%20Completa.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

FIREFOX. *Firefox Suporte.* Disponível em: <https://support.mozilla.org/pt-BR/products/firefox> Acesso em: 04 de julho de 2022

GOOGLE. *Ajuda do Google Chrome - Google Support*. Disponível em: <https://support.google.com/chrome/?hl=pt-BR#topic=9796470> Acesso em: 04 de julho de 2022

LIBREOFFICE. *Guia de Introdução ao LibreOffice 5.0*. Disponível em: <https://documentation.libreoffice.org/assets/Uploads/Documentation/pt-br/GS50/GS50-IntroducaoLO-5.0-ptbr.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Downloads do Internet Explorer*. Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br/topic/downloads-do-internet-explorer-d49e1f0d-571c-9a7b-d97e-be248806ca70> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Excel 2016*. Disponível em: <http://www.xtisoft.info/senac/excelbasico/Apostila%20Excel%202016.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Exchange 2013*. Disponível em: <https://docs.microsoft.com/pt-br/Exchange/exchange-server-2013-exchange-2013-help> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Informações da página da Microsoft sobre a última versão dos softwares Windows 10*. Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Informações da página da Microsoft sobre a última versão dos softwares Word 2016, Excel 2016*. Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Outlook 2016.* Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br/office/o-que-%C3%A9-o-outlook-10f1fa35-f33a-4cb7-838c-a7f3e6228b20> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Power Point 2016.* Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br/office/criar-uma-apresenta%C3%A7%C3%A3o-no-powerpoint-422250f8-5721-4cea-92cc-202fa7b89617> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Skype for Business*. Disponível em: <https://docs.microsoft.com/pt-br/skypeforbusiness/set-up-skype-for-business-online/set-up-skype-for-business-online> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Windows 10.* Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br/Search/results?query=windows+10> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Windows Server 2016*. Disponível em: <https://docs.microsoft.com/pt-br/windows-server/get-started/server-basics> Acesso em: 04 de julho de 2022

MICROSOFT. *Word*. Disponível em: <https://www.projetoinclusaodigital.com.br/apostilas/word/ProjetoInclusaoDigital-WordBasico.pdf> Acesso em: 04 de julho de 2022

RACIOCÍNIO LÓGICO

Noções básicas da lógica matemática: proposições, conectivos, equivalência e implicação lógica, argumentos válidos, problemas com tabelas e argumentação. Linguagem dos conjuntos: Notação e representação de conjuntos; Elementos de um conjunto e relação de pertinência; Igualdade de conjuntos; Relação de inclusão; Subconjuntos; Conjunto unitário; Conjunto vazio; Conjuntos das partes; Formas e representações de conjuntos; Conjunto finito e infinito; Conjunto universo; Operações com conjuntos; União. Operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação. Números decimais. Valor absoluto. Propriedades no conjunto dos números naturais. Decomposição de um número natural em fatores primos. Múltiplos e divisores, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum de dois números naturais. Verdades e Mentiras: resolução de problemas. Sequências (com números, com figuras, de palavras). Análise combinatória e probabilidade. Problemas envolvendo raciocínio lógico.

REFERÊNCIAS:

DANTE, L. R. Matemática: contexto e aplicações. São Paulo: Ática, 2011.

GARDNER, M. Divertimentos Matemáticos. 4ª ed. São Paulo: Ibrasa, 2013.

IEZZI, G. e outros. Coleção fundamentos de matemática elementar. 9ª ed. São Paulo: Atual, 2013.

IEZZI, G. e outros. Matemática 2º Grau. 6ª ed. São Paulo: Atual, 2015.