

CARGO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: NUTRIÇÃO DIETÉTICA

CONHECIMENTOS GERAIS

1 – LÍNGUA PORTUGUESA:

Gêneros textuais. Compreensão e interpretação de textos. Coerência e coesão textual. Significação contextual das palavras. Conhecimentos gramaticais aplicados ao texto.

1.1 – BIBLIOGRAFIA:

FARACO, Carlos Alberto; TEZZA, Cristovão. *Oficina de texto*. Petrópolis: Vozes, 2003.
HOUAISS, Antônio. *Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001.
INFANTE, Ulisses. *Curso de gramática aplicada aos textos*. São Paulo: Scipione, 2001.
KOCH, Ingedore G. V. *Desvendando os segredos do texto*. São Paulo: Contexto, 2002.
KOCH, Ingedore G. V.; BENTES, Anna Christina; CAVALCANTE, Mônica Magalhães. *Intertextualidade: diálogos possíveis*. São Paulo: Cortez, 2007.
KOCH, Ingedore G. V.; ELIAS, V. M. *Ler e compreender: os sentidos do texto*. São Paulo: Contexto, 2006.
_____. *Introdução à lingüística textual*. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
MARTINS, Dileta S.; ZILBERKNOP, Lúbia S. *Português instrumental: de acordo com as atuais normas da ABNT*. 27. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
MESERANI, Samir. *O intertexto escolar: sobre leitura, aula e redação*. São Paulo: Cortez, 2002.
PLATÃO, J. Luiz; FIORIN, F. Savioli. *Lições de texto: leitura e redação*. São Paulo: Ática, 2000.
PLATÃO, J. Luiz; FIORIN, F. Savioli. *Para entender o texto: leitura e redação*. São Paulo: Ática, 1990.
ROCHA LIMA, C. H. da. *Gramática normativa da língua portuguesa*. 24 ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1984.
TRAVAGLIA, Luiz Carlos. *Gramática e interação: uma proposta para o ensino de gramática no 1º e 2º graus*. São Paulo: Cortez, 1995.

2 - MATEMÁTICA:

Conjuntos: noções de conjuntos; conjuntos numéricos N, Z, Q e R; divisibilidade, decomposição em fatores primos, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum, números primos entre si; representação decimal e na reta real, operações, ordem, valor absoluto, intervalos. Sistema legal de medidas. Razões e proporções; divisão proporcional; regras de três simples e compostas; porcentagens; juros simples e compostos. Equações e inequações de 1º e 2º graus. Funções e gráficos: conceito e propriedades de funções; composição de funções; funções de 1º e 2º graus. Progressões aritméticas e geométricas. Análise combinatória e noções de probabilidade. Geometria plana: congruência e semelhança de triângulos, o teorema de Tales; relações métricas nos triângulos, polígonos e círculos, o teorema de Pitágoras; resolução de triângulos retângulos e triângulos quaisquer, lei dos senos e lei dos cossenos; áreas e perímetros de polígonos e círculos; ângulos e número de diagonais de um polígono. Geometria espacial: relações métricas e cálculo de áreas e volumes de sólidos. Sistemas lineares em 2 e 3 variáveis. Noções de Estatística: gráficos e tabelas; médias, moda, mediana e desvio-padrão.

2.1 - BIBLIOGRAFIA:

BEZERRA, M. J. *Matemática para o ensino médio*. São Paulo: Scipione, 2001.
DANTE, L. R. *Tudo é matemática: 5ª a 8ª séries*. São Paulo: Ática, 2003.
DANTE, L.R. *Matemática: contexto & aplicações*. São Paulo: Ática, 2003. 3v.
IEZZI, G. et al. *Matemática : volume único*. São Paulo: Atual, 2002.
IMENES, L. M.; LELLIS, M. *Matemática para todos: 5ª a 8ª séries*. São Paulo: Scipione, 2002.
JAKUBOVIC, J. ; LELLIS, M.; CENTURIÓN, M. *Matemática na medida certa: 5ª a 8ª séries*. São Paulo: Scipione, 2003.

3 – LEGISLAÇÃO:

- Constituição Federal: Da Administração Pública (artigos 37 a 41).
- Regime Jurídico Único (Lei nº 8.112/90): Das Disposições Preliminares; Do Provimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição; Dos Direitos e Vantagens; Do Regime

Disciplinar; Do Processo Administrativo Disciplinar; Da Seguridade Social do Servidor; Da Contratação Temporária de Excepcional Interesse Público; Das Disposições Gerais.

3.1 - BIBLIOGRAFIA: (*)

- Constituição Federal do Brasil (artigos 37 a 41);

- Lei 8.112/90;

(*) Os textos legais devem ser considerados com as respectivas redações em vigor na data da publicação do edital. Disponível em www.planalto.gov.br

4 – INFORMÁTICA:

Conceitos básicos de computação. Componentes de hardware e software de computadores. Operação, configuração de sistemas operacionais Windows. Uso de editores de texto (Word). Uso de planilhas eletrônicas (Excel). Uso de Internet (navegação web, correio eletrônico). Noções de segurança (proteção de informação, vírus e assemelhados). Alternativas de software livre para sistemas operacionais, editores de texto, planilhas e navegadores.

4.1 – BIBLIOGRAFIA:

BRAGA, William. *Informática Elementar 2ed: Windows Xp, Word 2003 e Excel 2003*. Rio de Janeiro: Alta Books. 2007.

BRAGA, William. *Informática Elementar Open Office 2.0*. Rio de Janeiro: Alta Books. 2007.

MANZANO, Andre Luiz. *Estudo Dirigido de Microsoft Office Excel 2003*. São Paulo: Érica. 2003.

MANZANO, Jose Augusto N. G.; Manzano, Andre Luiz N.g.. *Estudo Dirigido - Microsoft Office Excel 2003 Avançado*. São Paulo: Érica. 2004.

MICROSOFT. *Ajuda online* do Windows e Office.

MICROSOFT. *Microsoft Excel 2003 - Básico*. São Paulo: Bookman. 2007.

MICROSOFT. *Microsoft Office Powerpoint 2003*. São Paulo: Bookman. 2008.

MICROSOFT. *Microsoft Office Word 2003 Básico*. São Paulo: Bookman. 2007

MICROSOFT. *Microsoft Windows 2000 Professional - Passo a Passo*. São Paulo: Makron Books. 2000.

MORIMOTO, Carlos Eduardo. *Linux - Entendendo o Sistema - Guia Prático*. Porto Alegre: Sulina. 2005.

ROCHA, Tarcízio da. *Excel X Calc - Migrando Totalmente*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna. 2007.

ROCHA, Tarcízio da. *Word X Writer - Migrando Totalmente*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna. 2007.

STANEK, William R. *Windows XP Professional*. São Paulo: Bookman. 2006.

5 – CONHECIMENTO ESPECÍFICO:

Bioquímica básica. Noções de nutrição humana. Técnica dietética e conhecimentos básicos sobre composição dos alimentos. Noções de nutrição materno-infantil. Conhecimentos básicos em dietoterapia e em patologia da nutrição. Planejamento de cardápios. Noções de administração de unidades de alimentação e nutrição. Noções de saúde e biossegurança: segurança do trabalho. Conhecimentos básicos de controle e de qualidade em unidades de alimentação e nutrição.

5.1 – BIBLIOGRAFIA:

ABREU, Edeli Simioni de; PINTO, Ana Maria de Souza; SPINELLI, Mônica Glória Neumann. *Gestão de unidades de alimentação e nutrição: um modo de fazer*. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Metha, 2007.

ARAUJO, Julio Maria de Andrade. *Química de alimentos: teoria e prática*. 4. ed. atual. e ampl. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2008.

CAMARGO, Erika Babosa; BOTELHO, Raquel Assunção (Ed.). *Técnica dietética: seleção e preparo de alimentos: manual de laboratório*. São Paulo: Atheneu, 2008.

DAVIES, Carlos Alberto. *Alimentos e bebidas*. 3. ed. Caxias do Sul, RS: EDUCS, 2007.

GOMES, José Carlos. *Legislação de alimentos e bebidas*. 2. ed. atual. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2009.

HIRATA, Mario Hiroyuki.; MANCINI FILHO, Jorge. *Manual de biossegurança*. São Paulo:

Manole, 2002.

KRAUSE, Marie V.; MAHAN, L. Kathleen; ESCOTT-STUMP, Sylvia. *Alimentos, nutrição & dietoterapia*. 11. ed. São Paulo: Roca, 2005.

LEHNINGER, Albert L.; COX, Michael; NELSON, David L. *Princípios de bioquímica*. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006.

MOREIRA, Maria Altina. *Medidas caseiras no preparo dos alimentos*. 2.ed. Goiânia: AB, 2002.

OLIVEIRA, José Eduardo Dutra de; MARCHINI, J. Sérgio. *Ciências nutricionais*. São Paulo, SP: Sarvier, 1998.

ORNELLAS, Alfredo; ORNELLAS, Lieselote H. *Alimentação da criança: nutrição aplicada*. 2. ed. - São Paulo: Atheneu, 1983.

ORNELLAS, Lieselotte Hoesche. *Técnica dietética: seleção e preparo de alimentos*. 8. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atheneu, 2007.

PELUZIO, Maria do Carmo Gouveia; COSTA, Neuza Maria Brunoro (Ed.). *Nutrição básica e metabolismo*. 1. ed. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2008.

PHILIPPI, Sonia Tucunduva. *Nutrição e técnica dietética*. 2. ed. rev. e atual. Barueri, SP: Manole, 2006.

PROENÇA, Rossana Pacheco da Costa. *Qualidade nutricional e sensorial na produção de refeições*. 1. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2006.

SILVA JR., Eneo Alves da. *Manual de controle higiênico-sanitário em serviços de alimentação*. 6. ed. Atual. São Paulo: Varela, 2007.

TEICHMANN, Ione Mendes. *Cardápios: técnicas e criatividade*. 7. ed. rev. e atual. Caxias do Sul: EDUCS, 2009.

TEIXEIRA, Suzana Maria Ferreira Gomes. *Administração aplicada às unidades de alimentação e nutrição*. São Paulo: Atheneu, 2007.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS Núcleo de Estudos e Pesquisas em Alimentação. *Tabela brasileira de composição de alimentos-TACO: versão 2*. 2. ed. Campinas: NEPA-UNICAMP, 2006.