



CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 157/2023

CARGO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: BOTÂNICA

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Aspectos sintáticos, morfossintáticos e semânticos

- 1.1 Classe de palavras: função e significado das palavras nos enunciados e nos textos, emprego de conectores;
- 1.2 regência nominal e verbal;
- 1.3 uso do sinal indicativo de crase;
- 1.4 concordância nominal e verbal.

2. Aspectos discursivos e textuais

- 2.2 Coesão e coerência textuais;
- 2.3 argumentação: pertinência, relevância e coerência dos argumentos; formas de articulação dos argumentos.

3. Noções de texto e discurso

- 3.1 Compreensão e interpretação de textos;
- 3.2 intertextualidade e interdiscursividade: relações entre textos;
- 3.3 redação oficial e gêneros textuais oficiais: estrutura e função (e-mail, ofício, ata, declaração, despacho administrativo, portaria e resolução).

4. Usos da língua em diferentes contextos

- 4.1 Variantes linguísticas;
- 4.2 diversas modalidades de usos da língua;
- 4.3. língua falada e língua escrita: características, especificidades e contextos de uso.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BAGNO, M. *Preconceito linguístico: o que é e como se faz*. São Paulo: Edições Loyola, 1999.

BECHARA, E. *Moderna gramática portuguesa*. 37. ed. rev., ampl. e atual. conforme o novo acordo ortográfico. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.



BRASIL. *Manual de Redação da Presidência da República*. 3. edição, revista, atualizada e ampliada pela Subchefia para Assuntos Jurídicos da Casa Civil da Presidência da República (atualizado pela Portaria nº 1.369, de 27 de dezembro de 2018).

Disponível em: <<http://www4.planalto.gov.br/centrodeestudos/assuntos/manual-de-redacao-da-presidencia-da-republica/manual-de-redacao.pdf>>. Acesso em: 16 out. 2023.

BRASIL. Decreto nº 9758, de 11 de abril de 2019. Dispõe sobre a forma de tratamento e de endereçamento nas comunicações com agentes públicos da administração pública federal.

Disponível em: <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2019/decreto/d9758.htm>. Acesso em: 16 out. 2023.

FAVERO, L. L. *Coesão e coerência textuais*. 11. ed. rev. atual. São Paulo: Ática, 2007.

FERRAREZI JUNIOR, C. *Sintaxe para a educação básica: com sugestões didáticas, exercícios e respostas*. São Paulo: Contexto, 2012. 171.

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

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

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

VAL, M. C. V. *Redação e textualidade*. 3.ed São Paulo: Martins Fontes, 2006. 133.

LEGISLAÇÃO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Ética no Serviço Público.
2. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União.
3. Procedimentos e Processos Administrativos.



4. Improbidade Administrativa.
5. Licitações e Contratos Administrativos.
6. Crimes praticados por funcionário público e por particular contra a Administração em geral.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BRASIL. DECRETO - Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940. Código Penal (artigo 312 a 337-A). Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/Del2848compilado.htm .

BRASIL. DECRETO nº 1.171, de 22 de Junho de 1994. Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d1171.htm .

BRASIL. Lei nº 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. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8112cons.htm .

BRASIL. Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992. Dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8429.htm .

BRASIL. Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999. Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/Ccivil_03/leis/L9784.htm.

BRASIL. Lei nº 14.133, de 1º abril de 2021. Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2021/lei/l14133.htm

NOÇÕES GERAIS DE INFORMÁTICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Conhecimentos básicos de Sistemas Operacionais (MS-Windows);
2. Operações básicas (conceitos básicos, menus, barras de ferramentas, comandos, formatação) com Editores de Texto (MS-Word, LibreOffice-Writer ou Google-Docs);



3. Operações básicas (conceitos básicos, menus, barras de ferramentas, comandos, funções) com Planilhas Eletrônicas (MS-Excel, LibreOffice-Calc ou Google-Docs);
4. Operações básicas de Navegação na Internet (Google-Chrome ou Mozilla-Firefox);
5. Operações básicas de Correio Eletrônico (Yahoo!Mail, Google-Gmail ou Microsoft-Hotmail);
6. Noções de segurança: conceitos de vírus (spyware, spam, worms etc.), acesso a sites seguros, golpes e ataques na Internet, cuidados e prevenções.

Serão consideradas as versões lançadas a partir do ano de 2012 para todos os produtos citados no Conteúdo Programático.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Manuais e opções de ajuda dos produtos citados no Conteúdo Programático.

Centro de Estudos, Resposta e Tratamento de Incidentes de Segurança no Brasil, CERT.br. Cartilha de segurança para internet. 2. ed. São Paulo: Comitê Gestor da Internet no Brasil, 2012. Disponível em: <<https://cartilha.cert.br/livro/>>. Acesso em: out. de 2023.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Identificação e usos das vidrarias e equipamentos comuns de laboratório;
2. Biossegurança e boas práticas em laboratórios;
3. Gerenciamento de reagentes químicos e resíduos de laboratório;
4. Métodos de coleta, registro, fixação e preservação de plantas. Preparação e manutenção de coleções científicas;
5. Técnicas histológicas vegetais;
6. Gerenciamento de bases de coleções botânicas;
7. Diversidade vegetal. Reprodução Vegetal. Morfologia vegetal. Fisiologia vegetal. Anatomia vegetal. Ecologia Vegetal.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ALMEIDA, M. F. C. (org.). **Boas práticas de laboratório**. 2. ed. Editora Difusão, 2013. E-book. ISBN 9788578083823. Disponível em:

< <https://middleware-bv.am4.com.br/SSO/unifalmg/9788578083823>>. Acesso em: 17 out. 2023.

AMABIS, J. M.; MARTHO, G. R. **Fundamentos de Biologia Moderna**. Volume Único. 5. ed. São Paulo: Editora Moderna Ltda, 2018.

BRASIL. ANVISA. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC no 222, DE 28/03/2018. Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências. Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2018/rdc0222_28_03_2018.pdf> Acesso em: 16 out. 2023.

BRASIL. Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. Disponível em: <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/l12305.htm> Acesso em: 16 out. 2023.

BRASIL. Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005. Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências. <<http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=5046>> Acesso em: 17 out. 2023.

EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E.; VIEIRA, C. M. **Raven, biologia vegetal**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. E-book. (1 recurso online). ISBN 978-85-277-2384-8.

Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2384-8>. Acesso em: 16 out. 2023. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2384-8>. Acesso em: 16 out. 2023.

FREITAS, J. G. *et al.* (Orgs). **Coleta de Material Botânico**. Guia Prático. Campina Grande, PB: INSA - Instituto Nacional do Seminário, 2021.

Disponível em: <<https://www.gov.br/insa/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes-do-insa/biodiversidade/guia-coleta-de-material-botanico.pdf>> Acesso em: 16 out. 2023



HIRATA, M. H.; MANCINE-FILHO, J.; HIRATA, R. D. C. **Manual de Biossegurança**. São Paulo: Manole, 2017.

LINHARES, S.; GEWANDSZNAJDER, F. PACCA, H. **Biologia**. Volume Único. 2 ed. São Paulo: Editora Ática, 2019.

LOPES, S.; ROSSO, S. **Biologia**. Volume Único. São Paulo: Editora Saraiva, 2013.

PEIXOTO, A. L.; MAIA, L. C. (Org.). **Manual de Procedimentos para Herbários**. Recife: Editora Universitária UFPE. *Herbário Virtual da Flora e dos Fungos /INCT*, 2013. Disponível em: <https://herbariomfs.uepa.br/wp-content/uploads/tainacan-items/487231/494151/Manual_Herbario.pdf> Acesso em 16 out. 2023.

ROTTA, E.; BELTRAMI, L. C. C.; Zonta, M. **Manual de Prática de Coleta e Herborização de Material Botânico**. Colombo: Embrapa Florestas, 2008. Disponível em: <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CNPF-2009-09/44599/1/Doc173.pdf>> Acesso em: 16 out. 2023.

SILVA, L. A. E. *et al.* Jabot – Sistema de Gerenciamento de Coleções Botânicas: a experiência de uma década de desenvolvimento e avanços. **Rodriguésia**, v. 68, n. 2, p. 391-410, 2017. Disponível em: <<https://www.scielo.br/j/rod/a/FLxWWDD84KvXgfxsmWRzC4j/?lang=pt>> Acesso em: 16 out. 2023.