

ANEXO II

Conteúdo para prova escrita

1. Produção e Tecnologia Agroindustrial

- Tecnologia de transformação (frutas, hortaliças, carne, leite, mel, destilados, etc.);
- pós-colheita;
- beneficiamento e conservação das matérias-primas;
- higiene e controle de qualidade de produtos agroindustriais;
- produção verde;
- segurança alimentar.

2. Gestão Ambiental em Sistemas Agroindustriais

- Conceitos e características das organizações agroindustriais.
- Gestão de processos e gestão da produção agroindustrial;
- Gestão de pessoas, materiais, finanças, suprimentos e logística;
- Análise de Ciclo de vida de produtos;
- ESG.

Referencial bibliográfico

ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Gestão ambiental: Avaliação do ciclo de vida – Princípios e estrutura. Rio de Janeiro: ABNT, nov. 2001. (NBR ISO 14040). Disponível em: <<http://goo.gl/Bzhx0T>>.

AFONSO, F. B. J.; MORAIS, R. M.; EMERENCIANO, S. V.; PIMENTA, H. C. D.; GOUVINHAS, R. P. Conceitos e aplicações de Análise do Ciclo Vida (ACV) no Brasil. Revista Ibero Americana de Estratégia, vol. 7, núm. 1, 2008, pp. 39-44. Universidade Nove de Julho. São Paulo, Brasil.

AGÊNCIA NACIONAL DE SAÚDE SUPLEMENTAR (Brasil). Guia de governança e responsabilidade socioambiental (ESG) da ANS. Agência Nacional de Saúde Suplementar (Brasil). Rio de Janeiro: ANS, 2024.

BATALHA, M. O. (Coord.). Gestão agroindustrial. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2020. 3 v. <https://doutoragro.com/livros/>

CHITARRA, M. I. F.; CHITARRA, A. B. Pós-colheita de frutas e hortaliças: fisiologia e manuseio. 2. ed. Lavras: UFLA, 2005.

GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. (Orgs.). Sistema de gestão: qualidade e segurança dos alimentos. Barueri, SP: Manole, 2013.

GLIESSMAN, S. R. Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável. 3. ed. Porto Alegre: Editora UFRGS, 2005.

MORETTI, C. L. Manual de processamento mínimo de frutas e hortaliças. Brasília: Embrapa Hortaliças; Sebrae, 2007.

PARDI, M. C.; SANTOS, I. F.; SOUZA, E. R.; PARDI, H. S. Ciência, higiene e tecnologia de carnes. v. II. Goiânia: UFG, 2007.

SIMÃO, S. Tratado de fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760 p.

SOUZA, J. L.; RESENDE, P. L. Manual de horticultura orgânica. 3. ed. Viçosa: Aprenda Fácil Editora, 2006. 837 p. ISBN 978-85-8366-039-2.

TRONCO, V. M. Manual para inspeção da qualidade do leite. 5. ed. Santa Maria: Editora UFSM, 2013.

ZYLBERSTAJN, D.; NEVES, M. F. (Org.). Economia e Gestão dos Negócios Agroalimentares. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.