|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | **EMBALAGEM DE ALIMENTOS** |
| **Código** | CTA 510 |
| **Carga horária** | 45h (3 créditos) |
| **Ementa** | Materiais para sistemas de embalagens: plásticos; metálicos, celulósicos e vidro; características e controle de qualidade. Embalagens ativas e inteligentes. Inovação em embalagens e gerenciamento estratégico em embalagens para alimentos. |
| **Bibliografia** | 1. ANNU; BHATTACHARYA, T.; AHMED, S. Nanotechnology in Intelligent Food Packaging. 1 .ed. Wiley-Scrivener, 2022. 448p.  2. JAISWAL, A.K.; SHANKAR, S. Food Packaging and Preservation: Antimicrobial Materials and Technologies. Academic Press, 2023. 339p.  3. LEE, D.S. Modified Atmosphere and Active Packaging Technologies. 1.ed. Oxford: Wiley-Blackwell, 2021. 300p.  4. RANGAPPA, S.M.; PARAMESWARANPILLAI, J.; THIAGAMANI, S.M.K.; KRISHNASAMY, S.; SIENGCHIN, S. Food Packaging. Advanced Materials, Technologies, and Innovations. 1. ed. CRC Press, 2021. 394p.  5. SHUKLA, A.K. Food Packaging: The Smarter Way. 1. ed. Springer Singapore, 2022. 286p. |