|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | **GERENCIAMENTO AMBIENTAL NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS** |
| **Código** | CTA 512 |
| **Carga horária** | 45h (3 créditos) |
| **Ementa** | Problemas ambientais atuais: Poluição do ar, água e solo. Geração de resíduos na indústria de alimentos. Controle ambiental na indústria de alimentos. Caracterização e gerenciamento de efluentes líquidos. Classificação e gerenciamento de resíduos sólidos. Gerenciamento de emissões gasosas. Aproveitamento de subprodutos. Certificação e legislação ambiental. |
| **Bibliografia** | 1. BARRA, D. **Tratamento de efluentes líquidos: Noções primárias.** Rio de janeiro: Editora‎ Edições Nosso Conhecimento, 2024. 60p.  2. RICE, E.W.; BAIRD, R.B.; EATON, A.D. American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA), Water Environment Federation (WEF). **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24.ed. Washington, DC: APHA Press, 2022. 1624p.  3. RIFFAT, R., HUSNAIN, T. **Fundamentals of Wastewater Treatment and Engineering**. 2. ed. Flórida: Editora‎ CRC Press, 2022.‎ 402 p.  4. SCHORR, A. **Tratamento de Águas e Efluentes**. Rio de Janeiro: Editora‎ Freitas Bastos, 2022. 208 p.  5. WATER ENVIRONMENT FEDERATION**. Wastewater Treatment Fundamentals I: Liquid Treatment**. Alexandria: Editora Water Environment Federation, 2024. 842p. |