

Assuntos para processo seletivo de monitor para FIT 320 – Biologia e Controle de Plantas Daninhas

- **Biologia Plantas Daninhas:** Conceitos, formas de reprodução e dispersão, classificação e identificação, competição e períodos críticos de interferência das plantas daninhas com as culturas.
- **Métodos de Controle Plantas Daninhas:** preventivo, mecânico, físico, biológico, cultural, químico e integrado.
- **Herbicidas:** Classificação, absorção, translocação, seletividade, mecanismo de ação, resistência de plantas daninhas e comportamento no solo.
- **Tecnologia de Aplicação de herbicidas:** Calibração e regulação de pulverizadores

Referências Bibliográficas

- ALCÁNTARA-DE LA CRUZ, R.; DOMÍNGUEZ-VALENZUELA, J.A.; CARBONARI, C.A. Bases da Ciência das Plantas Daninhas. 1ª ed. Botucatu, SP: FEPAF, 2024, 184 p.
- LORENZI, H. **Manual de identificação e controle de plantas daninhas**. 7.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2014. 383p.
- MENDES, K. F.; SILVA, A. A. Plantas Daninhas: Biologia e Manejo. vol. 1. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2022. v. 3. 153 p.
- MENDES, K. F.; SILVA, A. A. Plantas Daninhas: Herbicidas. vol. 2. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2022. v. 3. 200 p.
- OLIVEIRA Jr., R.S., CONSTANTIN, J, INOUE, M.H. Biologia e manejo de plantas daninhas. Curitiba: Editora Omnipax, 2011. 348 p.
- SILVA, A. A. & SILVA, J.F. **Tópicos em manejo de plantas daninhas**, Viçosa: Editora UFV, 2007. 367p.