

DISCIPLINA: Fundamentos do Manejo de Plantas de Lavoura

PROFESSOR MINISTRANTE: Dr. Luís Sangoi

CARGA HORÁRIA: 60 horas aula

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04 (quatro)

EMENTA: A disciplina de Fundamentos do Manejo de Plantas de Lavoura tem por objetivos analisar, integrar e discutir os fundamentos morfológicos, fenológicos, ecológicos e fisiológicos necessários para o manejo adequado das plantas de lavoura, objetivando maximizar o aproveitamento dos recursos ambientes disponíveis para maximizar de forma sustentável o rendimento de grãos.

BIBLIOGRAFIA:

ANDRADE, F.H. & SADRAS, V.O. **Bases para el manejo del maiz, el girassol e la soja.** Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana, 2000. 443p.

BOOTE, K.J.; BENNETT, J.M.; SINCLAIR, T.R. & PAULSEN, G.M. **Physiology and determination of crop yield.** Wisconsin: American Society of Agronomy, 1994. 601p.

LIMA, R.; BORÉM, A. **Melhoramento de milho.** Viçosa: UFV, 2018. 396p.

SOSBAI. **Arroz Irrigado: Recomendações técnicas da pesquisa para o sul do Brasil.** Porto Alegre: Sosbai, 2018. 205p.

THOMAS, A.L.; COSTA, J.A. **Soja: manejo para altas produtividades de grãos.** Porto Alegre: Evangraf, 2010. 248p.

WORDELL, J.A.; CHIARDIA, L.A. **A cultura do milho em Santa Catarina.** Florianópolis: Epagri, 2016. 400p.

ZANON, A.; SILVA, M.r.; TAGLIAPIETRA, E.L; CERA, J.C.; BEXAIRA, K.P.; RICHTER, G.L.; STRECK, N.A. **Ecofisiologia da soja visando altas produtividades.** Santa Maria, UFSM, 2018. 136p.