

CRONOGRAMA DISCIPLINA: CANA-DE-ACÚCAR

Curso: Engenharia Agrônômica

Prof. Dr. Saul Jorge Pinto de Carvalho

Semana 1. Reconhecimento da Disciplina

Semana 2. Planejamento Agrícola para Cana-de-açúcar

Semana 3. Fisiologia da Cana-de-açúcar

Semana 4. Tecnologia de Plantio

Semana 5. Primeira Prova

Semana 6. Nutrição e Adubação

Semana 7. Plantas Daninhas na Cultura da Cana-de-açúcar

Semana 8. Principais pragas e doenças

Semana 9. Irrigação e resíduos da cana-de-açúcar

Semana 10. Segunda Prova

Semana 11. Melhoramento genético e cultivares

Semana 12. Sistemas de colheita

Semana 13. Produção de Açúcar e Álcool

Semana 14. Ambiente, produção e cana-de-açúcar

Semana 15. Terceira Prova

Semana 16. Provas Repositivas

Semana 17. Prova Final

Notas: P1 = prova 1

P2 = prova 2

P3 = prova 3

$$\text{Média} = (P1 + P2 + P3) / 3$$

LITERATURA BÁSICA

SANTOS, F.; BORÉM, A. **Cana-de-açúcar: do plantio à colheita**. Viçosa: UFV, 2012. 257p.

SANTOS, F.; BORÉM, A.; CALDAS, C. **Cana-de-açúcar: bioenergia, açúcar e etanol; Tecnologias e perspectivas**. 2.ed. Viçosa: UFV, 2011. 637p.

DINARDO-MIRANDA, L.L.; VASCONCELOS, A.C.M.; LANDELL, M.G.A.; et al. **Cana-de-açúcar**. Campinas: IAC, 2008. 882p.

LITERATURA COMPLEMENTAR

RIPOLI, T.C.C.; RIPOLI, M.L.C. **Biomassa de cana-de-açúcar: colheita, energia e ambiente**. Piracicaba: Autores, 2004. 302p.

RIPOLI, T.C.C.; RIPOLI, M.L.C.; CASAGRANDE, B.Y.I. **Plantio de cana-de-açúcar: estado da arte**. 2.ed. Piracicaba: Autores, 2007. 198p.

PINTO, A.S.; BOTELHO, P.S.M.; OLIVEIRA, H.N. **Guia ilustrado de pragas e insetos benéficos da cana-de-açúcar**. Piracicaba: CP 2, 2009. 160p.

MARQUES, M.O.; MARQUES, T.A.; TASSO JUNIOR, L.C. **Tecnologia do açúcar: produção e industrialização da cana-de-açúcar**. Funep, 2001. 99p.

CORTEZ, L.A.B. **Bioetanol de cana-de-açúcar: P&D para produtividade e sustentabilidade**. Edgard Blucher, 2010. 992p.