



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 84/2024**

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Agrárias

SUBÁREA DE CONHECIMENTO / GRUPO DE DISCIPLINAS:

Agronomia; Cana, Milho e Sorgo; Arroz e Trigo; Receituário Agrônomo e Legislação Agrícola.

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em cursos de Ciências Agrárias, com Doutorado em Fitotecnia; ou Agronomia; ou Produção Vegetal; ou Ciências Agrárias; ou Biocombustíveis.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fisiologia e Plantio da Cana-de-açúcar.
2. Nutrição e adubação da Cana-de-açúcar, Milho, Sorgo, Arroz e Trigo
3. Utilização da cana-de-açúcar na alimentação de ruminantes e na produção da indústria
4. Aspectos econômicos, ecofisiologia e fenologia da cultura do milho
5. Manejo de pragas, doenças e plantas daninhas na cultura da cana-de-açúcar, milho e sorgo
6. Plantio do Milho e Milho 2ª e 3ª safra
7. Morfologia, Crescimento e desenvolvimento da planta de sorgo
8. Colheita e pós-colheita cana-de-açúcar, milho, sorgo, arroz e trigo
9. Receituário Agrônomo
10. Aspectos econômicos, ecofisiologia e fenologia da cultura do arroz e trigo

3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

Cana, Milho e Sorgo:

Bibliografia:

BORÉM, Aluizio; PIMENTEL, Marco Aurélio; GALVÃO, João Carlos Cardoso (ed.). Milho: do plantio à colheita. 2. ed. Viçosa, MG: Ed.UFV, 2017. 382 p. ISBN 9788572695831
DURÃES, F. O. M.; SCHAFFERT, R. E. Fisiologia da planta de sorgo. Sete Lagoas: Embrapa Milho e Sorgo, 2000.

46 p. ISBN 15184269.

DURAES, F.O.M.; PAIVA, E. Fisiologia da planta de milho. Sete Lagoas: EMBRAPA-CNPMS, 1995. 27 p.

GALVÃO, João Carlos Cardoso; MIRANDA, Glauco Vieira. Tecnologias de produção do milho. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2008. 366 p. ISBN 8572691766.

MIOCQUE, Jacques; CESNIK, Roberto. Melhoramento da cana-de-açúcar. Brasília, DF: Embrapa informação tecnológica, 2004. 307. p. ISBN 8573832827.

PARRELLA, Rafael Augusto da Costa; PIMENTEL, Leonardo Duarte; BORÉM, Aluizio (Ed.). Sorgo: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed.UFV, 2014. 275 p. ISBN 9788572695084.

SANTOS, Fernando; BORÉM, Aluizio (Ed.). Cana-de-açúcar: do plantio à colheita. Viçosa, MG: UFV, 2016. 290 p. ISBN 9788572695404.

Arroz e Trigo

Bibliografia:

BORÉM, Aluizio; BORÉM, Aluizio; NAKANO, Paulo Hideo. Arroz/ do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 241 p. ISBN 9788572695213.

BORÉM, Aluizio; SCHEEREN, Pedro. Trigo: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 260p ISBN 97885726985220.

FORNASIERI FILHO, D.; FORNASIERI, J. L. Manual da cultura do arroz. Jaboticabal: FUNEP, 1993. 221p

FORNASIERI FILHO, Domingos. Manual da cultura do trigo. Jaboticabal: Funep, v. 338, 2008.

Receituário Agrônomo e Legislação Agrícola

Bibliografia:

FAY, Elisabeth Francisconi; SILVA, Célia Maria Maganhotto de Souza. Agrotóxicos e ambiente. Brasília, DF: Embrapa, 2004. 400 p. ISBN 8573832746.

FONSECA, Eliene Maciel dos Santos. Fitossanidade princípios básicos e métodos de controle de doenças e pragas. São Paulo Erica 2015 1 recurso online ISBN 9788536521589.

GUERRA, Milton de Souza. Receituário agrônomo. [2. ed.]. São Paulo, SP: Globo, c1988. 436 p. ISBN 8525005428.

VÁZQUEZ MINGUELA, Jesús; CUNHA, João Paulo A. Rodrigues da. Manual de aplicação de produtos fitossanitários. 1. ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2010. 588 p. ISBN 9788562032141.

Zambolim, L.; Conceição, M. Z.; Santiago, T. O que engenheiros agrônomos devem saber para orientar o uso de Produtos Fitossanitários: Viçosa, Editora UFV, 2014, v.4, 564 p.