



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Pró-Reitoria de Extensão/Instituto de Agronomia
Residência Profissional em Agronomia

Km 47, Antiga Rio-São Paulo
23851-970 - Seropédica – RJ
☐ (021) 37873692

PROGRAMA DE PROVA – EDITAL 16/2023

ÁREA: FITOTECNIA
ÊNFASE: CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR

- Ecofisiologia da cana-de-açúcar –
- Genética e melhoramento –
- Solos, nutrição e adubação para cana-de-açúcar –
- Mecanização – preparo de solo, plantio, tratos culturais, colheita e transporte
- Pragas, doenças e plantas daninhas – diagnóstico e controle
- Irrigação – métodos e viabilidade
- Manejo varietal e formação de viveiros – tratamento térmico e produção de mudas de meristema
- Economia e administração aplicadas à agroindústria canavieira –
- Informática aplicada à pesquisa em cana-de-açúcar – Editor de texto, excel, programas estatísticos

BIBLIOGRAFIA

Orlando Filho, J.(coord.). Nutrição e adubação da cana-de-açúcar no Brasil. IAA/Planalsucar. 1983.

Paranhos, S.B. Cana-de-açúcar: cultivo e utilização. Fundação Cargill. 1987.

Humbert, R. P. El cultivo de la caña de azúcar. Cia. Editora Continental. 1974.

IAA/Planalsucar. Cultura da cana-de-açúcar. Piracicaba. 1986. Boletim técnico.



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Pró-Reitoria de Extensão/Instituto de Agronomia
Residência Profissional em Agronomia

Km 47, Antiga Rio-São Paulo
23851-970 - Seropédica – RJ
☐ (021) 37873692

Encontro de técnicos canavieiros do Norte Fluminense, 1, Campos, RJ. Recomendações técnicas. Piracicaba. 1983.

Brugnaro, C. e Sbragia, R. Gerência agrícola em destilarias de álcool. Piracicaba. IAA/Plana-sucar. 1986.