

UFRRJ LANÇA NOVA VARIEDADE DE CANA-DE-AÇÚCAR RB108519

Jair Felipe Garcia Pereira Ramalho¹, Josil de Barros Junior¹, Celso Bittencourt Teixeira¹, Josimar Nogueira Batista¹, Tamys Luiz Fernandes¹, Letícia Pastore Mendonça¹, Giovane Leal de Souza Silva¹, Willian Pereira¹, Elizabeth Fonsêca Processi², Paulo Henrique Borgati Crisostomo³, Leôncio dos Santos Covre³, José Luiz Borges Eccard³, José Marcos Terra Porto³

¹ Engenheiro Agrônomo da UFRRJ – Campus Campos dos Goytacazes;
² Zootecnista da UFRRJ/CCG; ³ Técnico em Agropecuária – UFRRJ/CCG

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Tecnologia e Produção

A pesquisa com a cultura da cana-de-açúcar está no DNA do Câmpus Campos dos Goytacazes e o seu principal projeto é o Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-açúcar (PMGCA). Através do PMGCA a UFRRJ participa da Rede Interuniversitária para o Desenvolvimento do Setor Sucroenergético (RIDESA) composta por 10 Universidades Federais. Em 2020 a RIDESA está completando 30 anos e para comemorar a importância dessa rede pública de pesquisa, lançará 21 novas variedades de cana-de-açúcar da sigla “RB”. Dentre essas variedades o PMGCA da UFRRJ lançará a variedade RB108519 selecionada em ambientes restritivos de solos e deficiência hídrica nas regiões compreendidas pelos estados do RJ e ES, nordeste de MG e Bahia. A RB108519 tem como principais características: alta produtividade agrícola, boa brotação de soqueiras, elevada riqueza, PUI longo, maturação média/tardia, porte ereto, despalha natural, estabilidade de produção em ambiente de estresse hídrico, florescimento raro, resistência às principais doenças da cultura. Esse material está em multiplicação nas usinas e destilarias conveniadas com o PMGCA/UFRRJ. Seguindo uma política de intercâmbio de variedades, a RB108519 também está sendo multiplicada pelas 10 Universidades Federais da RIDESA e será avaliada nos diversos ambientes de produção de cana-de-açúcar do país.

Organização:

Apoio:

Palavras-chave: variedades RB, melhoramento de plantas, cana-de-açúcar.

Instituição de Fomento: UFRRJ.

Linhares Agroindustrial S.A, Cia de Álcool Conceição da Barra; Bahia Etanol S.A, Destilaria de Álcool Serra dos Aimorés; Cooperativa Agrícola de Fornecedores de Cana.