

CAMPUS DR. LEONEL MIRANDA/UFRP,  
BIBLIOTECA

F2/2118



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**Campus Dr. Leonel Miranda**



**RB758540**

**Nova variedade de Cana-de-açúcar para o RJ,  
ES, Nordeste de MG e Sul da BA**

*Campos dos Goytacazes-RJ - abril/1999*

**RB758540**

Genitores: CB61-122 x ?

### **CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS**

Entouceiramento médio, com colmos eretos e de despalha fácil, de diâmetro médio, e de cor amarelo esverdeado e verde arroxeadado quando exposto; entrenós conoidais dispostos em leve zigue-zague; gemas pentagoniais, de tamanho médio, sem almofada; capitel fechado, com folhas de largura e comprimento médios, curvadas no meio, de cor verde não muito escuro; uma só aurícula lanceolada, de tamanho médio; bainhas de cor verde palha, com presença regular de joçal médio não agressivo.



### **CARACTERÍSTICAS AGROINDUSTRIAIS**

Variedade com alta produtividade em cana planta e socas e baixo exigência quanto a fertilidade do solo. O plantio deve ser efetuado com maior densidade de mudas face ao menor perfilhamento na cana planta. No entanto tal característica é altamente compensada pela excelente brotação de soqueira. Apresenta alto teor de sacarose a partir de julho, com PUI médio. O florescimento é pouco pronunciado e não apresenta isoporização e ocaimento.

É resistente ao carvão, à escaldadura e à broca da cana-de-açúcar. Apresenta ainda resistência fisiológica à podridão vermelha do colmo.

#### **Destaques**

Boa resistência à seca.  
Porte ereto

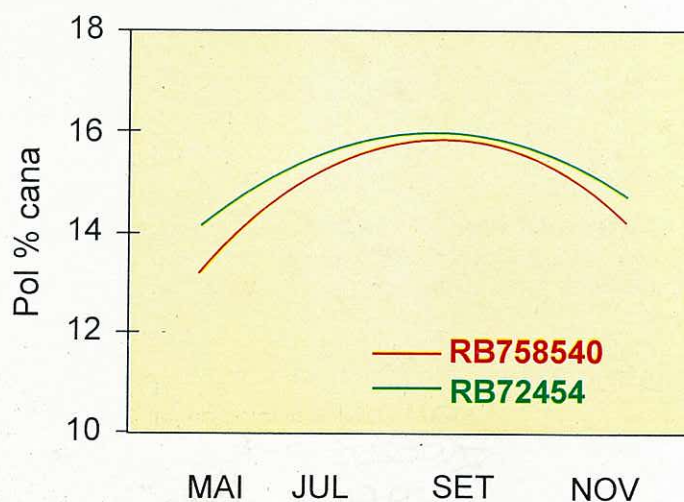
## RESULTADOS MÉDIOS

		<b>RB758540</b>		
		TCH	Pol % c	TPH
<b>Cana-planta</b>	Baixada	115,3	16,91	19,50
	Tab./morro	91,7	14,17	13,00
	Média <sup>(1)</sup>	96,6	14,84	14,34
<b>Soca</b>	Baixada	102,4	16,43	16,83
	Tab./morro	68,8	14,16	9,74
	Média <sup>(2)</sup>	73,0	14,56	10,63

(1) Média de 25 experimentos

		<b>RB72454</b>		
		TCH	Pol % c	TPH
<b>Cana-planta</b>	Baixada	110,6	15,67	17,33
	Tab./morro	96,1	14,96	14,68
	Média <sup>(1)</sup>	100,5	15,06	15,14
<b>Soca</b>	Baixada	91,6	15,84	14,51
	Tab./morro	71,1	15,47	11,00
	Média <sup>(2)</sup>	73,7	15,52	11,44

(2) Média de 16 experimentos



**Equipe do Programa de melhoramento da  
cana-de-açúcar/UFRRJ**

**Pesquisadores:**

Carlos Frederico de Menezes Veiga  
Carlos Alberto Barbosa Zacarias  
Delvo de Souza  
Paulo Cesar Brum Maia  
Celso Bitencourt Teixeira  
Josil de Barros Carneiro Júnior

**Técnicos Agrícolas:**

José Marcos Terra Porto  
Lúcio Soares Pontes  
Manoel Ferreira da Silva Neto  
Thales Gomes Pereira  
Zilmo Ribeiro dos Santos

**Agradecimentos:**

Usinas e Destilarias (RJ, ES, Sul da BA e  
Nordeste de MG)  
Associação de Fornecedores  
Técnicos das empresas

**Campus Dr. Leonel Miranda/UFRRJ**

Rodovia do Açúcar Km 5  
Campos dos Goytacazes-RJ - 28020-560  
Fone: (024) 733-0505  
Fax: (024) 723-1324  
E-mail:melhoramento@ufrj.rol.com.br

CAMPUS DR. LEONEL MIRANDA/UFRRJ  
BIBLIOTECA

Aquisição: 26/04/99  
Processamento: 28/04/99  
Disponibilização: UFRRJ/Campus Dr.  
Leonel Miranda  
T-5538  
F2/2118-