

## EQUIPE ENVOLVIDA NA PESQUISA

**Eleusio Curvelo Freire**  
**José da Cunha Medeiros**  
**Francisco J. Correia Farias**  
**João Mendonça Del'Acqua**  
**José Carlos Queiroz**  
**Washington Senhorelo**  
**Alderí Emílio de Araújo**  
**José Henrique Assunção**  
**Isaiás Alves**  
**Júnior Inácio Fernandes**  
**José Janduí Soares**  
**Francisco Pereira de Andrade**  
**José Osvaldo Fiúza**

## AQUISIÇÃO DE SEMENTES DA *BRS AROEIRA* e *BRS IPÊ*

As sementes da *BRS Aroeira* e *BRS Ipê* podem ser reservadas e adquiridas junto a:

### •FUNDAÇÃO GO

Rodovia Municipal 02, Km 01  
Chácara Brazemen - CEP 75920-000  
Santa Helena de Goiás, GO.  
FONE/FAX: (0xx62) 641-1885  
E-mail: [fundacaogo@cultura.com.br](mailto:fundacaogo@cultura.com.br)

### •Embrapa - Escritório de Negócios de Goiânia

Rod. BR 153, km 4, Caixa Postal: 714  
FONE: (0xx62) 202-6000  
FAX: (0xx62) 202-6020  
CEP 74001-970 - Goiânia, GO.  
E-mail: [spsbgyn@zaz.com.br](mailto:spsbgyn@zaz.com.br)

### •Embrapa Algodão

Rua Osvaldo Cruz, 1143  
Bairro Centenário  
Caixa Postal: 174 - CEP 58107-720  
Campina Grande, PB.  
FONE: (0xx83) 341-3608  
FAX: (0xx83) 322-7751  
E-mail: [algodao@cnpa.embrapa.br](mailto:algodao@cnpa.embrapa.br)

**Embrapa**

**FUNDAÇÃO**

FD 0075

2001

FD-004/01

## NOVAS CULTIVARES DE ALGODÃO PARA GOIÁS NA SAFRA 2001/2002



BARRAGEMES-(02)203-1500-0701 3.000 exemplares

 **Ministério  
da Agricultura  
e do Abastecimento**

 **GOVERNO DE  
GOIÁS**

 **GOVERNO  
FEDERAL**  
Trabalhando em todo o Brasil

Novas cultivares de algodão  
2001 FD - 004/01



19976-1

**FIALGO**

Fundo de Incentivo  
à Cultura do Algodão em Goiás

JULHO 2001

004/01



As principais características desejadas em uma cultivar de algodão, para permitir sua utilização no cerrado de Goiás, com baixo custo e menor risco são as seguintes:

- Alta produtividade (170 - 300 @/ha)
- Resistência a doenças (virose, ramulose, bacteriose, complexo fusarium + nematoide, alternária, ramulária)
- Alto rendimento de fibras (+37%)
- Alta resistência de fibras (+26gf/tex).
- Finura na faixa de 3,9 a 4,2
- Fibras de padrão médio: 30-34mm
- Adaptada à colheita mecânica.

Foram lançadas duas cultivares, oriundas da parceria estabelecida entre a **Embrapa Algodão** e a **Fundação GO**, na safra 2000/2001, as quais foram apresentadas aos produtores de Goiás, durante os Dias de Campo realizados nos meses de maio a julho de 2001.

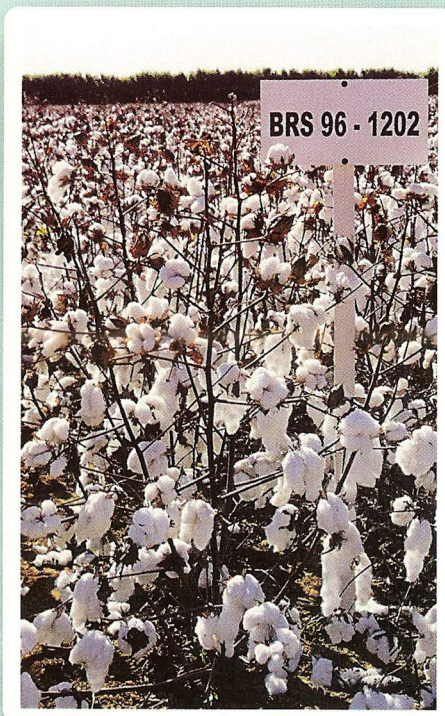
**Embrapa**

**FUNDAÇÃO GO**

## **BRS Aroeira**

### **Características:**

- Alta produtividade (+ 13% de fibras/ha em relação a CNPA ITA 90)
- Ciclo (160 a 170 dias)
- Rendimento de fibras: 38%
- Resistência de fibras: 28 gf/tex
- Finura: 4,1
- Resistente a virose, ramulose, stemphylium
- Tolerante a bacteriose, ramulária, alternária
- Adequada para colheita mecanizada
- Manejo:  
Plantio cedo (novembro)  
Usar redutores cedo (iniciar aos 30-40 dias)  
Uso de MIP normal com controle de pulgão no nível de 60% das plantas com colônias.



## **BRS Ipê**

### **Características:**

- Alta produtividade (equivalente a CNPA ITA 90)
- Ciclo (170 a 180 dias)
- Alto rendimento de fibra : 38-39%
- Tolerância a ramulose, bacteriose, alternaria e ramulária
- Susceptível a virose
- Finura: 4,2
- Resistência: 28,8
- Comprimento: 29,7 mm
- Adequada para colheita mecanizada
- Manejo:  
Usar MIP manejando o pulgão com nível baixo (10% das plantas com pulgões).  
Utilizar redutor de crescimento cedo (iniciar aos 30-40 dias).

