

## Aspectos Agronômicos na Cultura do Pinhão Manso



Bruno Galvêas Laviola



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

### Cultivo do Pinhão Manso



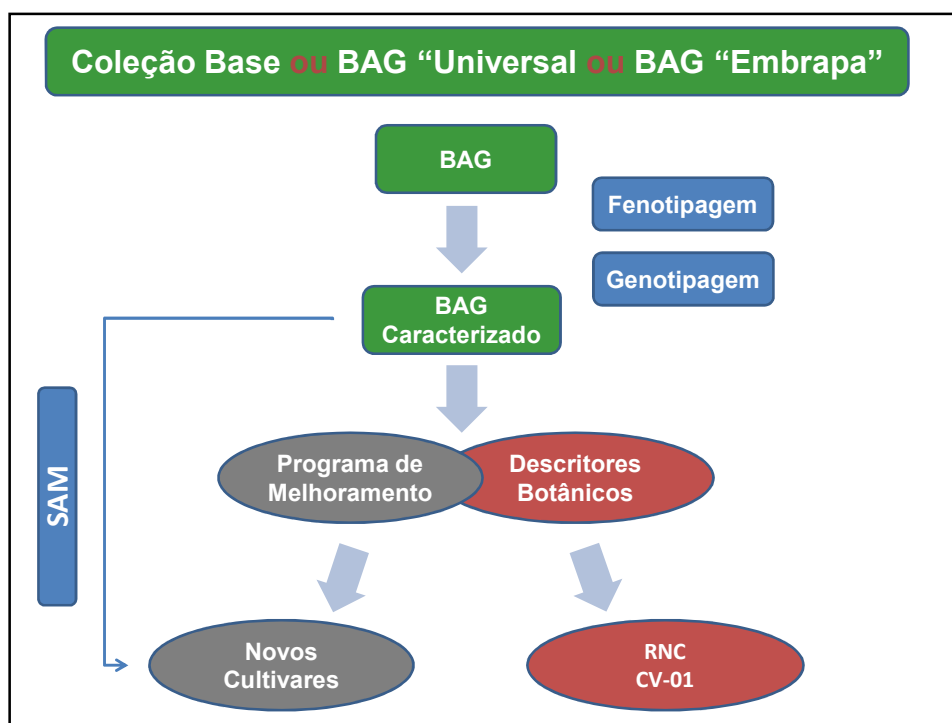
Técnicos



Legais




Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



## FASE 1 - BAG – *Prospecção e Implantação*

- Prospecção no Brasil e exterior = 150 a 200 (...) acessos
- Coleta de informações: Planta/Origem/Fotografia
- Local de Implantação: CPAC



|   |                         | <h2 style="margin: 0;">FASE 1 - BAG</h2>   |  |
|--|-------------------------|--|--|
| <b>FICHA DE COLETA DE ACESSOS DE PINHÃO MANSO</b>  |                         |  |  |
| <b>CÓDIGO DO ACESSO:</b>   |                         |  |  |
| <b>DADOS DO COLETOR</b>  |                         |  |  |
| 1. Nome:   |                         | 2. Empresa:  |  |
| 3. Endereço:   |                         |  |  |
| 4. Cidade:   |                         | 5. Estado:   |  |
| 6. Email:  |                         | 7. Tel:  |  |
| <b>DADOS DA COLETA</b>   |                         |  |  |
| 8. Proprietário:   |                         | 9. Data de coleta:   |  |
| 10. Localização:   |                         |  |  |
| 11. Coordenadas via GPS:   |                         |  |  |
| 12. Altitude (m):  |                         | Relevo/solo:   |  |
| 13. Município:   |                         | 14. Estado:  |  |
| 17. E-mail:  |                         | 18. Tel:   |  |
| <b>DADOS DA(S) PLANTA(S) NO CAMPO</b>  |                         |  |  |
| 19. Ocorrência: <input type="checkbox"/> Isolada <input type="checkbox"/> Em grupo <input type="checkbox"/> Cerca-viva <input type="checkbox"/> Plantio comercial <input type="checkbox"/> BAG |                         |  |  |
| 20. Origem das plantas:  |                         | 21. Número de plantas amostradas:  |  |
| 22. Idade:   | 23. Altura das plantas: | 24. Espaçamento:   |  |
| 25. Números de caules primários:   |                         | 26. Ramificação: <input type="checkbox"/> Ruim <input type="checkbox"/> Médio <input type="checkbox"/> Boa |  |
| 27. Produção de sementes:  |                         | 28. Nº frutos/cacho:   |  |
| 29. Produção de frutos: <input type="checkbox"/> Ruim <input type="checkbox"/> Médio <input type="checkbox"/> Boa  |                         | 30. Doenças:   |  |
| 31. Pragas:  |                         |  |  |
| 32. Calagem/Adubação:  |                         | 33. Irrigação: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não                                   |  |
| 24. Número(s) da(s) foto(s):   |                         |  |  |
| 35. Informações Adicionais:  |                         |  |  |

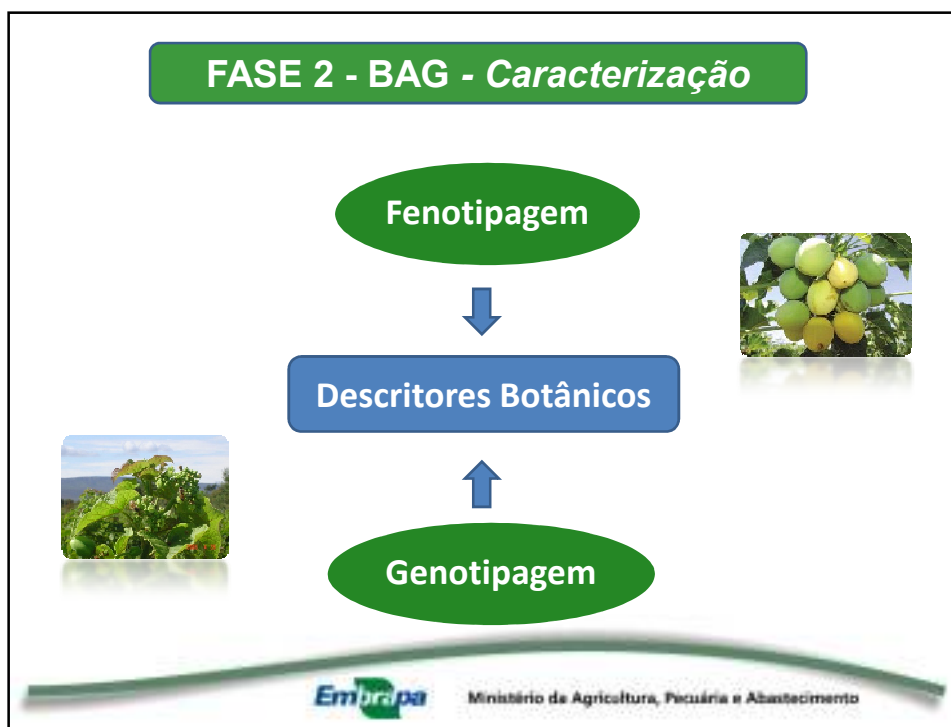


**Embrapa**  
Agroenergia

### Resultados preliminares de prospecção

| Número de Acessos | Estado     |
|-------------------|------------|
| 58                | MG         |
| 24                | MA         |
| 19                | ???        |
| 5                 | SP         |
| 4                 | RS         |
| 4                 | GO         |
| 3                 | PR         |
| 2                 | RJ         |
| 3                 | MS, BA, PE |

**Total = 122 Acessos**



## Descritores: Componentes de Produção do Pinhão Manso

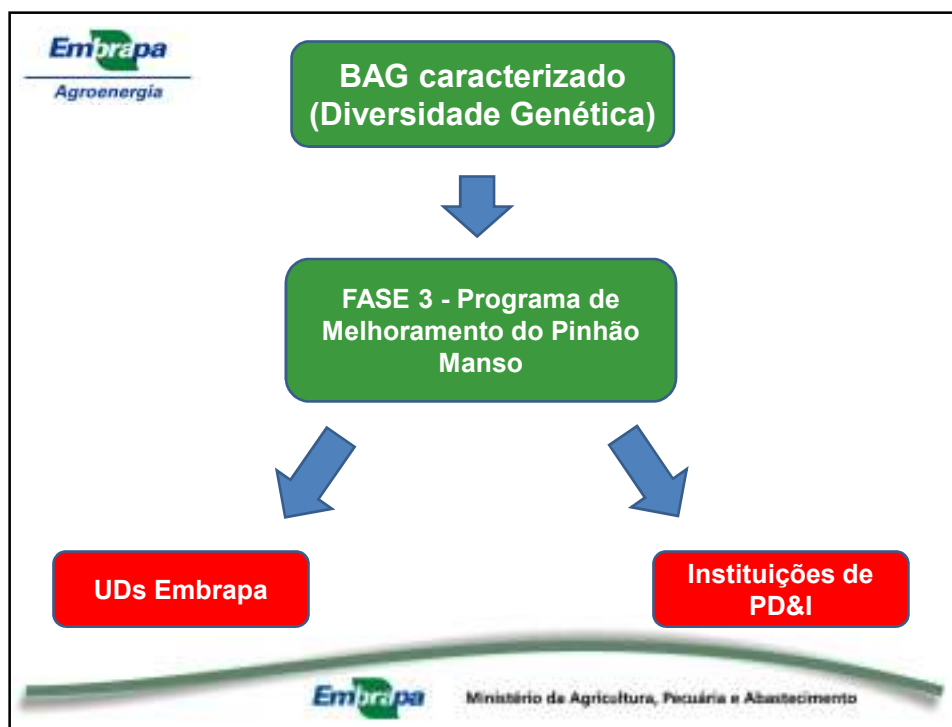
Produção = **Rendimento de Grãos (kg/planta)**

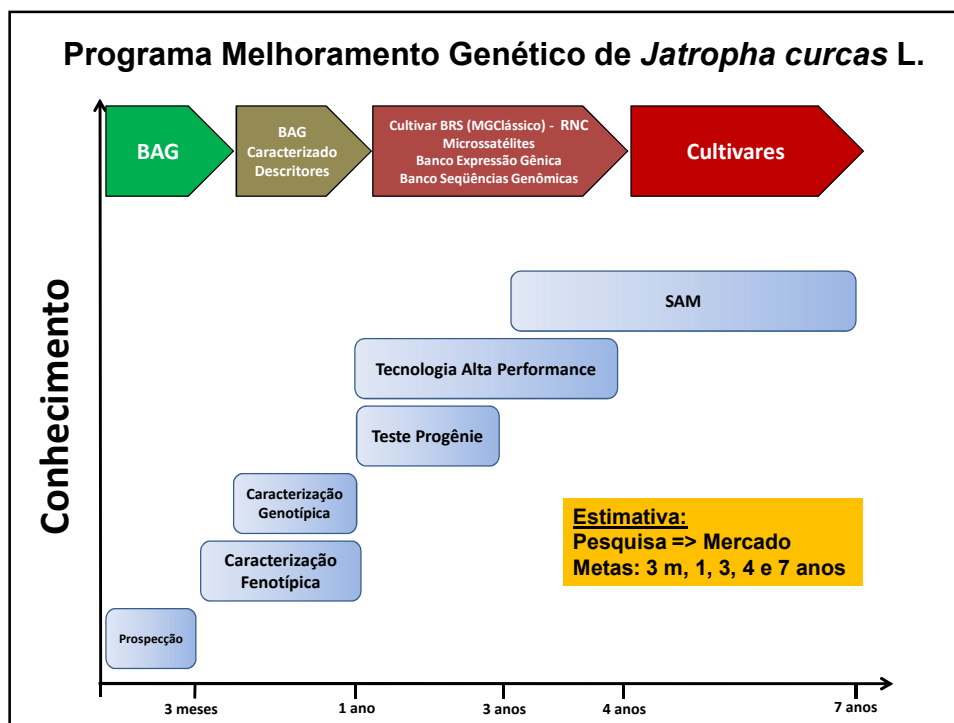
Produção = **NR/P** x **NC/R** x **NF/C** x **NS/F** x **PS** x **O**

| Fase Vegetativa  | Nº de Ramos/Planta (NR/P) |                           | Área Foliar                 |                       |          |
|------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|
| Fase Reprodutiva | Nº de Cachos/Ramo (NC/R)  | Nº de Frutos/Cacho (NF/C) | Nº de Sementes/Fruto (NS/F) | Peso de Sementes (PS) | Óleo (O) |



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento







**Embrapa**  
Agroenergia

**OBRIGADO!!!!**



Embrapa      Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento