

Conservação de espécies nativas

Workshop de Curadores

Antonieta Nassif Salomão

Brasília 25 a 28.08.2009

Conservação de Espécies Nativas

Sementes Ortodoxas

<i>Acacia</i>	<i>Bixa</i>	<i>Clethra</i>	<i>Diplusodon</i>
<i>Acosmium</i>	<i>Bowdichia</i>	<i>Coccoloba</i>	<i>Dipteryx</i>
<i>Adenanthera</i>	<i>Bromarea</i>	<i>Commiphera</i>	<i>Dorstenia</i>
<i>Aegiphylla</i>	<i>Buchenavia</i>	<i>Copaifera</i>	<i>Enterolobium</i>
<i>Aeschynomene</i>	<i>Byrsonima</i>	<i>Cordia</i>	<i>Eriotheca</i>
<i>Amburana</i>	<i>Caesalpinea</i>	<i>Cratylia</i>	<i>Erythrina</i>
<i>Anadenanthera</i>	<i>Calisthene</i>	<i>Crotalaria</i>	<i>Fícus</i>
<i>Anemopegma</i>	<i>Canavalia</i>	<i>Cybistax</i>	<i>Guazuma</i>
<i>Annona</i>	<i>Cardiopetalum</i>	<i>Cyclolobium</i>	<i>Guettarda</i>
<i>Apuleia</i>	<i>Cariniana</i>	<i>Dalbergia</i>	<i>Helicteris</i>
<i>Arrabideae</i>	<i>Cedrela</i>	<i>Didymopanax</i>	<i>Hymenaea</i>
<i>Aspidosperma</i>	<i>Cenostigma</i>	<i>Dimorphandra</i>	<i>Jacaranda</i>
<i>Astronium</i>	<i>Chamaecrista</i>	<i>Dioclea</i>	<i>Kielmeyera</i>
<i>Bauhinia</i>	<i>Chorisia</i>	<i>Dioscorea</i>	<i>Lafoensia</i>

<i>Leonotis</i>	<i>Myracrodruon</i>	<i>Pterodon</i>	<i>Stryphnodendron</i>
<i>Lithraea</i>	<i>Myrocarpus</i>	<i>Qualea</i>	<i>Swietenia</i>
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Ormosia</i>	<i>Renealmia</i>	<i>Syngonanthus</i>
<i>Luehea</i>	<i>Peltogyne</i>	<i>Sapindus</i>	<i>Tabebuia</i>
<i>Luetzelburgia</i>	<i>Pereskia</i>	<i>Schinopsis</i>	<i>Terminalia</i>
<i>Lychnophora</i>	<i>Pfaffia</i>	<i>Schizolobium</i>	<i>Tipha</i>
<i>Mabea</i>	<i>Physalis</i>	<i>Sclerobium</i>	<i>Tocoyena</i>
<i>Machaerium</i>	<i>Physocalimma</i>	<i>Senna</i>	<i>Triplaris</i>
<i>Magonia</i>	<i>Piptocarpha</i>	<i>Sesbania</i>	<i>Vatairea</i>
<i>Mansoa</i>	<i>Platymenia</i>	<i>Simira</i>	<i>Vernonia</i>
<i>Maytenus</i>	<i>Platypodium</i>	<i>Sinningia</i>	<i>Vitex</i>
<i>Melloa</i>	<i>Podocarpus</i>	<i>Siparuma</i>	<i>Vochysia</i>
<i>Merremia</i>	<i>Pseudobombax</i>	<i>Sparattanthelium</i>	<i>Waltheria</i>
<i>Mimosa</i>	<i>Pterodon</i>	<i>Spondias</i>	<i>Zeyheria</i>
<i>Mucuna</i>	<i>Qualea</i>	<i>Sterculia</i>	<i>Zizyphus</i>

Sementes Ortodoxas

⇒ Remessa de acessos de BAG para incorporação na Colbase-Sementes:

Fluxo normal para incorporação na Colbase (se já estiver armazenado no BAG)

⇒ Remessa de acessos de Coleta para incorporação na Colbase-Sementes:

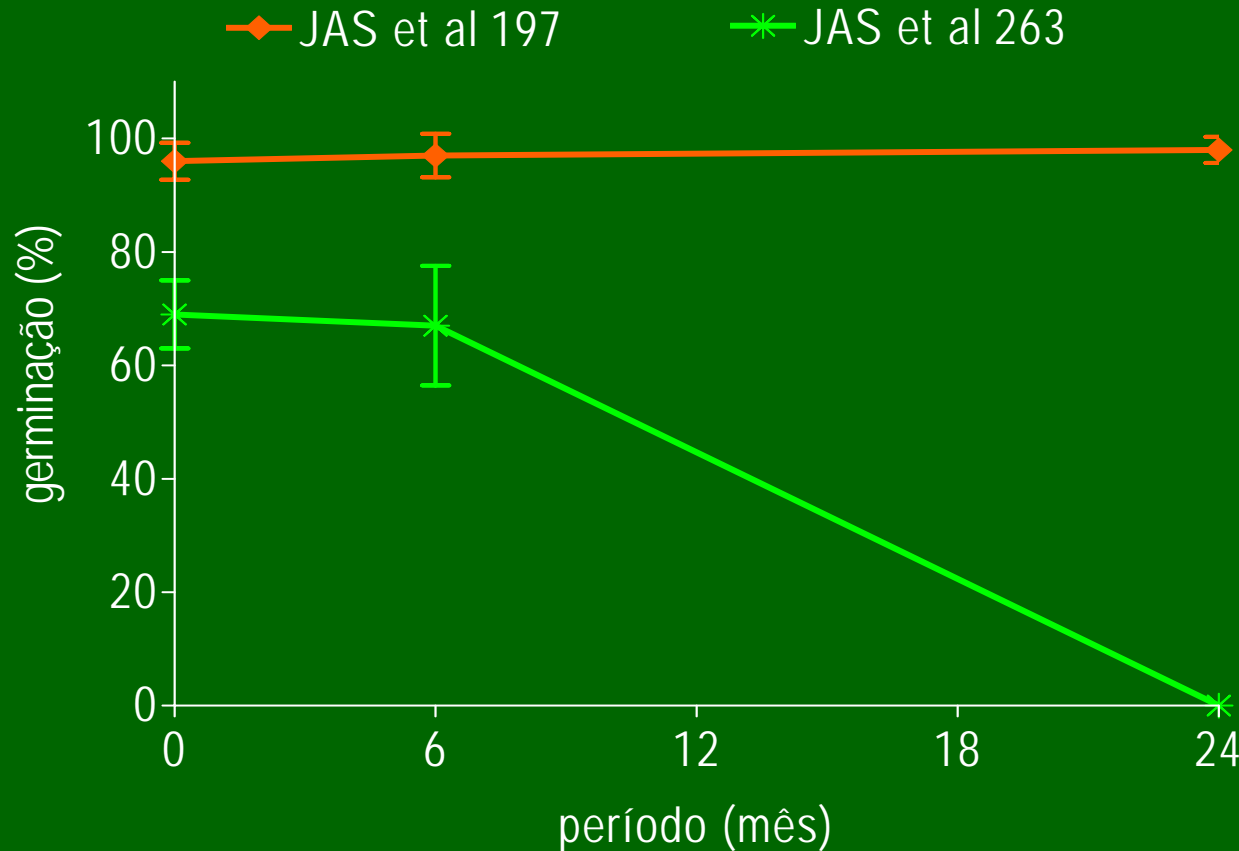
Encaminhar material para curador de produto + Requerimento para Trânsito Interno

Curador de produto confere listagem e material → Novo RTI

Fluxo normal para incorporação na Colbase

Características do Material

⇒ Qualidade fisiológica e sanitária



JAS et al 197: 96% - 98%
Aspergillus spp. 62%
Penicillium sp. 8%

JAS et al 263: 69% - 0%
Alternaria sp. 2%
Aspergillus niger 9%
Cladosporium 1%
Curvularia 1%
Fusarium sp. 2%
Penicillium sp. 1%

Myracrodruon urundeuva

Envio de material

- ⇒ Sementes e frutos não carnosos: em embalagem de papel
- ⇒ Frutos carnosos: em embalagem plástica + vermiculita em isopor + vermiculita

Solicitação

- ⇒ Testar comportamento em NL (atentar para o número de sementes)
- ⇒ Remessa de plântulas *in vitro*
- ⇒ Manter subamostra *in vitro*

Sementes Intermediárias e Recalcitrantes

⇒ **Remessa de acessos de BAG e de Coleta para a criopreservação:**

Encaminhar material para curador de produto + Requerimento para Trânsito Interno

Curador de produto confere listagem e material → Novo RTI

Curador de produto encaminha para o Laboratório de Criobiologia Vegetal

Envio de Material

⇒ **Sementes ou frutos em embalagem plástica + vermiculita em isopor + vermiculita**

⇒ **Número de sementes ou frutos que atenda aos pré-testes e estabelecimento de protocolo.**

Solicitação

⇒ Remessa de plântulas *in vitro*

⇒ Manter subamostra *in vitro*



Salacia sp.



Hancornia speciosa



Talisia esculenta



Eugenia uniflora



Genipa americana



Butia eriospatha

Laboratório de Fisiologia de Sementes

Antonieta Nassif Salomão

E-mail: antoniet@cenargen.embrapa.br

Telefone: (61) 34484609

Laboratório de Criobiologia Vegetal

Izulmé Rita Imaculada Santos

e-mail: izulme@cenargen.embrapa.br

Telefone: (61) 34484903



OBRIGADA !

Solange C. Barrios Roveri José

e-mail: solangebr@cenargen.embrapa.br

Fone: 61 3448 4606