

Sibbrargen

**SISTEMA BRASILEIRO DE INFORMAÇÕES DE
RECURSOS GENÉTICOS**

MANUAL DO USUÁRIO

(versão 1.0)

Volume II

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**

Documentos 254

SISTEMA BRASILEIRO DE INFORMAÇÕES DE RECURSOS GENÉTICOS

MANUAL DO USUÁRIO

(versão 1.0)

Volume II

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Brasília, DF
2008

Exemplares desta edição podem ser adquiridos na

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Serviço de Atendimento ao Cidadão

Parque Estação Biológica, Av. W/5 Norte (Final) –

Brasília, DF CEP 70770-900 – Caixa Postal 02372 PABX: (61) 448-4600 Fax: (61) 340-3624

<http://www.cenargen.embrapa.br>

e.mail:sac@cenargen.embrapa.br

Comitê de Publicações

Presidente: *Sergio Mauro Folle*

Secretário-Executivo: *Maria da Graça Simões Pires Negrão*

Membros: *Arthur da Silva Mariante*

Maria de Fátima Batista

Maurício Machain Franco

Regina Maria Dechechi Carneiro

Sueli Correa Marques de Mello

Vera Tavares de Campos Carneiro

Supervisor editorial: *Maria da Graça S. P. Negrão*

Editoração eletrônica: *Maria da Graça S. P. Negrão*

1ª edição

1ª impressão (2008):

Todos os direitos reservados

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

E 53 Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.
 Sistema brasileiro de informações de recursos genéticos :
 manual do usuário (versão 1.0). Brasília, DF: Embrapa Recursos
 Genéticos e Biotecnologia, 2008.
 v. 2.(Documentos / Embrapa Recursos Genéticos e
 Biotecnologia, ISSN 0102-0110; 254).

1. Sibrargen. 2. Recursos genéticos. 3. Banco de dados. I.
Série.

333.9534 – CDD 21

Equipes

Informática

Eduardo Vaz de Melo Cajueiro
Gilberto de Oliveira Hiragi
Jeanete Schmitt Monteiro
Luis Alberto Martins Palhares de Melo
Pedro Paulo Ferreira Alves

Documentação

Ivo Roberto Sias Costa
José Caetano de Oliveira

Responsáveis Temáticos de Intercâmbio/Quarentena

Abi Soares dos Anjos Marques
Cilas Pacheco Machado
Marcos Carlos
Maria Regina Vilarinho
Marta Aguiar Sabo Mendes
Renata César Vilardi Tenente

Responsável Temática de Conservação de Sementes

Marta Faiad

Responsável Temático de Conservação In-Vitro

Rui Mendes

Responsável Temática de Curadoria

Maria Magaly Wetzel

SUMÁRIO

VOLUME II

I	Apresentação.....	7
II	Organização do manual	7
III	Acesso ao sibrargen	8
IV	Menus do sistema	9
V	Como utilizar as telas de manutenção dos dados	11
	Operação desejada no Banco de Dados	
	Botões para a execução das funções nas telas	
VI	Instruções de preenchimento das Telas e emissão dos Relatórios por Módulo.....	13
1.	Módulo Passaporte.....	15
	Dados De Acessos	
	Passaporte	
	Denominações	
	Obtenção	
	Procedências	
	Informações Complementares	
	Alteração De Nomes	
	Bibliografias	
	Id Secundária De Acessos	
	Relação De Acessos Por Denominação	
	Relação De Acessos Por Gênero/Espécie/Denominação	
	Relação De Acessos Por Gênero/Espécie/Processo/Den	
	Relação De Acessos Por Gênero/Bra	
	Relação De Acessos Por Gênero/Denominação	
2.	Módulo Conservação da Coleção de base	44
	Grupo Conservação	
	Distribuição	
	Conservação	
	Conservação 1	
	Conservação 2	
	Preparo	
	Teste Umidade	
	Teste Sanidade	
	Teste Germinação	
	Membro	
	Remessa	
	Ações	
	Histórico Do Processo	
	Atualiza Umidade E Data De Chegada	
	Remessa Para Bag	
	Remessa De Acessos	
	Relatório Geral P/Remessa	
	Retorno Da Remessa	
	Retorno Da Remessa	
	Rel Por Processo P/Conservação	
	Tipos De Teste Germinação	
	Grupo De Conservação Alternativo	
	Relatórios	
	1. Relatório Geral Por Bra-Gerbra_Laser.Rdf	
	2. Relatório Geral Por Bra – Só Regeneração	
	3. Relatório Geral Por Bra com nº remessa	

4. Relatório Geral Alfabético
5. Relatório Geral Por Câmara
6. Relatório Geral Por Denominação
7. Relatório Geral Por Processo Gerpro_Laser.Rdf
8. Relatório Geral Para Germinação
9. Relatório Para Monitoração Por Câmara
10. Relatório Geral Para Multiplicação
11. Relatório Geral Para Regeneração
12. Relatório Para Remessa
13. Relatório Acessos Devolvidos(Não Tem Mais)
14. Relatório De Sanidade Por Processo/Gênero/Ano/Bra-Rlps01.Rdf
15. Relatório De Sanidade Por Gênero/Processo/Ano/Fungos-Rlps02.Rdf
16. Relatório De Sanidade Por Gênero/Processo/Ano/Bra-Rlps03.Rdf
17. Ocorrência De Fungos Associados A Germoplasma-Rlps04.Rdf
18. Relatório Para Correção – Germinação Lcq/Lpa
19. Total De Acessos Por Gênero
20. Total De Acessos Por Gen/Espécie/N.Anos Arm-Riv03.Rdf
21. Total De Acessos Por Gen/Espécie/Ano Monitoração-Riv04.Rdf
22. Total De Acessos Por Espécie-Total_Acessos.Rdf
23. Total De Acessos Por Taxonomia-Total_Acessos_Tax.Rdf
24. Total De Acessos Por Espécie Na Câmara
25. Totais De Acessos Que Entraram Na Conservação Por Ano/Gênero/Espécie/Instituição De Procedência/País/Uf-Riv01.Rdf
26. Totais De Acessos Por Ano/Gênero/Espécie/Instituição De Procedência Do Que Chegou No Cenargen Destinado Á Conservação-Riv02.Rdf
27. Total De Acessos Que Entraram Na Colbase P/ Ano-Total_Acessos_Colbase_Ano.Rdf
28. Etiquetas De Identificação
29. Total De Acessos Por Espécie Na Câmara
30. Relação De Produto Por Local Na Câmara/Bra Da Câmara
31. Rel. Produto Por Local Na Câmara/Bra Na Câmara
32. Relação De Patógenos-Relacao_Patogenos.Rdf

3. Módulo Conservação In-Vitro 150

Multiplicação E Cultura De Meristema / Embrião
 Colvitro / Histórico – Monitoração
 Remessa De Material
 Meio De Cultura
 Contaminação
 Diagnóstico
 Relatórios
 P/Gênero/Bra
 P/Gênero/Denominação
 P/Gênero/Ccg

I APRESENTAÇÃO

Este 'Manual do Usuário' foi elaborado para dar instruções de uso do Sistema Brasileiro de Informações de Recursos Genéticos – SIBRARGEN, desenvolvido em banco de dados ORACLE destinado para os gerentes, pesquisadores, técnicos e curadores do CENARGEN instruindo como atualizar, consultar ou emitir relatórios das informações de Recursos Genéticos.

Foram resgatados os dados antigos, desde 1976, que estavam em disquetes funcionando em computadores isolados e passados para o sistema novo em banco de dados na intranet do CENARGEN.

Tela de apresentação:



II Organização do Manual

Este Manual está agrupado por módulos, sendo que cada um contem várias telas e relatórios sobre o mesmo assunto.

Cada campo está identificado por:

NUMBER ou NUMÉRICO

DATE ou DATA

CHAR ou CARACTERE

VARCHAR2 ou CARACTERE DE TAMANHO VARIÁVEL

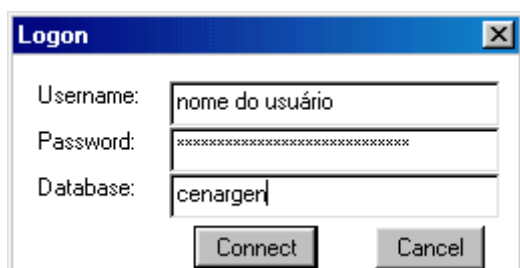
Cada campo também tem a informação se:

EXIGIDO ou OBRIGATÓRIO

OPCIONAL

III Acesso ao Sibrargen

Para acessar o Sibrargen o usuário deve digitar o seu login, a senha que é fornecida pelo administrador do banco de dados e o nome do banco de dados



A screenshot of a 'Logon' dialog box. It contains three input fields: 'Username:' with the placeholder text 'nome do usuário', 'Password:' with a masked password 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx', and 'Database:' with the text 'cenargen'. At the bottom are two buttons: 'Connect' and 'Cancel'.

IV Menu do sistema

Menu Vegetal

1º NÍVEL:



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



A horizontal bar at the bottom of the interface. It contains the text 'Registro: 1/1' on the left, and two buttons labeled '<OSC>' and '<DBG>' on the right.

2º NÍVEL:

PASSAPORTE

- DADOS DE ACESSOS
 - PASSAPORTE
 - DENOMINAÇÕES
 - OBTENÇÃO
 - PROCEDÊNCIAS
 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
 - ALTERAÇÃO DE NOMES
 - BIBLIOGRAFIAS
- ID SECUNDÁRIA DE ACESSOS
- RELAÇÃO DE ACESSOS POR DENOMINAÇÃO
- RELAÇÃO DE ACESSOS POR GÊNERO/ESPÉCIE/DENOMINAÇÃO
- RELAÇÃO DE ACESSOS POR GÊNERO/ESPÉCIE/PROCESSO/DEN
- RELAÇÃO DE ACESSOS POR GÊNERO/BRA
- RELAÇÃO DE ACESSOS POR GÊNERO/DENOMINAÇÃO

CONSERVAÇÃO COLBASE

- GRUPO CONSERVAÇÃO
- DISTRIBUIÇÃO
- CONSERVAÇÃO
 - CONSERVAÇÃO1
 - CONSERVAÇÃO2
 - PREPARO
 - TESTE UMIDADE
 - TESTE SANIDADE
 - TESTE GERMINAÇÃO
 - MEMBRO
 - REMESSA
 - AÇÕES
- HISTÓRICO DO PROCESSO
- ATUALIZA UMIDADE E DATA DE CHEGADA
- REMESSA PARA BAG
 - REMESSA DE ACESSOS
 - RELATÓRIO GERAL P/REMESSA
- RETORNO DA REMESSA
 - RETORNO DA REMESSA
 - REL POR PROCESSO P/CONSERVAÇÃO
- TIPOS DE TESTE GERMINAÇÃO
- GRUPO DE CONSERVAÇÃO ALTERNATIVO
- RELATÓRIOS
 - 01. RELATÓRIO GERAL POR BRA-GERBRA_LASER.RDF
 - 02. RELATÓRIO GERAL POR BRA – SÓ REGENERAÇÃO
 - 03. RELATÓRIO GERAL ALFABÉTICO
 - 04. RELATÓRIO GERAL POR CÂMARA
 - 05. RELATÓRIO GERAL POR DENOMINAÇÃO
 - 06. RELATÓRIO GERAL POR PROCESSO GERPRO_LASER.RDF
 - 07. RELATÓRIO GERAL PARA GERMINAÇÃO
 - 08. RELATÓRIO PARA MONITORAÇÃO POR CÂMARA
 - 09. RELATÓRIO GERAL PARA MULTIPLICAÇÃO
 - 10. RELATÓRIO GERAL PARA REGENERAÇÃO
 - 11. RELATÓRIO GERAL ALFABÉTICO
 - 12. RELATÓRIO PARA REMESSA
 - 13. RELATÓRIO ACESSOS DEVOLVIDOS(NÃO TEM MAIS)

14. RELATÓRIO DE SANIDADE POR PROCESSO /GÊNERO /ANO
/BRA -RLPS01.RDF
15. RELATÓRIO DE SANIDADE POR GÊNERO /PROCESSO /ANO
/FUNGOS-RLPS02.RDF
16. RELATÓRIO DE SANIDADE POR GÊNERO /PROCESSO /ANO/
BRA-RLPS03.RDF
17. OCORRÊNCIA DE FUNGOS ASSOCIADOS A GERMOPLASMA-
RLPS04.RDF
18. RELATÓRIO PARA CORREÇÃO – GERMINAÇÃO LCQ/LPA
19. TOTAL DE ACESSOS POR GÊNERO
20. TOTAL DE ACESSOS POR GEN/ESPÉCIE/N.ANOS ARM-
RIV03.RDF
21. TOTAL DE ACESSOS POR GEN/ESPÉCIE/ANO MONITORAÇÃO-
RIV04.RDF
22. TOTAL DE ACESSOS POR ESPÉCIE-TOTAL_ACESSOS.RDF
23. TOTAL DE ACESSOS POR TAXONOMIA-
TOTAL_ACESSOS_TAX.RDF
24. TOTAL DE ACESSOS POR ESPÉCIE NA CÂMARA
25. TOTAIS DE ACESSOS QUE ENTRARAM NA CONSERVAÇÃO
POR ANO/GÊNERO/ESPÉCIE/INSTITUIÇÃO DE
PROCEDÊNCIA/PAÍS/UF-RIV01.RDF
26. TOTAIS DE ACESSOS POR ANO /GÊNERO /ESPÉCIE
/INSTITUIÇÃO DE PROCEDÊNCIA DO QUE CHEGOU NO
CENARGEN DESTINADO Á CONSERVAÇÃO-RIV02.RDF
27. TOTAL DE ACESSOS QUE ENTRARAM NA COLBASE P/ ANO-
TOTAL_ACESSOS_COLBASE_ANO.RDF
28. ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO
29. TOTAL DE ACESSOS POR ESPÉCIE NA CÂMARA
30. RELAÇÃO DE PRODUTO POR LOCAL NA CÂMARA/BRA DA
CÂMARA
31. REL. PRODUTO POR LOCAL NA CÂMARA/BRA NA CÂMARA
32. RELAÇÃO DE PATÓGENOS-RELACAO_PATOGENOS.RDF

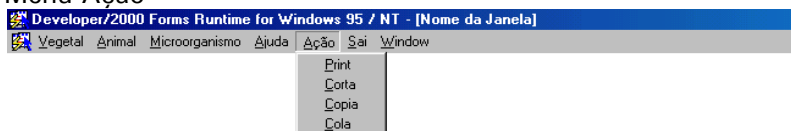
CONSERVAÇÃO IN-VITRO

MULTIPLICAÇÃO E CULTURA DE MERISTEMA / EMBRIÃO
COLVITRO / HISTÓRICO – MONITORAÇÃO
REMESSA DE MATERIAL
MEIO DE CULTURA
CONTAMINAÇÃO
DIAGNÓSTICO
RELATÓRIOS
P/GÊNERO/BRA
P/GÊNERO/DENOMINAÇÃO
P/GÊNERO/CCG

Menu de ajuda

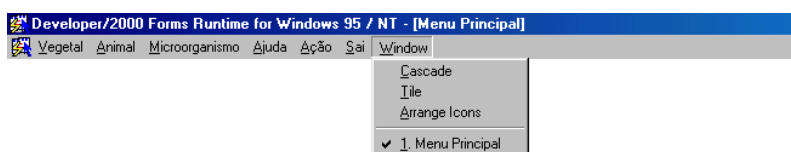


Menu Ação



Sistema Brasileiro de Recursos Genéticos

Menu Window



Sistema Brasileiro de Recursos Genéticos

V Como utilizar as telas de manutenção dos dados

1. Operação desejada no Banco de Dados:

INCLUSÃO – O sistema já entra em modo de inclusão. Para incluir um novo registro no Banco de Dados preencher os campos conforme instruções de cada tela. Pressionar SALVA para gravar a inclusão ou CANCELA para cancelar a inclusão.

CONSULTA – Pressionar o botão CANCELA para cancelar qualquer operação anterior. Pressione o botão CONSULTA. O sistema informará ao usuário que está neste modo de operação.

Para fazer a seleção:

- A. Pressionar CONSULTA para selecionar tudo. O Sistema retorna na linha de rodapé o número de registros recuperados.
- B. Preencher os campos para selecionar só um ou mais valores e pressionar CONSULTA. O Sistema retorna na linha de rodapé o número de registros recuperados conforme os critérios de seleção.
- C. Pode-se usar operadores > ou < para campos numéricos.
- D. Pode-se usar % antes, no meio ou depois do nome em campos
- E. Alfanuméricos.

ALTERAÇÃO – Para se alterar um registro primeiramente fazer uma CONSULTA para localizar o registro. Alterar os campos desejados e pressionar SALVA para gravar as alterações ou CANCELA para cancelar as alterações.

EXCLUSÃO - Para se excluir um registro primeiramente fazer uma **CONSULTA** para localizar o registro. Pressionar o botão **REMOVE** e pressionar **SALVA** para gravar a operação no Banco de Dados ou **CANCELA** para cancelar a exclusão. Pode ocorrer de o registro excluído estar linkado em outra tabela do banco de dados, então quando for pressionado o **SALVA** o sistema não executará a operação e enviará uma mensagem. Neste caso, cancelar a operação, retirar primeiro o(s) registro(s) da outra tabela e depois repetir a operação nesta tabela.

2. Botões para a execução das funções nas telas:

INSERE – usar para inserir um registro numa tela secundária. Neste caso, posicionar o cursor numa tela secundária pressionar **INSERE** e aparecerá a tela em branco, então, preencher a tela.

LIMPA – usar para limpar a tela.

REMOVE – usar para excluir o registro corrente. Posicionar o cursor no registro corrente e pressionar **REMOVE**.

CONSULTA – usar para consultar um ou mais registros usando critérios de seleção ou não.

CANCELA OU IGNORA– Cancela a inclusão, alteração ou exclusão não salvas e retorna para a operação de inclusão.

SALVA – Salva todas as operações executadas até o momento.

SAI – Sai da tela corrente.

RETORNA – Retorna ao Menu Principal.

IMPRIME – Imprime o relatório mostrado na tela.

LV - Quando pressionado mostra uma Lista de Valores numa inclusão ou consulta para ser selecionada.

Funcionamento de LV em um campo quando pressionado:

1. O sistema mostrará uma janela contendo a lista de valores daquele campo selecionado.
2. O usuário poderá rolar os registros na tela até encontrar o registro desejado utilizando a barra lateral de rolamento da janela ou digitando os primeiros caracteres do primeiro campo que o sistema irá posicionando o registro.
Exemplo: G e o sistema posicionará o cursor no primeiro registro que comece com a letra G.
3. **FIND** – Usar o Find para selecionar o registro desejado posicionando na parte superior da janela. Preencher com uma palavra a ser encontrada seguida de % e pressionar o botão Find que o sistema posicionará no primeiro registro que satisfaz a condição de busca.
Exemplo: Embaix% aparecerão todas as Embaixadas
%ada aparecerão todas as palavras terminadas com ada
%aixa% aparecerão todas as palavras que tem aix no nome
4. Uma vez selecionado o registro desejado pressione **OK** e o sistema preencherá o campo com o dado selecionado.
5. Em caso de desistência do preenchimento pressionar **Cancel**.

Botão < < quando clicado vai para a página anterior.
Botão > > quando clicado vai para a página posterior.
Botão < quando clicado vai para a linha anterior.
Botão > quando clicado vai para a linha posterior.

VI Instruções de preenchimento das telas e emissão dos relatórios por Módulo

1. MÓDULO PASSAPORTE

Menu de Passaporte



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen

Registro: 1/1		<OSC>	<DBG>
---------------	--	-------	-------

Tela de Passaporte do Acesso (acc)

Oracle Forms Runtime - [JANELA1]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Passaporte Denominações Obtenção Procedências Inf.Complem. Alterações Bibliografias

Passaporte do Acesso

Seq. do Acesso

Genero LU

Espécie LU

Cód. do Acesso BRA 00 LU-Cód. Acesso

LU-Denominação

Denominações

Comentários

Usuário SIBRARGEN Data Criação 20/02/2008 Usuário Modif. Data Modif.

NAVEGACAO **REGISTRO** **CONSULTA** **FORMULARIO**

<< < > >> INSETE LIMPA REMOVE CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém informações de passaporte dos acessos.

A tela possui uma chave primária interna (acid) e uma chave do usuário única composta do código do gênero, do prefixo, número e sufixo de acessos (gno., acp, acno, acs).

O prefixo de acessos (acp) usado no CENARGEN é o BRA.

Um número com dígito de controle.

O sufixo do acesso (acs) pode ser '00', '01', '02'... quando introdução de lugares diferentes. Ou '10', '11', '12' quando proveniente de regeneração/multiplicação.

Outras tabelas da base de dados se relacionam com o acesso através da chave primária interna, e fornecem detalhes adicionais sobre a fonte de acessos, a situação da relação de material, dados de avaliação e detalhes de processamento do sistema.

Regra

O curador pode acrescentar, atualizar ou retirar acessos acc.

Não se pode retirar um acesso de passaporte caso este esteja com ligações em outras tabelas.

Chave primária = acid.

Chave única = gno, acp, acno, acs.

Seq. do Acesso (acid)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software.

Definição

O único número interno usado como identificador de acesso. Serve como elo entre a tabela de acesso e outras tabelas na banco de dados.

Regra

Chave Primária. Número de sequência única. Não pode ser alterado.

Gênero (gno,genus)

NUMBER(5), VARCHAR2(30) Exigido Codificado

Definição

Código do gênero usado no Cenargen. Faz parte do identificador único do acesso.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela gn, Não pode ser atualizado.

Espécie (taxno,taxon)

NUMBER(8), VARCHAR2(150) Exigido

Definição

O Identificador interno de espécie que indica a taxonomia para o acesso e o Nome Científico completo.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela tax.

Se o acesso mudou de nomenclatura preencher a tela Verificação de Nomes.

Botão Sinônimos (taxon)

NUMBER(8), VARCHAR2(150) Exigido

Definição

Os sinônimos da espécie.

Regra

Chave estrangeira. Conexão da tabela tax com a tabela sin.

Código do Acesso

Composto de tres campos: acp,acno,acs.A seguir:

Prefixo de acesso (acp)

VARCHAR2(4) Exigido Codificado

Definição

A parte do prefixo do código de acesso de tres partes destinado para cada acesso. Acessos de germoplasma no CENARGEN possuem ou recebem o prefixo "BRA". Os locais destinam outros prefixos para material que está sendo cultivado ou avaliado para entrada na coleção permanente.

Regra

Códigos de site.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
BRA	Código para germoplasma no CENARGEN
BRS	Cultivar da EMBRAPA
OGM	Organismo geneticamente modificado
ENS	Ensaio

Número de acesso (acno)

NUMBER (7) Exigido

Definição

A parte numérica do identificador único de acesso de tres partes destinado a cada acesso.

Exemplo

000019

000035

Sufixo de acesso (acs)

VARCHAR2(4) Opcional

Definição

A parte do sufixo do identificador único de acesso destinado a cada acesso. Os sufixos distinguem seleções ou linhagens quando não for dado novos números de acesso por razões históricas ou outras razões. Os sufixos também são usados para "growouts" clonais que estão sob avaliação, e para acessos duplicados em dois ou mais

Locais. Ou para identificar mesmos acessos vindos de locais diferentes ou mesmo acesso regenerado/multiplicado.

Exemplo

00	Introdução
01	Introdução do mesmo acesso de outro local
10	1ª Regeneração de 00
11	1ª Regeneração de 10

Botão LV-Cód Acesso quando acionado trás os acessos do gênero especificado em ordem numérica do acesso.

Botão LV-Denominação quando acionado trás os acessos do gênero especificado em ordem de denominação do acesso.

Botão Próximo Número quando acionado trás o próximo número para código de acesso no gênero especificado.

Denominações (searchid)

VARCHAR (50) Exigido pelo menos uma

Definição

Display das denominações do acesso, cada uma numa linha.

Ordem (idrank)

NUMBER (4) Exigido ,

Definição

Display da ordem de importancia das denominações do acesso.

Botão Intercâmbio quando acionado vai para a tela de Intercâmbio selecionando todos os registros que tenham o mesmo identificador do acesso.

Botão Colbase quando acionado vai para a tela de Colbase selecionando todos os registros que tenham o mesmo identificador do acesso.

Botão BAG quando acionado vai para a tela de BAG selecionando todos os registros que tenham o mesmo identificador do acesso.

Botão Importar dados do BAG quando acionado vai para a tela de parâmetro onde deverá ser informado o BAG e identificador do acesso a ser importado.

Comentários (cmt)

VARCHAR2(240)

Definição

Comentários sobre o acesso.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido. Fornecido pelo software

Pré-definição de dadosValor MínimoValor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro.

Exemplo

DBMU

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dadosValor MínimoValor Máximo

SYSDATE

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Usuário Modif.(usermod)

CHAR(10) Exigido. Fornecido pelo software

Pré-definição de dadosValor MínimoValor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem o atualizou por último.

Exemplo

DBMU

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data da modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Denominações do acesso(an)

Oracle Forms Runtime - [JANELA1]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Passaporte Denominações Obtenção Procedências Inf.Complem. Alterações Bibliografias

Denominações do Acesso

Denominações	Ordem	Usuário	Data Criação	Usuário Mod.	Data Modif.
	Remove	SIBRARGEN	20/02/2008		
	Remove				
	Remove				
	Remove				
	Remove				
	Remove				
	Remove				
	Remove				
	Remove				
	Remove				

Insere

Atualiza denominacoes na Tela Passaporte

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém informações das denominações dos acessos.

A tela possui uma chave primária interna (anno) e uma chave do usuário única composta do gênero, identificador do acesso e denominação.

Outras tabelas da base de dados se relacionam com o acesso através da chave primária interna.

Regra

O curador pode acrescentar, atualizar ou retirar denominações.

Chave primária = anno.

Chave única = gno, acid, searchid.

Seq. da denominação (anno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software.

Definição

O único número interno usado como identificador de denominação do acesso. Serve como elo entre a tabela de acesso e outras tabelas na base de dados.

Regra

Chave Primária. Número de sequência única. Não pode ser alterado. Não aparece na tela.

Denominações (searchid)

VARCHAR (50)

Exigido pelo menos uma

Definição

Todas as denominações do acesso, cada uma numa linha.

Ordem (idrank)

NUMBER (4) Exigido ,

Definição

Ordem de importancia das denominações do acesso.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido. Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro.

Exemplo

DBMU

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

SYSDATE

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Usuário Modif.(usermod)

CHAR(10) Exigido. Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem o atualizou por último.

Exemplo

DBMU

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data da modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Botão Remove quando acionado remove a linha .

Botão Atualiza denominações na tela Passaporte quando acionado move para a tela de Passaporte as denominações atualizadas.

Tela Obtenção original (acc)

Definição

Esta tela registra detalhes sobre o histórico de um acesso. Registra todas as entradas e saídas de um acesso no CENARGEN.

Regra

O Setor de Introdução pode acrescentar, atualizar ou retirar registros acc .
Chave primária = acid.

Forma de obtenção original(fobten)

VARCHAR2(4) Exigido Codificado

Definição

Um código que mostra a forma de obtenção do acesso.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

Valor	Definição
COLE	Coleta
MELH	Melhoramento
PBIO	Procedimentos Biotecnológicos
DESC	Desconhecido
NINF	Não informado

Botão Coleta Se na **Forma de obtenção original** for escolhido **Coleta** acionar o botão **Coleta** e aparecerão os campos para serem informados:

Data da coleta(dtcoleta)

Coletores(coletores)

VARCHAR2(1000) opcional

Material coletado(material)

VARCHAR2(1000) opcional

Botão Melhoria Se na **Forma de obtenção original** for escolhido **Melhoria** acionar o Botão Melhoria e aparecerão os campos para serem informados:

Método de melhoria (metodo)

VARCHAR2(4) Opcional

Definição

Um código que mostra o método de melhoria do acesso.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
AUTO	Autofecundação
CRUZ	Cruzamento
RETR	Retrocruzamento
RECO	Recombinação
POLI	Policruzamento
SELE	Seleção Recorrente

Genealogia(genealogia)

VARCHAR2(1000) opcional

Cruzamento(cruzamento)

VARCHAR2(1000) opcional

Posição de aperfeiçoamento(acimpt)

VARCHAR2() Opcional

Definição

Um código que mostra a posição de aperfeiçoamento do acesso.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
CLON	Clone
RACA	Raça local
COMP	Composto
POPU	População
SINT	Sintético
CULT	Cultivar
SELE	Seleção
SILV	Silvestre
OUTR	Outra

País Obtenção (lobten)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O país de obtenção do acesso.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela geo.

Se o registro geo for retirado, os registros hab devem ser retirados antes.

Município (mobten)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O município de obtenção do acesso.

Localidade (locality)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Dados que descrevem o local onde o acesso foi coletado.

Exemplo

Sobre a ponte, na estrada que leva a Erüh, lado norte da estrada. Região de Billoris. 8.5 km ao sul de Van, na estrada para Tatvan, província de Van.

Posto militar em Guzelkonak, 22 km ao norte de Semdinli, província de Hakkari.

Latitude graus (latd)

NUMBER(2) Opcional

Pré-definição de dadosValor MínimoValor Máximo

0

90

Definição

Latitude em graus do local.

Regra

Valores entre 0 e 90. Não pode haver latd sem lath.

Latitude minutos (latm)

NUMBER(2) Opcional

Pré-definição de dadosValor MínimoValor Máximo

0

59

Definição

Latitude em minutos do local.

Regra

Valores entre 0 e 59. Não pode haver latm sem latd.

Latitude segundos (lats)

NUMBER(2) Opcional

Pré-definição de dadosValor MínimoValor Máximo

0

59

Definição

Latitude em segundos do local.

Regra

Valores entre 0 e 59. Não pode haver lats sem latm.

Latitude hemisfério (lath)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

Código para indicar o hemisfério Norte ou Sul.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Não pode haver lath sem latd e lonh.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
N	Hemisfério Norte
S	Hemisfério Sul

Altitude do local (elev)

NUMBER(5) Opcional

Definição

Altitude do local da coleção em metros.

Longitude graus (lond)

NUMBER(3) Opcional

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

0

Valor Máximo

180

Definição

Longitude em graus do local.

Regra

Valores entre 0 e 180. Não pode haver lond sem lonh.

Longitude minutos (lonm)

NUMBER(2) Opcional

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

0

Valor Máximo

59

Definição

Longitude em minutos do local.

Regra

Valores entre 0 e 59. Não pode haver lonm sem lond.

Longitude segundos (lons)

NUMBER(2) Opcional

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

0

Valor Máximo

59

Definição

Longitude segundos de local de coleção.

Regra

Valores entre 0 e 59. Não pode haver lons sem lonm.

Longitude hemisfério (lonh)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

Código para indicar Hemisfério Leste ou Oeste.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Não pode haver lonh sem lond e lath.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
E	Hemisfério leste
W	Hemisfério oeste

Instituições de obtenção (iobten)

NUMBER(8) Opcional

Definição

A Instituição de obtenção do acesso.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela coop.

Se o registro coop for retirado, os registros hab devem ser retirados antes.

Comentário (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a fonte histórica .

Exemplo

Esta foi a coleção original.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
substr(USER,1,10)		

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
SYSDATE		

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustar para data do sistema

Tela Procedências/Destinos (src,smbr)

Oracle Forms Runtime - [JANELA1]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Passaporte Denominações Obtenção **Procedências** Inf.Complem. Alterações Bibliografias

Procedências

Tela Informativa sobre a movimentação do acesso, alterações deverão ser feitas pela tela de Intercâmbio

Data	País	UF	Instituição	Usuário	Data Criação	Data Modif.
				SIBRARGEN	20/02/2008	

Destinos

Instituição de Procedência

Instituição de Destino

Destinatário

Remetente

Usuário Data de Criação Data de Modificação

NAVEGACAO

<< < > >>

Registro: 1/1 Lista de Valores <OSC> <DBG>

Definição

Tela de instituições de procedência/destinatário do acesso.

Regra

O Setor de Introdução pode acrescentar, atualizar ou retirar registros .
Chave primária = srcno, cno.

Procedências

Data de chegada (srcdate)

DATE() Opcional

Definição

A data de chegada de um acesso .

Exemplo

01/05/1994

Regra

Deve ser uma data válida.

País/UF/Instituição de Procedencia (geono,cno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O identificador geográfico interno que mostra onde o acesso foi coletado, desenvolvido ou melhorado.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela geo,coop.

Destinos**Instituição de Procedência** (cno)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador da instituição de onde veio o acesso.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela coop.

Instituição Destinatária (cnod)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador da instituição para onde foi o acesso.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela coop.

Destinatário (dest)

VARCHAR2(40) OPCIONAL

Definição

O nome do destinatário.

Remetente (remna)

VARCHAR2(40) OPCIONAL

Definição

O nome do remetente.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados Valor Mínimo Valor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados Valor Mínimo Valor Máximo

SYSDATE

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Informações Complementares(acc)

Oracle Forms Runtime - [JANELA1]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Passaporte Denominações Obtenção Procedências Inf.Complem. Alterações Bibliografias

Informações Complementares

☒ Coleção Nuclear ☐ Coleção da Base ☐ In-Vitro ☐ Restrições Fitossanitárias ☐ Disponibilidade p/Intercâmbio

Caracterização ☐ Não Caracterizado ☐ Morfológica ☐ Reprodutiva ☐ Genética

☐ Outros Especificar

Avaliação ☐ Não Avaliado ☐ Rendimento ☐ Fatores Bióticos ☐ Fatores Abióticos

☐ Outros Especificar

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Tela para outras informações do acesso.

Coleção nuclear (core)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando que existe coleção nuclear.

Coleção de base (colbase)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando que existe na Colbase.

In-vitro (invitro)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando que existe na Coleção in-vitro.

Restrições Fitossanitárias (acrest)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se existe restrições fitossanitárias.

Disponível p/Intercâmbio (dispacc)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se existe material disponível para intercâmbio..

Caracterização

Não Caracterizado (ncaract)
CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se o material não foi caracterizado.

Caracterização Morfológica (morf)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se foi feita caracterização morfológica.

Caracterização Reprodutiva (repro)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se foi feita caracterização reprodutiva.

Caracterização Genética (genetica)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se foi feita caracterização genética.

Outros (ctoutros)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se foi feita outra caracterização.

Especificar (ctdescontros)

VARCHAR2 (500) Opcional

Definição

Especificar a caracterização.

Avaliação

Não Avaliado (naval)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se foi feita avaliação.

Avaliação de Rendimento (rendim)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se foi feita avaliação de rendimento.

Avaliação de Fatores Bióticos (fbiotico)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se foi feita avaliação de fatores bióticos.

Avaliação de Fatores Abióticos (fabiotico)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se foi feita avaliação de fatores abióticos.

Outros (avoutros)

CHAR (1) Opcional

Definição

Um indicador ("X") mostrando se foi feita outra avaliação.

Especificar (avdescoutros)

VARCHAR2 (500) Opcional

Definição

Especificar a avaliação.

Tela de Alterações de Espécies e/ou Bra (al)

Definição

Esta tela destina-se a anotações de alteração de acesso (verificações e reidentificações) nos nomes de taxonomia ou outras informações para cada acesso.

Regra

O Setor de Documentação e Curador podem acrescentar, atualizar ou retirar registros al .

Chave primária = alno.

Chave única = action, acted, acid.

Nº da Anotação (alno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O identificador único destinado a anotação(verificação ou reidentificação).

Regra

Chave primária. Número de sequência único. Não pode ser atualizado.

Ação (action)

CHAR(10) Exigido Codificado

Definição

O tipo de anotação, tanto a verificação da espécie existente, ou uma reidentificação para uma nova espécie, para este acesso.

Regra

Códigos padrão ou de site. Caixa-alta. Não pode ser atualizado.

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
ID-CHECK	Nome checado ou verificado

NAO-ALTER	Nome modificado
RE-IDENT	Nome Reidentificado
RECEBIDO	Porque Recebido
	Código inválido

Data da ação (acted)

DATE() Exigido

Definição

A data de anotação (verificação ou reidentificação).

Regra

Deve ser uma data válida.

Local Resp.pela Anotação(site)

VARCHAR2(8) Exigido

Definição

O local responsável pelo caractere de anotação.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela de site. Caixa-alta.

Não pode ser atualizado.

Cooperador responsável(cno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O Identificador e nome do cooperador que é a autoridade para a re-identificação ou verificação.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela coop.

Identificador de conservação (ivid)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O Identificador de conservação usado para esta reidentificação.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela iv.

Solicitação envolvida(orno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Número de solicitação de pedido de re-identificação.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela ord.

Espécie incorreta (oldtaxno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Identificador de espécie para nome antigo ou incorreto.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela tax.

Espécie correta (newtaxno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Identificador de espécie e nome correto ou novo.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela tax.

BRA incorreto (brainv)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O código do BRA incorreto ou invalidado .

BRA correto (braok)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O código do BRA correto ou novo .

Comentário (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a verificação ou reidentificação.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

SYSDATE

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Referências Bibliográficas do Acesso (acit)

Oracle Forms Runtime - [JANELA1]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Passaporte Denominações Obtenção Procedências Inf.Complem. Alterações Bibliografias

Referências Bibliográficas do Acesso

No. da Citação

Abreviatura

Título

Autor

Ano

Referência

Comentários

Usuário Data de Criação Data de Modificação

REGISTRO

INSERE LIMPA REMOVE

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela destina-se a referências bibliográficas para o acesso. Um uso deste campo destina-se para as citações de Direito de Propriedade Intelectual.

Regra

Um curador pode acrescentar, atualizar ou retirar registros acit para apenas os seus registros acc.

Dados mínimos para acrescentar um registro acit é um desses campos: abbr, cittitle.

Chave primária = citno.

Nº da citação (citno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O identificador único destinado a citação. Serve como elo entre a tabela de citação de acesso e outras tabelas no banco de dados.

Regra

Exigido. Chave primária. Número de sequência único.

Abreviatura (abbr)

VARCHAR2(20) Opcional

Definição

Curta abreviação para esta referência.

Exemplo

Crop Sci

Ann Bot

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela lit.

Título (cittitle)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

O título do artigo ou capítulo.

Exemplo

Inscrição de Germoplasma do Amendoim ICGV 86564
Sistemática, Diversidade, e Germoplasma

Autor (author)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Autor(es) do artigo ou capítulo.

Exemplo

R.R. Kalton, P. Richardson
P.E. Lake

Ano (cityr)

NUMBER(4) Opcional

Definição

O ano de publicação da citação ou de sua disponibilidade.

Exemplo

1994

Referência (citref)

VARCHAR2(60) Opcional

Definição

A referência da citação (volume, página, etc.) dentro do periódico ou livro.

Exemplo

34(1):300
18(10):920
pp. 3-11

Comentário (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a citação.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

SYSDATE

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data da modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Grupos de identificadores secundários de acessos (ag)

Oracle Forms Runtime - [AG]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

GRUPOS de IDENTIF. SECUNDÁRIOS de ACESSOS

Nome do Grupo

Local Resp. pelo Nome do Grupo LV

Comentários

Usuário Data de Criação Data de Modificação

NAVEGACAO: << < > >>

REGISTRO: INSERE LIMPA REMOVE

CONSULTA

FORMULÁRIO: CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela destina-se a grupos de identificadores secundários do acesso . Estes grupos podem refletir viagens de coleta, back-ups internacionais, referências cruzadas de banco de gene estrangeiro, etc...

Regra

A documentação pode acrescentar, atualizar ou retirar registros ag.

Chave primária = agname.

Nome do Grupo (agname)

VARCHAR2(20) Exigido

Definição

Um nome de identificadores alternativos de grupo para o acesso

Exemplo

UNESCO, CENARGEN.

Regra

Chave primária. Sites cruzados únicos. Caixa-alta

Pode ser atualizados a menos que sejam citados em outras tabelas

Local responsável pelo nome do grupo (sitea)

VARCHAR2(8) Exigido

Definição

O local responsável pelo registro do nome do grupo.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela site. Caixa-alta

Comentário (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o grupo.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
substr(USER,1,10)		

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
SYSDATE		

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data da modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

MENU DOS RELATÓRIOS DE PASSAPORTE:



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



Lista de Acessos por Gênero/Espécie/Processo

cult_an_proc: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

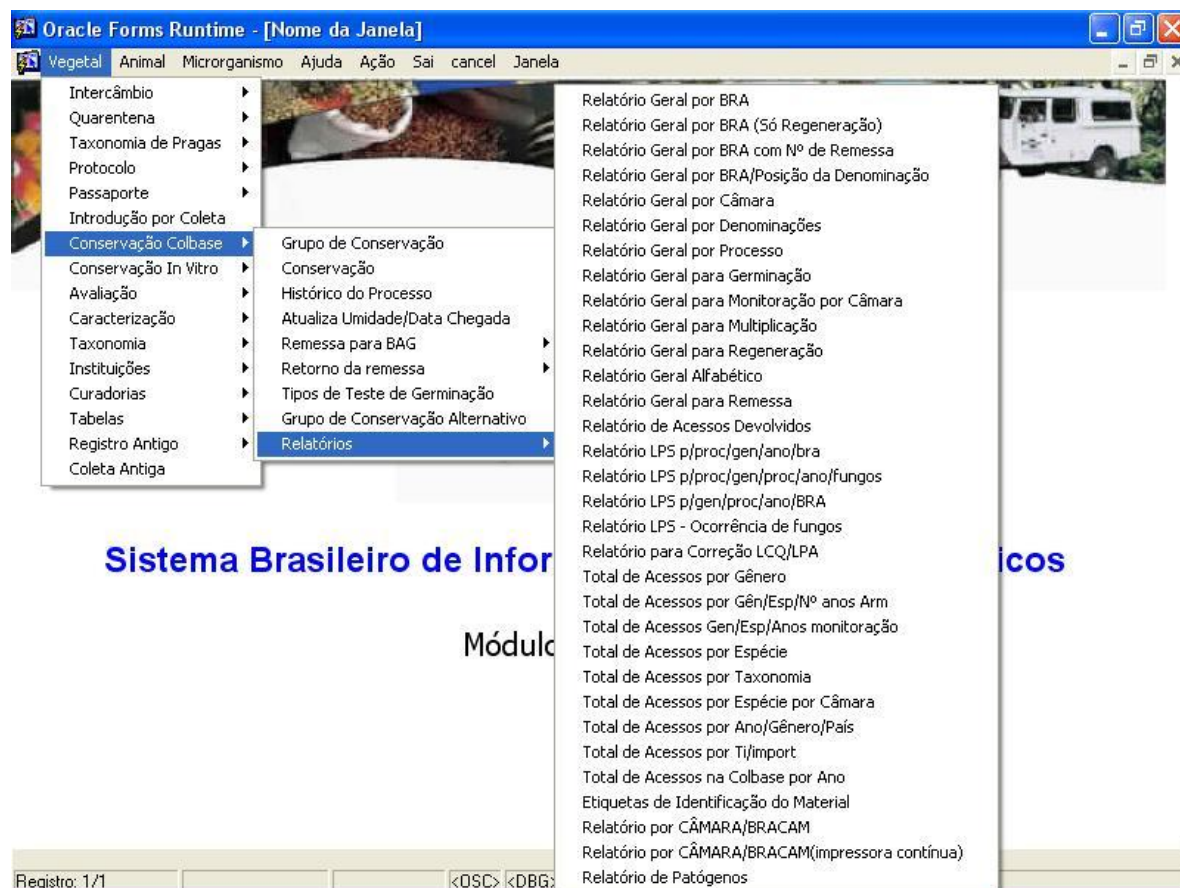
</

Relação de acessos por gênero/denominação

Ministerio da Agricultura - MA Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria - EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnologia Documentacao de Recursos Geneticos			
Data: 05/			Pag.: 1
BRA	IR	Denominacao do Acesso	Nome Cientifico
BRA-000000	00	IPTT 29-D-2	Zea mays L.
ENS-000001	00	ENSAIO INTERNACIONAL	Zea mays L. ssp. mexican
OGM-000001	00	LINHAGENS RC1 - DRY SHELL	H. Iltis
BRA-000043	01	COLIMA 4	Zea mays L.
BRA-000043	00	COLIMA 4	Zea mays L. raça dentada
ENS-000071	00	CML 454	Zea mays L. raça dentada
ENS-000071	00	PR 99 B 5402-10	Zea mays L.
ENS-000080	00	CML 453	Zea mays L.
ENS-000080	00	TL 97 B 6523-36	Zea mays L.
ENS-000082	00	CML 452	Zea mays L.
ENS-000082	00	TUM00B 5402-12	Zea mays L.
ENS-000083	00	CML 451	Zea mays L.
ENS-000083	00	COT00A 402-1	Zea mays L.
ENS-000088	00	CLA 1	Zea mays L.
ENS-000089	00	CLA 2	Zea mays L.
ENS-000090	00	CLA 3	Zea mays L.
ENS-000091	00	CLA 5	Zea mays L.
ENS-000092	00	CLA 7	Zea mays L.
ENS-000093	00	CLA 9	Zea mays L.
ENS-000094	00	CLA 10	Zea mays L.
ENS-000095	00	CLA 12	Zea mays L.
ENS-000096	00	CLA 13	Zea mays L.
ENS-000097	00	CLA 16	Zea mays L.
ENS-000098	00	CLA 18	Zea mays L.
ENS-000099	00	CLA 20	Zea mays L.
ENS-000100	00	CLA 21	Zea mays L.
ENS-000101	00	CLA 23	Zea mays L.
ENS-000102	00	CLA 24	Zea mays L.
ENS-000103	00	CLA 25	Zea mays L.
ENS-000104	00	CLA 26	Zea mays L.

2. MÓDULO CONSERVAÇÃO DA COLEÇÃO DE BASE

Menu de Conservação de sementes



Tela de Grupo de conservação (im)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Grupo de Conservação Distribuição

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Grupo de Conservação

Nome Grupo:

Local:

Forma: Unidade: Padrão de Germinação:

Comportamento Semente: Umidade: a Quantidade Aceitável:

Temperatura da Câmara: °C °F Nº de Câmaras: Capacidade Câmaras:

Tipo de Embalagem: Responsável:

Gera Totais

Total de Produtos: Total de Espécies:

Total de Acessos Sem Duplicatas: Com Duplicatas:

Nº de Acessos Em Regeneração: Em Multiplicação: **Conservação**

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **CONSULTA** **FORMULÁRIO**

<< < > >> INSERE LIMPA REMOVE IGNORA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém os dados dos principais grupos de manutenção da conservação em um local. Estes grupos podem definir taxonomia, facilidades de armazenagem, ou outro esquema determinado pelo local de manutenção. Uma amostra de conservação pode ser colocada em vários locais nas câmaras. O grupo de manutenção determina como as amostras de conservação são processadas inclusive a dedução de quantidades de distribuição e a colocação de distribuição crítica e níveis de reabastecimento.

Regra

Um local pode acrescentar, atualizar registros im para o seu local apenas.

Nome do grupo (imname)

VARCHAR2(20) Exigido

Definição

Um nome curto usado para identificar o grupo de manutenção de conservação.

Exemplo: COLBASE para coleção de base

BCE para acessos desenvolvidos pela Embrapa

FIEL para fiel depositário

OGM para organismos geneticamente modificados

Regra

Fornecido e mantido pelo Usuário. Pode ser atualizado exceto quando mencionado em outras tabelas.

Local (site)

VARCHAR2(8) Exigido

Definição

O local responsável pela manutenção do grupo.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela site. Caixa-alta.

Exemplo

CENARGEN

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia

Forma (ivt)

CHAR(2) Exigido Codificado

Definição

A forma pré-definida da conservação para este grupo de manutençãp.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
BU	Bulbos
CE	Células
CM	Colmos
DN	DNA/Sondas
EG	Espigas
EN	Enxertos
EP	Esporos
ES	Estacas
ET	Estolhos
FT	Fruto
IN	In-vitro
ME	Meristema
MU	Mudas
MV	Manivas
NO	Nódulos
PL	Plantas
PO	Pólen
RA	Raízes
RI	Rizomas
SE	Sementes
TU	Tubérculos

Unidade(munits)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição

A unidade de germoplasma pré-definida pelas quais as amostras de conservação são mantidas.

Regra

Códigos padrão. Caixa-baixa.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
un	unidade
co	cortes/ lâmina
g	grama
mi	unidade x 1000
kg	kilogramas
mg	miligramas
pc	pacotes
pa	palmo

to tonelada
cc centímetro cúbico

Padrão de germinação (ppg)

NUMBER(4,1) Exigido

Definição

Pré-definição do padrão de germinação da semente

Exemplo

85,0

Comportamento da semente (comp)

CHAR(1) Exigido Codificado

Definição

Pré-definição do código para indicar o comportamento da semente.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

Valor	Definição
O	ortodoxas
I	intermediárias
R	recalcitrantes

Umidade (umid)

NUMBER(4,2) Exigido

Definição

Pré-definição da umidade da semente aceitável para armazenamento.

Exemplo: 5,00

Quantidade aceitável (rcritical)

NUMBER(9) Opcional

Definição

O número pré-definido de unidades de manutenção de germoplasma necessário para armazenamento. Um número menor que este valor de quantidade crítico mostra a necessidade de aumentar a amostra de conservação.

Regra

Valores > 0.

Exemplo

1500

Temperatura da câmara (temp)

NUMBER(3) Opcional

Definição

O número pré-definido da temperatura das câmaras.

Exemplo

-20°C

Nºde Câmaras (ncam)

NUMBER(2) Opcional

Definição

O número pré-definido de câmaras de armazenamento.

Exemplo

6

Capacidade das câmaras (ccam)

NUMBER(7) Opcional

Definição

O número pré-definido de capacidade em quantidade de embalagens nas câmaras de armazenamento.

Exemplo

150000

Tipo de embalagem (empt)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

O tipo pré-definido de embalagens usadas para armazenamento de germoplasma.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
L	Latas
E	Envelopes

Responsável (resp)

NUMBER(8) Opcional Codificado

Definição

O responsável pelo projeto de Conservação .

Regra

Chave estrangeira. Ligação com a tabela coop.

Exemplo: 47 CENARGEN

Botão Gera Totais quando acionado gera os seguintes totais:

Total de Produtos

Total de Espécies

Total de acessos sem duplicatas

Total de acessos com duplicatas

Nºde acessos em regeneração

Nºde acessos em multiplicação

Botão Conservação quando acionado vai para a tela de Conservação

Tela de Distribuição (im)

Definição

Esta tela contém a continuação dos dados do grupo de manutenção na parte de distribuição.

Dedução automática para Distribuição (debit)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

Pré-definição do código para indicar a dedução automática para valor a partir da quantidade de conservação 'on hand' quando uma amostra é distribuída. Isto é levado ao registro iv quando este é criado e pode ser modificado em uma base de amostra.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Se debit = S, dquant e dcritical serão exigidos.

Código

Valor	Definição
N	Dedução não automática
S	Dedução automática

Forma de distribuição (dform)

CHAR(2) Exigido Codificado

Definição

A forma pré-definida para distribuições para o grupo de manutenção de conservação.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
BU	Bulbos
CE	Células
CM	Colmos
DN	DNA/Sondas
EG	Espigas
EN	Enxertos
EP	Esporos
ES	Estacas
ET	Estolhos
FT	Fruto
IN	In-vitro
ME	Meristema
MU	Mudas
MV	Manivas
NO	Nódulos
PL	Plantas
PO	Pólen
RA	Raízes
RI	Rizomas
SE	Sementes
TU	Tubérculos

Quantidade de envio (dquant)

NUMBER(9) Opcional

Definição

O número pré-definido de unidades de germoplasma normalmente distribuídos para este grupo.

Regra

Valores > 0.

Unidade de envio (dunits)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição

A unidade pré-definida de germoplasma relacionada a quantidade.

Regra

Condicional. Códigos padrão. Caixa-baixa.

Se dquant não estiver em branco, dunits será exigido.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
un	unidade
co	cortes/ lâmina
g	grama
mi	unidade x 1000
kg	kilogramas
mg	miligramas
pc	pacotes
pa	palmo
to	tonelada
cc	centímetro cúbico

Quantidade crítica para conservação (dcritical)

NUMBER(9) Opcional

Definição

O número pré-definido de unidades de manutenção (munits) de germoplasma necessário para distribuição. Um número menor que este valor de distribuição crítica mostra que as distribuições não devem ser permitidas.

Regra

Valores > 0.

Nº de Acessos em Regeneração, mesmo total da tela anterior.

Nº de Acessos em Multiplicação, mesmo total da tela anterior.

Comentário geral (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais para descrever o grupo de manutenção de conservação.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
substr(USER,1,10)		

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
SYSDATE		

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Conservação (iv)

Definição

Esta tela contém todo o germoplasma armazenado para conservação a longo prazo nas câmaras frias.

Pode haver vários exemplares para um acesso em um local correspondente a diferentes gerações, tipos de armazenamento, locais, etc. A chave primária é um identificador interno de conservação. O registro também possui um identificador de local apontado que compõe-se de forma, sufixo, número e prefixo de conservação. Amostras de conservação são agrupadas pelo nome de grupo de manutenção de conservação (Exemplo: COLBASE).

Regra

O Setor de Conservação pode acrescentar, atualizar ou retirar registros iv. Registros iv não podem ser retirados se existirem registros pt, via, iact, pg, vou, tu.

Chave primária = ivid.

Chave única = ivp, ivno, ivt, ivs.

Restrição

Identificador de conservação (ivid)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O identificador único de conservação. Serve como um elo entre a tabela de conservação e outras tabelas no banco de dados.

Regra

Chave primária. Número sequencial único. Não pode ser atualizado.

Local (site)

VARCHAR2(8) Exigido

Definição

O local responsável pela conservação.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela site. Caixa-alta.

Para inserir: se estiver em branco ajustar site = CENARGEN.

Grupo de conservação (imname)

VARCHAR2(20) Opcional

Definição

O grupo de manutenção de conservação o qual pertence a amostra.

Exemplo

COLBASE

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela im .

Gênero(gno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O identificador de gênero e o display do nome taxonômico de gênero.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela gn.

Espécie(taxno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O identificador de espécie e o display do nome taxonômico de espécie.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela tax.

Produto(crop)

VARCHAR2(30) Exigido Fornecido pelo software

Definição

Display do nome popular de gênero e espécie.

Regra

Conexão da tabela tax para a tabela crop.

Acesso/AM

É composto das seguintes partes:

Prefixo de conservação (ivp)

VARCHAR2(4) Exigido

Definição

A parte do prefixo do ' identificador único de conservação' de tres partes.

Exemplo

BRA

BRS

ENS

OGM

Número de conservação (ivno)

NUMBER(7) Exigido

Definição

A parte numérica do ' identificador único de conservação' de tres partes,.

Exemplo

000019

Sufixo de conservação (ivs)

VARCHAR2(8) Opcional

Definição

A parte do sufixo do 'identificador único de conservação' de tres partes. Este sufixo é usado para identificar uma determinada amostra se é introdução '00', novas amostras '01','02','03'... ou regeneração '10','20'....

Exemplo:

1º dígito = nº regeneração

2º dígito = nº amostra

	Amostras	1ª Regeneração	2ª Regeneração	3ª Regeneração
1ª Amostra	00	10	20	30
2ª Amostra	01	11	21	31
3ª Amostra	02	12	22	32
4ª Amostra	03	13	23	33
...				

Botão Atualiza Acessos

Disponibiliza a tela de Passaporte.

Processo(processo)

NUMBER(6) Exigido

Definição

O número do processo a que pertence esta amostra .

Denominações(searchid)

Display das Denominações cadastradas em Passaporte.

PG Inicial(pgi)

NUMBER(4,1) Opcional

Definição

O poder germinativo inicial da amostra.

Plantas/grama(tgi)

NUMBER(7,2) Opcional

Definição

A quantidade de plantas/grama inicial da amostra.

Data PG Inicial ou pl/g(pgidt)

DATE() Opcional

Definição

A data de teste do poder germinativo inicial ou pl/g do acesso na conservação.

Exemplo

01/01/2002

Regra

Deve ser uma data válida.

Data de Chegada

Display da Data de chegada, não pode ser atualizado

Botão Transfere PG Anterior para Inicial quando acionado transfere os valores do PG Anterior e Data para o PG Inicial e Data

PG Anterior(pga)

NUMBER(4,1) Opcional

Definição

O poder germinativo anterior da amostra.

Plantas/grama anterior(tga)

NUMBER(7,2) Opcional

Definição

A quantidade de plantas/grama anterior da amostra.

Data PG anterior ou pl/g(pgadt)

DATE() Opcional

Definição

A data de teste do poder germinativo anterior do acesso na conservação.

Exemplo

01/01/2002

Regra

Deve ser uma data válida.

Teor de Umidade

Display do Teor de umidade, não pode ser atualizado

Botão Transfere PG Atual para Anterior quando acionado transfere os valores do PG Atual e Data para o PG Anterior e Data

PG Atual(pgu)

NUMBER(4,1) Opcional

Definição

O poder germinativo atual da amostra.

Data PG atual(pgudt)

DATE() Opcional

Definição

A data de teste do poder germinativo atual ou último do acesso na conservação.

Exemplo

01/01/2002

Regra

Deve ser uma data válida.

Plantas/grama atual(tga)

NUMBER(7,2) Opcional

Definição

A quantidade de plantas/grama atual da amostra.

Local Câmara Fria

Display do Local na câmara, não pode ser atualizado

Forma de conservação (ivt)

VARCHAR2(2) Exigido Codificado

Definição

A parte do tipo do 'identificador único de conservação' de quatro partes. É a forma da amostra de conservação.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
BU	Bulbos
CE	Células
CM	Colmos
DN	DNA/Sondas
EG	Espigas
EN	Enxertos

EP	Esporos
ES	Estacas
ET	Estolhos
FT	Fruto
IN	In-vitro
ME	Meristema
MU	Mudas
MV	Manivas
NO	Nódulos
PL	Plantas
PO	Pólen
RA	Raízes
RI	Rizomas
SE	Sementes
TU	Tubérculos

NºSementes

Display do Nº de sementes, não pode ser atualizado

Data de Armazenamento

Display da Data de Armazenamento, não pode ser atualizado

Produto Anterior(antpr)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de gênero e o display do nome taxonômico de gênero que está na embalagem na câmara.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela gn.

Espécie Anterior(antes)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de espécie e o display do nome taxonômico de espécie que está na embalagem na câmara.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela tax.

BRA na Câmara(bracam)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de acesso que está na embalagem na câmara.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela acc.

Id Registro(srcno)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de registro de intercâmbio

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela src.

Id Espécie(taxno)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de espécie.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela tax.

Id Passaporte(acid)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de acesso no passaporte.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela acc.

BRA Inválido(brainv)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O identificador de acesso antigo.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela acc.

Botão Imprime Etiqueta

Quando acionado imprime etiquetas com código de barra.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados	Valor Mínimo	Valor Máximo
substr(USER,1,10)		

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados	Valor Mínimo	Valor Máximo
SYSDATE		

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Conservação (Continuação) (iv)

Definição

Esta tela contém a continuação da Tela de Conservação.

Número de amostra duplicada (backupiv)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O identificador interno de conservação da amostra que é uma amostra back-up em um local secundário. Acessos de semente podem estar duplicados em Unidades. Acessos clonais são duplicados em outro local clonal ou no Cenargen como muda, cultura de tecido, pólen, etc.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para iv tabela.

Patógeno (pstatus)

VARCHAR2(10) Opcional Codificado

Definição

A existência de patógeno na amostra de conservação.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

Valor	Definição
	livre
X	Infectado

Situação de conservação (status)

VARCHAR2(10) Opcional Codificado

Definição

A situação de uma amostra de conservação em termos de viabilidade e disponibilidade. Um código indica que a amostra está disponível e outros códigos que a amostra não está disponível.

Regra**Código**

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
DISPONIV	Disponível
INSUFIC	Insuficiente
NAOEXIS	Acesso não existe
RARO	Raro ou em perigo
DEVOLV VIDO	Devolvido

Nome do acesso na origem (anno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O identificador interno do nome do acesso de conservação na origem.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela an.

Quantidade original (onhand)

NUMBER(9) Opcional

Definição

A quantidade original total de germoplasma on hand para uma amostra de conservação. As unidades de germoplasma estão contidas no campo Unidades de Inventário (munits), e o tipo de germoplasma está contido no campo tipo Inventário (ivt).

Regra

Valores ≥ 0 .

Unidades original (munits)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição

As unidades originais de germoplasma pelas quais a amostra de conservação são mantidas. Por exemplo, unidade, gramas, kilogramas.

Regra

Condicional. Códigos padrão. Caixa-baixa.

Se onhand não estiver em branco, munits será exigido.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
un	unidade
co	cortes/ lâmina
g	grama
mi	unidade x 1000
kg	kilogramas
mg	miligramas
pc	pacotes
pa	palmo
to	tonelada
cc	centímetro cúbico

PG enviado(pgrem)

Tipo de origem(ortp)

CL material de coleta
CO core collection
DI duplicação de coleção internacional
DN duplicação de coleção nacional
ME material registrado na EMBRAPA
IN incorporação
PI material registrado como propriedade intelectual
MU multiplicação
PA particular
RE regeneração

Remetente (cno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O identificador interno do cooperador para indicar a pessoa ou organização que forneceu a amostra.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela coop.

Procedência(proc)

CHAR(3) Opcional Codificado

Definição

O procedência da semente usados no teste de sanidade.

Regra

LPA Laboratório de Preparo da Amostra
LPS Laboratório de Preparo da Semente
LCQ Laboratorio de Controle de Qualidade
C20 Câmara -20°C
C15 Câmara secagem 15°C 30 UR
C10 Câmara secagem 10°C 30 UR
BAG Banco de Germoplasma
AIQ Área de Introdução e Quarentena
INS Instituição

Distribuição disponível (distribute)

CHAR(1) Opcional

Definição

Um marcador ('X') para indicar que a amostra de conservação está disponível para distribuição. É acessado pelo local. Pode haver mais de uma amostra de conservação para um acesso disponível para distribuição.

Regra

Valor = X. Fornecido e mantido pelo Usuário.

Mais de um conservação pode ser marcado a partir de um acesso.

Se im.debit = Y e distribute = X, dform, dunits e dquant são exigidos.

Forma de distribuição (dform)

CHAR(2) Exigido Codificado

Definição

A forma pré-definida para distribuições desta amostra de conservação. Este valor é copiado da tabela im para inserir, mas pode ser modificado pelo local de manutenção. Este campo irá prover o valor pré-definido para oi.dform.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Para inserir ou atualizar: se estiver em branco, ajustar iv.dform = im.dform se houver im.dform, de outro modo ajustar iv.dform = iv.ivt.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
BU	Bulbos
CE	Células
CM	Colmos
DN	DNA/Sondas
EG	Espigas
EN	Enxertos
EP	Esporos
ES	Estacas
ET	Estolhos
FT	Fruto
IN	In-vitro
ME	Meristema
MU	Mudas
MV	Manivas
NO	Nódulos
PL	Plantas
PO	Pólen
RA	Raízes
RI	Rizomas
SE	Sementes
TU	Tubérculos

Quantidade de distribuição pré-definida (dquant)

NUMBER(9) Opcional

Definição

A quantidade de distribuição pré-definida para esta amostra. Os usuários de local podem atualizar este campo para passar pela pré-definição de grupo de manutenção.

Regra

Valores ≥ 0 .

Para inserir: se estiver em branco, ajustar $iv.dquant = im.dquant$ se $im.dquant$ existir.

Unidades de envio(distribuição) (dunits)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição

As unidades pré-definidas do germoplasma pelas quais as solicitações são cumpridas para este grupo. Por exemplo, unidade, gramas, kilogramas.

Regra

Condicional. Códigos padrão. Caixa-baixa.

Se $dquant$ não estiver em branco, $dunits$ é exigido.

Para inserir: se estiver em branco, copiar da tabela im .

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
un	unidade
co	cortes/ lâmina
g	grama
mi	unidade x 1000
kg	kilogramas
mg	miligramas
pc	pacotes
pa	palmo
to	tonelada
cc	centímetro cúbico

Quantidade mínima distribuição(dcritical)

NUMBER(9) Opcional

Definição

O número de unidades de manutenção (units) de germoplasma necessário para distribuição. Um número menor do que o valor de distribuição crítica mostra que as distribuições não são permitidas. Este valor é copiado da tabela im para inserir, mas pode ser mudado pela tabela de manutenção.

Regra Valores ≥ 0 .

Para inserir ou atualizar: se estiver em branco, ajustar $iv.dcritical = im.dcritical$ se $iv.imname$ não estiver em branco.

Quantidade mínima reposição (rcritical)

NUMBER(9) Opcional

Definição

O número pré-definido de unidades de manutenção do germoplasma necessário para recolocação. Este valor é copiado da tabela im, mas pode ser mudado pelo local de manutenção.

Regra

Valores ≥ 0 .

Para inserir ou atualizar: se estiver em branco, ajustar $iv.rcritical = im.rcritical$ se $iv.imname$ não estiver em branco.

Identificador de conservação de origem(parent)

NUMBER(8) Opcional Fornecido pelo software

Definição

O identificador de conservação de origem.

Tela de Preparo da Amostra(LPA) (iv)

Definição

Esta tela contém os dados de preparo da amostra no LPA - Laboratório de Preparo da Amostra.

Data de chegada (chedt)

DATE() Opcional

Definição

A data de chegada do acesso na conservação.

Exemplo

01/01/2002

Regra

Deve ser uma data válida.

Finalidade(fin)

CHAR(2) Opcional

Definição

Finalidade do acesso.

IN Incorporação

MO Monitoração

MU Multiplicação

RE Regeneração

PE Pesquisa

Produto(prod)

VARCHAR(2) Opcional

Qual o produto usado no tratamento:

BE BenomilL
CA Carbendazin
TZ Thiabendazol
IP Iprodione
QZ Quintozene
CX Carboxin
CP Captan
TR Thiram
OU Outro

Tratamento(trat)

CHAR(1) Opcional
Se foi tratado ou não.
Regra
'S' ou 'N'.

Limpeza(lim)

CHAR(1) Opcional

Se foi feita a limpeza
Regra
'S' ou 'N'.

Fumigação(fum)

CHAR(2) Opcional
Se foi fumigado ou não.
Regra
'S' ou 'N'.

Local na câmara de espera(loce)

VARCHAR2(10) Opcional
Definição
Local da câmara de espera de uma determinada amostra de conservação.

Local na câmara de secagem(locs)

VARCHAR2(10) Opcional
Definição
Local da câmara de secagem de uma determinada amostra de conservação

Teor de umidade (umid)

NUMBER(6,4) Opcional Codificado
Definição
O teor de umidade é calculado a partir dos dados das repetições.

Primeiro local de conservação (loc1)

VARCHAR2(10) Opcional
Definição
O primeiro identificador de local de quatro partes para a mesma amostra de conservação. Todos os quatro campos se aplicam a mesma amostra de conservação.

Segundo local de conservação (loc2)

VARCHAR2(10) Opcional
Definição
O segundo identificador de local de quatro partes para a mesma amostra de conservação. Todos os quatro campos se aplicam a mesma amostra de conservação.

Regra

Não pode haver loc2 se loc1 estiver em branco.

Teceiro local de conservação (loc3)

VARCHAR2(10) Opcional

Definição

O terceiro identificador de local de quatro partes para a amostra de conservação.

Todos os quatro campos se aplicam a mesma amostra de conservação.

Regra

Não pode haver loc3 se loc2 estiver em branco.

Quarto local de conservação (loc4)

VARCHAR2(10) Opcional

Definição

O quarto identificador de local de quatro partes para a amostra de conservação.

Todos os quatro campos se aplicam a mesma amostra de conservação.

Regra

Não pode haver loc4 se loc3 estiver em branco.

Nº de Sementes Armazenadas(tsem)

NUMBER(6) Opcional

O número total de sementes armazenadas.

Data de Armazenamento(armdt)

DATE() Opcional

Definição

A data de armazenamento das sementes na câmara fria de conservação.

Exemplo

01/01/2002

Regra

Deve ser uma data válida.

Nº de Embalagens Armazenadas(nemb)

NUMBER(6) Opcional

O número de embalagens de sementes armazenadas por acesso.

Nº de Sementes Retiradas(sret)

NUMBER(6) Opcional

O número total de sementes retiradas da câmara fria.

Data de Retirada(retdt)

DATE() Opcional

Definição

A data de retirada das sementes da câmara fria de conservação.

Exemplo

01/01/2002

Regra

Deve ser uma data válida.

Analista (resp)

NUMBER(8) Opcional

Analista responsável pelo preparo da amostra.

Regra

Chave estrangeira para tabela coop.

Comentário sobre a conservação (statcmt)
VARCHAR2(60) Opcional

Definição

Comentário sobre a amostra de conservação.

Botão Deduzir Sementes

Se acionado, o N° de Sementes Retiradas serão deduzidos de N° de Sementes Armazenadas.

Tela de Teste de Umidade (tu)

Definição

Esta tela registra o teste de umidade com até três repetições calculando o teor de umidade.

Regra

O Setor de Conservação pode acrescentar, atualizar ou retirar registros desta tela.
Chave primária = iactno.

Número do Teste de Umidade (tuno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O identificador único de Teste de Umidade.

Regra

Chave primária. Número de sequência único. Não pode ser atualizado.

Número de repetição ()

VARCHAR2(10) Exigido Codificado

Definição

01, 02, 03.

Data da Análise (anadt1-3)

DATE() Opcional

Definição

A data da análise.

Exemplo

01/02/1994

Regra

Deve ser uma data válida.

Peso inicial da amostra (pin1-3)

NUMBER(6,4) Opcional

Definição

O peso inicial da amostra.

Peso final da amostra (pfi1-3)

NUMBER(6,4) Opcional

Definição

O peso final da amostra.

Peso do recipiente (pre1-3)

NUMBER(6,4) Opcional

Definição

O peso do recipiente.

Botão Cálculo do Teor de Umidade quando acionado calcula o teor de umidade das três repetições

Teor de umidade (umid)

NUMBER(6,4) Opcional Codificado

Definição

O teor de umidade é calculado a partir dos dados das repetições.

Regra

Calcular a percentagem conforme abaixo:

$$\text{Repetição 01} = 100 \times (\text{peso inicial1} - \text{peso final1}) / (\text{Peso inicial1} - \text{peso do recipiente1})$$

$$\text{Repetição 02} = 100 \times (\text{peso inicial2} - \text{peso final2}) / (\text{Peso inicial2} - \text{peso do recipiente2})$$

$$\text{Repetição 03} = 100 \times (\text{peso inicial3} - \text{peso final3}) / (\text{Peso inicial3} - \text{peso do recipiente3})$$

$$\text{Teor de umidade} = (\text{Repetição 01} + \text{Repetição 02} + \text{Repetição 03}) / 3$$

Identificador de conservação (ivid)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de conservação interno para este Teste de umidade.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para a tabela iv .

Se o registro iv de conservação for retirado, o registro tu deverá ser retirado antes.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
SYSDATE		

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Teste de Sanidade (pt)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Cons1 Cons2 Preparo T U T S T G Membro Remessa Ações

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
Teste de Sanidade(LPS)
Laboratório de Sementes

Nº da Análise: 5251 Lv Método: BDA Nº de Sementes:
 Procedência: Lab. de Preparo de Amostras Finalidade: Incorporação Luminosidade: Luz Neira
 Temperatura: 25° C Data Início: Data Término: Presença de Inseto:
 Recomendação Tratamento:
 Analista: Lv
 Comentários:
 Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 21/02/2008 Data Modificação: Cópia Tela PATDE

Id.:
 Fungo: Lv
 Resultado: %
 Total Inf.:
 Atualiza Fungo Retoma Sanidade Repetições

Repetições:
 Sementes Infectadas:
 Total %
 Calcula Total Retoma PATDE

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **CONSULTA** **FORMULÁRIO**
 << < > >> INSERE LIMPA REMOVE IGNORA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém os resultados dos testes de patógeno para uma amostra de conservação. Cada registro de conservação pode ter mais de uma análise e esta mais de um fungo e este muitas repetições

Regra

O LPS - Laboratório de Preparo de Sementes pode acrescentar, atualizar ou retirar registros pt.

Chave primária = nana

Chave única = nana, ivid.

Restrição

Número da análise (nana)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador interno do número da análise usado para este teste de sanidade.

Regra

Chave primária = Número da análise.

Se o registro Conservação for retirado, os registros de Análise, Fungos e Repetições deverão ser retirados antes.

Se o registro Análise for retirado, os registros Fungos e Repetições deverão ser retirados antes.

Se o registro de Fungos for retirado, os registros de Repetições deverão ser retirados antes.

Identificador de conservação (ivid)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de conservação interno usado para este teste de sanidade. Não aparece na tela.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela iv.

Método (pttype)

VARCHAR2(10) Exigido Codificado

Definição

O método usado no teste de sanidade usado nesta amostra de conservação.

Regra

Códigos site. Caixa-alta.

CódigoValor

BDA

BT

OUTROS

Nº de Sementes (nsem)

NUMBER(3) Exigido Codificado

Definição

O número de sementes usados no teste de sanidade.

Regra**Procedência(proc)**

CHAR(3) Opcional Codificado

Definição

O procedência da semente usados no teste de sanidade.

Regra

LPA Laboratório de Preparo da Amostra

LPS Laboratório de Preparo da Semente

LCQ Laboratorio de Controle de Qualidade

C20 Câmara -20°C

C15 Câmara secagem 15°C 30 UR

C10 Câmara secagem 10°C 30 UR

BAG Banco de Germoplasma

AIQ Área de Introdução e Quarentena

INS Instituição

Finalidade(fin)

CHAR(2) Opcional

Definição

Finalidade do acesso.

IN Incorporação

MO Monitoração

MU Multiplicação

RE Regeneração

PE Pesquisa

Luminosidade(lum)

CHAR(2) Opcional

Definição

Luminosidade usada no teste.

AU ausência de luz

NE luz negra

FL luz fluorescente

Temperatura(temp)

CHAR(7) Opcional

Definição

Temperatura usada no teste.

20°C

20-25°C

25°

30°C

Data de início (began)

DATE() Opcional

Definição

A data de início do teste de sanidade.

Regra

Deve ser uma data válida.

Data Término (finished)

DATE() Opcional

Definição

A data de término do teste de sanidade.

Regra

Deve ser uma data válida.

Se began e finished não estiverem em branco, finished > = began

Presença de inseto (inseto)

CHAR(1) Opcional

Definição

Registra a presença ou não de inseto na amostra.

Regra

'S' ou 'N'.

Recomendação de tratamento (rtrat)

VARCHAR2(30) Opcional

Definição

A recomendação de tratamento nas sementes.

Regra

Analista (ana)

NUMBER(8) Opcional

Analista responsável pelo teste de sanidade.

Regra

Chave estrangeira para tabela coop.

Comentários (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o teste de sanidade.

Id (patdeno)

NUMBER(8) Exigido

Definição

Identificador sequencial único para os fungos

Regra

Fungo (patno)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

O Código e o nome do fungos

Regra

Chave estrangeira para a tabela pat.

Botão Atualiza Fungo chama a tela de patógenos

Resultado (results)

NUMBER(5,3) Exigido

Definição

O resultado do teste de sanidade.

Regra

A percentagem de fungos encontrados nas sementes.

Resultado = Total de sementes infectadas x 100 / Nº sementes da Análise

Total inf (tsinf)

NUMBER(5,3) Exigido

Definição

O total de sementes infectadas

Regra

O total de sementes infectadas movido automaticamente depois de calculado pelo botão **Calcula Total** proveniente de Sementes Infectadas das Repetições. Totaliza Sementes infectadas.

Repetições(reps)

NUMBER(2) Exigido

Definição

O número das repetições.

Regra

1,2,3,4...

Sementes Infectadas(sinf)

NUMBER(2) Exigido

Definição

O número de sementes infectadas em cada repetição.

Total - Total e % de sementes infectadas das repetições

Botão Calcula Total, calcula o

$$\text{Resultado} = \frac{\text{Total de sementes infectadas} \times 100}{\text{Nº sementes da Análise}}$$

Botão Copia Tela, quando clicado no caso de inclusão, copia a tela e depois pode-se atualizar em cima

Botão Retorna quando clicado volta para a tela principal

Comentário geral (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o teste de patógeno, acessado pelo local.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
substr(USER,1,10)		

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
SYSDATE		

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Atualiza Patógenos (pat)

Oracle Forms Runtime - [LIT]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

PATÓGENOS

Nº de Seq. Patógeno: 159 LV

Tipo: Fungo

Nome: _____

Comentários: _____

Usuário: SIBRARGEN Data de Criação: 21/02/2008 Data de Modificação: _____

NAVEGAÇÃO			REGISTRO			CONSULTA		FORMULÁRIO		
<<	<	>	>>	INSERE	LIMPA	REMOVE	CONSULTA	CANCELAR	SALVAR	SAI

Selecione o tipo do Patógeno.

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela registra os patógenos para serem pesquisados no Teste de sanidade. Esta tela está localizada na tela de Sanidade chamada pelo botão 'Atualiza Fungos'.

Regra

O LPS pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de patógenos, tela.pat .
Chave primária = patno.

Número seq.Patógeno (pattno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O identificador único de sequência para patógeno.

Regra

Chave primária. Número de sequência único. Não pode ser atualizado.

Tipo patógeno (pattp)

VARCHAR2(10) Exigido Codificado

Definição

O tipo de patógeno.

Regra

Códigos de site. Site mantido. Caixa-alta.

Código

Valor	Definição
FU	Fungo

Nome patógeno(patna)

VARCHAR2(50) Exigido

Definição

O nome do patógeno.

Regra**Comentário geral (cmt)**

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o patógeno.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
substr(USER,1,10)		

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
SYSDATE		

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Teste de germinação (via)

Definição

Esta tela contém os resultados de testes de germinação de semente.

Regra

O Laboratório de sementes pode acrescentar, atualizar ou retirar registros via.
Chave primária = viano.

Restrição

Número Análise (viano)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

Número de sequência único para identificar o teste de germinação da semente para conservação.

Regra

Chave primária. Número de sequência único. Não pode ser atualizado.

Data de Análise (tested)

DATE() Exigido

Definição

Este campo contém a data de análise em que o teste foi conduzido.

Exemplo

01/05/1994

Regra

Deve ser uma data válida.

Data de Plantio (plantdt)

DATE() Exigido

Definição

Este campo contem a data de plantio.

Exemplo

01/05/1994

Regra

Deve ser uma data válida.

Data de Contagem (condt)

DATE() Exigido

Definição

Este campo contem a data de contagem.

Exemplo

01/05/1994

Regra

Deve ser uma data válida.

Tamanho de amostra (sample)

NUMBER(5) Opcional

Definição

O número total de propágulos da amostra de conservação usado no teste de germinação.

Regra

Valores > 0.

PG Final (pg)

NUMBER(3) Exigido

Pré-definição de dados	Valor Mínimo	Valor Máximo
	1	100

Definição

Este campo contem o percentual de propágulos na amostra de conservação que exibe a média da germinação . É o PG final.

Regra

Valores entre 1 e 100.

Presença de microorganismo (micro)

CHAR(1) Opcional

Definição

Se há presença de microorganismo .

Regra

'S' ou 'N'.

Nº do Tipo germinação (pgno)

NUMBER(8) Exigido

Definição

Número do Tipo do teste de germinação escolhido pela LV da tabela PG.

Regra

Chave estrangeira ligada a tabela pg.

Procedência(proc)

CHAR(3) Opcional Codificado

Definição

O procedência da semente usados no teste de sanidade.

Regra

LPA Laboratório de Preparo da Amostra
LPS Laboratório de Preparo da Semente
LCQ Laboratorio de Controle de Qualidade
C20 Câmara -20°C

C15 Câmara secagem 15°C 30 UR
 C10 Câmara secagem 10°C 30 UR
 BAG Banco de Germoplasma
 AIQ Área de Introdução e Quarentena
 INS Instituição

Finalidade(fin)

CHAR(2) Opcional

Definição

Finalidade do acesso.

IN Incorporação
 MO Monitoração
 MU Multiplicação
 RE Regeneração
 PE Pesquisa

Analista (ana)

NUMBER(8) Opcional

Analista responsável pelo teste de sanidade.

Regra

Chave estrangeira para tabela coop.

Botão Transf.PG, quando clicado transfere o PG desta tela para a primeira tela de Conservação

Botão Calcula e Transf.PG, quando clicado calcula o % e PG das Repetições e transfere o PG desta tela para a primeira tela de Conservação.

Repetições(reps)

NUMBER(2) Exigido

Definição

O número total de repetições executadas para testar a viabilidade da amostra de conservação.

Regra

01,02,03,04...

NºSementes(nsem)

NUMBER(3) Exigido

Definição

O número de sementes usadas em cada repetição.

Normais (norm)

NUMBER(3) Opcional

Pré-definição de dados	Valor Mínimo	Valor Máximo
	-1	100

Definição

Este campo contém o percentual de propágulos na amostra de conservação que exibe germinação normal. Este valor é exigido para calcular o PG percentual.

Regra

Valores entre -1 e 100.

Anormais (abnorm)

NUMBER(3) Opcional

Pré-definição de dados	Valor Mínimo	Valor Máximo
	0	100

Definição

Este campo contém o percentual de propágulos na amostra de conservação que exibe a germinação anormal. Este valor é exigido para calcular o PG percentual.

Regra

Valores entre 0 e 100.

Mortas (mortas)

NUMBER(3) Opcional

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
	0	100

Definição

Este campo contém o percentual de propágulos na amostra de conservação que exibe a germinação de mortas. Este valor é exigido para calcular o PG percentual.

Regra

Valores entre 0 e 100.

Duras (duras)

NUMBER(3) Opcional

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
	0	100

Definição

Este campo contém o percentual de propágulos na amostra de conservação que exibe a germinação de duras. Este valor é exigido para calcular o PG percentual.

Regra

Valores entre 0 e 100.

Firmes (firmes)

NUMBER(3) Opcional

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
	0	100

Definição

Este campo contém o percentual de propágulos na amostra de conservação que exibe a germinação de firmes. Este valor é exigido para calcular o PG percentual.

Regra

Valores entre 0 e 100.

Normais + duras (norm + duras)

NUMBER(3) Opcional

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
	0	100

Definição

Este campo contém o percentual de propágulos na amostra de conservação que exibe a germinação de normais + duras. Este valor é exigido para calcular o PG percentual.

Regra

Valores entre 0 e 100.

Totais**Definição**

Estes campos contêm as totalizações dos campos N°Sementes, Normais, Anormais, Mortas, Duras, Firmes, Normais + Duras

Regra

Valores entre 0 e 100.

%

Definição

Estes campos contêm os percentuais dos campos Normais, Anormais, Mortas, Duras, Firmes, Normais + Duras.

PG (pg)

NUMBER(3) Exigido		
<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
	1	100

Definição

Este campo contém o percentual de propágulos na amostra de conservação que exibe a média da germinação . É igual ao PG final.

Regra

Valores entre 1 e 100.

Identificador de conservação (ivid)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de conservação interno usado para este teste de viabilidade.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para registro iv . Não pode ser atualizado.

Comentário geral (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a germinação ou viabilidade da amostra de conservação.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido	Fornecido pelo software
<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u> <u>Valor Máximo</u>
substr(USER,1,10)	

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido	Fornecido pelo software
<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u> <u>Valor Máximo</u>
SYSDATE	

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela Membro de Grupo Alternativo de conservação (igm)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Cons1 Cons2 Preparo T.U T.S T.G Membro Remessa Ações

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
Membro do Grupo Alternativo

Nome do Grupo : Lv

Local: Lv

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data de Criação: 21/02/2008 Data de Modificação:

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **CONSULTA** **FORMULÁRIO**

<< < > >> INSERE LIMPA REMOVE IGNORA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém os identificadores dos acessos de conservação que são membros de um determinado Grupo de Conservação.

Regra

Um local deve ser responsável por ambos os registros ig e iv para acrescentar, atualizar ou retirar registros igm.

Identificador de conservação (ivid)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O Identificador de conservação interno para uma amostra de conservação que está sendo colocada no grupo.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela iv.

Se o registro iv for retirado, todos os membros de grupos serão retirados.

Nome do grupo de conservação alternativo (igname)

VARCHAR2(20) Exigido

Definição

Um nome curto para o grupo de conservação.

Regra

Se o registro ig for retirado, todos os registros igm no grupo serão automaticamente retirados.

Local (site)

VARCHAR2(8) Exigido

Definição

O local responsável pelo grupo de conservação.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela site. Caixa-alta.

Para inserir: Se estiver em branco ou não DBMU, ajustar site = userid site.

Comentário geral (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o membro de uma determinada amostra de conservação para um grupo de conservação.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
-------------------------------	---------------------	---------------------

substr(USER,1,10)		
-------------------	--	--

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
-------------------------------	---------------------	---------------------

SYSDATE		
---------	--	--

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Remessa (vou)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Cons1 Cons2 Preparo T U T S T G Membro Remessa Ações

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
Remessa

Nº Remessa: Próximo Nº de Remessa

Tipo de Remessa:

Destinatário:

Remetente:

Data da Remessa: 21/02/2008

Quantidade Enviada: Unidade: Conteúdo:

Forma: Data Retorno: Data Recebimento:

Local Arquivo Comprovante:

Nº do Protocolo:

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 21/02/2008 Data Modificação:

Recebimento Confirmado: ☐

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **CONSULTA** **FORMULÁRIO**

<< < > >>

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de remessa de acessos ou amostras de conservações para BaG ou outras Instituições. Deve ser usado o mesmo número de remessa para o envio de acessos para um mesmo local, de maneira que quando uma remessa voltar multiplicada possa ser identificada na entrada da tela de Intercâmbio com um mesmo número.

Regra

O Setor de Conservação pode acrescentar, atualizar ou retirar registros vou para o seu local apenas.

Chave única = acid, vtype, ivid, cno, vouchered.

Restrição

Identificador de conservação (ivid)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador interno de conservação desta remessa. Não aparece na tela.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela iv automática.

Identificador de acesso (acid)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador interno de acesso para esta remessa. Não aparece na tela.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela acc automática. Não pode ser atualizado. Se o registro acc for retirado, o registro vou deverá ser retirado antes.

Nº Remessa (remessa)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O número da remessa. Deve ser usado o mesmo número de remessa para o envio de acessos para um mesmo local, de maneira que quando voltar multiplicado possa ser identificado na entrada da tela de Intercâmbio.

Regra

Se o registro acc ou iv for retirado, o registro vou deverá ser retirado antes.

Botão Próximo Nº de Remessa quando clicado coloca disponível o próximo número de remessa.

Botão Visualiza Remessa quando clicado coloca disponível todas as Remessas para visualização.

Tipo de remessa(vtype)

VARCHAR2(10) Exigido Codificado

Definição

Tipo de remessa.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
DISTRIBUI	distribuição
MULTIPLI	multiplicação
REGENERA	regeneração

Destinatário (cno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O destinatário ou a pessoa que receberá a remessa.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela coop.

Remetente (resp)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O remetente ou a pessoa responsável que enviou a remessa.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela coop.

Data da remessa (vouchered)

DATE() Opcional

Definição

A data em que a remessa foi enviada.

Exemplo

01/05/1994

Regra

Deve ser uma data válida.

Quantidade enviada(quant)

NUMBER() Opcional

Definição

A quantidade de germoplasma enviada para um local. As unidades de germoplasma estão contidas no campo Unidade(units) e a forma de germoplasma está contido no campo Forma(acform)

Unidade de quantidade (units)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição

As unidades de germoplasma associadas a quantidade.

Regra

Condicional. Códigos padrão. Caixa-baixa.

Para inserir: se quant não estiver em branco, units será exigido.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
un	unidade
co	cortes/ lâmina
g	grama
mi	unidade x 1000
kg	kilogramas
mg	miligramas
pc	pacotes
pa	palmo
to	tonelada
cc	centímetro cúbico

Conteúdo (vcontent)

VARCHAR2(100) Opcional

Definição

Uma descrição do conteúdo de germoplasma enviada para um local.

Forma (acform)

CHAR(2) Exigido Codificado

Definição

A forma desta amostra de conservação.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
BU	Bulbos
CE	Células
CM	Colmos
DN	DNA/Sondas
EG	Espigas
EN	Enxertos
EP	Esporos
ES	Estacas
ET	Estolhos
FT	Fruto
IN	In-vitro
ME	Meristema
MU	Mudas
MV	Manivas
NO	Nódulos
PL	Plantas
PO	Pólen
RA	Raízes
RI	Rizomas

SE	Sementes
TU	Tubérculos

Data de retorno (retorno)

DATE() Opcional

Definição

A data provável de retorno da remessa enviada.

Exemplo

01/05/1994

Regra

Deve ser uma data válida.

Data de recebimento (recdt)

DATE() Opcional

Definição

A data de recebimento da remessa enviada.

Exemplo

01/05/1994

Regra

Deve ser uma data válida.

Local Arquivo comprovante (vloc)

VARCHAR2(100) Exigido

Definição

O(s) local (is) onde o comprovante está armazenado.

Nºdo protocolo (protno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Número de protocolo de saída da remessa.

Comentário (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentário geral sobre a remessa.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
substr(USER,1,10)		

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

ara inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
SYSDATE		

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantido data original.

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Recebimento confirmado (confirma)

VARCHAR2(1) Opcional

Definição

Confirmação do recebimento da remessa.

Tela de Ações de conservação (iact)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Cons1 Cons2 Preparo T U T S T G Membro Remessa Ações

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Ações

Nº da Ação: Movimentação Ação: Data da Ocorrência:

Quantidade: Forma: Unidade:

Cooperador: **Lista**

Procedência: Finalidade:

Comentários:

Usuário: Data Criação: Data Modificação:

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **CONSULTA** **FORMULÁRIO**

<< < > >> INSERE LIMPA REMOVE CONSULTA IGNORA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela registra as ações executadas na amostra de conservação enquanto repositório. Isto pode incluir o recibo inicial do material, verificação, transferência, back-up, regeneração, reempacotamento, etc. Não se destina a recolocação para movimento de busca de germoplasma entre locais ou a partir de locais mas pode ser usado para manter informação sobre um evento antes da obtenção dos resultados, tais como um teste de germinação ou teste de patógeno.

Regra

O Setor de Conservação pode acrescentar, atualizar ou retirar registros iact .
Chave primária = iactno.

Número de ação de conservação (iactno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O único número de sequência para a ação de conservação.

Regra

Chave primária. Número de sequência único. Não pode ser atualizado.

Botão Movimentação, se clicado mostra a movimentação do acesso.

Ação (action)

VARCHAR2(10) Exigido Codificado

Definição

O tipo de ação adotada pela amostra de conservação.

Regra

Caixa-alta.

CódigoValor

ANÁLISE

ARMAZENA

ENTRADA

REMESSA

RETIRADA

SAÍDA

Data de ocorrência (occurred)

DATE() Opcional

Definição

A data de ocorrência de determinada ação de conservação para o acesso.

Exemplo

01/05/1994

Regra

Deve ser uma data válida.

Quantidade (quant)

NUMBER() Opcional

Definição

A quantidade de germoplasma envolvida em uma determinada ação de conservação. As unidades de germoplasma estão contidas no campo Unidade e a forma de germoplasma está contido no campo Forma(iform)

Forma (iform)

CHAR(2) Exigido Codificado

Definição

A forma pré-definida desta amostra de conservação. Este valor é copiado da tabela im para inserir, mas pode ser modificado pelo local de manutenção.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
BU	Bulbos
CE	Células
CM	Colmos
DN	DNA/Sondas
EG	Espigas
EN	Enxertos
EP	Esporos
ES	Estacas
ET	Estolhos
FT	Fruto
IN	In-vitro
ME	Meristema
MU	Mudas
MV	Manivas
NO	Nódulos
PL	Plantas
PO	Pólen
RA	Raízes
RI	Rizomas
SE	Sementes

Unidade de quantidade (units)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição

As unidades de germoplasma associadas a ação de conservação.

Regra

Condicional. Códigos padrão. Caixa-baixa.

Para inserir: se quant não estiver em branco, units será exigido.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
un	unidade
co	cortes/ lâmina
g	grama
mi	unidade x 1000
kg	kilogramas
mg	miligramas
pc	pacotes
pa	palmo
to	tonelada
cc	centímetro cúbico

Identificador de conservação (ivid)

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador de conservação interno para esta ação de conservação.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela iv.

Se o registro iv for retirado, o registro iact será retirado antes.

Número cooperador (cno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O identificador interno do cooperador envolvido na ação.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela coop.

Procedência(proc)

CHAR(3) Opcional Codificado

Definição

O procedência da semente usados no teste de sanidade.

Regra

LPA	Laboratório de Preparo da Amostra
LPS	Laboratório de Preparo da Semente
LCQ	Laboratorio de Controle de Qualidade
C20	Câmara -20°C
C15	Câmara secagem 15°C 30 UR
C10	Câmara secagem 10°C 30 UR
BAG	Banco de Germoplasma
AIQ	Área de Introdução e Quarentena
INS	Instituição

Finalidade(fin)

CHAR(2) Opcional

Definição

Finalidade do acesso.

IN	Incorporação
MO	Monitoração
MU	Multiplicação
RE	Regeneração
PE	Pesquisa

Comentários (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a ação de conservação, acessados pelo site.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
substr(USER,1,10)		

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
SYSDATE		

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

TELA DE HISTÓRICO DO PROCESSO (pen)

Definição

Esta tela contém informações do acompanhamento do processo

Regra

O usuário pode acrescentar, atualizar ou retirar registros do histórico do processo.

Chave primária = pen.peno

Chave única = pen.processo, pen.peno

Seq (peno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software.

Definição

O único número interno para o identificador de histórico. Serve como elo entre a tabela de histórico e outras tabelas na base de dados.

Regra

Chave Primária.

Histórico (pend.npen)

Varchar2(30) Exigido

Definição

A informação do andamento do processo .

Regra

Chave estrangeira.

Deve ser escolhido de uma lista de valores. Display.

Início (pendt)

DATE() Exigido

Definição

A data de encaminhamento do processo .

Exemplo

25/05/1997

Regra

Deve ser uma data válida.

Data no seguinte formato: DD/MM/YYYY.

Fim (penfdt)

DATE() Opcional

Definição

A data de fim daquela atividade do processo .

Exemplo

25/05/1997

Regra

Deve ser uma data válida.

Data no seguinte formato: DD/MM/YYYY.

Comentários(cmt)

VARCHAR2(240) Opcional.

Definição

Comentários sobre o encaminhamento do processo.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido. Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Exemplo

DBMU

Regra

Para inserir ou atualizar: Ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

SYSDATE

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data da modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

TELA DE ATUALIZA UMIDADE E DATA DE CHEGADA (IV)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Atualiza UMIDADE e DATA CHEGADA

Parâmetros

Processo: **Lista** Umidade: Data Chegada:

Finalidade: ☐ Regeneração Usuário: SIBRARGEN Data Modificação: 21/02/2008

Executa **Cancela** **Sai**

cons_atualiza.fmb

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela atualiza automaticamente os campos de:
'umidade' com o valor informado no campo umidade,
'finalidade' para REGENERAÇÃO quando clicado no campo finalidade e
'data de chegada' com a data informada no campo data de chegada
para todos os registros do processo informado.

Regra

É de responsabilidade do usuário atualizar todos os registros da colbase de um processo.

Processo (processo)

NUMBER(8) Exigido .

Definição

Informar o número do processo. Pesquisar pela Lista de Valores.

Umidade (umid)

Varchar2() Exigido

Definição

Informar a umidade para todos os registros do processo que devem ser trocados.

Finalidade (fin)

Char(2) Opcional

Definição

Clicar em finalidade quando devem ser trocados todos os registros de um processo para Regeneração .

Data Chegada (chedt)

DATE() Exigido

Definição

Informar a data de chegada para todos os registros daquele processo que devem ser trocados.

Exemplo 25/05/1997

Regra

Deve ser uma data válida.

Data no seguinte formato: DD/MM/YYYY.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido. Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Exemplo DBMU

Regra Para inserir ou atualizar: Ajustado para usuário atual.

Data da modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela de Remessa de acessos para Bag por parâmetro

Esta tela de Parâmetro de Remessa cria os registros que serão copiados da Conservação(iv) para Remessa(vou).

Após, deve ser emitido o 'Relatório para Remessa' que acompanhará o material retirado da Câmara que irá para regeneração/multiplicação nos Bags.

Remessa nº

Visualizar os dados de Remessa no botão 'Visualiza Remessa' ordenado por NºRemessa ou então clicar o botão 'Próximo nºRemessa'. Para cada Destinatário/Gênero deverá ser criado um novo número.

Data da Remessa:

Data do dia ou a data em que será enviada a Remessa.

Nº do Processo

Pesquisar pelo LV o número do processo.

Gênero

Pesquisar pelo LV o gênero a ser enviado.

Espécie

Pesquisar pelo LV a espécie a ser enviada ou se forem todas do gênero deixar em branco.

Identificador

Pesquisar pelo LV o identificador da conservação a ser enviado ou se for todos deixar em branco.

Forma

A forma do material a ser enviado.

Tipo

O tipo do material a ser enviado. Se o motivo for multiplicação(nº de sementes insuficiente) ou regeneração(poder germinativo baixo).

Quant.

A quantidade do material a ser enviado.

Unidade

A unidade referente a quantidade do material.

Destinatário

Para onde será enviado o material.

Responsável

O responsável pelo envio do material.

Botão Confere

Quando acionado irá para outra tela onde serão escolhidos os acessos que serão remetidos.

Botão Limpa

Quando acionado limpa a tela.

Botão Sai

Quando acionado sai da tela.

TELA DE CHEGADA OU RETORNO DA REMESSA (src)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Intercâmbio - Chegada da Remessa

Chegada da Remessa Nº: Lv

Nº Protocolo de entrada:

Nº do Processo novo: Lv

Data da Chegada:

Lote:

Forma: Lv

Quant.: Unidade

Curador: Lv

CONFERE

Limpa Sai

ntercambio_por_remessas.fmb

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Quando os acessos que foram enviados aos BaG's para regeneração / multiplicação, com um número de REMESSA, voltarem para serem conservados novamente, eles poderão entrar no Intercâmbio por esta tela de CHEGADA DA REMESSA.

Esta tela transfere todos os acessos de uma REMESSA (enviada pela CONSERVAÇÃO) para a tela do INTERCÂMBIO sem a necessidade de digitá-los novamente.

Procedimentos:

O Usuário deverá cadastrar inicialmente o Processo Novo na tela de Processo.

Depois entrará nesta tela de **Chegada da Remessa** e preencherá todos os campos, conforme instruções de preenchimento. Após clicar o botão CONFERE.

Aparecerá outra tela: '**Intercambio - Chegada da Remessa: Confere e Transfere**'. Clicar Consulta/Consulta. Então aparecerá na tela todos os acessos enviados daquela Remessa (da Conservação para BaG's). Conferir os acessos que vieram e em caso afirmativo clicar em Confere.

Depois de todos os acessos conferidos clicar Salva e depois TRANSFERE. Clicando o botão TRANSFERE o sistema cadastrará automaticamente todos os acessos na tela de Intercâmbio.

O Sistema cadastrará no Passaporte automaticamente os acessos incluídos com o sufixo aumentado de 10 (dez), com as denominações iguais e com o Número do Processo novo. A situação na tela de Intercâmbio será de 'Registro Preliminar' e a data do dia.

Caberá ao Usuário acrescentar na tela de Intercâmbio e Passaporte se vieram acessos a mais do que o especificado na Remessa. Os que não vieram não devem ser clicados em Confere.

O Usuário deverá completar os campos e alterar os dados de quantidade, forma e unidade na tela de Intercâmbio se não forem todos iguais ao especificado no parametro.

Esta é uma tela de parâmetro.

Regra

O usuário pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de Intercâmbio-src depois da transferência.

Instruções de preenchimento do parâmetro

Chegada da Remessa Nº

NUMBER(8) Exigido

Definição

O número da Remessa dos registros que serão transferidos da Conservação para Intercâmbio.

Regra

Escolher pelo LV.

Nºprotocolo de entrada no Cenargen

NUMBER(8) Exigido

Definição

O nºprotocolo de entrada, se houver.

Número do processo novo(processo)

NUMBER(8) Exigido.

Definição

O número do processo novo para onde será transferida a remessa (na tela do Intercâmbio) e que já deverá ter sido cadastrado na tela de Processo.

Regra

O número do processo é composto do Ano mais o Número sequencial dentro do ano.

Data da chegada

NUMBER(8) Exigido

Definição

A data da chegada da Remessa e que será transferida para a 'Dt Registro' de Intercâmbio.

Exemplo

31/12/2002

Regra

Deve ser uma data válida.

Lote(lote)

CHAR(1) Opcional

Definição

Um número sequencial inicializando em um por ano para facilitar a emissão de relatório por lote.

Forma: Escolher pelo LV

Quant: A quantidade de material

Unidade: Escolher pela lista

Curador: Escolher o curador pela lista.

BOTÃO CONFERE

Definição

Este botão quando clicado vai para outra tela 'Intercâmbio – Chegada da Remessa: Confere e Transfere' onde será feita a conferência dos dados e sua transferência da CONSERVAÇÃO para INTERCÂMBIO.

BOTÃO LIMPA

Definição

Este botão quando clicado limpa os dados da tela

BOTÃO SAI

Definição

Este botão quando clicado retorna para a tela principal.

TELA DE INTERCÂMBIO – Chegada da Remessa: Confere e Transfere

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos
e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Intercâmbio - Chegada da Remessa: Confere e Transfere

Remessa Nº	Gênero	BRA	Data	id	Processo	Confere
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐
						☐

<< < > >> Consulta Cancela Salva

TRANSFERE Retorna

Entre com uma consulta: pressione F8 para executar, Ctrl+q para cancelar.
Registro: 1/1 Entrar com Consulta <DSC> <DBG>

Nesta tela será feita a conferência dos dados e sua transferência da CONSERVAÇÃO para INTERCÂMBIO.

. Clicar **Consulta/Consulta**. Então aparecerá na tela todos os acessos enviados daquela Remessa (da Conservação). Conferir todos os acessos que vieram e clicar em **Confere** quando ok.

Clicar **Salva** e depois **TRANSFERE**. Clicando o botão **TRANSFERE** o sistema cadastrará automaticamente todos os acessos na tela de Intercâmbio.

O Sistema cadastrará no Passaporte automaticamente os acessos incluídos com o sufixo aumentado de 10 (dez), com as denominações iguais e com o Número do Processo novo. A situação na tela de Intercâmbio será de Registro Preliminar' e a data do dia.

Caberá ao Usuário acrescentar os que vieram a mais da Remessa na tela de Intercâmbio.

O Usuário deverá completar os campos e alterar os dados de quantidade, forma e unidade na tela de Intercâmbio se não forem todos iguais ao especificado no parametro.

O usuário pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de Intercâmbio-src depois da transferência.

Tela de Tipos de Teste de Germinação (pg)

Definição

Esta tela registra os tipos de teste de germinação para serem pesquisados no Teste de Germinação.

Regra

O LCO pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de tipos de teste, Chave primária = pgno.

Número Tipo de Teste (pgno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O identificador único de sequência para tipo de teste.

Regra

Chave primária. Número de sequência único. Não pode ser atualizado.

Tratamento (tr)

CHAR(2) Exigido Codificado

Definição

O tipo de tratamento.

Regra

Caixa-alta.

Código

Valor	Definição
AG	ácido giberélico
AS	ácido sulfúrico

DE	desinfestação
ES	escarificação mecânica/manual
NP	nitrato de potássio
OU	outros compostos químicos
PR	pré-embebição

Duração(dur)

NUMBER(3) Exigido

Definição

O número de dias.

Regra

Temperatura (temp)

CHAR(2) Exigido Codificado

Definição

A temperatura na realização do teste.

Regra

Codificado.

Código

Valor

20°C

25°C

30°C

35°C

20-30°C

25-30°C

Substrato (subst)

CHAR(2) Exigido Codificado

Definição

O substrato.

Regra

Caixa-alta.

Código

Valor

Definição

AR

areia

EP

entre papel

RP

rolo de papel

SO

solo

SP

sobre papel

VE

vermiculata

Fotoperíodo (foto)

CHAR(2) Exigido Codificado

Definição

O fotoperíodo.

Regra

Caixa-alta.

Código

Valor

Definição

A

16 luz/8 escuro

B

12 luz/12 escuro

Comentário geral (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o tipo de teste de germinação.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados Valor Mínimo Valor Máximo

substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

Pré-definição de dados Valor Mínimo Valor Máximo

SYSDATE

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela Grupo de conservação alternativo (ig)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Grupo de Conservação Alternativo

Nome do Grupo: Lv

Local: Lv

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data de Criação: 21/02/2006 Data de Modificação:

ga.fmb

NAVEGAÇÃO				REGISTRO			CONSULTA	FORMULÁRIO		
<<	<	>	>>	INSERE	LIMPA	REMOVE		IGNORA	SALVA	SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém agrupamentos de amostras de conservação diferentes dos Grupos de Conservação. Estes grupos alternativos são determinados pelos Locais de Manutenção. Uma amostra de conservação pode ser colocada em mais de um Grupo de Conservação

Regra

Um Local de Conservação pode acrescentar, atualizar ou retirar registros ig para apenas os seus registros iv.

Chave primária = igrname, site.

Restrição

Nome de grupo de conservação (igrname)

VARCHAR2(20) Exigido

Definição

O nome que identifica o grupo de conservação .

Exemplo

INVITRO

Chinese Sorghum

Foreign Varieties

Regra

Único dentro de um site.

Local (site)

VARCHAR2(8) Exigido

Definição

O local que possui a conservação no Grupo.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela site. Caixa-alta.

Exemplo

CENARGEN

Comentário geral (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o Grupo de Conservação.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
-------------------------------	---------------------	---------------------

substr(USER,1,10)		
-------------------	--	--

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATE() Exigido Fornecido pelo software

<u>Pré-definição de dados</u>	<u>Valor Mínimo</u>	<u>Valor Máximo</u>
-------------------------------	---------------------	---------------------

SYSDATE		
---------	--	--

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATE() Opcional Fornecido pelo software

Definição

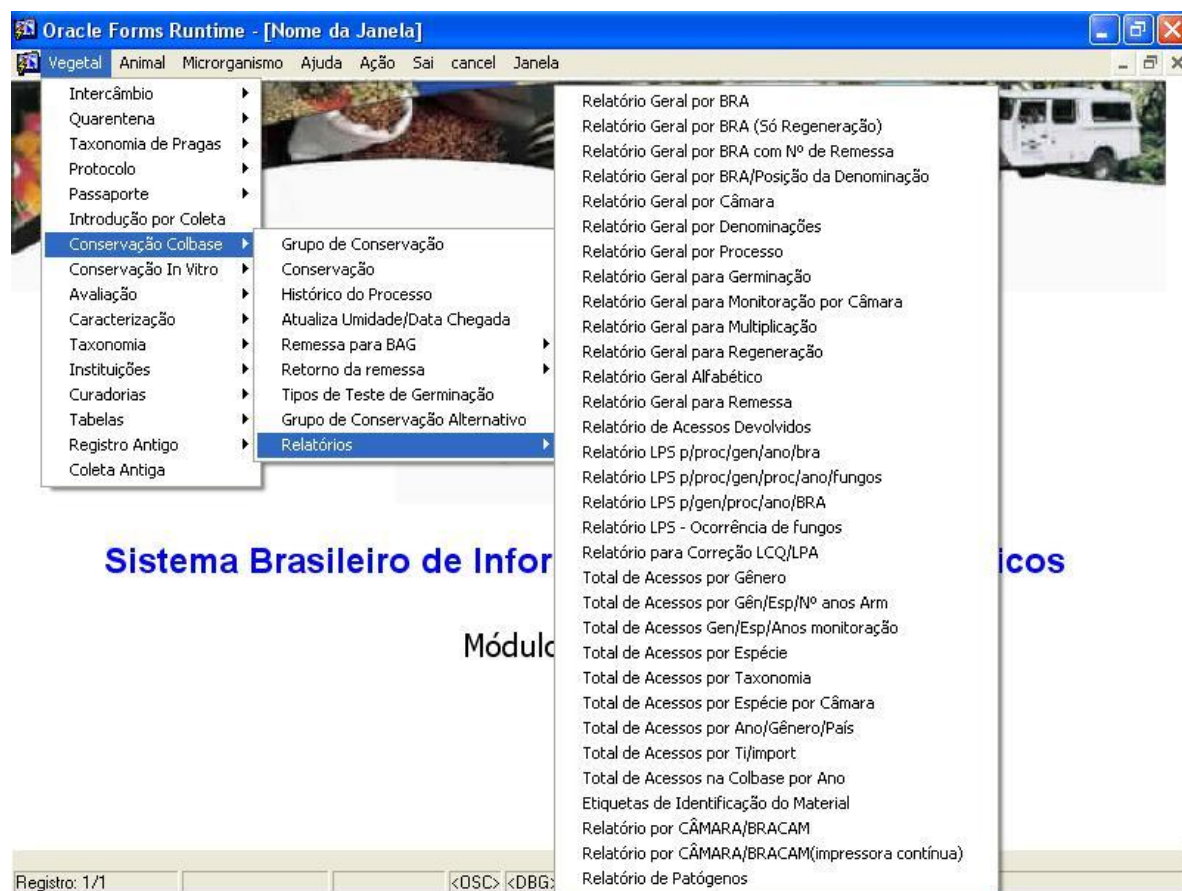
A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

MENU DOS RELATÓRIOS DA CONSERVAÇÃO COLBASE



Relatório geral por BRA

imagem - ACDSee 6.0

File Edit View Zoom Modify Tools Help

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia
SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Produto: 03361 - 000100 : *Glycine max (L.) Merr.*

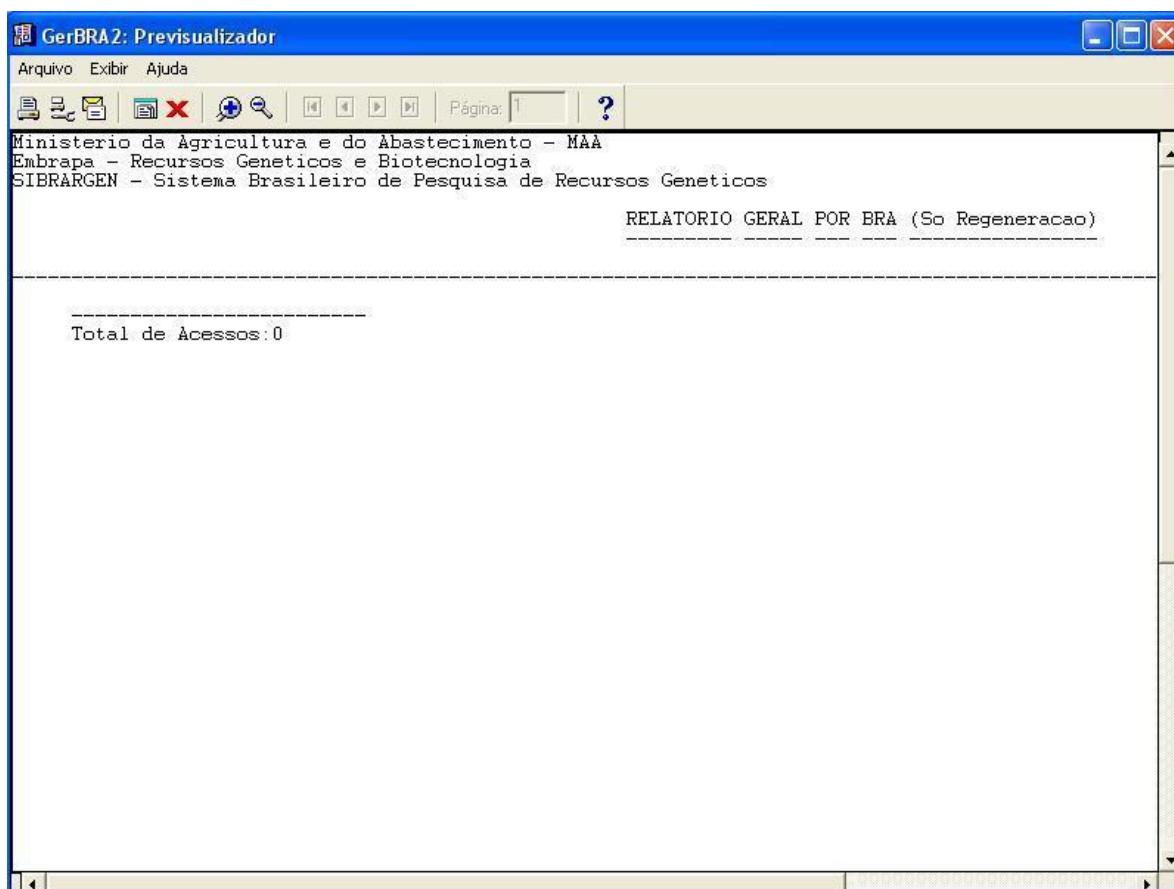
Nome do Produto: SOJA

Página: 1 de 314
Data: 03/03/2008

Ident.	Cód. Acesso	Nome dos Acessos	Dt. Armaz.	PGI - PL/g Inicial	PGA - PL/g Anterior	PGU - PL/g Atual	Umidade	Nº Sem	Local	Processo
013716	BRA 000027 00	PI 200448	01/07/1980	94 01/11/1982		91 01/11/1990		1412	B010132	820083
016386	BRA 000035 00	AKDAIZU 1	01/07/1980	72 01/01/1983			6,8	1200	A010517	820083
201340	BRA 000035 00	UFV-4	02/04/2003	77 24/02/2003		0 01/07/1995	5,66	1090	F020712	020129
014464	BRA 000051 00	HODGSON	01/09/1984	92 01/05/1984		51 01/11/1990		1941	B010529	840366
014394	BRA 000078 00	FC 31927	01/05/1986	92 01/11/1985				4000	B020903	860094
014317	BRA 000175 00	ED73-481	01/07/1980	85 01/10/1982	92 01/11/1990	96 24/06/2002		1500	B010303	820083
014249	BRA 000256 00	D72-10288	01/07/1980	73 01/01/1983	12 01/06/1995	20 23/07/2002	6,8	1350	A010524	820083
201298	BRA 000256 00	D72-10288	02/04/2003	92 24/02/2003			5,66	1070	F020712	020129
013719	BRA 000281 00	AKITA MARROM	01/07/1980	80 01/01/1983	85 01/11/1990	93 27/06/2002		1325	B010101	820083
015368	BRA 000302 00	PI 368038	01/07/1980	82 01/10/1982		80 01/11/1990		1434	B010303	820083
		TAIUNING NO.3								
014097	BRA 000566 00	CUTLER 71	01/11/1985	88 01/11/1985				4000	B020721	840410
014888	BRA 000604 00	PI 175182	01/08/1988	73 01/08/1988		91 01/06/1995	6,8	3335	A010427	880163
013988	BRA 000728 00	COKER 338	01/08/1982	85 01/09/1982	97 01/11/1990	93 19/06/2002		1011	B010107	820259
		CO 68-38								
014475	BRA 000787 00	IAC-1	01/09/1982	86 01/09/1982	92 01/11/1990	97 19/06/2002		2850	B010212	820345
014515	BRA 000825 00	JUPITER	01/11/1985	90 01/11/1985				1717	B020722	830046
014405	BRA 000841 00	FORD	01/06/1986	97 01/05/1986				4000	B020816	820083
013941	BRA 000868 00	CES 16-103	01/07/1980	75 01/01/1983			6,8	674	A010614	820083
013942	BRA 000876 00	CES 16-23	01/07/1980	73 01/10/1982	4 01/07/1995	1 23/07/2002	6,8	778	A010614	820083
201347	BRA 000876 00	CES 16-23	02/04/2003	99 24/02/2003			5,66	1103	F020712	020129
214995	BRA 000876 00	CES 16-23	06/04/2004	91 15/03/2004			5,5	2369	F030531	030263
014602	BRA 000884 00	LINCOLN	01/11/1985	92 01/11/1985				4000	B020723	840366
		TG 45								
014935	BRA 000892 00	PI 192870	01/09/1982	98 01/09/1982	95 01/11/1990	95 19/06/2002		2850	B010415	820345
		NO-441								
016205	BRA 000949 00	RAMPAGE	01/07/1980	15 01/10/1982		0 23/07/2002	6,8	1350	A010517	820083
202706	BRA 000949 00	RAMPAGE	04/06/2003	71 23/01/2003			4,04	536	F020722	020297
214986	BRA 000949 00	RAMPAGE	06/04/2004	100 15/03/2004			5,5	625	F030531	030263
013973	BRA 000957 00	PI 71569	01/11/1985	90 01/11/1985				4000	B020721	820083
		CLEMSON								
014479	BRA 000965 00	IAC-2	01/07/1980	93 01/10/1982	85 01/11/1990	95 24/06/2002		1500	B010210	820083
014474	BRA 000973 00	IA IREEN	01/11/1985	74 01/11/1985		2 01/07/1995		2500	A010531	840410
201336	BRA 000973 00	IA IREEN	02/04/2003	83 24/02/2003			5,66	1098	F020712	020129
016385	BRA 000981 00	UFV-3	01/07/1980	77 01/07/1980			6,8	976	A010517	820083
016223	BRA 000990 00	ROXO SOJA	01/09/1984	79 01/05/1984		78 01/11/1990		2900	B010627	840366
014937	BRA 001015 00	PI 192872	01/07/1980	86 01/01/1983	93 01/11/1990	91 06/06/2002		1500	B010131	820083
		NO-449								
016214	BRA 001058 00	PI 192867	01/07/1980	85 01/11/1982	84 01/11/1990	95 18/07/2002		1500	B010405	820083
		RINGGT 317								

90/187 | imagem | 213,2 KB | 923x636x24b jpeg | 3/3/2008 10:43:22* | 79% | Loaded in 0.07 s

Relatório geral por BRA (só regeneração)



Relatório geral por BRA com n° remessa

gerbra_laser_remessa_teste: Previsualizador										
Arquivo Exibir Ajuda										
Página: 1										
Endereço - Recursos Gráficos e Microscopia GERBRA-GERB - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Gráficos Produto: 15406 - 000100 - <i>Aboloboschus arcuatus</i> (L.) Mouch Relatório Geral por BRA 2004 Nome do Produto: Q10402 gerbra_laser_1000 Página: 1 de 9 02/03/2008										
Símb.	Cód. Acesso	Nome dos Atores	Qt. Anos	PG Inicial	PG Final	PG Atual	Unid.	R. Sem.	Local.	Remessa
019071	BFA 000116 00	BH 205 QUABO GREEN VELVET 1460	01/04/1992	69 01/04/1992	71 01/11/1994	83 12/12/2005	7,5	3140	DM0721	910356
019120	BFA 000167 00	BH 1712 QUABO DEED DE MOCA	01/04/1992	66 01/04/1992	62 01/11/1994	64 12/12/2005	7,5	3240	DM0726	910356
019153	BFA 000299 00	BH 4032 CZO 6365 QUABO GO DAG	01/04/1992	99 25/11/2005			7,5	479	DM0729	910356 2202 04/06/2007
010035	BFA 000531 00	D.C. GACOPETTI 47	01/10/1981	40 01/02/1984		07 17/10/2006	7,5	1550	DM0719	000000
010036	BFA 000540 00	D.C. GACOPETTI 46	01/10/1981	73 01/02/1984		05 05/12/2005	7,5	2025	DM0719	000000
031118	BFA 000655 00	TAC-38 OKARA	01/04/1981	70 25/11/2005			7,5	183	DM0719	830063 2202 04/06/2007
019139	BFA 000795 00	PS 103395 BH 3118	01/04/1992	59 01/04/1992	73 01/11/1994	72 12/12/2005	7,5	2530	DM0728	910356
019112	BFA 000817 00	PS 120833 BH 3246	01/04/1992	63 01/04/1992	78 01/11/1994	75 12/12/2005	7,5	1630	DM0725	910356
019133	BFA 000825 00	PS 103531 BH 3098	01/04/1992	56 01/04/1992	62 01/11/1994	75 12/12/2005	7,5	2800	DM0728	910356
019103	BFA 000876 00	PS 171661 CZO 6362 BH 3106	01/04/1992	74 01/04/1992	84 01/11/1994	80 12/12/2005	7,5	1600	DM0724	910356
019114	BFA 000922 00	PS 100704 BH 3250	01/04/1992	85 25/11/2005			7,5	499	DM0726	910356
220703	BFA 001040 00	AWASELINHO AG 338					8,5			999999
019192	BFA 001058 00	BH 4916 CZO 6309 QUABO LISO CLRTD	01/04/1992	79 01/04/1992	80 01/11/1994	83 15/12/2005	7,5	2900	DM0732	910356
019212	BFA 001066 00	BH 4940 CZO 6308	01/04/1992	78 26/11/2005			7,5	901	DM0733	910356
019209	BFA 001082 00	BH 4937 CZO 6340 QUABO GIGANTE	01/04/1992	94 25/11/2005			7,5	494	DM0733	910356 2202 04/06/2007
019086	BFA 001091 00	BH 740 CZO 6317	01/04/1992	74 01/04/1992	77 01/11/1994	88 12/12/2005	7,5	2110	DM0722	910356
019131	BFA 001104 00	PS 247754 CZO 6327 BH 3088	01/04/1992	81 01/04/1992	71 01/11/1994	84 12/12/2005	7,5	3500	DM0727	910356
019069	BFA 001112 00	BH 182 CZO 6344	01/04/1992	65 01/04/1992	79 01/11/1994	79 05/12/2005	7,5	1130	DM0721	910356
019113	BFA 001121 00	PS 100700 CZO 6338 BH 3240	01/04/1992	56 01/04/1992	78 01/11/1994	60 12/12/2005	7,5	5400	DM0725	910356
019064	BFA 001139 00	BH 101 CZO 6339	01/04/1992	68 01/04/1992	85 01/11/1994	94 26/11/2005	7,5	3370	DM0720	910356

Relatório geral Alfabético

riv13: Previsualizador																		
Arquivo Exibir Ajuda																		
Página: 11 ?																		
Ministerio da Agricultura e do Abastecimento - MAA Embrapa - Recursos Geneticos e Biotecnologia SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Pesquisa de Recursos Geneticos																		
RELATORIO GERAL ALFABETICO																		

Genero: 18406 - Abelmoschus			Produto Anterior: 18406 - QUIABO															
Especie: 000100 - Abelmoschus esculentus (L.) Moench			Especie Anterior: 000100 - ABELMOSCHUS															
Produto: QUIABO																		

SEQ	BRA	Acesso	IR	Ident	Nome dos Acessos	Data Armazenam	P G Inicial	Data	P G Atual									

00001	BRA	000116	00	0019071	BGH 295	01/04/92	71	01/11/94	83	12/12								
					QUIABO GREEN VELVET 1460													
00003	BRA	000167	00	0019120	BGH 1712	01/04/92	62	01/11/94	64	12/12								
					QUIABO DEDO DE MOCA													
00005	BRA	000299	00	0019153	BGH 4032	01/04/92												
					CGO 6365													
					QUIABO 60 DAS													
00008	BRA	000531	00	0010835	D.C. GIACOMETTI 47	01/10/81			97	17/10								
00009	BRA	000540	00	0010836	D.C. GIACOMETTI 46	01/10/81			65	05/12								
00010	BRA	000655	00	0031118	TAE-38	01/04/81												
					OKARA													
00012	BRA	000795	00	0019139	PI 183286	01/04/92	73	01/11/94	72	12/12								
					BGH 3118													
00014	BRA	000817	00	0019112	PI 120833	01/04/92	78	01/11/94	75	12/12								
					BGH 3246													
00016	BRA	000825	00	0019133	PI 182831	01/04/92	92	01/11/94	75	12/12								
					BGH 3098													
00018	BRA	000876	00	0019103	PI 171661	01/04/92	84	01/11/94	80	12/12								
					CGO 6392													
					BGH 3196													
00021	BRA	000922	00	0019114	PI 169704	01/04/92												
					BGH 3250													

Relatório geral por Câmara

GerCam: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1

tura e do Abastecimento - MAA
 meticos e Biotecnologia
 brasileiro de Pesquisa de Recursos Geneticos

Página:
 Data:
 Hora:

RELATORIO GERAL POR CAMARA

Produto Anterior: 01201 - MILHO
 Especie Anterior: 000100 - ZEA MAYS L.

M	Nome dos Acessos	Data Armazena	PG Inicial	Data	P G Anterior	Data	P G Atual	Data	Num. Sem.	Local Camara
0	034 R3	01/01/96	100	01/01/96	100				5319	A020101
	PA 035									
0	MG 096	01/01/96	97	01/01/96	97				5940	A020101
	ROF 29									
0	073 R3	01/01/96	97	01/01/96	97				5240	A020103
	PA 076									
0	BA 006	01/01/96	99	01/01/96	99				3927	A020104
0	BA 009	01/01/96	99	01/01/96	99				4765	A020104
0	A.R.MIRANDA 30(04/80)	01/01/96	100	01/01/96	100				5440	A020106
	AC 013									
	COMUM									
	AC 30									
0	A.R.MIRANDA 11(04/80)	01/01/96	99	01/01/96	99				5380	A020107
	AC 007									
	ALHO									
	AC 11									
0	025 R3	01/01/96	98	01/01/96	98				4146	A020109
	PA 025									
0	A.R.MIRANDA 36(04/80)	01/01/96	98	01/01/96	98		99	03/06/05	7190	A020110
	COMUM									
	AC 36									
	AC 017									

Relatório geral por Denominações

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia			Página:	1 de 58
Sibrargen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos			Data:	04/03/2008
Gênero: 01201 - 000100 : Zea mays L.			Produto: MILHO	
Nome dos Acessos	Cód. Acesso	Ident.		
AA5 689	BRA 097357 00	193817		
AC 006	BRA 032816 00	040848		
AC 007	BRA 032824 00	040849		
AC 007	BRA 032824 00	041674		
AC 013	BRA 032883 00	040855		
AC 013	BRA 032883 00	041679		
AC 014	BRA 032891 00	040856		
AC 017	BRA 032921 00	040859		
AC 017	BRA 032921 00	041682		
AC 020	BRA 032590 00	040827		
AC 021	BRA 032603 00	040828		
AC 022	BRA 032611 00	040802		
AC 022	BRA 032611 00	041907		
AC 022	BRA 032611 00	040829		
AC 024	BRA 032638 00	040831		
AC 025	BRA 032646 00	040832		
AC 025	BRA 032646 00	041666		
AC 026	BRA 032654 00	040833		
AC 029	BRA 032689 00	040835		
AC 029	BRA 032689 00	041667		
AC 031	BRA 032701 00	040837		
AC 032	BRA 032719 00	040838		
AC 033	BRA 032727 00	040839		
AC 035	BRA 032743 00	040841		
AC 036	BRA 032751 00	040842		
AC 036	BRA 032751 00	041668		

Relatório geral por processo

 gerpro_laser: Previsualizador



Arquivo Exibir Ajuda



Página: 1



Elaboração - Recursos Genéticos e a Biotecnologia											Página: 1 de 2	
SIBRA-GT200 - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos											gerpro_laser: 04/03/2008	
Produto: 19068 - 000300 - Permuta em glaucoma (L.) S.B.												
Nome do Produto: PEQUETO												
Ident.	Cod. Asses.	Nome dos Asses.	Id.	Asses.	PG Detal	PG Anterior	PG	Unidade	RP Sum.	Local	Processo	
070002	BFA	015664	00	32W	015524	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3900	F010324	000000
070003	BFA	015670	00	32W	015505	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4000	F010324	000000
070004	BFA	015687	00	32W	015506	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4200	F010324	000000
070005	BFA	015695	00	32W	015508	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3750	F010324	000000
070006	BFA	015709	00	32W	015751	25/05/2000	110	08/04/2000	5,00	4400	F010324	000000
070007	BFA	015717	00	32W	015753	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	5400	F010324	000000
070008	BFA	015725	00	32W	041132	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3600	F010324	000000
070009	BFA	015733	00	32W	041133	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3900	F010324	000000
070111	BFA	015741	00	32W	041134	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3900	F010324	000000
070010	BFA	015750	00	32W	041135	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3800	F010324	000000
070011	BFA	015758	00	32W	041136	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3850	F010325	000000
070010	BFA	015775	00	32W	041137	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4200	F010325	000000
070012	BFA	015784	00	32W	041138	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3800	F010325	000000
070013	BFA	015792	00	32W	041131	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4000	F010325	000000
070014	BFA	015806	00	32W	041132	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3950	F010325	000000
070015	BFA	015814	00	32W	04301	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4500	F010325	000000
070016	BFA	015822	00	32W	04472	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4600	F010325	000000
070017	BFA	015831	00	32W	04473	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4000	F010325	000000
070018	BFA	015840	00	32W	04474	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4500	F010325	000000
070019	BFA	015857	00	32W	04475	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3500	F010325	000000
070020	BFA	015865	00	32W	04501	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4700	F010325	000000
070021	BFA	015873	00	32W	04502	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4200	F010325	000000
070022	BFA	015881	00	32W	04503	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4000	F010325	000000
070023	BFA	015890	00	32W	04505	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3900	F010325	000000
070024	BFA	015901	00	32W	04601	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3900	F010325	000000
070025	BFA	015911	00	32W	04751	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4900	F010325	000000
070026	BFA	015920	00	32W	04871	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4700	F010325	000000
070027	BFA	015938	00	32W	04895	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4500	F010325	000000
070028	BFA	015946	00	32W	04897	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4600	F010325	000000
070029	BFA	015954	00	32W	04898	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	5000	F010325	000000
070030	BFA	015962	00	32W	04899	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	5000	F010325	000000
070031	BFA	015971	00	32W	058C	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3270	F010325	000000
070032	BFA	015989	00	32P	0203	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	1150	F010325	000000
070033	BFA	015997	00	3P	16438	25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4500	F010325	000000
070034	BFA	016004	00	LA294P		25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3180	F010325	000000
070034	BFA	016012	00	HALKARJUNA		25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4800	F010325	000000
070035	BFA	016021	00	HC 08		25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3800	F010325	000000
070036	BFA	016039	00	NEC 03		25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3900	F010325	000000
070037	BFA	016047	00	RLS. SZC. TC. P1		25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	4300	F010325	000000
070037	BFA	016055	00	R2B 3C3		25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3850	F010325	000000
070038	BFA	016063	00	R2B 3C311		25/05/2000	00	08/04/2000	5,00	3700	F010325	000000

Relatório Geral para germinação

GerGer: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1 ?

Ministerio da Agricultura e do Abastecimento - MAA
 Embrapa - Recursos Geneticos e Biotecnologia
 SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Pesquisa de Recursos Geneticos

RELATORIO GERAL PARA GERMINACAO PG < : 90 %

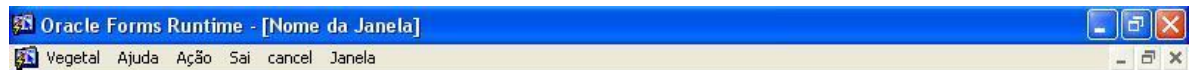
Genero: 1201 - Zea
 Especie: 000100 - Zea mays L.

Produto Anterior: 01201 - MILHO
 Especie Anterior: 000100 - ZEA MAVS L

Produto: MILHO

Ident	Cod Acesso	AM	Nome dos Acessos	Data Armazena	PG Inicial	Data P G Anterior	P G Anterior
0041427	BRA 017591	01	NODZOB A	01/02/91	88	01/02/91	78 01
0041453	BRA 018414	01	SUR I CATETO NORTISTA PRECOCE	01/02/91	88	01/02/91	88 01
0040761	BRA 019267	00	ILLINS STRA SWEET	01/11/83	74	01/11/83	80 01
0041948	BRA 019917	00	Q23 R3	01/02/94	100	01/02/94	87 01
0040806	BRA 032387	00	PA 023 A.R.MIRANDA 132 (5/80)	01/09/80	69	01/01/83	77 01
			AC 132 ALHO RO 022				
0040807	BRA 032395	00	A.R.MIRANDA 133 (5/80)	01/09/80	40	01/01/83	68 01
			AC 048 AC 133 ALHO				
0040811	BRA 032433	00	A.R.MIRANDA 103 (5/80)	01/09/80	77	01/01/83	89 01
			AC 103 BAIXO RIO BRANCO-CARACARAI BRANCO BRASIL 10905 RO 004				
0040824	BRA 032565	00	A.R.MIRANDA 127 (5/80)	01/09/80	77	01/01/83	83 01
			AC 127 ALHO				

Relatório Geral para monitoração por câmara



SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Relatório para Monitoração por Câmara

Parâmetros

Gênero: **Lista** 1201 Zea

Espécie: **Lista** 000100 Zea mays L.

Nome do Produto: MILHO

☐ Sem PG Ano Último PG < : 2000

Câmara: Câmara B Anos de Armazenamento Maior que : 1980 e Menor que : 2008
ex: 1980 ex: 2006

Tipo de Destinação: Screen Nome da Destinação:

Imprime **Limpa** **Sai**

p_monicamara.fmb

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

MoniCamara: Previsualizador													
Arquivo Exibir Ajuda													
Página: 1 ?													
Relatório para Monitoração por Câmara Câmara : B Ano: de 1990 a 2008 Página: 1 / 7 Data : 04/03/2008													
01201-000100 Zea mays L. MILHO													
Identificado	Código do Acesso	Data Amac.	IBR ² Anos	Sementes Amac.	Local na Câmara	PG Inicial	Data Inicial	PG Inicial	PG Inicial	PG Atual	Data PG Atual	Queda/ Increment.	Processo Reg. MJL
041513	BRA 000175	10	01/07/1988	20	4000	8030906	99	01/07/1988	84,15	100	01/06/1997	15,85	880039
041514	BRA 000183	10	01/07/1988	20	4000	8030907	99	01/07/1988	84,15	100	01/06/1997	15,85	880039
041515	BRA 000191	10	01/07/1988	20	4000	8030907	98	01/07/1988	83,3	100	01/06/1997	16,7	880039
041516	BRA 000205	10	01/07/1988	20	4000	8030907	98	01/07/1988	83,3	100	01/06/1997	16,7	880039
041517	BRA 000531	10	01/07/1988	20	4000	8030906	98	01/07/1988	83,3	100	01/06/1997	16,7	880039
041518	BRA 000566	10	01/07/1988	20	4000	8030903	98	01/07/1988	83,3	100	01/06/1997	16,7	880039
041519	BRA 000574	10	01/07/1988	20	4000	8030905	94	01/07/1988	79,9	99	01/06/1997	19,1	880039
041520	BRA 000604	10	01/07/1988	20	4000	8030903	94	01/07/1988	79,9	99	01/06/1997	19,1	880039
041521	BRA 000612	10	01/07/1988	20	4000	8030902	99	01/07/1988	84,15	100	01/06/1997	15,85	880039
041522	BRA 000621	10	01/07/1988	20	4000	8030903	96	01/07/1988	81,6	97	01/06/1997	15,4	880039
041523	BRA 000639	10	01/07/1988	20	4000	8030835	98	01/07/1988	83,3	97	01/06/1997	13,7	880039
041524	BRA 001783	10	01/07/1988	20	4000	8030915	96	01/07/1988	81,6	100	01/06/1997	18,4	880039
041525	BRA 001791	10	01/07/1988	20	4000	8030918	99	01/07/1988	84,15	100	01/06/1997	15,85	880039
041526	BRA 001970	10	01/07/1988	20	4000	8030902	96	01/07/1988	81,6	99	01/06/1997	17,4	880039
041527	BRA 002054	10	01/07/1988	20	4000	8030901	98	01/07/1988	83,3	99	01/06/1997	15,7	880039
041528	BRA 004201	10	01/07/1988	20	4000	8030820	98	01/07/1988	83,3	99	01/06/1997	15,7	880039
041529	BRA 004227	10	01/07/1988	20	4000	8030804	94	01/07/1988	79,9	100	01/06/1997	20,1	880039
041531	BRA 005894	10	01/07/1988	20	4000	8030915	98	01/07/1988	83,3	99	01/06/1997	15,7	880039
041532	BRA 005908	10	01/07/1988	20	4000	8030918	98	01/07/1988	83,3	99	01/06/1997	15,7	880039

Relatório geral para Multiplicação

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Relatório Geral para Multiplicação

Parâmetros

Gênero: **Lista** 1201 Zea

Nome Científico: **Lista** 000100 Zea mays L.

Produto: MILHO

Nº Mínimo de Sementes: 1000 Tipo de Destinação: Screen

PG atual (maior que): 50 Nome da Destinação:

PG atual (menor que) < : 90

☐ Selecionar só o maior identificador do BRA

Imprime **Limpa** **Sai**

p_germul.fmb

Windows Taskbar: Iniciar, SIBRARGEN_MANUAL..., Oracle Forms Runtim..., Operação de Fundo d..., 11:00

GerMul: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Relatório Geral para Regeneração

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]
Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela



SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Relatório Geral para Regeneração

Parâmetros

Gênero: **Lista** -

Nome Científico: **Lista** -

Produto:

Tipo de Destinação: Nome da Destinação:

Imprime

Limpa

Sai

p_gerreg.fmb

Registro: 1/1

<OSC> <DBG>

GerReg: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Relatório para Remessa

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos
e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Relatório para REMESSA

Parâmetros

Gênero: **Lista** 18406 - Abelmoschus

Nome Científico: **Lista** 000100 - Abelmoschus esculentus (L.) Moench

Produto: QUIABO

Processo: **Lista**

Data Remessa: 04/06/2007 Número da Remessa: **Lista** 2202

Tipo de Destinação: Screen Nome da Destinação:

Imprime **Limpa** **Sai**

p_remissa.fmb remessa.rdf

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

remessa: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia
Sisbrar Gen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
Relatório para Remessa

Página: 1/3
Data: 04/03/2008

Gênero: 18405 - *Abelmoschus*
Espécie: 000100 - *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench
Produto: QUIABO
Destinatário:
Instituição: CENARGEN
Responsável pela Remessa: CENARGEN
Nº da Remessa: 2202
Tipo da Remessa: Multiplicação

Identificador	Código do Acesso	Nome dos Acessos	PG Atual	Nº de Sem.	Processo	Localização
019111	BRA - 002321 00	BGH 3227 PI 172679		50 U	910356	D040725
019140	BRA - 001317 00	BGH 3119 CGO 6450 PI 274345		50 U	910356	D040728
019143	BRA - 002496 00	BGH 3131 PI 310473		50 U	910356	D040729
019144	BRA - 002500 00	BGH 3594		50 U	910356	D040729
019153	BRA - 000299 00	BGH 4032 CGO 6365 QUIABO 60 DAS		50 U	910356	D040729
019182	BRA - 002666 00	BGH 4905 QUIABO HORTA CASEIRA		50 U	910356	D040731
019184	BRA - 001724 00	BGH 4907 CGO 6319 QUIABO 60 DIAS		50 U	910356	D040731
019201	BRA - 001554 00	BGH 4928 CGO 6385		50 U	910356	D040733
019209	BRA - 001082 00	BGH 4937 CGO 6346 QUIABO GIGANTE		50 U	910356	D040733
019210	BRA - 002780 00	BGH 4938 QUIABO BRANCO		20 U	910356	D040733
031118	BRA - 000655 00	OKARA TAE-36		20 U	830083	D040719

Relatório de acessos devolvidos

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos
e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Pesquisa de Recursos Genéticos

Relação de Acessos Devolvidos

Parâmetros

Gênero: **Lista**

Espécie: **Lista**

Produto:

Processo: **Lista**

Tipo de Destinação: Nome da Destinação:

Imprime **Limpa** **Sai**

p_acessos_devolvidos.fmb



Relatório de Sanidade por Processo/Gênero/Ano/BRA

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela

rlps01: Form de parâmetros de Runtime

Arquivo Editar Exibir Ajuda

Relatório de Sanidade por
Processo/Gênero/Ano/BRA

Ano 00
Ex : 00

Gênero 19968
Ex : 19968

Processo 000008
Ex : 000008

Escolha a visualização: **Preview**

Todos os campos são de preenchimento obrigatórios

Processando...
Registro: 1/1

<OSC> <DBG>

Sistema Bra

Genéticos

Relatório de Sanidade por Gênero/Processo/Ano/Fungos

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela

rlps02: Form de parâmetros de Runtime

Arquivo Editar Exibir Ajuda

Relatório de Sanidade por
Gênero/Processo/Ano/Fungos

Gênero.....: 19968
Ex : 1503

Processo: 000008
Ex : 820477

Ano.....: 2000
Ex : 2002

Escolha a visualização: **Preview**

Atenção : Itens em vermelho são de preenchimento obrigatório

Processando...
Registro: 1/1

<OSC> <DBG>

Relatório de Sanidade por Gênero/Processo/ Ano/BRA

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela

Fechar

rlps03: Form de parâmetros de Runtime

Arquivo Editar Exibir Ajuda

Relatório de Sanidade por
Gênero/Processo/Gênero/Ano/BRA

Gênero.....: 19968
Ex : 19968

Processo: 000008
Ex : 000008

Ano.....: 2000
Ex : 2002

Escolha a visualização: **Preview**

Atenção : Itens em vermelho são de preenchimento obrigatório

Processando...
Registro: 1/1

<OSC> <DBG>

Sistema Bra Genéticos

rlps03: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 11



Recursos Genéticos e Biotecnologia

Relatório de Sanidade por Gênero/Processo/Ano/BRA

Data de Emissão
05/03/08

Página: 1 / 8

Gênero : 19968 Pennisetum

Processo: 000008

Ano: 2000

BRA BRA-015661-00

Fungos:	Tsinf	Perc
Alternaria sp	1	2%
Cladosporium sp	13	26%
Drechslera sp	3	6%
Fusarium sp	3	6%
Nigrospora sp.	1	2%

BRA BRA-015679-00

Fungos:	Tsinf	Perc
Alternaria sp	3	6%
Cladosporium sp	22	44%
Fusarium sp	2	4%

BRA BRA-015687-00

Fungos:	Tsinf	Perc
Cladosporium sp	20	40%
Drechslera sp	2	4%
Epicoccum sp	2	4%
Fusarium sp	3	6%

Ocorrência de fungos associados a germoplasma

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela

rlps04: Form de parâmetros de Runtime

Arquivo Editar Exibir Ajuda

Ocorrência de fungos associados a germoplasma

Gênero.....: 19968
Ex : 1503

Ano.....: 2000
Ex : 2002

Processo: 000008
Ex : 820477

Escolha a visualização: **Preview**

Atenção : Itens em vermelho são de preenchimento obrigatório

Processando...
Registro: 1/1

<OSC> <DBG>

Sistema Bra

Genéticos

rlps04: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1 ?



**Recursos Genéticos
e Biotecnologia**

**Ocorrência de fungos associados a
germoplasma**

Data de Emissão
05/03/2008

Página: **1 / 1**

RLPS04

Gênero : 19968 Pennisetum

Processo : 000008

Ano : 2000

Fungos:	Amostras com Fungos:	Percentagem de ocorrência		
		Mínima:	Máxima:	Média Perc:
Phoma sp.	1	4	4	4%
Fusarium sp	51	0	40	9,49%
Rhizopus sp	4	0	4	2%
Epicoccum sp	12	2	4	3,17%
Alternaria sp	10	0	12	3,6%
Curvularia sp	4	2	4	2,5%
Drechslera sp	31	2	14	4,77%
Nigrospora sp.	5	2	4	2,4%
Penicillium sp	12	2	8	3,83%
Cladosporium sp	58	8	72	40,31%
Aspergillus niger	2	2	2	2%
Aspergillus flavus	4	2	10	5,5%
Total de Acessos do Processo:		59		

Relatório para correção-Germinação LCQ/LPA

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos
e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Relatório para correção - LCQ

Parâmetros

Gênero: **Lista** 3379 - Helianthus

Nome Científico: **Lista** 000100 Helianthus annuus L.

Produto: GIRASSOL

Processo: **Lista** 070165

Tipo de Destinação: Screen Nome da Destinação:

Imprime **Limpa** **Sai**

p_loq_correcao.fmb

Registro: 1/1

<OSC> <DBG>

lcq_correcao: Previsualizador														
Arquivo Exibir Ajuda														
Página: 11														
Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia Sibbragen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos Relatório para Correção - Germinação LCQ/LPA Página: 11 / 15 Data: 05/03/2008 LCQ_correcao08														
Gênero: 03379 - Helianthus Espécie: 000100 Helianthus annuus L. Produto: GIRASOL Processo: 070166														
Item	Código Acesso	Nº Sem	Unidade	Nº Anális	Data Anális	Rep	Nº Sem	Normal	Anormal	Duras	Firmes	Mortas	Dur+Mor	PG
228902	B RA - 82093810	740	4	088239	12/09/2007	1	25	20	0	4	0	1	24	92
						2	25	19	0	3	0	3	22	
228903	B RA - 82134901	720	4	088240	12/09/2007	1	25	15	0	5	0	5	20	86
						2	25	19	0	4	0	2	23	
228904	B RA - 82144601	2050	4	088241	12/09/2007	1	50	32	0	8	0	10	40	84
						2	50	36	0	8	0	6	44	
228905	B RA - 82154301	2190	4	088242	12/09/2007	1	50	38	3	4	0	5	42	84
						2	50	36	0	6	0	8	42	
228906	B RA - 82199401	1130	4	088243	12/09/2007	1	50	47	0	3	0	0	50	100
						2	50	48	0	2	0	0	50	
228907	B RA - 82167501	715	4	088244	12/09/2007	1	25	9	0	3	0	13	12	42
						2	25	9	0	0	0	16	0	
228908	B RA - 82170501	2300	4	088245	12/09/2007	1	50	32	0	5	0	13	37	71
						2	50	31	0	3	0	16	34	
228909	B RA - 82190001	1960	4	088246	12/09/2007	1	50	45	0	0	0	5	0	90
						2	50	43	0	2	0	5	45	
228910	B RA - 82215901	1800	4	088247	12/09/2007	1	50	35	0	0	0	15	0	60
						2	45	22	0	0	0	23	0	
228911	B RA - 82216701	3000	4	088248	12/09/2007	1	50	40	0	1	0	9	41	83
						2	50	40	0	2	0	8	42	
228912	B RA - 82245101	2000	4	088249	12/09/2007	1	50	43	0	3	0	4	46	93
						2	50	45	0	2	0	3	47	
228913	B RA - 82247701	1960	4	088250	12/09/2007	1	50	27	0	3	0	20	30	63
						2	50	25	0	8	0	17	33	
228914	B RA - 82248501	1680	4	088251	12/09/2007	1	50	15	0	4	0	31	19	40
						2	50	19	0	2	0	29	21	
228915	B RA - 82258201	2150	4	088252	12/09/2007	1	50	42	0	3	0	5	45	82
						2	50	35	0	2	0	13	37	
228916	B RA - 82263901	1580	4	088253	12/09/2007	1	50	43	0	0	0	7	0	85
						2	50	42	0	0	0	8	0	
228917	B RA - 82274401	2570	4	088254	12/09/2007	1	50	49	0	0	0	1	0	97
						2	50	48	0	0	0	2	0	
228918	B RA - 82275201	940	4	088255	12/09/2007	1	50	40	0	0	0	10	0	84
						2	50	44	0	0	0	6	0	
228919	B RA - 82296501	1020	4	088256	12/09/2007	1	50	46	0	0	0	4	0	89

Total de acessos por gênero

totgenero: Previsualizador			
Arquivo Exibir Ajuda			
</			

Total de acessos por Gênero/Esp./nº anos armazenamento

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia			
TOTAL DE ACESSOS POR GÊNERO/ESPÉCIE/N. DE ANOS DE ARMAZENAMENTO			
			Data de Emissão 05/03/2008
			Página: 1 / 3
			RIV03
Gênero: 1201 000100 Zea mays L.			
MILHO			
N. Acessos: 1	Número de anos: 28	Média PGU: 88	MÉDIA PGI: 92
N. Acessos: 1	Número de anos: 28	Média PGU: 98	MÉDIA PGI: 94
N. Acessos: 38	Número de anos: 28	Média PGU: 90.63	MÉDIA PGI: 84.55
N. Acessos: 142	Número de anos: 27	Média PGU: 92.75	MÉDIA PGI: 84.74
N. Acessos: 1	Número de anos: 27	Média PGU:	MÉDIA PGI: 89
N. Acessos: 6	Número de anos: 27	Média PGU:	MÉDIA PGI: 91.67
N. Acessos: 3	Número de anos: 27	Média PGU:	MÉDIA PGI: 80.33
N. Acessos: 29	Número de anos: 27	Média PGU:	MÉDIA PGI: 96.07
N. Acessos: 8	Número de anos: 26	Média PGU: 93.75	MÉDIA PGI: 83.25
N. Acessos: 17	Número de anos: 25	Média PGU: 94.33	MÉDIA PGI: 80.17
N. Acessos: 15	Número de anos: 25	Média PGU: 96	MÉDIA PGI: 90.13
N. Acessos: 3	Número de anos: 25	Média PGU:	MÉDIA PGI: 65.67
N. Acessos: 1	Número de anos: 25	Média PGU:	MÉDIA PGI: 86

Total de acessos por Gênero/Esp./anos monitoração

riv04: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1 ?

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia
Sibrargen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Página: 1/1
 Data: 05/03/2008

Total de Acessos por: Gênero - Espécie - Nº de Anos de Monitoramento

Período de : 1976 Até: 2008 PGI de : 0 Até: 100

riv04.rdf

Gênero: 1201 - 000100 Zea mays L.

Nº Acessos	Nº Anos	Média PGI	Média PGU
2	22	89,50	94,50
1	21	80,00	82,00
6	19	85,66	91,50
3	17	96,33	99,66
10	13	93,10	93,20
1	12	79,00	91,00
131	11	90,78	94,53
8	10	77,00	90,87
144	9	97,20	98,47
8	8	80,75	90,50
1	5	29,00	17,00
140	3	97,80	98,14

Contagem: 12

Total de acessos por espécie

total_acessos: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1 ?

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia
Sibbragen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Página: 1/1
Data: 05/03/2008

Total de Acessos por Espécie *Total_acessos.rdf*

Gênero: Zea	Total Acessos por Gênero: 3965
Espécie:	Total Acessos
mays	3962
perennis	1
luxurians	1
diploperennis	1
Total de Espécies por Gênero: 4	
Total de Gêneros: 1	Total de Espécies: 4
	Total de Acessos nas Câmaras: 3965

Total de acessos por Taxonomia

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia		Página: 1/1
Sibbragen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos		Data: 05/03/2008
Total de Acessos por Taxonomia		Total_acessos_tax.rdf
Gênero: 01201 - Zea	Total Acessos por Gênero: 3965	
Espécie:	Total Acessos	
000300 - Zea diploperennis Itis, Doebley & Gusman	1	
000500 - Zea luxurians (Durieu & Asch.) R. M. Bird	1	
000100 - Zea mays L.	1398	
000104 - Zea mays L. raça caingang	43	
000109 - Zea mays L. raça canário de ocho	4	
000110 - Zea mays L. raça cateto	191	
000114 - Zea mays L. raça cateto nortista	12	
000127 - Zea mays L. raça cateto sub-raça cateto assis brasil	51	
000128 - Zea mays L. raça cateto sub-raça cateto grande	7	
000126 - Zea mays L. raça cateto sub-raça cateto sulino escuro	2	
000111 - Zea mays L. raça cateto sulino	12	
000113 - Zea mays L. raça cateto sulino grosso	2	
000120 - Zea mays L. raça cravo	9	
000136 - Zea mays L. raça cravo sub-raça cravo paulista	12	
000135 - Zea mays L. raça cravo sub-raça cravo riograndense	41	
000107 - Zea mays L. raça cristal	32	
000125 - Zea mays L. raça cristal sub-raça cristal semi-dentado	29	
000108 - Zea mays L. raça cristal sulino	6	
000115 - Zea mays L. raça dentado	740	

Total de acessos por espécie na câmara

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia			Página: 1/4
Sibbragen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos			Data: 05/03/2008
Total de Acessos por Espécie na câmara			
Gênero: 01201 - Zea	Total Acessos por Gênero: 4150		
<u>Espécie:</u>	<u>Câmara</u>	<u>Total Acessos</u>	
000100 - Zea mays L.	A	290	
000100 - Zea mays L.	B	346	
000100 - Zea mays L.	C	139	
000100 - Zea mays L.	c	1	
000100 - Zea mays L.	D	470	
000100 - Zea mays L.	F	153	
000100 - Zea mays L.		0	
000101 - Zea mays L. ssp. mexicana (Schrad.) H. H. Iltis	F	6	
000102 - Zea mays L. raça guarani	A	1	
000102 - Zea mays L. raça guarani	B	5	
000103 - Zea mays L. raça moroti	A	21	
000103 - Zea mays L. raça moroti	B	23	
000103 - Zea mays L. raça moroti	C	3	
000103 - Zea mays L. raça moroti	F	6	
000103 - Zea mays L. raça moroti		0	
000104 - Zea mays L. raça caingang	A	36	
000104 - Zea mays L. raça caingang	B	6	
000104 - Zea mays L. raça caingang	F	1	
000104 - Zea mays L. raça caingang		0	

Total de acessos por ano/gênero/país

Riv01: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

<

Total de acessos por Trânsito Interno/Importação

Riv02: Personalizador

Arquivo Exibir Ajuda


Recursos Genéticos e Biotecnologia

RELAÇÃO DE TOTAIS DE ACESSOS POR ANO/
GÊNERO/ESPÉCIE/INSTITUIÇÃO DE PROCEDÊNCIA
DO QUE CHEGOU NO CENARGEN DESTINADO A
CONSERVAÇÃO

Data de Emissão
05 MAR 2008
Página: 1 / 2
RIV02

IMPORTAÇÃO

Ano 2007

Gênero: *Amaranthus cruentus* L.

Instituição	Processo	Mês	Total de Acessos do mês
USDA-ARS-PIS	20050188	01	43
			Total de Acessos : 43

Gênero: *Brassica napus* L.

Instituição	Processo	Mês	Total de Acessos do mês
USDA-ARS-NCRPIS	20060150	03	521
			Total de Acessos : 521

Gênero: *Brassica napus* L. var. *napus*

Instituição	Processo	Mês	Total de Acessos do mês
USDA-ARS-NCRPIS	20060150	03	50
			Total de Acessos : 50

Gênero: *Brassica napus* L. var. *oleifera* Delile

Instituição	Processo	Mês	Total de Acessos do mês
USDA-ARS-NCRPIS	20060150	03	17
			Total de Acessos : 17

Gênero: *Brassica rapa* L. var. *campestris* (Lam.) Briggs

Total de acessos que entraram na colbase por ano

total_acessos_colbase_ano: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

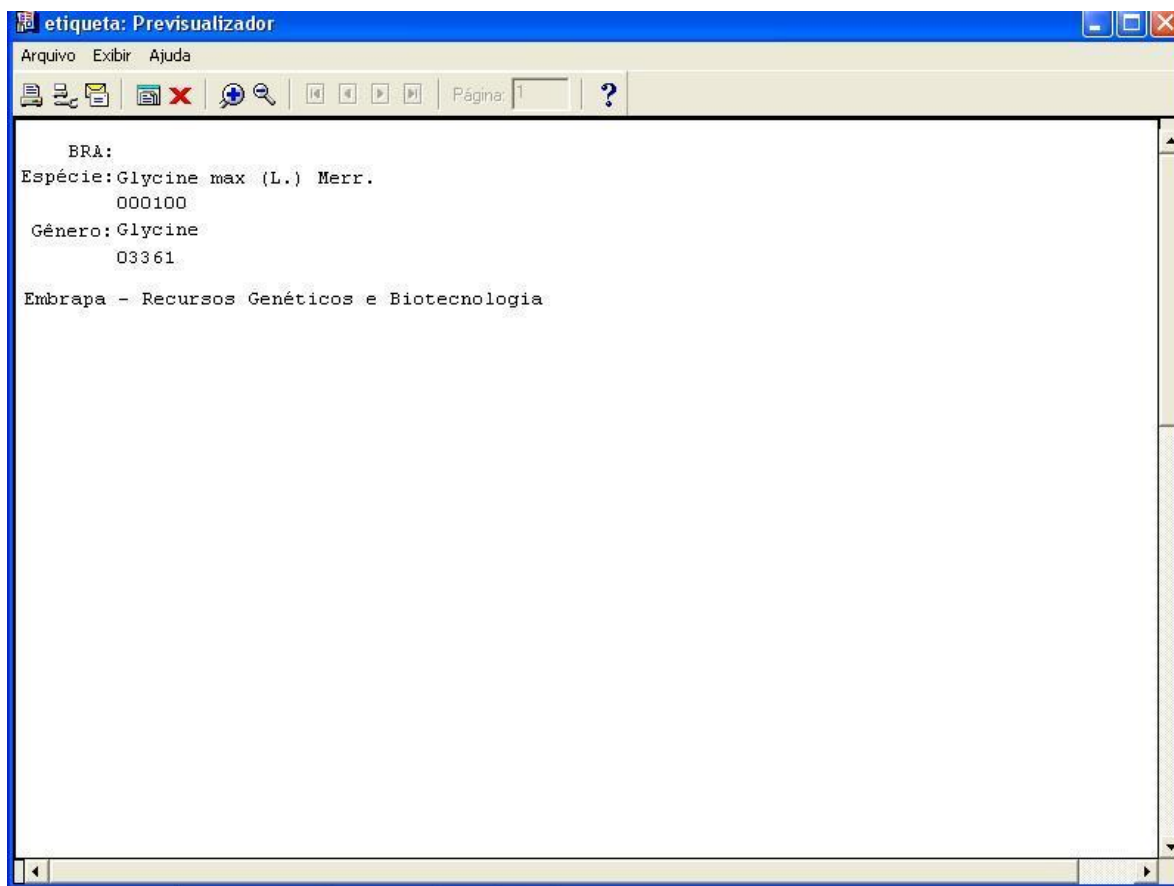
Página: 1

Página: 1/1
Data: 05/03/2008
Total_acessos_colbase_ano.rdf

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia
Sibrargen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
Total de Acessos que entraram na Colbase por Ano

Ano	Total
1975	165
1976	56
1977	160
1978	141
1979	265
1980	1148
1981	487
1982	18844
1983	2659
1984	1877
1985	2467
1986	2381
1987	4257
1988	2728
1989	1975
1990	2629
1991	3139
1992	5211
1993	10018
1994	2597
1995	512
1996	1639
1997	2815
1998	4928
1999	1120

Etiquetas de identificação do material



Relatório por câmara/BRACAM

RIV12a: Previsualizador										
Arquivo Exibir Ajuda										
 Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia										
RELAÇÃO DE PRODUTO POR LOCAL NA CAMARA/BRA DA CÂMARA Data de Emissão: 03/03/08 Página: 1/85										
Produto 01201 - MILHO										
Câmara	Bracam	Produto	Bratual	Processo	Idrank	Descrição	Tam	Pgs	Pgi	Id Cons
MO30550	010499	01201-MILHO	010499	880039	1	VERACRUZ 183	4000	100	97	41586
MO10201	024864	1201-	024864	040152	1	CHUPET 0428	1500	99	99	218035
MO10201	027162	1201-	027162	040152	2	BRASIL 2294				
MO10201	027162	1201-	027162	040152	1	CHUPET 0463	1560	96	96	217968
MO10201	027162	1201-	027162	040152	2	CHUPET 0463 X ANTIGUA X SEL. DON				
MO10201	027201	1201-	027201	040152	1	CHUPET 0467	1857	97	97	217969
MO10201	027201	1201-	027201	040152	2	APARELHO INJETADO PE 02				
MO10201	028398	1201-	028398	040152	1	CHUPET 1007	2030	89	89	217812
MO10201	028398	1201-	028398	040152	2	PE 010				
MO10201	028398	1201-	028398	040152	3	1266AF				
MO10201	028398	1201-	028398	040152	4	0100 BRASIL				
MO10201	028398	1201-	028398	040152	5	APARELHO 84				
MO10201	028452	1201-	028452	040152	1	CHUPET 1566	5700	87	87	217226
MO10201	028452	1201-	028452	040152	2	PE 022				
MO10201	028452	1201-	028452	040152	3	1240AF				
MO10201	028452	1201-	028452	040152	4	0674 BRASIL				
MO10201	028452	1201-	028452	040152	5	CONJUNTO VÍDEO 53				
MO10201	028479	1201-	028479	040152	1	CHUPET 1369	3000	92	92	217823
MO10201	028479	1201-	028479	040152	2	PE 046				
MO10202	028436	1201-	028436	040152	1	CHUPET 1006	1987	95	95	217308
MO10202	028436	1201-	028436	040152	2	PE 009				
MO10202	028436	1201-	028436	040152	3	1265AF				
MO10202	028436	1201-	028436	040152	4	0699 BRASIL				
MO10202	028436	1201-	028436	040152	5	CATADO 83				
MO10202	028444	1201-	028444	040152	1	CHUPET 1011	2425	82	82	217433
MO10202	028444	1201-	028444	040152	2	MILHO CATETO DE APARELHO				

Relatório por câmara/BRACAM(impressora continua)

EMBRAPA- RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA							
RELAÇÃO DE PRODUTO POR LOCAL NA CAMARA/BRA DA CÂMARA							
Produto 01201 - MILHO							
Camara	Bracam	Prodcam	Bratual	Processo	Idrank	Denominação	Tsem
B030930	010499	01201-MILHO	010499	880039	1	VERACRUZ 183	4000
B010201	024864	1201-	024864	040152	1	CNPMS 0438	1500
					2	BRASIL 2294	
B010201	027162	1201-	027162	040152	1	CNPMS 0463	1560
					2	CORN BELT X ANTIGUA X REP. DOM	
B010201	027201	1201-	027201	040152	1	CNPMS 0467	1857
					2	AMARILLO DENTADO HE O2	
B010201	028398	1201-	028398	040152	1	CNPMS 1007	2030
					2	MS 010	
					3	1266AF	
					4	9700 BRASIL	

Relatório de patógenos

relacao_patogenos: Previsualizador		
Arquivo Exibir Ajuda		
 Relação de Patógenos		
Recursos Genéticos e Biotecnologia		Data de Emissão 05/03/08 Página : 01 / 05 relacao_patogenos.rtf
Tipo de Patógeno	Patógeno	Id. Pat.
Ácaro	Acarus siro	114
Ácaro	Brevipalpus californicus	136
Ácaro	Brevipalpus lewisi	117
Ácaro	Halotides destructor	138
Ácaro	Steneotarsonemus pallidus	137
Ácaro	Tetranychus mcdanieli	139
Ácaro	Tetranychus pacificus	115
Bactéria	bactéria	152
Bactéria	Banana bunchy top virus	122
Bactéria	Citrus greening bacterium	135
Bactéria	Clavibacter michiganensis subsp. insidiosus	132
Bactéria	Globodera pallida	127
Bactéria	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola	131
Bactéria	Spiroplasma citri	134
Bactéria	Xanthomonas campestris pv. cucurbitae	130
Bactéria	Xylella fastidiosa	133
Fungo	Acremoniella sp.	1
Fungo	Acremonium sp.	2
Fungo	Acrospeira levis	3

3. MÓDULO CONSERVAÇÃO IN VITRO

Menu de Conservação 'in vitro'



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



Tela In Vitro – Multiplicação e Cultura de Meristema/Embrião (vitm)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

In Vitro - Multiplicação e Cultura de Meristema/Embrião

inv_form01.fmb

Acesso

Produto... LV

Gênero... LV

No.Acesso: LV

Data Entrada:

Tipo Explante: ☒ Meristema ☐ Embrião ☐ Outros

Localização:

Comentário...

Usuário: SIBRARGEN Criado: 21/02/2008 Modificado:

REGISTRO

INSERE LIMPA REMOVE

CONSULTA

FORMULÁRIO

IGNORA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela do germoplasma recebido na forma 'in vitro' de cultura de meristema e embrião.

Regra

Apenas o usuário de conservação 'in vitro' pode acrescentar, atualizar ou retirar registros vitm.

Chave primária = vitmid.

Produto (crop)

alfanumérico(30) Obrigatório

Definição

O nome do produto .

Regra

Chave estrangeira cropno. Serve como conexão entre a tabela vitm e a tabela crop.

Gênero (genus)

alfanumérico(30) Opcional

Definição

O nome do gênero.

Regra

Chave estrangeira gno. Conexão para tabela gn.

NºAcesso (acp,acno)

ALFANUMÉRICO(4) NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

O prefixo e o número do acesso .

Exemplo

BRA 000019

Data Entrada (entdt)

DATA() Obrigatório

Definição

A data de entrada do material.

Regra

Data no formato do exemplo 28/11/2002

Tipo Explante (extp)

NUMÉRICO(2) Obrigatório

Definição

Tipo de explante.

Regra

Codificado. Assinalar Meristema, Embrião, Gema ou Outros.

Localização (loc)

ALFANUMÉRICO(50) Opcional

Definição

Localização do tubo.

Comentário (cmt)

ALFA(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o material in vitro.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório Fornecido pelo software

Pré-definição de dados Valor Mínimo Valor Máximo
substr(USER,1,10)

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATA() Obrigatório Fornecido pelo software

Pré-definição de dados Valor Mínimo Valor Máximo
SYSDATE

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATA() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema.

Tela In Vitro – Colvitro / Histórico (Monitoração) (vit, hvit) Colvitro

Definição

Tela da coleção do germoplasma 'in vitro' e acompanhamento histórico.

Regra

Apenas o usuário de conservação 'in vitro' pode acrescentar, atualizar ou retirar registros vit, hvit.

Chave primária = vitid.

Produto (crop)

ALFANUMÉRICO (30) Obrigatório

Definição

O nome do produto .

Regra

Chave estrangeira cropno. Serve como conexão entre a tabela vitm e a tabela crop.

Númeo CCG(ccg)

NUMÉRICO(6) Obrigatório

Definição

O número de entrada por produto .

Gênero (genus)

ALFANUMÉRICO(30) Opcional

Definição

O nome do gênero.

Regra

Chave estrangeira gno. Conexão para tabela gn.

NºAcesso (acp,acno)

ALFANUMÉRICO(4) NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

O prefixo e o número do acesso .

Exemplo

BRA 000019

Denominações (searchid)

ALFANUMÉRICO(40) Obrigatório

Definição

As denominações do acesso . Não aparecem na inclusão, só na consulta.

Regra

Chave estrangeira anno. Conexão para tabela an

Data Entrada (entdt)

DATA() Obrigatório

Definição

A data de entrada do material.

Regra

Data no formato do exemplo 28/11/2002

Próxima monitoração (monidt)

DATA() OPCIONAL

Definição

A data da próxima monitoração.

Regra

A data conforme exemplo 28/11/2002.

Estante (estan)

NUMÉRICO(2) Opcional

Definição

A estante onde se localiza o material.

Prateleira (prat)

NUMÉRICO(2) Opcional

Definição

A prateleira onde se localiza o material.

Grade (grade)

NUMÉRICO(5) Opcional

Definição

A grade onde se localiza o material.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o material in vitro.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATA() Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATA() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema

Tela de Monitoração

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Colviro Denominações **Monitoração**

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
In Vitro - Colviro / Histórico (Monitoração)

Data da Monitoração	Diagnóstico	Meio de Cultura	Contaminação	Situação Operacional
LV	LV	LV	LV	LV
LV	LV	LV	LV	LV
LV	LV	LV	LV	LV
LV	LV	LV	LV	LV
LV	LV	LV	LV	LV

Comentário:

Usuário Data Criação Data Modificação

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Data da monitoração (monidt)

DATA() Obrigatório

Definição

A data da monitoração.

Exemplo

29/11/2002

Diagnóstico (diagid)

NUMÉRICO(2) Opcional

Definição

O diagnóstico da monitoração.

Regra

Chave estrangeira diagid. Conexão para tabela diag.

Meio de cultura (meio)

ALFANUMÉRICO(10) Opcional

Definição

O meio de cultura usado .

Regra

Chave estrangeira meio. Conexão para tabela meio.

Contaminação (contp)

NUMÉRICO(2) Opcional

Definição

Identificação do tipo de contaminação.

Regra

Chave estrangeira contp. Conexão para tabela cont.

Situação operacional (situ)

ALFANUMÉRICO(40) Opcional

Definição

A descrição da situação operacional.

Registro atual - Comentários (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários sobre a monitoração.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATA() Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATA() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema

Tela In Vitro – Remessa de Material (rem)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
In Vitro - Remessa de Material

inv_form06.fmb

CCG

Produto... LV

Número CCG: LV

Gênero...

No.Acesso:

Denominação:

Data da Solicitação:

Destino: LV

Contato:

Quantidade de Tubos:

Situação: ☒ Em replicagem ☐ Enviado (protocolo)

Data de Saída da Colviro:

Entregue para.....: (no protocolo do CENARGEN)

Comentário...

Usuário: SIBRARGEN Criado: 21/02/2008 Modificado:

REGISTRO			CONSULTA	FORMULÁRIO		
INSERE	LIMPA	REMOVE		IGNORA	SALVA	SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de remessa de material in vitro.

Regra

Apenas o usuário de conservação 'in vitro' pode acrescentar, atualizar ou retirar registros rem.

Chave primária = remid.

Produto (crop)

ALFANUMÉRICO(30) Obrigatório

Definição

O nome do produto .

Regra

Chave estrangeira cropno. Serve como conexão entre a tabela vitm e a tabela crop.

Númeo CCG(ccg)

NUMÉRICO(6) Obrigatório

Definição

O número de entrada por produto .

Gênero (genus)

ALFANUMÉRICO(30) Opcional

Definição

O nome do gênero.

Regra

Chave estrangeira gno. Conexão para tabela gn.

NºAcesso (acp,acno)

ALFANUMÉRICO(4) NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

O prefixo e o número do acesso .

Exemplo

BRA 000019

Denominações (searchid)

ALFANUMÉRICO(40) Obrigatório

Definição

As denominações do acesso . Não aparecem na inclusão, só na consulta.

Regra

Chave estrangeira anno. Conexão para tabela an

Data da Solicitação (soldt)

DATA() Obrigatório

Definição

A data de solicitação do material.

Regra

Data no formato do exemplo 28/11/2002

Destino (cno)

NUMÉRICO(8) OPCIONAL

Definição

A Instituição de destino do material.

Regra

Chave estrangeira cno. Conexão para a tabela coop.

Contato (contato)

ALFANUMÉRICO(30)) Opcional

Definição

A pessoa de contato da solicitação.

Quantidade de tubos (quant)

NUMÉRICO(3) Obrigatório

Definição

A quantidade de tubos remetida.

Situação (sit)

ALFANUMÉRICO(1) Opcional

Definição

A situação do material: em repicagem ou enviado.

Data de Saída da Colvitro (saidt)

DATA() Obrigatório

Definição

A data de saída da Colvitro.

Regra

Data no formato do exemplo 28/11/2002

Entregue para (resp)

ALFANUMÉRICO(30)) Opcional

Definição

A pessoa responsável pelo despacho no protocolo do CENARGEN.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a remessa do material in vitro.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATA() Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATA() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema

Tela In Vitro – Tabela – Meio de Cultura (meio)

Definição

Tela de meio de cultura.

Regra

Apenas o usuário conservação 'in vitro' pode acrescentar, atualizar ou retirar registros meio.

Chave primária = meio.

Meio de Cultura (meio)

ALFANUMÉRICO(10) Obrigatório

Definição

O meio de cultura abreviado, se necessário .

Exemplos: ½ MS, CARA, G, MD, MS

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o meio de cultura.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATA() Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATA() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema

Tela In Vitro – Tabela – Contaminação (cont)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos
e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

In Vitro - Tabela - Contaminação

inv_form03.fmb

Tipo de Contaminação: LV

Comentário:

Usuário: SIBRARGEN Criado: 22/02/2008 Modificado:

REGISTRO
INSERE LIMPA REMOVE

CONSULTA

FORMULÁRIO
IGNORA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de tipos de contaminação.

Regra

Apenas o usuário de conservação 'in vitro' pode acrescentar, atualizar ou retirar registros cont.

Chave primária = contp.

Tipo de contaminação (cont)

VARCHAR(20) Obrigatório

Definição

O Tipo de contaminação .

Exemplo:

ácaro, bactéria , fungo

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o tipo de contaminação.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATA() Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATA() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema

Tela In Vitro – Tabela – Diagnóstico (diag)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Embrapa
Recursos Genéticos
e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

In Vitro - Tabela - Diagnóstico

inv_form04.fmb

Diagnóstico: LV

Comentário...:

Usuário SIBRARGEN Criado 22/02/2008 Modificado

REGISTRO			CONSULTA	FORMULÁRIO		
INSERE	LIMPA	REMOVE		IGNORA	SALVA	SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de diagnóstico.

Regra

Apenas o usuário de conservação 'in vitro' pode acrescentar, atualizar ou retirar registros diag.

Chave primária = diagid.

Diagnóstico (diag)

VARCHAR(30) Obrigatório

Definição

Descrição dos diagnósticos .

Exemplo:

Em crescimento

Morto

Normal

Para repicar

Para multiplicação

Para repicar urgente

Repicagem por motivo operacional

Solicitar substituição

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre os diagnósticos.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

Senha de quem entrou com o registro ou o atualizou por último.

Regra

Para inserir ou atualizar: ajustado para usuário atual.

Data de criação (created)

DATA() Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

A data de inserção do registro no banco de dados.

Regra

Para inserir: ajustado para data do sistema.

Para atualizar: mantida a data original

Data de modificação (modified)

DATA() Opcional Fornecido pelo software

Definição

A data de última atualização do registro.

Regra

Para inserir: ajustado para em branco.

Para atualizar: ajustado para data do sistema

MENU DOS RELATÓRIOS DE CONSERVAÇÃO IN VITRO:



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



