

Sibbrargen

**SISTEMA BRASILEIRO DE
INFORMAÇÕES DE RECURSOS
GENÉTICOS**

MANUAL DO USUÁRIO

(versão 1.0)

Volume I

ISSN 0102 0110
Março, 2008

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

Documentos 252

SISTEMA BRASILEIRO DE INFORMAÇÕES DE RECURSOS GENÉTICOS

MANUAL DO USUÁRIO

(versão 1.0)

Volume I

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*

Normalização: *Rosameres Rocha Galvão*

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. 1. (Documentos / Embrapa Recursos Genéticos e
 Biotecnologia, ISSN 0102-0110; 252).

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
Luís 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 I

I	Apresentação	8
II	Organização do manual	8
III	Acesso ao sibbragen.....	9
IV	Menus do sistema	9
V	Como utilizar as telas de manutenção dos dados	12
	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	14
1.	Módulo Processo de Intercâmbio	16
	Processo	
	Processo	
	Gen/Espécies	
	Proc/Dest	
	Histórico	
	Outros Destinos	
	Laboratórios	
	Documentos	
	Botões De Acessos, Conservação, Etiquetas	
	Tabelas	
	Passos	
	Unidades Locais	
	Relatórios	
	Unidades Locais	
	Passos	
	Emite Documentos	
	Carta de cobrança	
	Carta de Solicitação de material	
	Requerimento de importação para MAPA	
	Carta de encaminhamento do Requerimento	
	Carta de recebimento do material	
	Relatórios	
	Pendência De Processo	
	Situação Dos Processos	
	Relatório Para Correção	
	Relatório Estatístico Do Processo	
	Porcentagem De Acessos Por Produto	
	Quantidade De Processos Imp/Exp Por País	
	Quantidade De Processos Imp/Exp Por País/Produto	
	Informação sobre processos	
	Relatório por data de abertura do processo	
	Relatório por data de recebimento do material	
2.	Módulo Intercâmbio/Acessos	50
	Acessos	
	Den Prel	
	Den Def	
	Proc/Destino	
	Obtenção	
	Situação	
	Transfere Intercâmbio Para Colbase	
	Chegada Da Remessa	
	Solicitação	
	Entrada De Intercâmbio Por Remessa	

Gênero/Espécie Do Processo
 Relatórios
 Relatório Por Denominação Preliminar X Definitiva
 Relatório Por Processo
 Relatório Por Processo P/Conservação

3. Módulo Quarentena76

 Processo / Acompanhamento
 Acarologia,107
 Amostragem,534
 Bacteriologia
 Entomologia
 Micologia
 Nematologia
 Plantas Infestantes
 Virologia
 Unidade De Tratamento
 Relatórios
 Laudo Fitossanitário
 Pragas Por País De Procedência
 Pragas Por Gênero/Espécie
 Pragas Por Pragas
 Pragas Por Ano
 Relatório De Tratamento
 Laboratórios Pendentes Por Ano
 Pendências Na Unidade De Tratamento
 Pendências De Saída Do Cenargen
 Pendências De Laudo Final
 Processos Com Laudo Final
 Análises Fitossanitárias

4. Módulo Taxonomia De Pragas131

(Para Cada Praga Tem As Seguintes Telas:
 Filo/Classe/Ordem/Família/Genero/Espécie(Sinônimo,Grupo De Espécie,Nome
 Comum,Referência Bibliográfica,Distribuição Geográfica)/Autor/Grupo)

 Ácaro
 Bactéria-
 Fungo
 Inseto
 Nematóide
 Vírus
 Viróide-
 Rickettsia-
 Fitoplasma
 Plantas Infestantes
 Tipo De Pragas
 Relatórios
 Famílias
 Pragas
 Tabelas
 Metodologia De Detecção
 Metodologia De Identificação
 Substâncias Químicas
 Tratamento Físico
 Laboratórios
 Hospedeiros
 Relatórios

Metodologia De Detecção
Metodologia De Identificação
Substâncias Químicas
Tratamento Fisico

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:



Sibrargen

Sistema Brasileiro de Recursos Genéticos

II Organização do Manual

Este Manual está agrupado por módulos, sendo que cada um contém 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

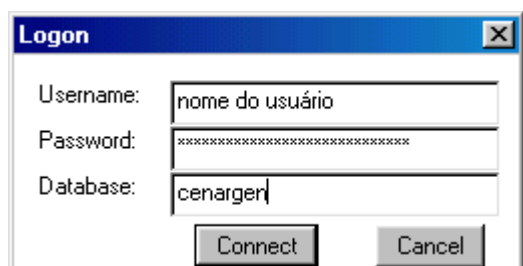
Cada campo também tem a informação se:

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 has 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 screen. It contains the text 'Registro: 1/1' on the left and '<OSC> <DBG>' in the center.

2º NÍVEL:

INTERCÂMBIO/PROCESSO

PROCESSO

- PROCESSO
- GEN/ESPÉCIES
- PROC/DEST
- HISTÓRICO
- OUTROS DESTINOS
- LABORATÓRIOS
- DOCUMENTOS
- BOTÕES DE ACESSOS, CONSERVAÇÃO, ETIQUETAS

TABELAS

- PASSOS
- UNIDADES LOCAIS
- RELATÓRIOS
- UNIDADES LOCAIS
- PASSOS

RELATÓRIOS

- PENDÊNCIA DE PROCESSO
- SITUAÇÃO DE OS PROCESSOS
- RELATÓRIO PARA CORREÇÃO
- RELATÓRIO ESTATÍSTICO DO PROCESSO
- PERCENTAGEM DE ACESSOS POR PRODUTO
- QUANTIDADE DE PROCESSOS IMP/EXP POR PAÍS
- QUANTIDADE DE PROCESSOS IMP/EXP POR PAÍS/PRODUTO

INTERCÂMBIO/ACESSOS DO PROCESSO

ACESSOS DO PROCESSO

- DENOMINAÇÕES PRELIMINARES
- DENOMINAÇÕES DEFINITIVAS
- PROCEDÊNCIA/DESTINO
- OBTENÇÃO
- SITUAÇÃO
- TRANSFERE INTERCÂMBIO PARA COLBASE
- CHEGADA DA REMESSA
- ENTRADA DE INTERCÂMBIO POR REMESSA
- GÊNERO/ESPÉCIE DO PROCESSO
- RELATÓRIOS
- RELATÓRIO POR DENOMINAÇÃO PRELIMINAR X DEFINITIVA
- RELATÓRIO POR PROCESSO
- RELATÓRIO POR PROCESSO P/CONSERVAÇÃO

QUARENTENA

- PROCESSO / ACOMPANHAMENTO
- ACAROLOGIA
- AMOSTRAGEM
- BACTERIOLOGIA
- ENTOMOLOGIA
- MICOLOGIA
- NEMATOLOGIA
- PLANTAS INFESTANTES
- VIROLOGIA
- UNIDADE DE TRATAMENTO
- RELATÓRIOS
- LAUDO FITOSSANITÁRIO
- PRAGAS POR PAÍS DE PROCEDÊNCIA

PRAGAS POR GÊNERO/ESPÉCIE
 PRAGAS POR PRAGAS
 PRAGAS POR ANO
 RELATÓRIO DE TRATAMENTO
 LABORATÓRIOS PENDENTES POR ANO
 PENDÊNCIAS NA UNIDADE DE TRATAMENTO
 PENDÊNCIAS DE SAÍDA DO CENARGEN
 PENDÊNCIAS DE LAUDO FINAL
 PROCESSOS COM LAUDO FINAL
 ANÁLISES FITOSSANITÁRIAS

TAXONOMIA DE PRAGAS

(Para cada praga tem as seguintes telas:

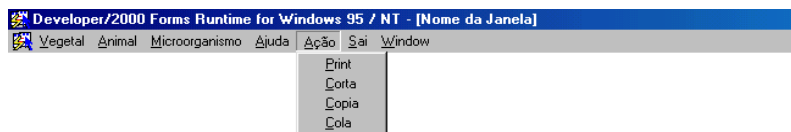
FILO/CLASSE/ORDEN/FAMÍLIA/GENERO/ESPÉCIE(SINÔNIMO,GRUPO DE
 ESPÉCIE,NOME COMUM,REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA,DISTRIBUIÇÃO
 GEOGRÁFICA)/AUTOR/GRUPO)

ÁCARO
 BACTÉRIA-
 FUNGO
 INSETO
 NEMATÓIDE
 VIRUS
 VIRÓIDE-
 RIQUETZIA-
 FITOPLASMA
 PLANTAS INFESTANTES
 TIPO DE PRAGAS
 RELATÓRIOS
 FAMÍLIAS
 PRAGAS
 TABELAS
 METODOLOGIA DE DETECÇÃO
 METODOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO
 SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
 TRATAMENTO FÍSICO
 LABORATÓRIOS
 HOSPEDEIROS
 RELATÓRIOS
 METODOLOGIA DE DETECÇÃO
 METODOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO
 SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
 TRATAMENTO FÍSICO

Menu de ajuda

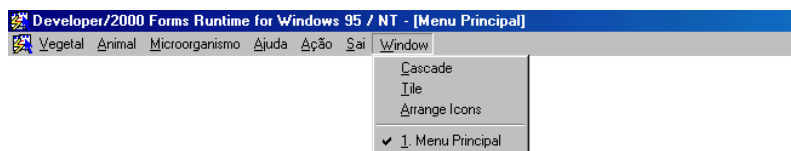


Menu Ação



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. MENU DE INTERCÂMBIO / PROCESSOS

1. INTERCÂMBIO/PROCESSO

Menu de Intercâmbio/Processo



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



Tela de Processo Intercâmbio(pr)

Definição

Esta tela contém informações iniciais da abertura do processo quando da chegada ou saída de material. Os acessos do processo serão detalhados na tela de Intercâmbio. A tela possui uma chave primária interna (processo) e uma chave do usuário única, o Identificador do processo. Esta chave é composta do ano de abertura do processo e um número sequencial dentro do ano.

Regra

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

Não se pode retirar um registro pr caso existirem registros src.

Chave primária = pr.processo

Chave única = pr.processo

Número do processo (processo)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software.

Definição

O único número interno para o identificador de processo. Serve como elo entre a tabela de processo e outras tabelas no banco de dados.

Regra

Chave Primária. O número do processo é composto do Ano mais o Número sequencial dentro do ano. Não pode ser alterado. O próximo número é fornecido pelo software, porém poderá ser incluído um número anterior manualmente.

Data de abertura (procdt)

DATE() Exigido

Definição

A data em que o processo foi aberto.

Exemplo

25/05/1997

Regra

Deve ser uma data válida.

Data no seguinte formato: DD/MM/YYYY.

Tipo de processo (impti)

CHAR (2) Exigido Codificado

Definição

O tipo do processo .

Regra

Codificado.

Código

Definição

IM Importação

EX Exportação

TI Trânsito interno

Número de acessos (nacc)

NUMBER (4) Opcional.

Definição

Número de acessos do processo . No botão de **CONFERE NÚMERO DE ACESSOS** é conferido se o número de acessos da tela Intercambio confere com o número de acessos que está no processo.

Produto (tit)

VARCHAR2 (200) Opcional.

Definição

Nome do produto do processo. Cada processo terá um produto.

Nome popular (popn)

VARCHAR2 (60) Opcional.

Definição

Nome popular do produto no processo .

Processo antigo (procant)

NUMBER(8) Opcional.

Definição

O número do processo anterior, se houver.

Regra

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

Rege/Mult (rege)

CHAR (1) Opcional.

Definição

Se este processo se refere a regeneração ou multiplicação.

Gênero (gno)

NUMBER(8) Opcional Codificado

Definição

Escolher o gênero usando o LV em ordem de gênero.

Identificador único do gênero.

Regra

Chave estrangeira do arquivo gn

Produto (cropno)

NUMBER(8) Opcional Codificado

Definição

Escolher o produto usando o LV em ordem de nome do produto .
Identificador único do produto.

Regra

Chave estrangeira do arquivo crop

Material (matpc)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

Finalidade do material.

Regra

Codificado.

Código Valor

P	Pesquisa
C	Comercial
S	Serviço prestado

Tratamento prévio (veiotrat)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

Se o material já veio tratado.

Regra

Codificado.

Código Valor

S	Sim
N	Não
	Não informado

Substância (psubsno)

NUMBER(2) Opcional

Definição

A substância com que o material veio tratado.

Regra

Vem da tabela psubs.

Situação do Processo (sit)

CHAR(4) Opcional Codificado

Definição

A situação em que está o processo:

Pendente
Cancelado
Finalizado

Data (sitdt)

DATE() Exigido

Definição

A data de situação do processo .

Exemplo

25/05/1997

Regra

Deve ser uma data válida.

Data no seguinte formato: DD/MM/YYYY.

Amostra (amos)

CHAR(4) Opcional Codificado

Definição

Se o material é uma amostra, todo ou não informada.

Código	Definição
--------	-----------

A	Amostra
T	Todo
	Não informado

Análise para terceiros (anater)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

Se a análise é para terceiros.

Código	Definição
X	Sim
	Não informado

Nº de Amostras(namo)

NUMBER(5) Opcional

Definição

O número de amostras da análise.

Nº de Laboratórios(lab)

NUMBER(2) Opcional

Definição

O número de laboratórios por onde passaram as amostras.

Valor(valor)

NUMBER (8) Opcional.

Definição

Valor de cada análise informado quando for cobrado o serviço .

Total()

NUMBER (8) Opcional.

Definição

Valor calculado pelo sistema quando for acionado o botão 'calcula'..

Botão Calcula

Quando acionado é calculado N°Amostras x N°Laboratórios x Valor.

Pagamento Via (pagvia)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição

Se o pagamento for via um dos seguintes:

Código	Definição
FA	FAGRO
CE	CENARGEN
FU	FUNAPE
OU	OUTROS

Comentários(cmt)

VARCHAR2(240) Opcional.

Definição

Comentários sobre o processo.

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.

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

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 de Protocolo

Quando acionado aparecerá a tela de Protocolo deste processo.

Botão acessos

Quando acionado aparecerá a tela dos acessos deste processo .

Botão de Conservação

Quando acionado aparecerão as telas de Conservação com todos os acessos enviados para Conservação deste processo .

Tela de Gêneros/Espécies do Processo Intercâmbio (prod)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Gen/Espécies Proc/Dest Histórico Outros Destinos Laboratórios Documentos

Gêneros/Espécies do Processo Intercâmbio

Processo: 20080034

Id.	Tax	CD. GN	Produto	Gênero/Espécie
			Lv	Lv
			Lv	Lv
			Lv	Lv
			Lv	Lv
			Lv	Lv
			Lv	Lv
			Lv	Lv
			Lv	Lv
			Lv	Lv
			Lv	Lv

INSERE REMOVE SALVA

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém informações do gênero e espécies do processo.

Regra

O usuário pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de gênero/espécie.

Chave primária = prodno

Chave única = processo, gno, taxno

Identificador (prodno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software.

Definição

O único número interno para o identificador de gênero/espécies do processo. Serve como elo entre a tabela de prod e outras tabelas na base de dados.

Regra

Chave Primária. O identificador prodno. Não pode ser alterado. O próximo número é fornecido pelo software.

Tax(taxno)

Number(8) Obrigatório

Definição

O identificador de taxonomia ligado a tabela tax.

Gênero(gno)

Number(8) Obrigatório

Definição

O identificador de gênero ligado a tabela gno.

Produto(crop.crop)

Varchar2(40)() Exigido.

Definição

Produto, display da tabela crop .

Espécie(táxon)

Varchar2() Exigido.

Definição

Espécie, display da tabela tax .

Comentários(cmt)

VARCHAR2(240) Opcional.

Definição

Comentários.

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 Procedência/Destino do Processo (pr)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Gen/Espécies Proc/Dest Histórico Outros Destinos Laboratórios Documentos

Procedência / Destino

Processo:

Instituição remetente: **Lv** -

Nome da Instituição:

Endereço:

Bairro: Cidade:

Estado: País:

Cep: Telefones: Fax:

Remetente:

email:

Instituição destinatária: **Lv** -

Nome da Instituição:

Endereço:

Bairro: Cidade:

Estado: País:

Cep: Telefones: Fax:

Destinatário:

email:

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém informações da procedência e destino do processo.

Regra

O usuário pode atualizar a procedência e destino do processo. Mesmo arquivo do processo.

Instituição de procedência(pr.cnop,coop.org)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

O identificador e nome da instituição de procedência do processo. Escolher a procedência pelo LV em ordem de Instituição. Serve como elo entre a tabela de pr e coop.

Regra

Se não existir na tabela de Instituições, deve ser acrescentado na tabela e depois pesquisado outra vez.

Chave estrangeira

Nome(remna)

Varchar2(40)

Definição

O nome do responsável na procedência.

Cidade(coop.city)

Varchar2(30) opcional

Definição

A cidade da procedência.

Estado/País(geo.state,geo.iso3)

Varchar2(30),(4) Exigido.

Definição

Estado e sigla do país da procedência, display da tabela geo .

Instituição de destino(pr.cnod,coop.org)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

O identificador e nome da instituição de destino do processo. Escolher o destino pelo LV em ordem de Instituição Serve como elo entre a tabela de pr e coop.

Regra

Se não existir na tabela de Instituições deve ser acrescentado na tabela e depois pesquisado outra vez

Chave estrangeira

Nome(dest)

Varchar2(40)

Definição

O nome do responsável no destino.

Cidade(coop.city))

Varchar2(30) opcional

Definição

A cidade do destino.

Estado/País(geo.state,geo.iso3)

Varchar2(30),(4) Exigido.

Definição

Estado e sigla do país de destino, display da tabela geo.

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 no banco 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 dadosValor MínimoValor 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 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

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 Outros Destinos(dest)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Gen/Espécies Proc/Dest Histórico Outros Destinos Laboratórios Documentos

Outros Destinos

Processo:

Sigla da Instituição	Nome	Cidade	Estado	País
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		Lv		Lv
Lv		Lv		Lv

INSERE REMOVE SALVA

Registro: 1/1 <QSC> <DBG>

Definição

Se houver outros Destinatários, cadastrar nesta tela de Outros Destinos onde deverão ser informados os outros Destinatários semelhante ao 1º Destinatário pelo LV em ordem da Sigla da Instituição.

Sigla da Instituição de destino(pr.cnod,coop.org)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

A sigla da instituição de destino do processo. Escolher o destino pelo LV em ordem de Instituição

Regra

Se não existir na tabela de Instituições deve ser acrescentado na tabela e depois pesquisado outra vez
Chave estrangeira

Nome(coop.fname,coop.lname)

Varchar2(40)

Definição

O nome do responsável no destino.

Cidade(coop.city))

Varchar2(30) opcional

Definição

A cidade do destino.

Estado/País(geo.state,geo.iso3)

Varchar2(30),(4) Exigido.

Definição

Estado e sigla do país de destino, display da tabela geo.

Tela de Laboratórios (lau)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Gen/Espécies Proc/Dest Histórico Outros Destinos Laboratórios Documentos

Laboratórios

Processo:

Id:

Histórico	
Acarologia	☐
Entomologia	☐
Plantas Infestantes	☐
Fumigação	☐
Peneiramento	☐
Amostragem	☐
Bacteriologia	☐
Micologia	☐
Nematologia	☐
Virologia	☐
Conclui Laudo	☐
Incineração	☐

Atualiza Automático

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 19/02/2008 Data Modificação:

INSERE REMOVE SALVA

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém informações do laudo dos laboratórios. A tela possui uma chave primária interna (lau) e uma chave do usuário única, o Identificador do laudo. Esta chave é composta do processo e do identificador do laudo.

Regra

O usuário pode acrescentar, atualizar ou retirar registros do laudo.
Chave primária = lau.launo
Chave única = lau.processo,lau.launo

Identificador do laudo (lau)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software.

Definição

O único número interno para o identificador de laudo. Serve como elo entre a tabela de lau e outras tabelas no banco de dados.

Regra

Chave Primária. O identificador do laudo. Não pode ser alterado. O próximo número é fornecido pelo software.

Histórico

char(1) Opcional

Definição

Serão clicados os laboratórios onde serão feitas as análises .

Exemplo

Entomologia v

Data de Início

DATE() Exigido se for acionado no Histórico.

Definição

Data de entrada no laboratório especificado .

Data de Fim

DATE() Opcional.

Definição

Data de saída do laboratório especificado .

Comentários(cmt)

VARCHAR2(240) Opcional.

Definição

Comentários sobre o laudo.

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 Documentos do Processo(pr)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Gen/Espécies Proc/Dest Histórico Outros Destinos Laboratórios Documentos

Documentos do Processo

Nº Processo: []

Importação

Nº Protocolo MAPA: []

Prescrição MAPA: []

Nº Permissão Importação: []

Nº Etiqueta de Importação: []

Nº Autor Despacho: []

Nº Presc Quarentena: []

Nº Ofício SFA: []

Nº Requerimento: []

Nº Termo Fiel Depositário: []

Termo Fiscalização: []

Nº Lib Quarentena: []

Peso: [] Unidades []

Nº D.I / D.S.I: []

Nº Conhecimento de Carga: []

Nº Acessos: []

Importação / Exportação / Trânsito Interno

Nº Certificado Fitossanitário: []

Nº Laudo Fitossanitário: []

Data Saída Cenargen: []

Data Recebimento Destinatário: []

Amostra separada para análise: ☒ Sim ☐ Não ☐ Não Informado

Material com agrotóxico: ☒ Sim ☐ Não ☐ Não Informado

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém informações de documentos do processo.

Regra

O usuário pode acrescentar, atualizar campos de informação do processo.

Nº Processo (processo)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software.

Definição

O único número interno do processo

IMPORTAÇÃO

Número de protocolo MAPA(mano)

NUMBER (25) Opcional.

Definição

Numero de protocolo do MAPA.

Prescrição MAPA(prescma)

CHAR (1) Opcional.

Definição

Se há prescrição para o MAPA.

Número de permissão de importação(perno)

NUMBER (9) Opcional.

Definição

Numero de permissão de importação.

Número de etiqueta de importação(etiq)

NUMBER (9) Opcional.

Definição

Numero de etiqueta de importação

Número Autor Despacho(autno)

NUMBER (9) Opcional.

Definição

Numero do autor do despacho.

Número de prescrição de quarentena(prescno)

VARCHAR2 (9) Opcional.

Definição

Numero de prescrição de quarentena.

Número ofício DFA(dfano)

NUMBER (20) Opcional.

Definição

Numero do ofício DFA.

Número requerimento(reqno)

NUMBER (20) Opcional.

Definição

Numero do requerimento.

Número Termo Fiel Depositário(fielno)

NUMBER (9) Opcional.

Definição

Numero do termo de fiel depositário.

Termo Ficalização(fiscno)

NUMBER (20) Opcional.

Definição

Termo de fiscalização.

Nº Lib quarentena(libqno)

Varchar2 (9) Opcional.

Definição

Número da Liberação da Quarentena.

Importação/Exportação/Trânsito Interno

Número certificado Fitossanitário(certno)

NUMBER (20) Opcional.

Definição

Numero do certificado fitossanitário.

Número do Laudo Fitossanitário(laudono)

NUMBER (9) Opcional.

Definição

Numero do Laudo Fitossanitário

Data Saída Cenargen(pen.pendt) 'SAID'

DATE() Opcional.

Definição

Data de saída do Cenargen.

Data Recebimento Destinatário(pen.pendt)

DATE() Opcional.

Definição

Data de recebimento no destinatário

Tela Unidades Locais (uloc)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Minimizar

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Unidades Locais

Unidade Loc. Abrev.:

Unidade Local:

Responsável:

Matrícula: Cargo: Atual: ☐

CREA: Lab: ☐

E-mail:

Comentários:

Usuário: Data Criação: Data Modificação:

NAVEGAÇÃO				REGISTRO			Entra Consulta		FORMULÁRIO		
<<	<	>	>>	INSERE	LIMPA	REMOVE	Executa consulta	CANCELA	SALVA	SAI	

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela das unidades locais.

Regra

Apenas o DBMU pode acrescentar, atualizar ou retirar registros
Chave primária = uloc.

Unidade Loc.Abrev. (uloc)

Varchar2(15) Obrigatório

Definição

O código do local .

Regra

Chave primária. Conexão para outras tabelas . Caixa-alta.

Unidade Local (ulocn)

varCHAR2(60) Obrigatório

Definição

O nome do local.

Responsável (resp)

varCHAR2(35) Opcional

Definição

O nome do responsável.

Matrícula (matric)

number(6) Opcional

Definição

A matrícula do responsável.

Cargo (cargo)

varCHAR2(15) Opcional

Definição

O cargo do responsável.

Responsável (resp)

varCHAR2(35) Opcional

Definição

O nome do responsável.

Atual (atual)

CHAR(1) Opcional

Definição

Se o responsável é atual.

Crea (crea)

varCHAR2(15) Opcional

Definição

O número do crea do responsável.

Lab (lab)

CHAR (1) Opcional

Definição

Se o responsável é de laboratório.

Email (email)

varCHAR2(60) Opcional

Definição

O email do responsável.

Comentários (cmt)

varCHAR2(240) Opcional

Definição

O comentário sobre o local ou do responsável.

Usuário (userid)

CHAR(10) Exigido. Fornecido pelo software

Pré-definição de dados

substr(USER,1,10)

Valor Mínimo

Valor Máximo

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)

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.

Menu dos Relatórios das tabelas dos processos



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



Relação de Unidades Locais

Embrapa			
Recursos Genéticos e Biotecnologia			
Relação de Unidades Locais			Data de Emissão: 11/03/2008
			Arquivo: RULOC01.RDF
			Página: 1 / 2
Unidade Local	ACAR		
Descrição	ACAROLOGIA	Responsável Denise Návia	Correio Eletrônico navia@cenargen.embrapa.br
			Atual X
Unidade Local	AMOS		
Descrição	AMOSTRAGEM	Responsável Alexandre Peron Mendes	Correio Eletrônico aperon@cenargen.embrapa.br
			Atual X
Unidade Local	BACT		
Descrição	BACTERIOLOGIA	Responsável Abi Soares dos Anjos Marques	Correio Eletrônico amarques@cenargen.embrapa.br
			Atual X
Unidade Local	BACT1		
Descrição	BACTERIOLOGIA	Responsável Olinda Maria Mart	Correio Eletrônico olinda@cenargen.embrapa.br
			Atual X
Unidade Local	CHEFE GERAL		
Descrição	Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	Responsável José Manuel Cabral de Sousa Dias	Correio Eletrônico cabral@cenargen.embrapa.br
			Atual X
Unidade Local	CHGE		
Descrição	EMBRAPA RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA	Responsável José Manuel Cabral de Sousa Dias	Correio Eletrônico cabral@cenargen.embrapa.br
			Atual X
Unidade Local	CONF		
Descrição		Responsável	Correio Eletrônico
			Atual

Emite Documentos (não concluído)



Módulo Cenargen



Menu dos Relatórios dos processos



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



Pendência de Processo

rpr01: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 4

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

RELAÇÃO DOS PROCESSOS POR PENDÊNCIA :

Data de Emissão
11/03/2008

Página: 4 / 4
Rpr01

AGUARDANDO MATERIAL

Processo:	Data:	Produto:	Procedência:	Tipo:	Motivo:
20060297	21/12/06	TRIGO	KASU	IM	
20060298	21/12/06	TRIGO	CIMMYT-FD MEXICO	IM	
20060300	21/12/06	TRIGO	NDSU	IM	
20060304	21/12/06	TRIGO	CIMMYT-VERACRUZ MEX	IM	
20060305	21/12/06	TRITICALE	CIMMYT-VERACRUZ MEX	IM	
20060330	19/01/07	BATATA	USDA-ARS-NCRPIS	IM	
20060343	19/03/07	ALGODÃO	CIRAD-FRANÇA	IM	
20070007	13/04/07	MILHO	CIMMYT-KENIA	IM	
20070019	05/04/07	FRAGARIA	USDA-ARS BELTSVILLE	IM	
20070064	15/05/07	TRIGO DURO	CIMMYT-FD MEXICO	IM	
20070098	14/05/07	ARROZ	IRRI	IM	
20070099	14/05/07	ALGODÃO	USDA	IM	
20070108	12/09/07	MILHO	UW	IM	

Iniciar

SIBRARGEN_MANUA...

Oracle Forms Runtim...

2 Reports Backgrou...

11:14

Situação dos Processos

Embrapa						
Recursos Genéticos e Biotecnologia						
Relatório da Situação dos Processos						
Número do Processo: De 20070000 até 20070360			Data de Emissão		11/03/2008	
Data de Abertura: De 03/01/07 até 28/12/07			Página: 1 / 1		Arquivo: RPR02.RDF	
Processo	Produto	Tp Proc.	Procedência	Destino	Tp Mat.	Situação
20070111	GIRASSOL	IM	MONTEREY SEED CO.	HELIANTHUS DO BRASIL LTDA	BRA	PROCESSO FINALIZA
20070112	SORGO	IM	MONTEREY SEED CO.	HELIANTHUS DO BRASIL LTDA	BRA	PROCESSO FINALIZA
20070112	SORGO	IM	MONTEREY SEED CO.	HELIANTHUS DO BRASIL LTDA	BRA	PROTOCOLO MAPA
20070114	SORGO	IM	USDA ARS TEXAS	CNPMS	BRA	AGUARDANDO MATER
20070114	SORGO	IM	USDA ARS TEXAS	CNPMS	BRA	PROTOCOLO MAPA
20070116	ARROZ	IM	USDA ARS ABERDEEN	CENARGEN	BRA	SOLICITACAO DO CENARGEN
20070345	CEVADA	IM	CIMMYT-FD MEXICO	CENARGEN	BRA	SOL PERMISSÃO IMPO MAPA

Relatório para correção

rpr07: Previsualizador							
Arquivo Exibir Ajuda							
Página: 1							
Relatório Geral para Correção							
2007							
Página 1 de 10							
Data 11/03/2008							
(07:07:18)							
Processo Nome Científico	Produto	Observação	Tipo Proc.	País Proced.	País Destino	Forma	Tipo Nº Assa.
20070001 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 11
20070002 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 2
20070003 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 2
20070004 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 2
20070005 Triticum aestivum (L.) Thell.	TRG2	TRG2	Importado	Estados Unidos	Brasil	Semente	02H 3
20070006 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Paraguai	Brasil	Semente	02H 6
20070007 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Coreia	Brasil	Semente	02H 6
20070008 Oryza mays (L.) Herr.	SO3A	SO3A	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 05
20070009 Oryza mays (L.) Herr.	SO3A	SO3A	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 05
20070010 Oryza mays (L.) Herr.	SO3A	SO3A	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 03
20070011 Oryza mays (L.) Herr.	SO3A	SO3A	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 05
20070012 Oryza mays (L.) Herr.	SO3A	SO3A	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 05
20070013 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Estados Unidos	Brasil	Semente	02H 115
20070014 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 2
20070015 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 2
20070016 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 10
20070017 Prunus persica (L.) Batsch.	PESSE2	PESSE2	Exportado	Brasil	Estados Unidos	Estaca	41
20070018 Gomphium hesperum L.	ALG040	ALG040	Importado	Estados Unidos	Brasil	Semente	02H 2
20070019 Fragaria sp.	FRAGASA	FRAGASA	Importado	Estados Unidos	Brasil	Outro	1
20070020 Gomphium hesperum L.	ALG040	ALG040	Importado	Estados Unidos	Brasil	Semente	02H 13
20070021 Gomphium hesperum L.	ALG040	ALG040	Importado	Estados Unidos	Brasil	Semente	02H 2
20070022 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Estados Unidos	Brasil	Semente	02H 2
20070023 Prunus salicina Lindl.	AME2A	AME2A	Exportado	Brasil	Estados Unidos	Semente	2
20070024 Rubus idaeus L.	FRANB05A	FRANB05A PRETA	Exportado	Brasil	Estados Unidos	Semente	4
20070025 Arroz coccineus (L.) Herr.	AMACAC	AMACAC	Tubérculo, etc.	Brasil	Brasil	Semente	6
20070026 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Argentina	Brasil	Semente	19
20070027 Eucalyptus grandis W. Hill ex Hooker	EUCALPTO	EUCALPTO	Importado	Japão	Brasil	Outro	1
20070028 Bracharia distachne convar. marandu	BRACHARSA	BRACHARSA	Exportado	Brasil	Holanda	Outro	6
20070029 Uken candelum L.	URGO	URGO	Importado	Holanda	Brasil	Bulbo	9
20070030 Uken candelum L.	URGO	URGO	Importado	Holanda	Brasil	Bulbo	5
20070031 Olea europaea L.	OLIVEIRA	OLIVEIRA	Importado	Itália	Brasil	Planta	23
20070032 Triticum aestivum (L.) Thell.	TRG2	TRG2	Exportado	Brasil	Uruguai	Semente	83
20070033 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Argentina	Brasil	Semente	02H 19
20070034 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Estados Unidos	Brasil	Semente	02H 1
20070035 Persea americana Mill.	AMACATE	AMACATE	Exportado	Brasil	Hondurique	Estaca	5
20070036 Mangifera indica L.	MANCA	MANCA	Exportado	Brasil	Hondurique	Estaca	12
20070037 Mangifera indica L.	ACEROLA	ACEROLA	Exportado	Brasil	Hondurique	Semente	1
20070038 Oryza sativa L.	ARROZ	ARROZ	Exportado	Brasil	Hondurique	Semente	13
20070039 Rubus sp.	RUBUS	APRICA-FRUTA	Exportado	Brasil	Estados Unidos	Semente	14
20070040 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Itália	Brasil	Semente	277
20070041 Zea mays L.	PMU0	PMU0	Importado	Holanda	Brasil	Semente	20
20070042 Penstemon exilis Sims f. floriceps Dc.	PARACUA	PARACUA	Exportado	Brasil	Equador	Semente	1

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa									
Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia									
Relatório assinado por pais/produto									
Período: 01/01/2007 a 31/12/2007									
Página: 1 / 4 Data: 11/03/2008 reabrir									
Processo	Produto	Procedência	País	Código	T.P.	Esp.	Tipologia	Nº An.	Situação do processo
59070179	COVADA	BAYUSCHELLIP	Alemanha	FARA-12	M	SE		27	PROCESSO FINALIZADO
59070205	ARROZ COM	EL CARBON DEL ARGENTINA	Argentina	LICAMENHARG	M	SE		6	PROCESSO FINALIZADO
59070206	NNN		Argentina	FUTIELAVOLCETALITA	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO
59070607	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-COM	M	SE		2	PROCESSO FINALIZADO
59070620	MILHO	SINGENTA-ARGENTINA	Argentina	SINGENTA-MINAS GERAS	M	SE		4	PROCESSO FINALIZADO
59070719	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-SAO PAULO	M	SE	OGM	3	PROCESSO FINALIZADO
59070280	MILHO	SINGENTA-ARGENTINA	Argentina	SINGENTA-MINAS GERAS	M	SE	OGM	70	PROCESSO FINALIZADO
59070184	MILHO	SINGENTA-ARGENTINA	Argentina	SINGENTA-MINAS GERAS	M	SE	OGM	35	PROCESSO FINALIZADO
59070252	MILHO	NIDRA-BARRES	Argentina	Nidra comestive	M	SE		10	PROCESSO FINALIZADO
59070601	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-SAO PAULO	M	SE	OGM	11	PROCESSO FINALIZADO
59070649	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-UBERLANDIA	M	SE	OGM	4	SABIDO MATERIAL
59070616	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-SAO PAULO	M	SE	OGM	10	PROCESSO FINALIZADO
59070286	MILHO	SINGENTA-ARGENTINA	Argentina	SINGENTA-MINAS GERAS	M	SE	OGM	3	PROCESSO FINALIZADO
59070181	MILHO	SINGENTA-ARGENTINA	Argentina	SINGENTA-MINAS GERAS	M	SE		30	PROCESSO FINALIZADO
59070626	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-UBERLANDIA	M	SE		19	PROCESSO FINALIZADO
59070615	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-SAO PAULO	M	SE	OGM	2	PROCESSO FINALIZADO
59070704	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-SAO PAULO	M	SE	OGM	2	PROCESSO FINALIZADO
59070603	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-SAO PAULO	M	SE	OGM	2	PROCESSO FINALIZADO
59070604	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-SAO PAULO	M	SE	OGM	2	PROCESSO FINALIZADO
59070156	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-SAO PAULO	M	SE	OGM	2	PROCESSO FINALIZADO
59070603	MILHO	SINGENTA-ARGENTINA	Argentina	SINGENTA-MINAS GERAS	M	SE	OGM	19	PROCESSO FINALIZADO
59070602	MILHO	MONGAITO-BARRES	Argentina	MONGAITO-SAO PAULO	M	SE	OGM	2	PROCESSO FINALIZADO
59070172	FEIJÃO	ALTO NEGROS SA	Argentina	ARAUJO-FRATILSA	M	SE		12	PROCESSO FINALIZADO
59070606	SOLA	NIDRA-BARRES	Argentina	NIDRA-MINAS GERAS	M	SE	OGM	65	PROCESSO FINALIZADO
59070609	SOLA	NIDRA-BARRES	Argentina	NIDRA-MINAS GERAS	M	SE	OGM	65	PROCESSO FINALIZADO
59070612	SOLA	NIDRA-BARRES	Argentina	NIDRA-MINAS GERAS	M	SE	OGM	65	PROCESSO FINALIZADO
59070611	SOLA	NIDRA-BARRES	Argentina	NIDRA-MINAS GERAS	M	SE	OGM	65	PROCESSO FINALIZADO
59070610	SOLA	NIDRA-BARRES	Argentina	NIDRA-MINAS GERAS	M	SE	OGM	62	PROCESSO FINALIZADO
59070629	ARROZ	CHORIZON	Bélgica	BAP SA	M	SE		73	PROCESSO FINALIZADO
59070628	ARROZ	CHORIZON	Uruguai	BAP SA	M	SE	OGM	63	PROCESSO FINALIZADO
59070209	NNN	Chile	Chile	CHARRALGRAC DESTRUBAÇÃO	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO
59070251	NNN	Irrig. Gao-Frutas Allen Interion	Chile	Silvestrin Frutal Ltda	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO
59070168	NNN	JONHELOS - CHILE	Chile	FUTITERRAL LTDA	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO
59070250	NNN	Garcimontes Figueira S.A.	Chile	Frutoprod Interiores e Gao Ltda	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO
59070255	NNN	Irrig. Gao-Frutas Allen Interion	Chile	Silvestrin Frutal Ltda	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO
59070245	NNN	CONQUITUA SA	Chile	Frutal Interiores e Gao Ltda	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO
59070211	NNN	VITACORA - CHILE	Chile	DEL MONTES FRUTAL LTDA	M	SE		1	PROCESSO FINALIZADO
59070204	NNN	LAJUNTA - CHILE	Chile	FUTITERRAL VOLCETALITA	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO
59070252	NNN	Garcimontes Figueira S.A.	Chile	Silvestrin Frutal Ltda	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO
59070649	NNN	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADING	Chile	Prestador Com. Associação Frutais	M	FT		1	PROCESSO FINALIZADO

Percentagem de acessos por produto

RPR05: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 11

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

PROCESSOS DE IMPORTAÇÃO EM 2007

De: 01/01/07 Até: 31/12/07

Nº de Acessos por produto com % de participação/processo

Classificação	Produto	Observação	Processos	Acessos	% Participação
0			1		
0		MAD EIRA	1		
1	ROMA		1		
2	ALFAFA		1		
3	SOJO		2		
4	CAFE		1		
5	CITRUS		1		
6	FEUJAO		1		
7	OUTROS		3		
8	BATATA-INGLESA		1		
9	TRIGO-DURO		4		
10	MANDIOCA		1		
11	TRAGARUA		1		
12	PIRENTA		1		
13	FECSBDO		1		
14	TOMATE		2		
15	OUTROS		1		
16	COFFEA		1		
17	SOJA		21	7148	41.07
18	ARROZ		10	6065	34.85
19	MILHO		51	2985	14.85
20	SOIRO		7	660	3.79
21	FEUJAO		3	212	1.22
22	ALGODAO		15	125	0.72
23	FUMO		1	120	0.69
24	LIRIO		21	81	0.47
25	SOJA		1	62	0.36
26	LIRIO		8	41	0.24
27	TULIPA		4	39	0.22
28	CEVAREA		5	31	0.18
29	OLIVEIRA		2	30	0.17
30	GIRASSOL		2	29	0.17
31	KIVI		21	21	0.12
32	PLANTAS SECAS		1	18	0.10
33	TRIGO		11	15	0.09
34	CEBOLA		2	13	0.07
35	PROMELIA		1	13	0.07
36	PIRUS		1	12	0.07
37	CANOLA		1	11	0.06
38	CEIRO		1	10	0.06

Quantidade de processos IMP/EXP por país

RPR06a: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1

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

Página: 1/1
Data: 11/03/2008

Países que mais EXPORTARAM germoplasma vegetal para o Brasil em 2007

Classificação	País	Processos	Associações
1	USA	76	14967
2	MEX	43	197
3	ARG	31	878
4	MEX	24	127
5	CHL	23	23
6	CRI	12	10
7	PHL	6	219
8		6	33
9	COL	4	302
10	AUS	3	10
11	BEL	2	136
12	ITA	2	300
13	THA	2	104
13	URY	2	
13	PER	2	
13	AGO	1	
13	KOR	1	
14	ZAF	1	8
14	PRY	1	
15	PRY	1	7
16	PRY	1	10
16	KEN	1	
16	CUB	1	
17	DEU	1	27
18	FRA	1	31
19	JPR	1	1
20	ISR	1	15
20	ISR	1	
TOTAL:	27	261	17406

Operação de Fundo dos Relatórios

Windows Taskbar: Iniciar, SIBRARGEN_..., Oracle Forms ..., Operação de ..., RPR06a: Prev..., 11:37

Quantidade de processos IMP/EXP por país/produto

RPR06c: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia
Sisbrargen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
Página: 1/3
Data: 11/03/2008
brasil@brg.gov.br

Países que EXPORTARAM germoplasma vegetal para o Brasil
Período - De: 01/01/2007 Até: 31/12/2007

Ano Processo	País	Produto	Qt. Acessos	Qt. Processos
1998	Porto Rico	MILHO		1
	Total:			1
2007	África do Sul	CEBOLA	8	1
	Albânia	CEVADA	27	1
	Angola	FELJAO		1
	Argentina	ALGODOAO	1	1
		AMENDOIM	6	1
		ARROZ	4	1
		KIWÍ	1	1
		MILHO	442	20
		OUTROS		1
		PIÑUS	12	1
		SOJA	412	5
	Australia	ARROZ		1
		CEIRO	10	1
		EUCALIPTO		1
	Bélgica	ARROZ	136	2
	Chile	KIWÍ	20	20
		UVA	3	3
	Colômbia	FELJAO	212	2
		MANDIOCA		1
		MILHO	90	1
	Costa Rica	CAFÉ		1
		DEIIDE	10	11
	Cuba	OUTROS		1
	Estados Unidos	ALFAFA		1
		ALGODOAO	124	14
		ARROZ	589	1
		BETERRABA	2	2
		CEBOLA	5	1
		CITRUS		1
		FELJAO		1
		FRAGARIA		1
		FUMO	120	1
		GRASSOL	9	1
		MILHO	1365	19

Relatório de informações sobre processos

informacao_processo: Previsualizador								
Arquivo Exibir Ajuda								
Página: 1								
Empresa - Recursos Genéticos e Biotecnologia								
SIBRAGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos								
Relatório de Informação e Processos								
Produto: 18405 - ABEL MOSCHUS								
Página: 1 de 2								
Data: 11/03/2009								
informacao_processo.rdf								
Processo	Nº Processo BAPA	Tipo Solicitação	Instituição Solicitante	Data Sol.	Data PL	Instituição Fornecedora	Data Rec.	Acesso Rec.
19800000		Trabalho Interno	ADAMGRO	16/10/81		CDNARGEN		2
19800000	PQ00000040	Importação	CDNARGEN	13/11/80	18/11/80	AKC-HUSO	11/12/80	3
19800000	14134	Importação	ABITOA-PTZOPOLIS			VRIL	30/06/80	2
19801223		Importação	CNRI	20/01/81		FAO-GAIO		1
19801248		Importação	CDNARGEN	02/01/81		ITA		8
19801035		Trabalho Interno	CNRI	06/07/81		CDNARGEN		50
19801050		Trabalho Interno	CNRI	05/06/81		CDNARGEN		204
198010187		Trabalho Interno	UFMA	05/06/82		CDNARGEN		2
198010252		Trabalho Interno	CNRI	05/11/81		CDNARGEN		1
198010250		Importação	CNRI	07/06/81		NAC-MINISOTA		2
198010279		Importação	CNRI	20/06/81		FAO		125
198011069		Importação	CDNARGEN	20/06/81		NAHORI		1
198011113		Importação	CNRI	15/12/80		CP		2
198020080		Trabalho Interno	CDNARGEN	01/03/75		EMBRAPA		3501
198020062		Trabalho Interno	CNRI	04/06/82		CDNARGEN		9
198020170		Trabalho Interno	CNRI	12/05/82		CDNARGEN		1
198020256		Importação	CNRI	16/07/82		ROYAL-DENHUSEN		42
198020053		Trabalho Interno	CDNARGEN	01/06/82		CDNARGEN		3
198020454		Trabalho Interno	CDNARGEN	10/11/82		CDNARGEN		1
198030129		Importação	CNRI	21/06/83		USDA-ARSBELTVILLE		48
198030145		Exportação	SECIHN	11/04/83		BOZACHRUZ		1
198030157		Trabalho Interno	CNRI	20/04/83		CDNARGEN		40
198030150		Exportação	SECIHN	08/04/83		HOCIL		53
198030201		Trabalho Interno	CNRI	08/04/83		HOCIL		51
198030252		Trabalho Interno	PARTICULAR-GRABIA	08/04/83		CDNARGEN		53
198030252		Exportação	SECIHN	05/06/83		AGROCCILES		45
198030386		Importação	CNRI	20/06/83		USDA-ARSBELTVILLE		5
198030512		Trabalho Interno	UFV	22/11/83		CDNARGEN		1
198040145		Importação	CNRI	02/04/84		ERA		10
198040450		Exportação	FAO-MOBA	10/10/84		CNRI		20
198040660		Trabalho Interno	CDNARGEN	16/10/81		CDNARGEN		2
198050007		Exportação	BELING VAC	14/01/85		CDNARGEN		22
198050011		Trabalho Interno	MACR	10/12/84		INSTITUTO AGRONÔMICO DE CNRI		31
198060195		Exportação	FAO-GAIO	01/06/86		CNRI		13
198060196		Exportação	NARS	02/06/86		CNRI		13
198070106		Exportação	CNRI	19/04/87		CNRI		56
198070111		Trabalho Interno	CDNARGEN	22/04/87		CNRI		56

Relatório por data de abertura do processo

rpr08: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1

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

Relatório Geral por Data de Abertura do Processo

De: 01/01/2007 Até: 31/12/2007

Página 1 de 1
Data: 11/03/2008
rpr08.rpt

Processo	Data	Produto	Procedência	País	Controlar	País	Tipo Inter-Sistema	Nº Acesso
20070098	16/03/07	AB902	BRS	Paraná	CONAGEN	Brasil	Importação	
20070116	05/04/07	AB902	USDA-ARS ANDERSEN	Estados Unidos	CONAGEN	Brasil	Importação	5850
20070148	21/05/07	AB902	USDA	Estados Unidos	CONAGEN	Brasil	Importação	11
20070173	20/06/07	AB902	BRS	Paraná	CONAGEN	Brasil	Importação	46
20070209	26/07/07	AB902	ROCTEC-ARGENTINA	Argentina	ROCTEC-BRASIL	Brasil	Importação	4
20070238	20/08/07	AB902	Sarney	Andorra	OPACI	Brasil	Importação	
20070313	05/11/07	AB902	BRS	Paraná	CONAGEN	Brasil	Importação	
20070329	23/11/07	AB902	CHOPSEGEN	Belgia	BMF SA	Brasil	Importação	73
20070329	23/11/07	AB902	CHOPSEGEN	Belgia	BMF SA	Brasil	Importação	63
20070339	04/12/07	AB902	PAZS	Paraná	CONAGEN	Brasil	Importação	

Total de Processos: 10

Relatório por data de recebimento do material

rpr09: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1

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

Relatório Geral por Data de Recebimento do Material

De: 01/01/2007 até: 31/12/2007

Página: 1 de 1
Data: 11/03/2008
rpr09.rpt

Processo	Data	Produto	Procedência	País	Destino	País	Tipo de Recurso	Nº Acesso
20040109	23/03/07	ARROZ	CHINA-IRAC	Austrália	CPAP	Brazil	Importado	20
20070116	15/05/07	ARROZ	USDA-ARS ANDERSEN	Ethiopia (Irado)	CONAGEN	Brazil	Importado	100
20060140	16/05/07	ARROZ	CIAT-COLIMBIA	Colômbia	CPAP	Brazil	Importado	7
20070116	06/07/07	ARROZ	USDA-ARS ANDERSEN	Estados Unidos	CONAGEN	Brazil	Importado	100
20070109	20/07/07	ARROZ	ICRISAT-ARGENTINA	Argentina	ICRISAT-BRASIL	Brazil	Importado	4
20070119	23/11/07	ARROZ	CRIPSEBEN	Bélgica	BRAP-SA	Brazil	Importado	71
20070120	23/11/07	ARROZ	CRIPSEBEN	Bélgica	BRAP-SA	Brazil	Importado	63
Total de Processos: 7								

2. INTERCÂMBIO / ACESSOS

Menu de Intercâmbio/Intercâmbio/Acessos



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



TELA DE ACESSOS DO PROCESSO (SRC)

Definição

Esta tela registra todos os acessos de um processo. Formará um histórico de todos os eventos de um acesso no CENARGEN. É registrado o acesso toda a vez que ele entrar vindo de diferentes procedências ou sair para diferentes destinatários.

Regra

O usuário pode acrescentar, atualizar ou retirar registros src de um processo.

Chave primária = srcno.

Número do processo (processo)

NUMBER(8) Exigido.

Definição

O único número interno para o identificador de processo. Serve como elo entre a tabela de processo, intercâmbio e outras tabelas no banco de dados.

Regra

Chave Estrangeira.

Na inclusão, Informando o processo automaticamente aparecerão os campos Tipo Intercâmbio, Produto(s), Remetente e Destinatário.

Identificador de acessos (srcno)

NUMBER(8) Exigido Fornecido pelo software

Definição

O número de sequência interno destinado a cada evento histórico para um acesso conforme a fonte.

Regra

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

Data de registro (srcdate)

DATE() Opcional

Definição

A data de registro do evento histórico do acesso.

Exemplo

31/12/1994

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 só para determinado lote

Regra**Nº acessos(nacc)**

NUMBER(5) opcional

Definição

O número do acesso dentro do total de acessos do processo.

Gênero/Espécie/Produto/Família(taxno).

NUMBER(8) Exigido

Definição

O identificador interno de gênero, espécie, produto, família para este acesso.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela tax.

Acesso (acp,acno,acs)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O código do acesso será selecionado pela lista de valores.

Se não houver, o digitador deverá cadastrar em Denominações preliminares.

O curador posteriormente cadastrará o acesso através do botão

Cad.Acesso pegando o próximo número de acesso e depois de salvo aparecerá em Denominações definitivas com as mesmas Denominações preliminares

O identificador interno de acesso acid será gravado quando este já foi cadastrado no passaporte(acc).

Regra

Chave estrangeira. Conexão de acid para a tabela acc.

Botão Cad. Acesso

Quando acionado este botão o sistema cadastra o acesso na tela no passaporte.

Id Acesso(acid)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O identificador único do acesso

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela acc.

Botão Limpa acesso

Quando acionado este botão o sistema limpa o BRA da tela

Id.Espécie (taxno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O identificador único da espécie

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela tax.

Denominações preliminares (dno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Este campo só é de display.

As denominações preliminares do acesso serão digitadas na tela de

Denominações

Preliminares quando acesso ainda não foi cadastrado no passaporte pelo curador.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela dn.

Denominações definitivas - Passaporte(anno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Este campo só é de display.

As denominações definitivas do acesso serão digitadas na tela de

Denominações

Definitivas e aparecerão quando o acesso já foi cadastrado no passaporte(acc).

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela an.

Forma (acform)

CHAR (2)

Opcional

Codificado

Definição

O tipo de propágulo recebido.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
UM	Muda
BU	Bulbo
CE	Célula
CM	Cormo
CT	Corte
DN	DNA/Sondas
EX	Espécime herbária (exsicata)
ES	Estaca
FT	Fruto
IN	In-vitro
ME	Meristema
NO	Nódulo
PL	Planta
PO	Pólen
RI	Rizoma
RA	Raiz
EN	Enxerto
SE	Semente
SM	Semeadura
EP	Esporo
ET	Estolho

Quant (quant)

NUMBER() Opcional

Definição

Quantidade recebida.

Unidade (units)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição Unidades da quantidade coletada.**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

Curador (curano)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O curador responsável por este acesso na época .

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela cura.

Situação (regi)

NUMBER(8) Opcional

Definição

A situação do acesso se: 'registro preliminar' ou 'confirmado pelo curador'.

Regra

Codificado PREL ou CURA.

Data (regidt)

DATE() Exigido

Definição

A data de alteração da situação .

Exemplo

25/05/1997

Regra

Deve ser uma data válida.

Data no seguinte formato: DD/MM/YYYY.

Origem (geono)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O país e estado que mostra onde o acesso foi coletado, desenvolvido ou melhorado.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela geo.

Método de melhoramento (metodo)

VARCHAR2(4) Exigido Codificado

Definição

Um código que mostra o método de melhoramento do acesso.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
AUTO	Autocruzamento
CRUZ	Cruzamento
POLI	Policruzamento
SELE	Seleção recorrente

Procedencia (geono2)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O país e estado de onde o acesso foi produzido.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela geo.

Forma de obtenção (srctype)

VARCHAR2(10) Exigido Codificado

Definição

Um código que mostra a forma de obtenção do acesso.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
COLE	Obtido por coleta
MELH	Obtido por melhoramento
PBIO	Obtido por procedimentos biotecnológicos
DESC	Obtenção desconhecida

Comentário (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o histórico da fonte, acessados pelo local.

Exemplo

Esta foi a coleção original.

Botão de Duplica acesso

Quando acionado será duplicada a tela atual com a opção de ser alterada criando outro acesso.

Botão de Transfere P/CONSERVAÇÃO

Esta tela só ficará disponível quando o campo Situação for de 'Curador Confirma'. A situação poderá ser alterada acesso por acesso ou entrando pela tela de Situação.

Quando acionado a tela serão transferidos para a Conservação todos os acesso do Processo/lote.

Botão de Imprime não transferidos

Este botão deverá ser acionado depois de executar o Transfere Lote, pois ele trará o relatório de todos os acessos não transferidos para a Conservação e o motivo.

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

Remetente (smbr.cno)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

O local e remetente do acesso

Este campo é preenchido automaticamente quando for digitado o processo porém pode ser alterado.

Regra

Se não existir na tabela de Instituições deve ser acrescentado na tabela e depois pesquisado outra vez

Chave estrangeira

Destinatário (smbr.cnod)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

O local e destinatário do acesso.

Este campo é preenchido automaticamente quando for digitado o processo porém pode ser alterado

Regra

Se não existir na tabela de Instituições deve ser acrescentado na tabela e depois pesquisado outra vez.

Chave estrangeira

Tela de Denominações preliminares (dn)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Acessos Den. Prel. Den. Def. Proc/Dest Obtenção Situação Transfere Ch Remessa

Denominações Preliminares

	Usuário	Criação	Usuário	Modificação
	SIBRARGEN	18/02/08		

INSERE REMOVE SALVA

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

As denominações preliminares do acesso serão digitadas nesta tela de Denominações Preliminares quando acesso ainda não foi cadastrado no passaporte pelo curador.

Regra

Conexão da tabela dn com outras tabelas.

Identificador de Denominações preliminares (dno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Identificador do nome do acesso, não aparece.

Regra

Conexão do id da tabela dn com outras tabelas.

Id Denominações preliminares (idrank)

NUMBER(4) Opcional

Definição

Posição do nome do acesso.

Denominações preliminares (searchid)

VARCHAR2(50) Opcional

Definição

As denominações preliminares do acesso serão digitadas nesta tela de Denominações Preliminares quando acesso ainda não foi cadastrado no passaporte pelo curador. Aparecem na tela principal como display.

Regra

Conexão da tabela dn com outras tabelas.

Tela de Denominações definitivas - Passaporte(an)

Ordem	Nome dos Acessos	Tipo	Instituição	
▼		Código na Embrapa ▼		Lv
		▼		Lv
		▼		Lv
		▼		Lv
		▼		Lv
		▼		Lv
		▼		Lv
		▼		Lv
		▼		Lv
		▼		Lv

Definição

As denominações definitivas do acesso serão digitadas nesta tela de Denominações

Definitivas e aparecerão quando o acesso será cadastrado no passaporte (acc).

Regra

Conexão da tabela an com outras tabelas.

Identificador de Denominações preliminares (anno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Identificador do nome do acesso, não aparece.

Regra

Conexão do id da tabela an com outras tabelas.

Id Denominações preliminares (idrank)

NUMBER(4) Opcional

Definição

Posição do nome do acesso.

Denominações definitivas (searchid)

VARCHAR2(50) Opcional

Definição

As denominações definitivas do acesso serão digitadas nesta tela de Denominações Definitivas. Aparecem na tela principal como display.

Regra

Conexão da tabela an com outras tabelas.

Tela de Procedência/Destino (smbr)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Acessos Den. Prel. Den. Def. Proc/Dest Obtenção Situação Transfere Ch Remessa

Procedência / Destino

Instituição remetente: Lv -

Nome da Instituição:
Endereço:
Bairro: Cidade:
Estado: País:
Cep: Telefones: Fax:
Remetente:
email:

Instituição destinatária: Lv -

Nome da Instituição:
Endereço:
Bairro: Cidade:
Estado: País:
Cep: Telefones: Fax:
Destinatário:
email:
Usuário: SIBRARGEN Data de criação: 18/02/2008 Data de modificação:

REMOVE SALVA INSERE

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela destina-se a cadastrar a procedência e destino dos acessos do processo.

Regra

Chave estrangeira = srcno.

Chave única = srcno, acid, cno.

Remetente (smbr.cno)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

O local e remetente do acesso

Este campo é preenchido automaticamente quando for digitado o processo porém pode ser alterado.

Regra

Se não existir na tabela de Instituições deve ser acrescentado na tabela e depois pesquisado outra vez

Chave estrangeira

Destinatário (smbr.cnod)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

O local e destinatário do acesso.

Este campo é preenchido automaticamente quando for digitado o processo porém pode ser alterado

Regra

Se não existir na tabela de Instituições deve ser acrescentado na

tabela e depois pesquisado outra vez.

Chave estrangeira

Tela de Local de Obtenção (hab)

Definição

Tela para informar sobre o local de obtenção do acesso.

Regra

Dados mínimos para acrescentar registros hab é um desses campos: Latitude, Longitude, Altitude, Forma, Quantidade, Unidade.

Registros hab são criados e conectados aos registros src apenas quando srctype = COLETA.

Chave primária = srcno.

Restrição

Identificador de acesso (acid)

NUMBER (8) Exigido Automático.

Definição

O Identificador interno de acesso.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela acc. Não pode ser atualizado. Caso o registro acc seja retirado, os registros hab serão automaticamente retirados.

Identificador de Intercâmbio (srcno)

NUMBER(8) Exigido Automático.

Definição

O identificador interno de Intercambio.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela src. Não pode ser atualizado.
Se o registro src for retirado, os registros hab serão automaticamente retirados.

País de 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 de obtenção (mobten)

VARCHAR2(60) Opcional

Definição

O município de obtenção do acesso.

Regra

Instituição 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.

Latitude graus (latd)

NUMBER(2) Opcional

Pré-definição de dados

Valor Mínimo

Valor 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 dados

Valor Mínimo

Valor 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 dados

Valor Mínimo

Valor 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

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

Altitude do local (elev)

NUMBER(5) Opcional

Definição

Altitude do local da coleção em metros.

Quantidade (quant)

NUMBER() Opcional

Definição

Quantidade coletada.

Unidades coletadas (units)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição Unidades da quantidade coletada.

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

Forma coletada (cform)

CHAR(2) Opcional Codificado

Definição

Forma do material coletado.

Regra

Códigos padrão. Caixa-alta.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
MU	Muda
BO	Borbulha
BU	Bulbo
CE	Células
CM	Cormo
CT	Corte
DN	DNA/Sondas
EN	Enxerto
ES	Estaca
EX	Espécime herbária(exsicata)
FT	Fruto
IN	In-vitro
ME	Meristema
NO	Nódulo
PL	Planta
PO	Pólen
RI	Rizoma
RA	Raiz
RE	Rebento
SE	Semente
SM	Semeadura
EP	Esporo
ET	Estolão
TU	Tubérculo

NºPlantas coletadas (plants)

NUMBER(5) Opcional

Definição

Número de amostras de plantas para obter a quantidade coletada.

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 Eruh, 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.

Ambiente (habitat)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Dados que descrevem as redondezas do local onde o acesso foi coletado. Isto inclui vegetação associada, descrição do solo, inclinação, posição do cultivo.

Exemplo

Campo de trigo, semeados em fileiras largamente espaçadas, solo vulcânico pedregoso. Base de colina em solo danificado entre pequenas pedras. Basalto rochoso, inclinação voltada para este.

Precipitação anual de 2000 mm.

Extensão de elevação de 200-300 m.

Comentários (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Outros dados do local da coleção que não são cobertos pela localidade e habitat.

Exemplo

Considerado de origem mexicana, mas cultivado aqui por 15 anos.

Tanto o trigo da primavera quanto o do inverno são cultivados aqui.

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 Situação de Intercâmbio (SRC)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Acessos Den. Prel. Den. Def. Proc/Dest Obtenção Situação Transfere Ch Remessa

Situação

Processo:

Id. Intercâmbio	Situação	Data
	Registro Preliminar	18/02/2008

<< < > >>

Consulta Retorna Cancela

Altera todas as situações

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Quando se quiser fazer uma consulta de situação de todos os acessos de um processo da tela de Intercâmbio clicar em Situação. Em Consulta/Consulta aparecerão todos os acesso de um processo, a situação e a data. Esta tela tem a finalidade de mostrar os acessos ainda não alterados pelo curador.

Quando se quiser atualizar todos os acessos de um processo para uma determinada situação, proceder assim:

- .Consulta/Consulta

- .Atualizar a 1ª linha para a situação

- .Clicar no botão **'Altera todas as situações'**

As situações do processo serão alteradas e também será alterada a Pendência do processo na tela Processo.

A situação pode ser : Registro preliminar

Curador confirma

O botão **'Retorna'** retorna para a tela Intercâmbio.

O botão **'Cancela'** cancela a operação.

Tela de Transfere Intercâmbio para Colbase/In Vitro

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Acessos Den. Prel. Den. Def. Proc/Dest Obtenção Situação Transfere Ch Remessa

Transfere Intercâmbio para Colbase / In Vitro

Processo: Lv

Lote: Lv

Identificador: Lv

Grupo Conservação: Lv

TRANSFERE

Início:

Término:

Limpa Cancela

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela depois de preenchida faz a transferência dos dados para Colbase/ in vitro.

Regra

O responsável pelo registro dos acessos na colbase preenche os campos de processo, lote, identificador e grupo de conservação.

Tela de chegada da remessa-volta da regeneração/multiplicação (src)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Acessos Den. Prel. Den. Def. Proc/Dest Obtenção Situação Transfere Ch Remessa

Chegada da Remessa

Chegada da Remessa: Lv

Data da Chegada:

Nº do Processo novo:

Lote:

Nº Protocolo de entrada:

Confirma: ☐

TRANSFERE

Limpa Cancela

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 necessidades de digitá-los novamente.

Procedimentos:

O Usuário deverá cadastrar inicialmente o Processo Novo na tela de Processo e Gênero/Espécie.

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 no campo 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 Chegada da Remessa: Confere e Transfere

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 Gênero/Espécie do Processo(prod)

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

Gênero/Espécie do Processo

Seq: Taxno	Gno	Processo	Produto	Lv	Binômio Latino	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
				Lv		Lv
				Lv		Lv
				Lv		Lv

prod.fmb

REGISTRO			Entra consulta	FORMULÁRIO		
INSERE	LIMPA	REMOVE	Executa consulta	IGNORA	SALVA	SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém os gêneros/espécies de um processo. Pode ser digitado nesta tela ou na tela do Processo.

Regra

O responsável pelo registro dos acessos pode acrescentar, atualizar registros prod.

Seq (prodno)

Number(8) Exigido

Definição

O identificador único por espécie do processo.

Exemplo

Fornecido pelo software. Pode ser atualizado exceto quando mencionado em outras tabelas.

Taxno (taxno)

Number(8)) Exigido

Definição

O identificador da espécie.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela tax.

Produto ou binômio latino (taxno)

NUMBER(8) Exigido

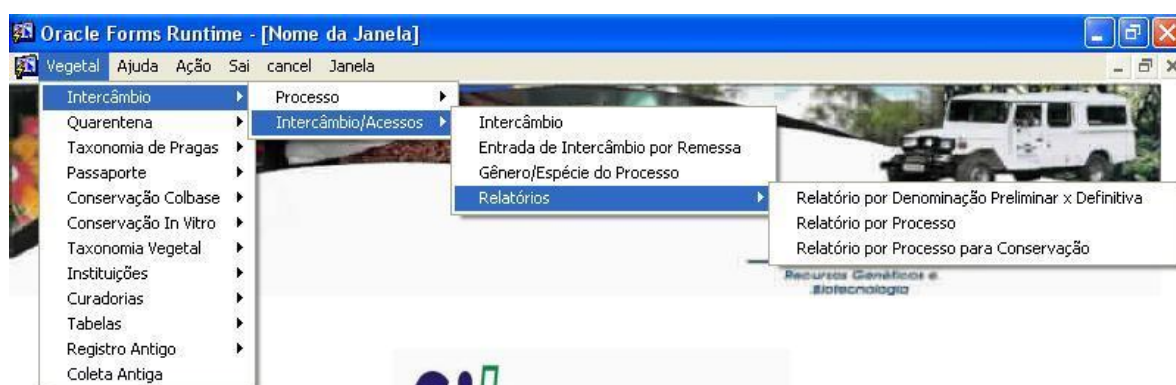
Definição

Escolher as espécies usando o LV em ordem de produto ou LV em ordem de binômio latino ou taxon. Identificador único da espécie.

Regra

Chave estrangeira do arquivo tax

Menu dos Relatórios de Intercâmbio/Acessos



Sibrargen

Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



Relatório por Denominação Preliminar x Definitiva

denom_prel_def: Previsualizador									
Arquivo Exibir Ajuda									
Página: 11 ?									
Empresa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Biotragen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos									
Processo: 20070057 Retirado de Processo de Intercâmbio por ordem de entrada Lotes: a com designações preliminares e de passaporte									
Gênero/Espécie: 03310 -000100 : Ricinus communis L. Produto: MAMONA Criador: -									
<u>Ident.</u>	<u>Acesso</u>		<u>Designações Preliminares</u>	<u>Designações Passaporte</u>	<u>Forma</u>	<u>Quantidade</u>			
250222	BRA 010171	01	BAG 828	BAG 828	SE	200 //			
			SABIA	SABIA					
250223	BRA 010472	01	PI 173795	PI 173795	SE	200 //			
250224	BRA 010448	01	PI 170686	PI 170686	SE	200 //			
250225	BRA 010332	01	PI 162912	PI 162912	SE	200 //			
250226	BRA 010341	01	PI 163162	PI 163162	SE	200 //			
250227	BRA 010375	01	PI 167238	PI 167238	SE	200 //			
250228	BRA 010391	01	PI 167288	PI 167288	SE	200 //			
250229	BRA 010499	01	PI 173947	PI 173947	SE	200 //			
250230	BRA 010537	01	PI 174351	PI 174351	SE	200 //			
250231	BRA 010596	01	PI 175732	PI 175732	SE	200 //			
250232	BRA 010651	01	PI 181064	PI 181064	SE	200 //			
250233	BRA 010634	01	PI 180335	PI 180335	SE	200 //			
250234	BRA 010669	01	PI 181066	PI 181066	SE	200 //			
250235	BRA 010707	01	PI 182988	PI 182988	SE	200 //			
250236	BRA 010715	01	PI 183074	PI 183074	SE	200 //			
250237	BRA 010723	01	PI 183076	PI 183076	SE	200 //			
250238	BRA 010731	01	PI 183078	PI 183078	SE	200 //			
250239	BRA 010740	01	PI 183143	PI 183143	SE	200 //			
250240	BRA 010782	01	PI 183470	PI 183470	SE	200 //			
250241	BRA 010853	01	PI 202657	PI 202657	SE	200 //			
250242	BRA 010821	01	PI 193851	PI 193851	SE	200 //			
250243	BRA 010995	01	PI 204323	PI 204323	SE	200 //			
250244	BRA 011002	01	PI 204324	PI 204324	SE	200 //			
250245	BRA 011011	01	PI 204325	PI 204325	SE	200 //			
250246	BRA 011037	01	PI 206515	PI 206515	SE	200 //			
250247	BRA 011053	01	PI 207868	PI 207868	SE	200 //			

Relatório geral de Intercâmbio por Processo

intercambio: 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 DE INTERCAMBIO POR PROCESSO

Processo 20070057 Lote
Nome Cientifico: 3310 - 000100 Ricinus communis L.
Familia: 193-Euphorbiaceae Curador: -
Envio: Rec: registro: 23/03/2007 Procedencia:
Remetente: 6-CNPA
Destinatario: 47-CENARGEN Forma

Cod Acesso	Denominacoes	Quantidade	Forma	Latitude	Lon
BRA 1465	01 BAG 301	200 unidades	Semente		
BRA 1481	01 SIPEAL 3	200 unidades	Semente		
BRA 1503	01 BAG 306	200 unidades	Semente		
BRA 2216	01 BAG 065	200 unidades	Semente		
BRA 2551	01 BAG 103	200 unidades	Semente		
BRA 2631	01 BAG 111	200 unidades	Semente		
BRA 2887	01 EPABA 103	200 unidades	Semente		
BRA 2950	01 BAG 534	200 unidades	Semente		
BRA 3000	01 BAG 151	200 unidades	Semente		
BRA 3174	01 H 78	200 unidades	Semente		
BRA 3271	01 VALLS 6222	200 unidades	Semente		
BRA 3425	01 BAG 026	200 unidades	Semente		
BRA 4111	01 BAG 224	200 unidades	Semente		
BRA 4502	01 SA 2	200 unidades	Semente		
BRA 4561	01 BAG 272	200 unidades	Semente		
BRA 4871	01 BAG 305	200 unidades	Semente		
BRA 4898	01 SIPEAL 9	200 unidades	Semente		
BRA 4936	01 BAG 312	200 unidades	Semente		
BRA 5541	01 MARINGÁ COTY	200 unidades	Semente		
BRA 5606	01 BAG 172	200 unidades	Semente		
BRA 5665	01 BAG 178	200 unidades	Semente		
BRA 5762	01 BAG 327	200 unidades	Semente		
BRA 6181	02 AMARELA DE IPECE	200 unidades	Semente		

Relatório por Processo para Conservação

gerpro_laser: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1 ?

Endereço: Recursos Genéticos e Biotecnologia
SIGRA GEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Relatório Geral por PROCESSO

Produtor: 01201 - 000100 - Zoa para L.

Processo: 01201 - 000100 - Zoa para L.

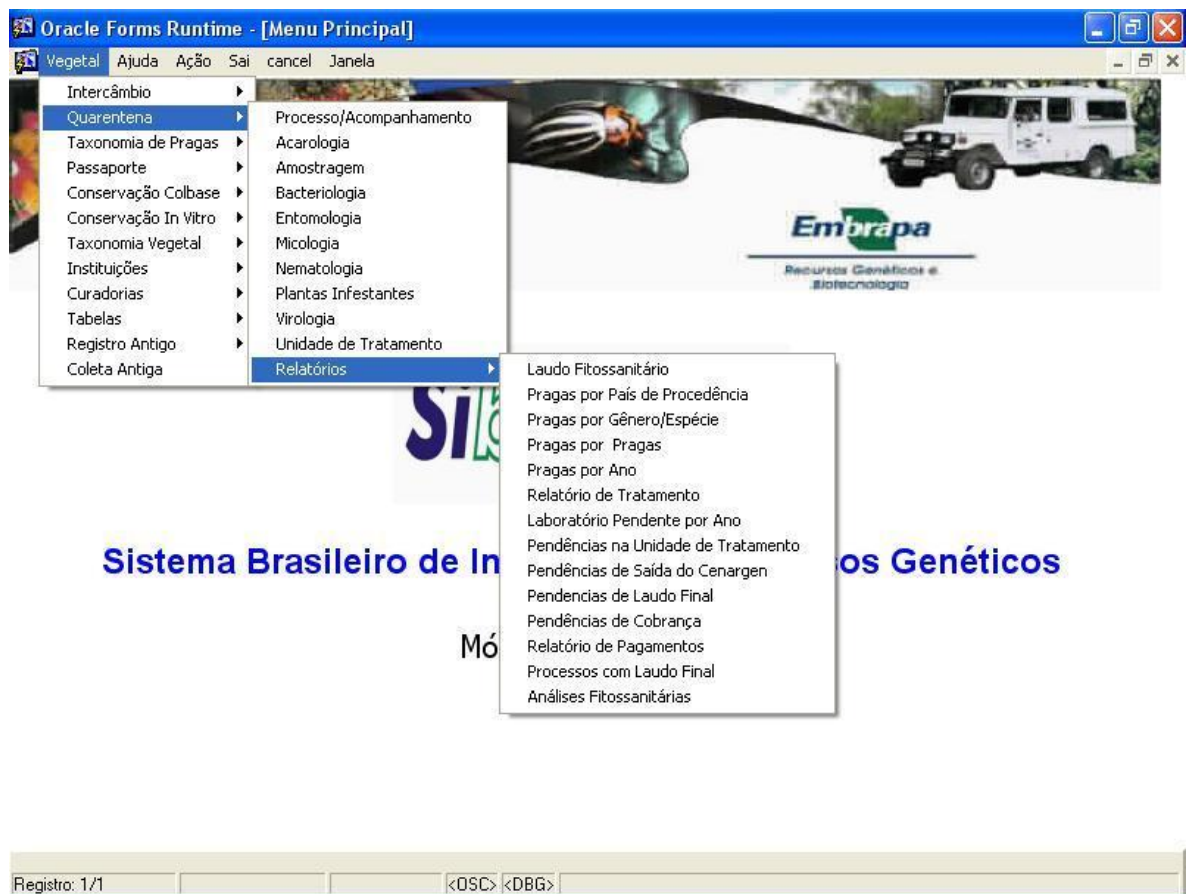
1 de 48

06/03/2008

Sigla	Cód. Asses	Nome do Asses	Dt. Anota	PG Inicial	PG Final	PG	Limite/dia	Nº Sem	Local	Processo
041011	BRA	000167 00	HONDIRAG 50	01/12/1961	100 14/06/2005		3,5	429	BO03029	E20003
041012	BRA	000167 10	HONDIRAG 50	01/07/1960	97 22/06/2005			3000	BO03006	E000109
041013	BRA	000175 00	HONDIRAG 60	01/12/1961	100 14/06/2005		3,5	537	BO03029	E20003
041513	BRA	000175 10	HONDIRAG 60	01/07/1960	99 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03006	R000039
040474	BRA	000183 00	HONDIRAG 60	01/12/1961	100 14/06/2005		3,5	442	BO03029	E20003
041514	BRA	000183 10	HONDIRAG 60	01/07/1960	99 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03007	R000039
040475	BRA	000191 00	HONDIRAG 84	01/12/1961	99 14/06/2005		3,5	478	BO03029	E20003
041515	BRA	000191 10	HONDIRAG 84	01/07/1960	99 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03007	R000039
040476	BRA	000205 00	HONDIRAG 87	01/12/1961	03 14/06/2005		3,5	343	BO03029	E20003
041516	BRA	000205 10	HONDIRAG 87	01/07/1960	98 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03007	R000039
040478	BRA	000523 00	INATC GRUPO 3	01/09/1975	100 14/06/2005		3,5	473	BO03022	E20003
041517	BRA	000523 10	HEMULI 51	01/07/1960	98 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03006	R000039
040480	BRA	000566 00	QUATEMANA 706	01/12/1961	92 22/06/2005		3,5	310	BO03026	E20003
041518	BRA	000566 10	QUATEMANA 706	01/07/1960	98 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03003	R000039
041519	BRA	000574 10	QUATEMANA 704	01/07/1960	94 01/07/1960	99 01/06/1997		4000	BO03006	R000039
040482	BRA	000604 00	QUATEMANA 81	01/09/1975	99 22/06/2005		3,5	508	BO03023	E20003
041520	BRA	000604 10	QUATEMANA 81	01/07/1960	94 01/07/1960	99 01/06/1997		4000	BO03003	R000039
040483	BRA	000612 00	QUATEMANA GRUPO 30-A 1	01/09/1975	100 22/06/2005		3,5	526	BO03023	E20003
041521	BRA	000612 10	QUATEMANA GRUPO 30-A 1	01/07/1960	99 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03002	E20003
040484	BRA	000621 00	QUATEMANA 72	01/09/1975	100 22/06/2005		3,5	546	BO03023	E20003
041522	BRA	000621 10	QUATEMANA 72	01/07/1960	98 01/07/1960	97 01/06/1997		4000	BO03003	R000039
040485	BRA	000639 00	QUATEMANA 73	01/12/1961	100 14/06/2005		3,5	21	BO03029	E20003
041523	BRA	000639 10	QUATEMANA 73	01/07/1960	98 01/07/1960	97 01/06/1997		4000	BO03025	E20003
041524	BRA	001793 10	COMPLETO CARIBEHO HE 2	01/07/1960	98 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03015	R000039
041525	BRA	001791 10	CIBA 95	01/07/1960	99 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03018	R000039
040491	BRA	001805 00	CIBA 142	01/12/1961	100 14/06/2005		3,5	175	BO03028	E20003
040494	BRA	001970 00	QUATEMANA GRUPO 21-20 A	01/09/1975	88 01/06/1994		3,5	800	BO03023	E20003
041526	BRA	001970 10	QUATEMANA GRUPO 21-20 A	01/07/1960	98 01/07/1960	99 01/06/1997		4000	BO03002	R000039
040495	BRA	001989 00	QUATEMANA 16	01/12/1961	98 14/06/2005		3,5	361	BO03026	E20003
040496	BRA	002020 00	QUATEMANA GRUPO 13-5 A	01/09/1975	99 22/06/2005		3,5	336	BO03023	E20003
220523	BRA	002038 00	ONFEG 0327	01/09/1975	85 22/06/2005		3,5	250	BO03023	E20003
040497	BRA	002054 00	QUATEMANA GRUPO 13-2A	01/09/1975	97 22/06/2005		3,5	670	BO03023	E20003
041527	BRA	002054 10	QUATEMANA GRUPO 13-2A	01/07/1960	98 01/07/1960	99 01/06/1997		4000	BO03001	R000039
040498	BRA	002097 00	CIBA 03	01/12/1961	100 14/06/2005		3,5	206	BO03028	E20003
041528	BRA	002097 10	CHENAP 28	01/07/1960	99 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03020	R000039
041529	BRA	002427 10	NAVAGET 158	01/07/1960	94 01/07/1960	100 01/06/1997		4000	BO03004	R000039
041530	BRA	002405 10	NAVAGET 178	01/07/1960	95 01/07/1960	100 13/06/2005		3000	BO03005	R000039
041531	BRA	002594 10	COMPLETO TURFENO VERACRUZANO	01/07/1960	98 01/07/1960	99 01/06/1997		4000	BO03015	R000039
040507	BRA	002608 00	ISACOL V 206	01/12/1961	100 14/06/2005		3,5	415	BO03029	E20003
041532	BRA	002608 10	ISACOL V 206	01/07/1960	98 01/07/1960	99 01/06/1997		4000	BO03018	R000039

3. QUARENTENA

Menu de Quarentena



Tela de processo

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Análise Acompanhamento

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Processo

Processo: **Lv** Data: Solicitação: Prioridade: **Não Informado**

Gênero: Tipo de Intercâmbio:

Espécie:

Produto: **Lv**

Forma do Material: Tipo do Material: Quantidade de Acessos:

Procedência:

Destino:

Q_acompanhamento.fmb

NAVEGAÇÃO				REGISTRO			Entrada Consulta		FORMULÁRIO		
<<	<	>	>>	INSERE	LIMPA	REMOVE	Executa consulta	CANCELA	SALVA	SAI	

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Só para consulta.

Tela de Análise da Estação Quarentenária Nível 1

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Análise Acompanhamento

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Análise da Estação Quarentenária Nível 1

Processo: Id. Laudo:

Trat. Prévio: ☐ Sim ☐ Não ☒ Não Informado Princípio Ativo: Lv

☒ Amostra ☐ Completo ☐ Não Informado

Material: ☒ Germoplasma (Pesquisa) ☐ Comercial ☐ Serviço Prestado

Análise no LQV:	Data Entrada	Data Saída	Análise no Destinatário:	Data Saída
Acarologia:			Bacteriologia:	
Amostragem:			Micologia:	
Bacteriologia:			Nematologia:	
Entomologia:			Virologia:	
Micologia:				
Nematologia:				
Peneiramento:				
Plantas Infestantes:				
Virologia:				

Q_acompanhamento.fmb

NAVEGAÇÃO	REGISTRO	Entrada Consulta	FORMULÁRIO
<< < > >>	INSERE LIMPA REMOVE	Executa consulta	CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Só para consulta.

Tela de Laboratórios - Acompanhamento

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Análise Acompanhamento

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Laboratórios - Acompanhamento

Processo: Id. Laudo:

Análise LQV:	Data Entrada	Data Saída	Trat. Fitossanitário				Reanálise	Data Entrada	Data Saída	Libera
			F	Q	CT	M				
Acarologia:			☐	☐	☐	☐	☐ S ☐ N ☒ N.I.			☐ S ☐ N ☒ N.I.
Amostragem:			☐	☐	☐	☐	☐ S ☐ N ☒ N.I.			☐ S ☐ N ☒ N.I.
Bacteriologia:			☐	☐	☐	☐	☐ S ☐ N ☒ N.I.			☐ S ☐ N ☒ N.I.
Entomologia:			☐	☐	☐	☐	☐ S ☐ N ☒ N.I.			☐ S ☐ N ☒ N.I.
Micologia:			☐	☐	☐	☐	☐ S ☐ N ☒ N.I.			☐ S ☐ N ☒ N.I.
Nematologia:			☐	☐	☐	☐	☐ S ☐ N ☒ N.I.			☐ S ☐ N ☒ N.I.
Peneiramento:			☐	☐	☐	☐	☐ S ☐ N ☒ N.I.			☐ S ☐ N ☒ N.I.
Plantas Infest.:			☐	☐	☐	☐	☐ S ☐ N ☒ N.I.			☐ S ☐ N ☒ N.I.
Virologia:			☐	☐	☐	☐	☐ S ☐ N ☒ N.I.			☐ S ☐ N ☒ N.I.

Tratamento: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.

	Data Entrada	Data Saída
Físico:		
Químico: Fumi:		
Outros:		
Cultura Tecidos:		
Misto:		

Laudo Liberado: ☐

Nº do Laudo:

Atualiza

_acompanhamento.fmb

Registro: 1/1

<OSC> <DBG>

Só para consulta.

Tela de Processo

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Lab/Datas Acarologia

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

Processo

Processo: Lv Data: Solicitação: Prioridade: **Não Informado**

Gênero: Tipo de Intercâmbio:

Espécie:

Produto: Lv

Forma do Material: Tipo do Material: Quantidade de Acessos:

Procedência:

Destino:

Tratamento Prévio: ☐ Sim ☐ Não ☒ Não Informado Substância: Lv

☒ Amostra ☐ Todo ☐ Não Informado Material: ☒ Pesquisa ☐ Comercial ☐ Serviço Prestado

Q_acarologia.fmb

NAVEGAÇÃO				REGISTRO			Entra Consulta		FORMULÁRIO		
<<	<	>	>>	INSERE	LIMPA	REMOVE	Executa consulta	CANCELA	SALVA	SAI	

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Só para consulta.

Tela de Laboratórios

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Lab/Datas Acarologia

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Laboratórios

Processo: Id. Laudo:

Análise	Data Entrada	Data Saída	Reanálise	Data Entrada	Data Saída
Acarologia: ☐			☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.		
Amostragem: ☐			☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.		
Bacteriologia: ☐			☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.		
Entomologia: ☐			☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.		
Micologia: ☐			☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.		
Nematologia: ☐			☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.		
Peneiramento: ☐			☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.		
Plantas Infestantes: ☐			☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.		
Virologia: ☐			☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.		
Tratamento: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.					
Fumigação: ☐					
Físico: ☐					
Químico: ☐					
Cultura Tecidos: ☐					
Misto: ☐					
Lavagem: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.					

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **Entra Consulta** **FORMULÁRIO**
 << < > >> INSERE LIMPA REMOVE Executa consulta CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Só para consulta.

Tela das análises realizadas nos Laboratórios de Acarologia, Entomologia, Plantas Infestantes, Bacteriologia, Micologia, Nematologia, Virologia (labo)
 (Será mostrada só a de **Acarologia**, as outras são semelhantes)

Definição

Esta tela contém os dados das análises, de cada laboratório, realizadas e dos resultados dos testes de pragas executados nas amostras recebidas. Cada item de laboratório pode conter mais de uma análise e esta mais de uma praga e esta muitos acessos infectados.

Regra

Cada Laboratório pode acrescentar, atualizar ou retirar itens do seu laboratório.

Chave primária = labo

Chave única = labo, processo, launo, lab.

Restrição

Processo/Id laudo/Id laboratório/laboratório

NUMBER(8) Exigido

Definição

São os identificadores do processo/laboratório

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabelas pr, lau, labo, lab.

Data Entrada (labodt)

DATE() Exigido

Definição

A data de início do teste de sanidade.

Regra

Deve ser uma data válida.

Situação do material (sit)

char(2) Opcional

Definição

A situação do material.

Regra

Codificado.Caixa alta.

CódigoValor

AP	Métodos de aplicação de erradicação de praga(s) exótica(s)
CO	Em conclusão
EX	Praga exótica
ID	Pragas em identificação

Data da Situação (sitdt)

DATE() Opcional

Definição

A data da situação do material.

Regra

Deve ser uma data válida.

Responsável (resp)

Varchar2(15) Opcional

Responsável pelo laboratório.

Regra

Chave estrangeira para tabela uloc.

Libera (libera)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação de liberação do material.

Regra

Códigos site. Caixa-alta.

CódigoValor

S	Sim
N	Não
	Não informado

Data da liberação (liberadt)

DATE() Opcional

Definição

A data da liberação do material.

Regra

Deve ser uma data válida.

Comentários (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o teste de sanidade.

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.

Botão Análises, quando clicado aparece a **tela de Análises**.

Botão Instruções, quando clicado aparece a **tela de Observações e Instruções de Tratamento**.

Tela de Análises(pana)

Definição

Esta tela contém os métodos usados e responsável pelas análises, das amostras, executadas nos laboratórios.

Regra

O responsável pelo registro das análises pode acrescentar, atualizar registros.

Processo/Id laudo/Id laboratório/laboratório/análise

NUMBER(8) Exigido

Definição

São os identificadores do processo/laboratório/análise

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabelas pr, lau, labo, lab, pana.

Análise após tratamento (anaptrat)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se foi feita análise após tratamento.

Regra

Códigos site. Caixa-alta.

Código

Valor

X Análise após tratamento

Não foi feita análise após tratamento

Tratamento prévio (veiotrat)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se houve tratamento anterior do material.

Regra

Códigos site. Caixa-alta.

CódigoValor

S Sim

N Não

Não informado

Lavagem (labo.lava)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se o material foi lavado.

Regra

Códigos site. Caixa-alta.

CódigoValor

S Sim

N Não

Não informado

Isento de pragas (isento)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se o material é isento de pragas.

Regra

Códigos site. Caixa-alta.

CódigoValor

X Isento

Não isento, então, aparece o botão de **Pragas**

TS inicial (tsini)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O número do Teste de Sanidade inicial.

TS final (tsfin)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O número do Teste de Sanidade final.

Qt acessos (nacc)

NUMBER(5) Opcional

Definição

A quantidade de acessos do material.

Substancia (psubsno)

NUMBER(8) Opcional

Substancia química ou Princípio Ativo usado no tratamento previo.

Regra

Chave estrangeira para tabela psubs.

Método de identificação (pmetino1 a pmetino5)

NUMBER(8) Opcional

Método de identificação usado na identificação da praga.

Regra

Chave estrangeira para tabela de Métodos de Identificação da praga(pmeti).

Método de detecção (pmetano1 a pmetano5)

NUMBER(8) Opcional

Método de detecção da praga.

Regra

Chave estrangeira para tabela de Métodos de Detecção da praga(pmeta).

Responsável (uloc1 a uloc3)

NUMBER(8) Opcional

Responsável pela análise.

Regra

Chave estrangeira para tabela de Unidades Locais(uloc).

Comentários (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a análise.

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.

Botão Pragas, este botão só aparece quando o campo 'Isento de pragas' for nulo.

Quando clicado aparece a **tela de Pragas Detectadas**:

Tela de Pragas Detectadas(prade)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Lab/Datas Acarologia

Embrapa SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Acarologia

Processo: 19999999 Id. Laudo: 1297 Id. Laboratório: 4 Laboratório: ACAR

Dt. Entrada: 05/08/1999 Situação Material: Pragas em Identificação Data da Situação: 01/12/1999

Responsável: LV Marta Aguiar Sabo Mendes Libera: Sim Não Não Informado Data de Liberação: 15/02/1999

Comentários: TESTE QUARENTENA

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 13/02/2007 Data Modificação: 14/09/2007

Análises

Processo: 19999999 Id. Laudo: 1297 Id. Laboratório: 4 Id. Análise: 195

Trat. Prévio: Sim Não N.I. Lavagem: Sim Não N.I.

TS Inicial: 10 TS Final: 30 Qt. Acessos: 21 Substância: LV Abamectina

Mét. Ident. 1: LV Outro Mét. Detec. 1: LV Centrifugação em sacarose

Mét. Ident. 2: LV ELISA Mét. Detec. 2: LV Centrifugação em sacarose

Mét. Ident. 3: LV Imunodifusão Mét. Detec. 3: LV Descascamento manual

Mét. Ident. 4: LV Imunofluorescência Mét. Detec. 4: LV Elufriador de Fenwick

Pragas detectadas

Id. Pr. TS	TSF	Pragas Detectadas	Posição	Acessos	Volta
103 213	1	Steneotarsonemus spinki Smiley, 1967	LV		
67 211	3	Oxycenus fockeui Nalepa & Trouessart, 1891	LV		RNR - Raca não relatada no Brasil
2911		Tyrophagus sp.	LV		PR - Presente em área restrita no Br
2912		Prostigmata: Tarsonemidae	LV		A - Ausente no Brasil

Obs. Pragas:

REGISTRO: INSERE LIMPA REMOVE

Entra Consulta: Executa consulta

FORMULÁRIO: CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/4

Definição

Esta tela contém as pragas encontradas nas análises realizadas.

Regra

O responsável pelo registro das pragas pode acrescentar, atualizar registros.

Processo/Id laudo/Id laboratório/laboratório/análise/id praga

NUMBER(8) Exigido

Definição

São os identificadores do processo/laboratório/análise/praga

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabelas pr, lau, labo, lab, pana, prade.

TS (tsini)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O número do Teste de Sanidade inicial.

TSF (tsfin)

NUMBER(8) Opcional

Definição

O número do Teste de Sanidade final.

Pragas Detectadas (patde.ptaxno,ptax.taxon)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

O nome das pragas escolhidas através de LV

Regra

Chave estrangeira para a tabela de taxonomia de pragas ptax.

Posição (posicao)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

A posição das pragas escolhidas através de LI

Regra**Código****Denominação**

A

Ausente no Brasil

P

Presente no Brasil

PNR

Praga não relatada na cultura

RNR

Raça não relatada no Brasil

PR

Presente em área restrita no Brasil

Botão Acessos quando clicado chama a tela de **Acessos** infectados.

Botão Volta quando clicado a tela volta para a tela anterior

Tela de Acessos(pracc)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Acarologia

Processo: 19999999 Id. Laudo: 1297 Id. Laboratório: 4 Laboratório: ACAR

Dt. Entrada: 05/08/1999 Situação Material: Pragas em Identificação Data da Situação: 01/12/1999

Responsável: LV Marta Aguiar Sabo Mendes Libera: Sim Não Não Informado Data de Liberação: 15/02/1999

Comentários: TESTE QUARENTENA

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 13/02/2007 Data Modificação: 14/09/2007 **Análises** **Instruções**

Análises

Processo: 19999999 Id. Laudo: 1297 Id. Laboratório: 4 Id. Análise: 195 ☒ Análise após tratamento

Trat. Prévio: Sim Não N.I. Lavagem: Sim Não N.I. ☐ Isento de Pragas

TS Inicial: 10 TS Final: 30 Qt. Acessos: 21 Substância: LV Abamectina

Mét. Ident. 1: LV Outro Mét. Detec. 1: LV Centrifugação em sacarose

Mét. Ident. 2: LV ELISA Mét. Detec. 2: LV Centrifugação em sacarose

Mét. Ident. 3: LV Imunodifusão Mét. Detec. 3: LV Descascamento manual

Mét. Ident. 4: LV Imunofluorescência Mét. Detec. 4: LV Elutriador de Fenwick

Acessos

Id. Pr.	Srcno	Sq.	CNA	Volta
103	238602	1	CNA 5247	Ver Sinônimos
103	238377	1	DSFGSDFGSDFGSDFG	Ver Sinônimos
103	235390	2	IIRON	Ver Sinônimos
103	238378	1	PEDRO PAULO	Ver Sinônimos

Obs. Pragas:

REGISTRO **Entra Consulta** **FORMULÁRIO**

INSERE LIMPA REMOVE Executa consulta CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/? <OSC> <DBG>

Definição

Esta tela contém os acessos infectados pelas pragas encontradas nas análises.

Regra

O responsável pelo registro dos acessos pode acrescentar, atualizar registros.

Processo/Id laudo/Id laboratório/laboratório/análise/id praga/acessos

NUMBER(8) Exigido

Definição

São os identificadores do processo/laboratório/análise/praga /acesso

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabelas pr, lau, labo, lab, pana, prade, pracc.

Cód.dos Acessos infectados (srcno)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

O identificador do acesso no processo .

a Regra

Chave estrangeira para a tabela src.

Acessos infectados (an.searchid)

NUMBER(8) Exigido Codificado

Definição

Display do nome dos acessos escolhidos através de LV

Regra

Chave estrangeira para a tabela de denominações dos acessos an.

Botão 'Ver Sinônimos' quando clicado aparecem os sinônimos da primeira denominação do acesso.

Botão 'Volta' quando clicado volta para a tela anterior.

Botão 'Sel.Todos' quando clicado seleciona todos os acessos do processo.

Obs.Pragas (obs)

VARCHAR2(240) opcional

Definição

Observações das pragas detectadas.

Tela de Observações e Instruções de Tratamento(labo)

Definição

Esta tela contém as Observações e Instruções de Tratamento depois de executadas as análises.

Regra

O responsável pode acrescentar e atualizar registros.

Reencaminhar para reanálise (rean)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação de reencaminhar o material para reanálise.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

Código

Valor

S Sim

N Não

Não informado

Data Entrada (reandt)

DATE() Opcional

Definição

A data de entrada do material para reanálise.

Regra

Deve ser uma data válida.

Data Saída (reanfdt)

DATE() Opcional

Definição

A data de saída do material da reanálise.

Regra

Deve ser uma data válida.

Obs.Reanálise (reanobs)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Oservações sobre a reanálise.

Tratar (trat)

CHAR(1) Opcional Codlficado

Definição

A informação se o material deve ser tratado.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

Código

Valor

S Sim

N Não

Não informado

Tratamento:

Fumigação (fumi)

CHAR(1) Opcional Codlficado

Definição

A informação se o material deve ser fumigado.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

Código

Valor

X Sim

Não informado

Data (fumidt)

DATE() Opcional

Definição

A data da prescrição da fumigação que será da data de entrada da fumigação.

Regra

Deve ser uma data válida.

Físico (tratf)

CHAR(1) Opcional Codlficado

Definição

A informação se o material deve sofrer tratamento físico.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

Código

Valor

X Sim

Não informado

Data (tratfدت)

DATE() Opcional

Definição

A data da prescrição do tratamento físico que será a data de entrada no tratamento.

Regra

Deve ser uma data válida.

Químico (tratq)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se o material deve sofrer tratamento químico.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

CódigoValor

X Sim

Não informado

Data (tratqdt)

DATE() Opcional

Definição

A data da prescrição do tratamento químico que será a data de entrada no tratamento.

Regra

Deve ser uma data válida.

Cultura de Tecidos (tratct)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se o material deve sofrer tratamento em cultura de tecidos.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

CódigoValor

X Sim

Não informado

Data (tratctdt)

DATE() Opcional

Definição

A data da prescrição do tratamento em cultura de tecidos que será a data de entrada no tratamento.

Regra

Deve ser uma data válida.

Misto (tratm)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se o material deve sofrer tratamento misto.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

CódigoValor

X Sim

Não informado

Data (tratmdt)

DATE() Opcional

Definição

A data da prescrição do tratamento misto que será a data de entrada no tratamento.

Regra

Deve ser uma data válida.

Praga Erradicada (err)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se a praga foi erradicada.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

CódigoValor

S Sim

N Nao

Não informado

Incinerar (inci)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se o material deve ser incinerado.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

CódigoValor

X Sim

Não informado

Botão Incinerar quando clicado o botão, aparece a **tela Incineração**

Tela Incineração(lau)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Lab/Datas Acarologia

Embrapa SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Recursos Genéticos e Biotecnologia

Acarologia

Processo: 19999999 Id. Laudo: 1297 Id. Laboratório: 4 Laboratório: ACAR

Dt. Entrada: 05/08/1999 Situação Material: Pragas em Identificação Data da Situação: 01/12/1999

Responsável: LV Marta Aguiar Sabo Mendes Libera: ☐ Sim ☐ Não ☒ Não Informado Data de Liberação: 15/02/1999

Comentários: TESTE QUARENTENA

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 13/02/2007 Data Modificação: 14/09/2007

Análises Instruções

Observações e Instruções de Tratamento

Reencaminhar para Reanálise: ☒ Sim ☐ Não ☐ Não Informado Data Entrada: 24/05/1999 Data Saída: 25/05/1999

Obs. Reanálise: OBS DA REANALISE

Tratar: ☒ Sim ☐ Não ☐ Não Informado

Tratamento: ☒ Fumigação 15/05/2007 ☒ Físico 13/02/2007 ☐ Químico 10/10/2006 ☐ Cultura de Tecidos 10/10/2006

☐ Misto 10/10/2006

Praga Erradicada: ☒ Sim ☐ Não ☐ Não Informado

☒ Incinerar

Volta Incinerar

Incineração

Incinerar: ☐ Parte ☒ Todo ☐ Não Informado Nº da Incineração: 2345 Data: 11/11/1111

Observação: testes

Volta

Obs. Pragas:

REGISTRO

INSERE LIMPA REMOVE

Entra Consulta

Executa consulta

FORMULÁRIO

CANCELAR SALVA SAI

Registro: 1/1

<OSC> <DBG>

Esta tela deve conter os dados da incineração quando o material for incinerado.

Incinerar(inci)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se o material deve ser incinerado.

Regra

Códigos. Caixa-alta.

Código

Valor

P Parte

T Todo

Não informado

nº da Incineração(incino)

NUMBER(5) Opcional

Definição

O número da incineração do material.

Data(incidt,incifdt)

DATE() Opcional

Definição

A data da incineração do material.

Regra

Deve ser uma data válida.

Observação

Varchar2(60) Opcional

Definição

As observações sobre a incineração do material.

Botão Volta quando acionado volta para a tela anterior.

Tela de Processo da Amostragem / Fito

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Ajuda Ação Sai cancel Janela

Processo Amostragem

Embrapa SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Recursos Genéticos e Biotecnologia

Processo

Processo: Lv Data: Solicitação: Prioridade: **Não Informado**

Forma do Material: Quantidade de Acessos: Tipo de Intercâmbio:

Material com agrotóxico: ☐ Sim ☐ Não ☒ Não Informado Substância: Lv

Q_amostragem.fmb

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **Executa Consulta** **FORMULÁRIO**

<< < > >> INSERE LIMPA REMOVE Entra Consulta Executa consulta CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Será consultado o processo e só poderão ser preenchidos os campos:

Material com agrotóxico

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

A informação se material veio com agrotóxico.

Código

S Sim

N Não

Não informado

Substancia (psubsno)

NUMBER(8) Opcional

Substancia química ou Princípio Ativo usado no tratamento previo.

Regra

Chave estrangeira para tabela psubs.

Tela de Amostragem / Fito

Definição

Esta tela contém os dados das análises do laboratório de Amostragem.

Regra

Este Laboratório pode acrescentar, atualizar ou retirar itens do seu laboratório.

Chave primária = labo

Chave única = labo, processo, laudo, lab.

Restrição

Processo/Id laudo/Id laboratório/laboratório = SEPA

NUMBER(8) Exigido

Definição

São os identificadores do processo/laboratório

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabelas pr, lau, labo, lab.

Data Entrada (labodt)

DATE() Exigido

Definição

A data de entrada no laboratório, já vem informado.

Data da liberação (liberadt)

DATE() Opcional

Definição

A data da liberação do material.

Regra

Deve ser uma data válida.

Material (labo.amosc)

char(1) Opcional

Definição

A separação do material.

Regra

Codificado.Caixa alta.

Código

Valor

A	Amostra
T	Todo
	Não informado

Peneiramento(lau.pene)

char(1) Opcional

Definição

Se deve ser peneirado o material.

Regra

Codificado.

Código

Valor

X	Peneirar
	Não informado

Data da Entrada (lau.penedt)

DATE() Opcional

Definição

A data da entrada do material para peneiramento.

Regra

Deve ser uma data válida.

Data da Saída (lau.penefdt)

DATE() Opcional

Definição

A data da saída do material do peneiramento.

Regra

Deve ser uma data válida.

Composição da amostra (labo.amoscomp)

Varchar2(20) Opcional

Definição

A composição da amostra.

Quantidade de acessos (pr.nacc)

Number(5) Opcional

Definição

A quantidade de acessos.

Tamanho da amostra (labo.tamos)

CHAR(1) Opcional

Definição

Descrição do tamanho da amostra.

Três procedimentos diferentes para sementes()

char(1) Opcional

Definição

‘Acima de 20 sementes por acesso’ que quando clicado aparecem os campos dos laboratórios onde devem ser feitas análises e data de entrada preenchida automaticamente:

Bact
Mico
Nema
Viro

‘Abaixo de 21 sementes por acesso’ que quando clicado aparecem os campos dos laboratórios onde devem ser feitas análises e data de entrada preenchida automaticamente, além de outros campos:

:

Lista lav.Bact quando clicado aparece a Lista de produtos para que o material seja lavado

Lavagem(lava) quando clicado o material deve ser lavado

Lavagem entrada(lavadt) data de entrada da lavagem

Lavagem saída(lavafdt) data de entrada da lavagem

Amostra1(labo.amostra1):

Bact
Mico
Nema

Amostra2(labo.amostra2):

Bact
Viro

‘Material com agrotóxico’ que quando clicado aparecem os campos dos laboratórios onde devem ser feitas análises e data de entrada preenchida automaticamente:

Bact
Mico
Nema
Viro

.

Local plantado(labo.locpl):

VARCHAR2(20) Opcional

Definição

Descrição do local plantado.

Data Plantio(labo.locpldt):

DATE() Opcional

Definição

A data plantio do material nos telados.

Regra

Deve ser uma data válida.

Local Câmara Fria – Estante(labo.loccfes)

VARCHAR2(5) Opcional

Definição

Local da câmara fria e estante.

Prateleira(labo.locfpr)

VARCHAR2(5) Opcional

Definição

Prateleira.

Responsável(labo.resp)

VARCHAR2(15) Opcional

Definição

Nome do Responsável.

Comentários (cmt)

VARCHAR2(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre amostragem.

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 Unidade de Tratamento(pr,tratf,tratq,tratct,tratm)

Q_tratamento.fmb

REGISTRO			Entra Consulta	FORMULÁRIO		
INSERE	LIMPA	REMOVE	Executa consulta	CANCELA	SALVA	SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela com os tratamentos que foram executados no material de um processo.

Regra

O Laboratório de Unidade de Tratamento pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de tratamento.

Chave primária = pr.processo.

Processo (processo)

NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

Será informado o processo numa consulta e todos os dados do processo serão colocados na tela.

Regra

Chave primária. Não pode ser atualizado.

Data de abertura (procdt)

DATE() Exigido

Definição

Será dado display da data em que o processo foi aberto .

Exemplo

25/05/1997

Solicitação (orno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Será dado display do número da solicitação.

Gênero (gno)

NUMBER(8) Opcional

Definição

Será dado display do código e nome do gênero.

Tipo de Intercâmbio (impti)

CHAR (2) Exigido Codificado

Definição

O tipo do intercâmbio .

Regra

Codificado.

Código

Definição

IM Importação

EX Exportação

TI Trânsito interno

Título (tit)

VARCHAR2 (200) Opcional.

Definição

Display do Nome do produto do processo. Cada processo terá um produto.Os processos antigos podiam ter mais de um produto.

Produto (crop)

VARCHAR2 (30) Opcional.

Definição

Display do Nome do produto do processo ligado a tabela de produtos crop.

Forma(dforn)

VARCHAR2 (2) Opcional.

Definição

Display da forma do material do processo.

Ex: semente,bulbo,estaca,etc...

Tipo do Material

VARCHAR2 (4) Opcional.

Definição

Display do tipo do material do processo.

Ex: BRA, ENS, BRS, etc...

Quantidade de acessos (nacc)

NUMBER (4) Opcional.

Definição

Display do número de acessos do processo .

Botão Físico

Quando acionado aparecerá a tela de **Tratamento Físico** do processo.

Quando não tem nenhum laboratório indicando tratamento físico o botão fica desabilitado

Botão Químico

Quando acionado aparecerá a tela de **Tratamento Químico** do processo.

Quando não tem nenhum laboratório indicando tratamento químico o botão fica desabilitado

Botão Cultura de Tecidos

Quando acionado aparecerá a tela de **Tratamento Cultura de Tecidos** do processo. Quando não tem nenhum laboratório indicando tratamento de cultura de tecidos o botão fica desabilitado

Botão Misto

Quando acionado aparecerá a tela de **Tratamento Misto** do processo. Quando não tem nenhum laboratório indicando tratamento misto o botão fica desabilitado.

Tela de Tratamento Físico(tratf)

Definição

Tela com os tratamentos físicos que foram executados no material de um processo.

Regra

O Laboratório de Unidade de Tratamento pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de tratamento físico.

Chave primária = tratfno.

Acarologia(lau.acar)

CHAR (1) Opcional.

Definição

Display de acarologia se o laboratório indicou tratamento físico.

Codificado 'X' ou ' '.

Data (lau.acardt)

DATE() Opcional

Definição

Display da data em que o laboratório indicou tratamento físico.

Exemplo: 25/05/1997

Bacteriologia(lau.Bact)

CHAR (1) Opcional.

Definição

Display de bacteriologia se o laboratório indicou tratamento físico.

Codificado 'X' ou ' '.

Data (lau.bactdt)

DATE() Opcional

Definição

Display da data em que o laboratório indicou tratamento físico.

Exemplo: 25/05/1997

Nematologia(lau.nema)

CHAR (1) Opcional.

Definição

Display de nematologia se o laboratório indicou tratamento físico.

Codificado 'X' ou ' '.

Data (lau.nemadt)

DATE() Opcional

Definição

Display da data em que o laboratório indicou tratamento físico.

Exemplo: 25/05/1997

Botão Atualiza quando acionado atualiza as indicações de tratamento

Botão Volta quando acionado volta para a tela anterior

Entomologia(lau.ento)

CHAR (1) Opcional.

Definição

Display de entomologia se o laboratório indicou tratamento físico.

Codificado 'X' ou ' '.

Data (lau.entodt)

DATE() Opcional

Definição

Display da data em que o laboratório indicou tratamento físico.

Exemplo: 25/05/1997

Micologia(lau.mico)

CHAR (1) Opcional.

Definição

Display de micologia se o laboratório indicou tratamento físico.

Codificado 'X' ou ' '.

Data (lau.micodt)

DATE() Opcional

Definição

Display da data em que o laboratório indicou tratamento físico.

Exemplo: 25/05/1997

Virologia(lau.viro)

CHAR (1) Opcional.

Definição

Display de virologia se o laboratório indicou tratamento físico.

Codificado 'X' ou ' '.

Data (lau.virodt)

DATE() Opcional

Definição

Display da data em que o laboratório indicou tratamento físico.

Exemplo: 25/05/1997

Plantas infestantes(lau.pinf)

CHAR (1) Opcional.

Definição

Display de plantas infestantes se o laboratório indicou tratamento físico.

Codificado 'X' ou ' '.

Data (lau.pinfdt)

DATE() Opcional

Definição

Display da data em que o laboratório indicou tratamento físico.

Exemplo: 25/05/1997

Processo (processo)

NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

Display do processo.

Regra

Chave primária. Não pode ser atualizado.

Id.Laudo (launo)

NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

Display do identificador.

Regra

Chave primária. Não pode ser atualizado.

Id.Tratamento (tratfno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

Display do identificador do tratamento.

Regra

Chave primária. Não pode ser atualizado.

Situação (sit)

CHAR(1) Obrigatório

Definição

Situação do tratamento.

Regra

Codificado.

Código	Descrição
P	Prescrito no Cenargen
D	Prescrito no Destinatário
R	Realizado
	N.I. – não informado

Data Entrada (tratf.tratdt e lau.tratfdt)

DATA() Opcional

Definição

A data da prescrição do tratamento. Vem automaticamente do laboratório que prescreveu o tratamento.

Regra

Não pode ser atualizada.

Data Saída (tratf.tratfdt e lau.tratffdt)

DATA() Opcional

Definição

A data de saída do tratamento.

Pré-tratamento:Temperatura (ptemper)

VARCHAR2(5) Opcional

Definição

A temperatura do pré-tratamento.

Pré-tratamento:Tempo/un (ptempo)

VARCHAR2(5) Opcional

Definição

O tempo e unidade do pré-tratamento.

Via (via)

CHAR(1) Opcional

Definição

Via do tratamento.

Regra

Codificado.

Código	Descrição
P	Pré-tratamento
U	Úmida
S	Seca

Tratamento:Temperatura (temper)

VARCHAR2(5) Opcional

Definição

A temperatura do tratamento.

Tratamento:Tempo/un (tempo)

VARCHAR2(5) Opcional

Definição

O tempo e unidade do tratamento.

Responsável (resp)

VARCHAR2(15) Opcional

Definição

O responsável pelo tratamento.

Reanalisar (rean)

CHAR(1) Opcional

Definição

Informar se deve reanalisar após tratamento.

Regra

Codificado.

Código	Descrição
S	Sim
N	Não
	N.I.-não informado

Reencaminha:Bact (rbact)

CHAR(1) Opcional

Definição

Informar se deve reencaminhar para o laboratório de bacteriologia após tratamento.

Regra

Codificado.

Código	Descrição
S	Sim
N	Não
	N.I.-não informado

Reencaminha:Mico (rmico)

CHAR(1) Opcional

Definição

Informar se deve reencaminhar para o laboratório de micologia após tratamento.

Regra

Codificado.

Código	Descrição
S	Sim
N	Não
	N.I.-não informado

Reencaminha:Nema (rnema)

CHAR(1) Opcional

Definição

Informar se deve reencaminhar para o laboratório de nematologia após tratamento.

Regra

Codificado.

Código	Descrição
S	Sim
N	Não
	N.I.-não informado

Reencaminha:Viro (rviro)

CHAR(1) Opcional

Definição

Informar se deve reencaminhar para o laboratório de virologia após tratamento.

Regra

Codificado.

Código	Descrição
S	Sim
N	Não
	N.I.-não informado

Libera (libera)

CHAR(1) Opcional

Definição

Informar se o material está liberado após tratamento.

Regra

Codificado.

Código	Descrição
S	Sim
N	Não
	N.I.-não informado

Data (tratf.liberadt)

DATA() Opcional

Definição

A data de liberação do material.

Comentários (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o tratamento físico.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório 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)

DATA() Obrigatório 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)

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 Tratamento Químico(tratq)

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

Tratamento

Processo: Lv Data: Solicitação: Prioridade: **Não Informado**

Gênero: Tipo de Intercâmbio:

Produto: Lv

Forma: Tipo do Material: Quantidade de Acessos:

Físico **Químico** **Cultura de Tecidos** **Misto**

Tratamento Químico

Acarologia: Bacteriologia: Nematologia: **Atualiza** **Volta**

Entomologia: Micologia: Virologia: Plantas Infestantes:

Processo: Id. Laudo: Id. Tratamento: Lv

Situação: ☐ Prescrito no Cenargen ☐ Realizar no Destinatário ☐ Realizado ☒ N.I. Via: ☐ Úmida ☐ Seca ☒ N.I.

☐ Fumigação

Tratamento: Princípio Ativo: Lv Data Ent/Prs.: Data Saída:

Dosagem: Tempo: Forma: ☒ Imersão ☐ Agitação ☐ Pulv.

Resp.: Lv

Coment.:

Reanalisar: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.

Libera: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I. Data Libera:

Modificação:

Reencaminhar:

Acar: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I. Mico: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.

Bact: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I. Nema: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.

Ento: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I. Viro: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.

Usuário: SIBRARGEN Criação: 15/02/2008

REGISTRO **Entra Consulta** **FORMULÁRIO**

INSERE LIMPA REMOVE Executa consulta CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Não serão repetidas as instruções de preenchimento dos campos porque são semelhantes ao do tratamento físico.

Tela de Tratamento Cultura de Tecidos(tratct)

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

Tratamento

Processo: Lv Data: Solicitação: Prioridade: **Não Informado**

Gênero: Tipo de Intercâmbio:

Produto: Lv

Forma: Tipo do Material: Quantidade de Acessos:

Físico **Químico** **Cultura de Tecidos** **Misto**

Tratamento Cultura de Tecidos

Acarologia: ☐ Bacteriologia: ☐ Nematologia: ☐ **Atualiza** **Volta**

Entomologia: ☐ Micologia: ☐ Virologia: ☐ Plantas Infestantes:

Processo: Id Laudo: Id Tratamento:

Situação: ☐ Prescrito no Cenargen ☐ Prescrito no Destinatário ☐ Realizado ☒ N.I. Data Entrada: Data Saída:

Parte da Planta: Caule Meio Cultura: CARA Tempo de Incubação: Tempo/Un:

Responsável: Lv Reanalisar: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.

Libera: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I. Data Liberação:

Comentários:

Reencaminhar: **Bact:** ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I. **Mico:** ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I. **Nema:** ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I. **Viro:** ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 15/02/2008 Data Modificação:

REGISTRO **Entra Consulta** **FORMULÁRIO**

INSERE **LIMPA** **REMOVE** **Executa consulta** **CANCELA** **SALVA** **SAI**

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Não serão repetidas as instruções de preenchimento dos campos porque são semelhantes ao do tratamento físico.

Tela de Tratamento Misto(tratm)

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

Tratamento

Processo: Lv Data: Solicitação: Prioridade: **Não Informado**

Gênero: Tipo de Intercâmbio:

Produto: Lv

Forma: Tipo do Material: Quantidade de Acessos:

Físico **Químico** **Cultura de Tecidos** **Misto**

Tratamento Misto

Acarologia: Bacteriologia: Nematologia: **Atualiza** **Volta**

Entomologia: Micologia: Virologia: Plantas Infestantes:

Processo: Id. Laudo: Id. Tratamento:

Situação: ☐ Prescrito no Cenargen ☐ Prescrito no Destinatário ☐ Realizado ☒ N.I. Data Entrada: Data Saída:

Tipo de Tratamento: ☐ Físico ☐ Químico ☐ Cultura de Tecidos ☐ Outro ☐ Descrição:

Responsável: Lv Reanalisar: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.

Comentários: Libera: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I. Data Liberação:

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 15/02/2008 Data Modificação:

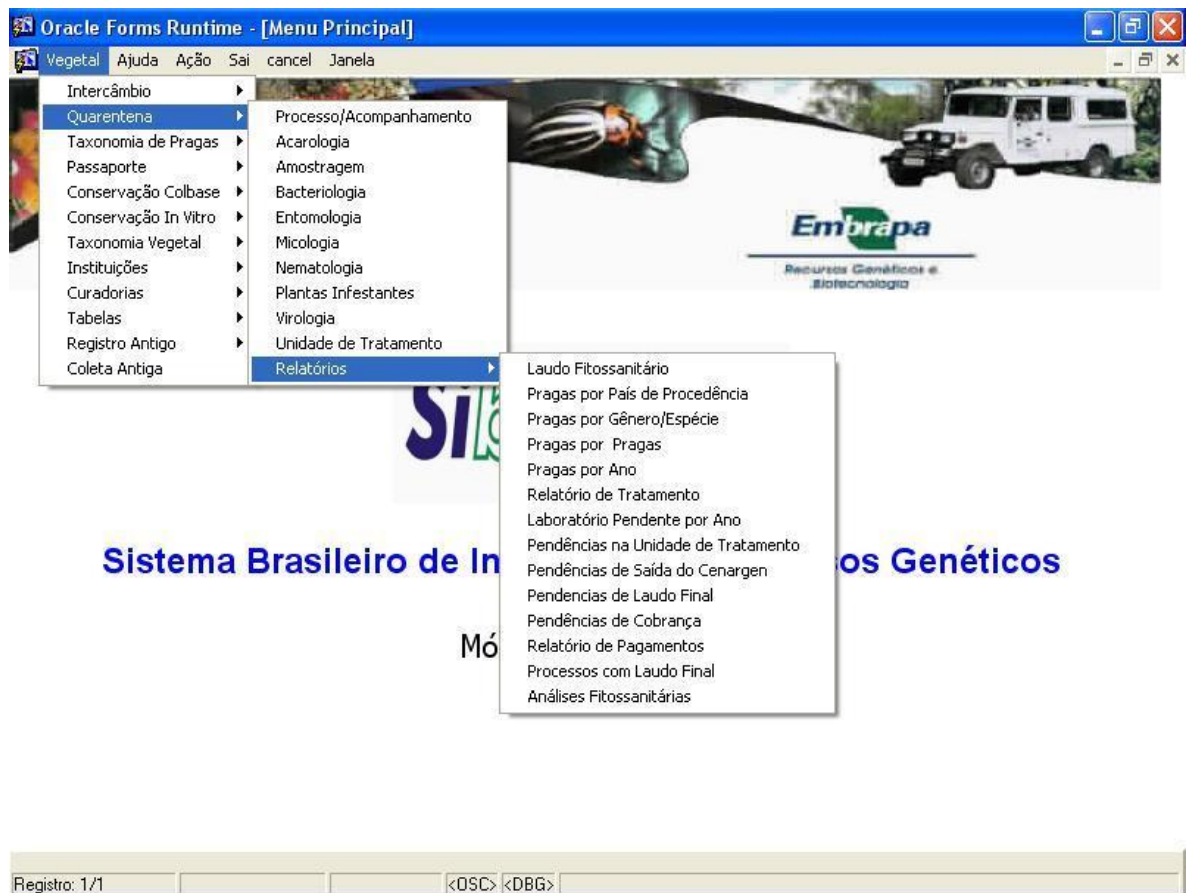
Reencaminhar:
Bact: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.
Mico: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.
Nema: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.
Viro: ☐ Sim ☐ Não ☒ N.I.

REGISTRO			Entra Consulta	FORMULÁRIO		
INSERE	LIMPA	REMOVE	Executa consulta	CANCELA	SALVA	SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Não serão repetidas as instruções de preenchimento dos campos porque são semelhantes ao do tratamento físico.

Relatórios de Quarentena



Laudo Fitossanitário

rlau01: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 11 ?

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

Laboratório de Quarentena Vegetal - Estação Quarentenária Vegetal Nível 1

Laudo Fitossanitário Nº : 20070411

Processo : 9999/1999 **Nº Protocolo MAPA :** 21016.0000170/2007-70 **Nº Prescrição Quarentena:** 12345678
Procedência : AAFC-VANCOUVER RESEARCH STATION/Canada
Destino : EMBRAPA RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA/Brasil
Nome Vulgar : ARROZ **Forma do Material:** Semente
Espécie(s) : Oryza sativa L.

Análises realizadas	Pragas detectadas	Posição	Met. de detecção	Met. de identificação
Acarologia	Oxyemus fockeui Nalepa & Trouessart, 1891		Centrifugação em sacarose, Centrifugação em sacarose, Descascamento manual, Elutriador de Fenwick, Exame direto	Outro, ELISA, Imunodifusão, Imunofluorescência, Isoenzimas
	Oxyemus fockeui Nalepa & Trouessart, 1891		Outro método	Outro
	Prostigmata: Tarsonemidae	Ausente no Brasil	Centrifugação em sacarose, Centrifugação em sacarose, Descascamento manual, Elutriador de Fenwick, Exame direto	Outro, ELISA, Imunodifusão, Imunofluorescência, Isoenzimas
	Steneotarsonemus spinki Smiley, 1967		Centrifugação em sacarose, Centrifugação em sacarose, Descascamento manual, Elutriador de Fenwick, Exame direto	Outro, ELISA, Imunodifusão, Imunofluorescência, Isoenzimas
	Tyrophagus sp.	Presente em área	Centrifugação em	Outro, ELISA, Imunodif

Pragas por país de procedência

<i>Embrapa</i>				Data de Emissão: 06/03/2008
Recursos Genéticos e Biotecnologia		Histórico de Pragas Detectadas por País de Procedência		Arquivo: RPRADE01.RDF
				Página: 1 / 1
País de procedência: Alemanha				
Praga	Gênero	Espécie	Processo	Data
Fungo	Hordeum	Alternaria alternata (Fr.) Keissl.	20070179	29/06/07
Fungo	Hordeum	Aspergillus flavus Link	20070179	29/06/07
Fungo	Hordeum	Fusarium graminearum Schwabe	20070179	29/06/07
Fungo	Hordeum	Fusarium moniliforme J. Sheld.	20070179	29/06/07
Fungo	Hordeum	Rhizopus sp. Ehrenb.	20070179	29/06/07
Ácaro	Hordeum	Tyrophagus sp.	20070179	29/06/07
Total por País: 6				

Pragas por gênero/espécie

RPRADE02: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Pragas por pragas

Embrapa		Histórico de Pragas Detectadas por Praga			Data de Emissão: 06/03/2008
Recursos Genéticos e Biotecnologia					Página: 1 / 3
					Arquivo: RPRADE03.RDF
Tipo de praga: Ácaro					
Praga	Procedência	Produto	Processo	Data	
Tyrophagus sp.	Alemanha	CEVADA	20070179	29/06/07	
Aceria zeala (Keifer)	Argentina	MILHO	20070049	02/03/07	
Aceria zeala (Keifer)	Argentina	MILHO	20070097	16/03/07	
Ascidiae- imaturos	Argentina	MILHO	20070196	18/07/07	
Brevipalpus chilensis Baker	Argentina	KIWI	20070268	26/09/07	
Aceria zeala Keifer	Argentina	MILHO	20070219	09/08/07	
Glycyphagus sp.	Argentina	TRIGO	20060237	06/09/06	
Não analisado	Argentina	GIRASSOL	20060313	31/10/06	
Não analisado	Argentina	MILHO	20070164	12/06/07	
Não analisado	Argentina	MILHO	20070203	23/07/07	
Ver observação.	Argentina	PINUS	20070172	20/06/07	
Tyrophagus sp.	Argentina	MILHO	20070232	20/08/07	
Tyrophagus sp.	Argentina	MILHO	20070196	18/07/07	
Tyrophagus putrescentiae Schrank, 1781	Argentina	SOJA	20050244	11/08/05	
Não se aplica.	Argentina	MILHO	20070033	07/02/07	
Não se aplica.	Argentina	AMENDOIM	20060345	08/12/06	
Não analisado	Argentina	MILHO	20070248	10/09/07	
Não analisado	Argentina	MILHO	20070181	04/07/07	
Não analisado	Argentina	MILHO	20060347	13/12/06	

Pragas por ano

RPRADE04: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1

?

Embrapa

Recursos Genéticos e Biotecnologia

Histórico de Pragas Detectadas por Ano

Posição das Pragas:

A - Ausente no Brasil
 P - Presente no Brasil
 ExC - Exótica nesta cultura
 ExCR - Raça não relatada no Brasil
 Pr - Presente em área restrita no Brasil

Data de Emissão:

06/03/2008

Página: 1 / 21

RPRADE04.RDF

Ano	Praga	Procedência	Produto	Processo	Data	Pos.
2007	Acanthoscelides obtectus (Say)	Brasil	FEIJÃO	20070354	21/12/07	P
2007	Acaridae: Astigmata	Brasil	GERGELIM	20070298	29/10/07	P
2007	Acaridae, Hypopus	Holanda	LÍRIO	20070193	17/07/07	P
2007	Aceria zeala Keifer	Argentina	MILHO	20070219	09/08/07	P
2007	Acidovorax avenae subsp. avenae	França	ARROZ	20070148	21/05/07	P
2007	Acremoniella sp. Sacc.	África do Sul	CEBOLA	20070176	22/06/07	P
2007	Acremoniella sp. Sacc.	Estados Unidos	SORGO	20070140	03/05/07	P
2007	Acremoniella sp. Sacc.	Estados Unidos	SORGO	20070168	15/06/07	P
2007	Acremoniella sp. Sacc.	Holanda	LÍRIO	20070215	02/08/07	P
2007	Acremoniella sp. Sacc.	Holanda	LÍRIO	20070198	19/07/07	P
2007	Acremoniella sp. Sacc.	Holanda	LÍRIO	20070193	17/07/07	P
2007	Acremoniella sp. Sacc.	França	ARROZ	20070148	21/05/07	P
2007	Alternaria alternata (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis	África do Sul	CEBOLA	20070176	22/06/07	P
2007	Alternaria alternata (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis	Mexico	CEVADA	20070100	20/03/07	P
2007	Alternaria alternata (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis	Argentina	MILHO	20070016	09/01/07	P
2007	Alternaria alternata (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis	Estados Unidos	SOJA	20070275	28/09/07	P
2007	Alternaria alternata (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis	Estados Unidos	SORGO	20070168	15/06/07	P

Relatório de Tratamento

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia						
SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos						
Relatório de Tratamentos						
De: 01/01/2007 Até: 31/12/2007						
Tratamento QUÍMICO						
Processo	Produto	Situação	Fumigação	Tratamento	Data Entrada	Data Saída
19999997	MANDIOCA	Prescrito no CENARGEN	X	Fosfeto de alumínio	09/05/07	10/05/07
20040189	ARROZ	Realizado		Fosfeto de alumínio	26/03/07	04/04/07
20060059	CEVADA	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	02/01/07	09/01/07
20060063	ARROZ	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	02/01/07	
20060070	SORGO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	02/04/07	10/04/07
20060113	GRAO-DE-BICO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	16/01/07	23/01/07
20060160	ARROZ	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	17/05/07	22/05/07
20060166	MILHO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	23/07/07	01/08/07
20060168	CAUPI	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	11/06/07	19/06/07
20060180	FEIJAO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	26/03/07	10/04/07
20060197	CARTAMO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	02/01/07	09/01/07
		Prescrito no CENARGEN	X	Carbendazin	27/03/07	
20060203	MILHO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	09/07/07	06/09/07
20060229	FEIJAO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	26/03/07	
20060241	MILHO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	28/02/07	09/03/07
		Realizado	X	Carbendazin	28/02/07	09/03/07
20060254	MILHO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	20/08/07	29/08/07
20060262	CAUPI	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	11/06/07	19/06/07
20060295	TRIGO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	18/04/07	08/05/07
20060296	TRIGO	Realizado	X	Fosfeto de alumínio	21/06/07	26/06/07

Laboratórios pendentes por ano

RlauMICO: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1

Página: 1/1
Data: 06/03/2008

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia
Sibrargen - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
Processos Pendentes no Laboratório de Micologia

RlauMICO.rdf

Processo	Produto	Data Entrada
20080024	SOJA	04/03/08
20080025	SOJA	04/03/08
20080030	ALGODÃO	04/03/08
20080040	ALGODAO	26/02/08

Quantidade de Processos: 4

Pendências na Unidade de Tratamento

Rlau04QA: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1

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

Relatório de processos pendentes na Unidade de Tratamento
Ano: 2007
Tipo de Tratamento: QUÍMICO - FUMIGAÇÃO

Processo	Produto	Situação	Fumi	Data Entrada	Data Saida	Reanalizar	Laboratórios		
							Bact	Mico	N
20070031	OLIVEIRA	Realizado	X	28/01/08		Sim			
20070031	OLIVEIRA	Realizado	X	28/01/08		Sim			
20070167	OLIVEIRA	Realizado	X	28/01/08		Sim			
20070302	CAFE	Realizado	X	31/10/07	04/12/07				

Total de Pendentes: 4

[illegible]

Pendências de Laudo Final

Rlau02b: Previsualizador																
Arquivo Exibir Ajuda																
Página: 1 ?																
Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos Relatório de Pendências de LAUDO FINAL dos Processos De: 01/01/2007 Até: 31/12/2007																
Processo	Produto	Acarologia		Entomologia		Plantas Infest		Amostragem		Bacteriologia		Micologia				
		Abertura	Chegada	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Er
19999970	MILHO	06/11/07	06/11/07	06/11/07		06/11/07		06/11/07						06/11/07		
20070139	MILHO	03/05/07	03/05/07	06/12/07	07/12/07	06/12/07	07/12/07	06/12/07	07/12/07	07/01/08	18/01/08	18/01/08		18/01/08	28/02/08	18
20070148	ARROZ	21/05/07	21/05/07	17/01/08	21/01/08	17/01/08	21/01/08	17/01/08	21/01/08	28/02/08	29/01/08	29/01/08	05/03/08	29/01/08	20/02/08	29
20070166	SORGO	14/06/07	14/06/07	28/12/07	03/01/08	28/12/07	03/01/08	28/12/07	03/01/08	28/02/08	01/02/08	07/02/08		07/02/08	28/02/08	07
20070173	ARROZ	20/06/07	20/06/07	13/02/08	18/02/08	13/02/08	18/02/08	13/02/08	18/02/08	27/02/08	28/02/08	28/02/08		28/02/08		28
20070233	CEBOLA	22/08/07	22/08/07	17/01/08	21/01/08	17/01/08	21/01/08	17/01/08	21/01/08	28/02/08	29/01/08	29/01/08		29/01/08	28/02/08	29
20070312	SOJA	08/11/07	08/11/07	08/11/07	21/01/08	08/11/07	21/01/08	08/11/07	21/01/08	28/01/08						
20070350	SOJA	13/12/07	13/12/07	13/12/07	20/12/07	13/12/07	20/12/07	13/12/07	20/12/07	15/02/08	18/01/08	18/01/08		18/01/08	15/02/08	18
Quantidade de processos: 8																

Pendências de Cobrança

rlau07: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 2

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

Página: 2/2
Data: 06/03/2008
rlau07.rdf

Processo	Produto	Tipo Intercâmbio	Data Carta Cobrança	Valor (R\$)
20070273	SOJA	Importação	12/12/07	
20070275	SOJA	Importação	09/11/07	
20070276	SOJA	Importação	09/11/07	
20070287	ALGODAO	Importação	12/12/07	
20070288	ALGODAO	Importação	12/12/07	
20070314	LIRIO	Importação	22/01/08	
20070328	ARROZ	Importação	16/01/08	
20070329	ARROZ	Importação	16/01/08	
20070331	MILHO	Importação	10/01/08	220
Total de Processos:		55		

Relatório de Pagamentos

Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia						
SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos						
				Relatório de Pagamentos		
				De: 01/01/2007	Até: 31/12/2007	
Processo	Produto	Tipo de Intercâmbio	Data Laudo	Data Carta Cobr.	Data Pgto.	
20070001	MILHO	Importação	02/01/07	11/05/07	18/05/07	
20070002	MILHO	Importação	02/01/07	15/02/07	06/03/07	
20070003	MILHO	Importação	02/01/07	15/02/07	06/03/07	
20070004	MILHO	Importação	02/01/07	15/02/07	06/03/07	
20070008	SOJA	Importação	03/01/07	05/03/07	27/03/07	
20070009	SOJA	Importação	03/01/07	11/05/07	25/05/07	
20070010	SOJA	Importação	03/01/07	05/03/07	27/03/07	
20070011	SOJA	Importação	03/01/07	08/05/07	18/05/07	
20070012	SOJA	Importação	03/01/07	08/05/07	18/05/07	
20070014	MILHO	Importação	09/01/07	23/02/07	06/03/07	
20070015	MILHO	Importação	09/01/07	23/02/07	06/03/07	
20070016	MILHO	Importação	09/01/07	26/02/07	06/03/07	
20070018	ALGODAO	Importação	10/01/07	08/05/07	10/05/07	
20070020	ALGODAO	Importação	17/01/07	08/05/07	18/05/07	
20070021	ALGODAO	Importação	17/01/07	26/01/07	31/01/07	
20070022	MILHO	Importação	17/01/07	26/01/07	31/01/07	
20070026	MILHO	Importação	18/01/07	08/05/07	18/05/07	
20070027	EUCALIPTO	Importação	29/01/07	02/02/07	07/02/07	
20070029	LIRIO	Importação	31/01/07	20/06/07	18/07/07	
20070030	LIRIO	Importação	31/01/07	20/06/07	17/07/07	
20070033	MILHO	Importação	07/02/07	06/06/07	31/07/07	
20070040	MILHO	Importação	22/02/07	07/08/07	05/10/07	
20070041	MILHO	Importação	22/02/07	08/05/07	18/05/07	

[illegible]

RANALISEZ Arquivo Exibir Ajuda Página: 1 ?										
Embrapa				Relatório de Análises Fitossanitárias realizadas em Material Vegetal Intercomercializado pela Estação Quarentenária Nível 1		Posição das Páginas: P - Ausente no Brasil P - Presente no Brasil NBR - Raça não relatada no cultivo NBR - Raça não relatada no Brasil NR - Presente na área restrita no Brasil		Páginas: 1 de 30 Data: 06/03/2008		
Recurso Genético e Biotecnologia				Material: 8 KPA		Data de Recebimento do Material: 01/01/2007 até: 31/12/2007				
Nº Prot. NIMA	Processo	Abertura	Tipo Material	Produto	País	Accesso	Laboratório	Lado	Pos*	Saida
21016.000147/2007-05	0005/2007	02/01/07	3H Semente	HSJ42	Brasil	6	Academiologia	Ver nematoides		31/06/07
							Bacteriologia	Análise de bactérias		
							Entomologia	Análise de insetos		
							Fisiologia	Alimentação alimentar (Bark, B.H.A. P		
								Curtis) M.B. Ellis		
								Apoptosis (Rosa) Lark		
								Apoptosis (Rosa) Lark		
								Fusarium moniliforme J. Sheik		
								Penicillium sp. Lark		
								Análise de nematoides		
								Análise de plantas invasoras		
								Análise de vírus		
21016.000166/2007-06	0005/2007	02/01/07	3H Semente	TS022	Estados Unidos	3	Academiologia	Análise de ácaros		10/07/07
							Bacteriologia	Análise de bactérias		
							Entomologia	Análise de insetos		
							Fisiologia	Fusarium moniliforme J. Sheik		
								Penicillium sp. Lark		
								Análise de nematoides		
								Análise de plantas invasoras		
								Análise de vírus		
21016.000174/2005 - 06.0169/2004	06/06/04	06/06/04	3H Semente	AB022	Austrália	20	Academiologia	Análise de ácaros		10/07/07
							Bacteriologia	Análise de bactérias		
							Entomologia	Análise de insetos		
							Fisiologia	Cedroporus (Cedroporus)		
								(Frem.) J.G.A. de Vries		
								Penicillium sp. Lark		
								Verticillium sp. New		
								Phaeoglyphis sp. E. Haple		
								Análise de nematoides		
								Análise de plantas invasoras		
								Análise de vírus		
21016.000287/2006-72	0286/2006	10/10/07	3H Semente	HSJ40	Argentina	3	Academiologia	Análise de ácaros		21/02/08
							Bacteriologia	Análise de bactérias		
							Entomologia	Análise de insetos		
							Fisiologia	Análise de fungos		
								Análise de nematoides		
21016.000495/2006-05	0070/2006	23/03/06	3H Semente	S2R20	Estados Unidos	121	Academiologia	Análise de ácaros		31/06/07
							Bacteriologia	Análise de bactérias		
							Entomologia	Análise de insetos		

4. TAXONOMIA DE PRAGAS

Menu de Taxonomia de pragas



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



Tela Filo (pfilo)

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

Filo

Tipo de Praga: AC Acaro

Id. Filo:

Nome do Filo:

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 22/02/2008 Data Modificação:

NAVEGAÇÃO
<< < > >>

REGISTRO
INSERE LIMPA REMOVE

Entra Consulta
Executa consulta

FORMULÁRIO
CANCELAR SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de nomes de filo .

Regra

Cada Laboratório Responsável pelas pragas pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de filo.

Chave primária = pfilno.

Cód. de filo (filno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador interno único para a classificação de filo. Serve como conexão entre a tabela de filo e outras tabelas no banco de dados.

Regra

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

Tipo de praga (pratp)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela de tipo de praga.

Código	Descrição
--------	-----------

AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Nome do filo (filo)

ALFANUMÉRICO(25) Obrigatório

Definição

Nomes de filo .

Comentários (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a informação de filo.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório Fornecido pelo software

Pré-definição de dadosValor MínimoValor 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 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

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 Classe (pclas)

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

Classe

Tipo de Praga: AC **Ácaro**

Id. Classe:

Nome da Classe:

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 14/02/2008 Data Modificação:

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **Entra Consulta** **FORMULÁRIO**

<< < > >> INSERE LIMPA REMOVE Executa consulta CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de nomes de classe .

Regra

Cada Laboratório Responsável pelas pragas pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de classe.

Chave primária = pclasno.

Cód. de classe (pclasno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador interno único para a classificação de classe. Serve como conexão entre a tabela pclas e outras tabelas no banco de dados.

Regra

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

Tipo de praga (pratr)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pratr.

Código	Descrição
AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Nome da classe (classe)

ALFANUMÉRICO(25) Obrigatório

Definição

Nomes de classe .

Comentários (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a informação de classe.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório Fornecido pelo software

Pré-definição de dadosValor MínimoValor 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 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

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 Ordem (pord)

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

Ordem

Tipo de praga: AC

Id. Ordem:

Nome da Ordem:

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 14/02/2008 Data Modificação:

NAVEGAÇÃO				REGISTRO			Entra Consulta		FORMULÁRIO		
<<	<	>	>>	INSERE	LIMPA	REMOVE	Executa consulta	CANCELA	SALVA	SAI	

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de nomes de ordem .

Regra

Cada Laboratório Responsável pelas pragas pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de ordem.

Chave primária = pordno.

Cód. de ordem (pordno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador interno único para a classificação de ordem. Serve como conexão entre a tabela pord e outras tabelas no banco de dados.

Regra

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

Tipo de praga (pratp)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pratp.

Código	Descrição
AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Nome de ordem (ordem)

ALFANUMÉRICO(25) Obrigatório

Definição

Nomes de ordem .

Comentários (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a informação de ordem.

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 Família (pfam)

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

Família

Tipo de Praga: AC **Ácaro**

Filo: **Lv**

Classe: **Lv**

Ordem: **Lv**

Família:

Autor da Família: **Lv** **Autor**

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data de Criação: 14/02/2008 Data de Modificação:

NAVEGAÇÃO				REGISTRO			Entra Consulta		FORMULÁRIO		
<<	<	>	>>	INSERE	LIMPA	REMOVE	Executa consulta	CANCELA	SALVA	SAI	

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de nomes de famílias de pragas

Regra

Apenas o Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de família de pragas.

Chave primária = pfamno.

Cód. da família (pfamno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador interno único para a classificação de família. Serve como conexão entre a tabela pfam e outras tabelas no banco de dados.

Regra

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

Nome da família (family)

ALFANUMÉRICO(25) Obrigatório

Definição

Nomes de família de pragas

Regra

Primeira letra maiúscula.

Tipo de praga (pratp)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela praptr.

Código	Descrição
AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Filo (pfilno)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

O filo da família.

Regra

Primeira letra maiúscula.

Classe (pclasno)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

A classe da família.

Regra

Primeira letra maiúscula.

Ordem (pclasno)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

A ordem da família.

Regra

Primeira letra maiúscula.

Botão Autor quando clicado vai para a tela de Autor para cadastrar o autor.

Autor da familia (famauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional

Definição

Nome de Autor para família.

Regra

Cada nome de autor checados na tabela praptr.

Lista de valores da tabela de autor.

Comentários (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a informação de família da praga.

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 Gênero da praga (pgn)

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

Gênero

Tipo de Praga: AC **Ácaro**

Filo:

Classe:

Ordem:

Família: **Lv**

Gênero: **Lv**

Nome Comum:

Autor: **Lv** **Autor**

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 14/02/2008 Data Modificação:

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **Entra Consulta** **FORMULÁRIO**

<< < > >> INSERE LIMPA REMOVE Executa consulta CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de gêneros .O campo pgno é a chave primária .

Regra

Apenas o Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros de pgn.

Chave primária = pgno.

Chave única = genus, gauthor.

Código do gênero (pgno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador interno único destinado a gênero. Serve como conexão entre a tabela de gênero e outras tabelas no banco de dados.

Regra

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

Gênero (genus)

ALFANUMÉRICO(30) Obrigatório

Definição

Nome de gênero para o taxon no banco de dados.

Regra

Primeira letra maiúscula.

Botão Autor quando clicado vai para a tela de Autor para cadastrar o autor.

Autor (gauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional

Definição

Autor de gênero da praga.

Regra

Cada nome de autor verificado na tabela prap.

Lista de valores da tabela de autor.

Tipo de praga (prap)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela prap.

Código	Descrição
AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Nome comum (cname)

ALFANUMÉRICO(30) Opcional

Definição

Nome comum do gênero.

Regra

Primeira letra maiúscula.

Cód.da Família (pfamno)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

O identificador interno para a classificação acima do nível de gênero.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pfam.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o nome do gênero.

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 Taxonomia da praga (ptax)

Oracle Forms Runtime - [Nome da Janela]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Espécies Sinônimos Nome Comum Grupo da Espécie Ref. Bibliográfica Dist. Geográfica

Embrapa
Recursos Genéticos e Biotecnologia

SIBRARGEN - Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos
Espécies

Tipo de Praga: AC **Ácaro** **Autor**

Filo:
Classe:
Ordem:
Família:
Gênero: **Lv**
Espécie: **Lv**
Autor Espécie: **Lv**
Subespécie:
Autor Subespécie: **Lv**
Variedade:
Autor Variedade: **Lv**
Principal:
Fase:
Situação:
Exótica:
Taxon:
Autor Taxon:
Comentários:
Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 14/02/2008 Data Modificação:

despecie.fmb

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **Entra Consulta** **FORMULÁRIO**
<< < > >> **INSERE** **LIMPA** **REMOVE** **Executa consulta** **CANCELA** **SALVA** **SAI**

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

Definição

Tela de nomes taxonômicos das pragas aceitos atualmente. Os sinônimos estão na tela de Sinônimos. Todos os níveis, de espécie até variedade, são cobertos por esta tela. A coluna ptaxno é o único identificador para este registro e é usada para conectar este registro com outros registros de outras tabelas. O nome do gênero é fornecido para reduzir o número de registros que necessitam ser conectados para captar informação, como o nome completo mais curto para o taxon é encontrado na coluna taxon.

Regra

O Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros ptax.

Se taxon é mudado para um sinônimo, atualizar acessos automaticamente para um taxon válido e criar registros al onde action = Nome modificado.

Chave primária = ptaxno.

Chave única = taxon, taxauthor.

Nº seq. da espécie da praga (ptaxno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador único interno para o taxon.

Exemplo

24

Regra

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

Tipo de praga (pratr)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela praptr.

Código	Descrição
AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Código do Gênero (pgno,genus)

NUMÉRICO(8) ,ALFANUMÉRICO(30) Obrigatório

Definição

Identificador de gênero e o nome do gênero.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pgn.

Espécie (species)

ALFANUMÉRICO(70) Obrigatório

Definição

O epíteto específico do nome científico.

Exemplo**Regra**

Caixa-baixa.

Botão Autor quando clicado vai para a tela de Autor para cadastrar o autor.

Autor / Espécie (sauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional

Definição

O autor para o epíteto específico.

Exemplo

L.

Boiss.

Regra

Cada nome de autor verificado na tabela paut. Lista de valores da tabela de autor.

Subespécie (subsp)

ALFANUMÉRICO(50) Opcional

Definição

O epíteto subespecífico para o taxon.

Exemplo**Regra**

Caixa-baixa.

Autor / subespécie (sspauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional

Definição

O autor para o epíteto subespecífico.

Exemplo

(L.) I. Ferg.

(Willd.) P. Silva

Waldron

Regra

Cada nome de autor verificado na tabela paut.
Lista de valores da tabela de autor.

Variedade (vartp)

ALFANUMÉRICO(5) Opcional

Definição

O tipo da variedade da espécie.

Exemplo:

f.sp.

var.

pv.

f.

Variedade (var)

ALFANUMÉRICO(30) Opcional

Definição

A variedade da espécie.

Exemplo**Regra**

Caixa-baixa.

Autor/ variedade (varauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional

Definição

O autor da variedade.

Exemplo

Kohler

(Bertoni) L. B. Smith

Regra

Cada nome de autor verificado na tabela paut .

Principal (fuprin)

char(1) Opcional

Definição

Principal.

Regra

'S' ou 'N'.

Fase (fufase)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

Um código para indicar a fase.

Regra

Codificado.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
A	anamorfa
T	teleomorfa

Situação (situacao)

ALFANUMÉRICO(2) Opcional

Definição

A situação da espécie.

Regra

Codificado.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
L1	Lista A1
L2	Lista A2

Exotica (exotica)

ALFANUMÉRICO(1) Opcional

Definição

Se a praga é exótica.

Regra

'X' ou ' '.

Taxon (taxon)

ALFANUMÉRICO(150) Opcional Fornecido pelo software

Definição

O nome binômio ou trinômio do taxon.

Exemplo

Regra

Para entrar ou atualizar: gerado de gênero, espécie e classe mais baixa, se estiver abaixo da espécie.

Autor / taxon (taxauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional Fornecido pelo software

Definição

Os autores do nome taxonômico.

Regra

Valor de autoridade de classe mais baixa.

Comentários (taxcmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários sobre a espécie da praga.

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 Sinônimo taxonômicos de pragas (psin)

Definição

Tela de sinônimos taxonômicos de pragas. Todos os níveis, de espécies até variedade, são cobertos por esta tela.

A coluna psino é o único identificador para este registro e a coluna ptaxno é usada para conectar este registro com a tabela ptax.

Regra

O Laboratório responsável pode acrescentar, atualizar ou retirar registros ptax.

Chave primária = psino.

Identificador do sinônimo da espécie (psino)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador único interno para a tabela psin.

Regra

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

Identificador da espécie (ptaxno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador único interno para a tabela ptax.

Regra

Chave estrangeira. Conexão com a tabela ptax.

Gênero (pgno,genus)

NUMÉRICO(8) ,ALFANUMÉRICO(30) Obrigatório

Definição

Identificador de gênero e o nome do gênero.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pgn.

Espécie (species)

ALFANUMÉRICO(50) Obrigatório

Definição

O epíteto específico do nome científico.

Regra

Caixa-baixa.

Botão Autor quando clicado vai para a tela de Autor para cadastrar o autor.

Autor da Espécie (sauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional

Definição

O autor para o epíteto específico.

Exemplo

L.

Boiss.

Regra

Cada nome de autor verificado na tabela paut. Lista de valores da tabela de autor.

Subespécie (subsp)

ALFANUMÉRICO(50) Opcional

Definição

O epíteto subespecífico para o taxon.

Regra

Caixa-baixa.

Autor da subespécie (sspauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional

Definição

O autor para o epíteto subespecífico.

Exemplo

(L.) I. Ferg.

(Willd.) P. Silva

Waldron

Regra

Cada nome de autor verificado na tabela paut.

Variedade (var)

ALFANUMÉRICO(60) Opcional

Definição

A variedade da praga da espécie.

Regra

Caixa-baixa.

Autor da variedade (varauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional

Definição

O autor da variedade da praga.

Exemplo

Kohler

(Bertoni) L. B. Smith

Regra

Cada nome de autor verificado na tabela paut .

Taxon (taxon)

ALFANUMÉRICO(150) Opcional Fornecido pelo software

Definição

O nome binômio ou trinômio do taxon.

Exemplo

Regra

Para o taxon deve-se atualizar o gênero, espécie e classe mais baixa, se estiver abaixo da espécie.

Autor / taxon (taxauthor)

ALFANUMÉRICO(100) Opcional Fornecido pelo software

Definição

Os autores do nome taxonômico.

Regra

Autores ordenados por classe mais alta decrescente.

Tipo de praga (pratp)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pratp.

Código	Descrição
AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Código do Gênero (pgno,genus)

NUMÉRICO(8) ,ALFANUMÉRICO(30) Obrigatório

Definição

Identificador de gênero e o nome do gênero.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pgn.

Variedade (vartp)

ALFANUMÉRICO(5) Opcional

Definição

O tipo da variedade da espécie.

Exemplo:

f.sp.

var.

pv.

f.

Principal (fuprin)

char(1) Opcional

Definição

Principal.

Regra

'S' ou 'N'.

Fase (fufase)

CHAR(1) Opcional Codificado

Definição

Um código para indicar a fase.

Regra

Codificado.

Código

<u>Valor</u>	<u>Definição</u>
A	anamorfa
T	teleomorfa

Comentários (taxcmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários sobre o sinônimo.

Regra

Apenas atualizados pelo Laboratório da praga.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório 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)

DATA() Obrigatório 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)

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 Nomes comuns para a espécie de praga (pcn)

Definição

Tela de sinônimos de nomes comuns para a espécie de pragas .

Regra

Apenas o Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros
cn.

Chave primária = ptaxno, cname.

Tipo de praga (pratp)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pratp.

Código	Descrição
AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Nome comum da espécie(cname)

ALFANUMÉRICO(60) Obrigatório

Definição

Nome comum para o taxon.

Idioma (idioma)

char(2) Opcional

Definição

Idioma do nome comum .

Código	Descrição
AL	Alemão
AR	Árabe
CH	Chines
ES	Espanhol
FR	Frances
GR	Grego
IN	Ingles
IT	Italiano
JÁ	Japones
PO	Portugues
RU	Russo

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o nome comum da espécie da praga.

Usuário (userid)

ALFANUMÉRICO(10) Obrigatório 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)

DATA() Obrigatório 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)

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 Grupo da espécie de praga (ptgrup)

Definição

Tela de grupo da espécie de pragas .

Regra

Apenas o Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros ptgrup.

Chave primária = ptaxno, pgrupno.

Tipo de praga (pratp)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pratp.

Código

Descrição

AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Espécie da praga(ptaxno)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

Identificador da Espécie da praga citada.

Regra

Chave estrangeira ptaxno.

Nome do Grupo da praga(pgrupno)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

Identificador do nome do grupo da praga.

Regra

Chave estrangeira pgrupno de ptgrup.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o grupo da espécie da praga.

Usuário (userid)

ALFANUMÉRICO(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 de Grupo (pgrup)

Definição

Tela de nome do grupo da praga .

Regra

Apenas o Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros pgrup.

Chave primária = pgrupno.

Tipo de praga (pratp)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pratp.

Código	Descrição
AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Identificador do Nome do Grupo (pgrupno)

NUMÉRICO(8) obrigatório

Definição

Identificador do nome do grupo.

Regra

Chave pgrupno

Nome do Grupo (grupo)

ALFANUMERICO (50) obrigatório

Definição

Nome do grupo.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o nome do grupo de espécie .

Usuário (userid)

ALFANUMÉRICO(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 de Referência Bibliográfica (ptcit)

Definição

Tela de referências bibliográficas.

Regra

Apenas o Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros ptcit.

Chave primária = ptcitno.

Nº da citação (ptcitno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador interno único destinado a citação de gênero/espécie. Serve como elo entre a tabela ptcitno e outras tabelas no banco de dados.

Regra

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

Título (cittitle)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

O título do artigo ou capítulo.

Referência da citação (citref)

ALFANUMÉRICO(60) Opcional

Definição

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

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

Botão Autor quando clicado vai para a tela de Autor para cadastrar o autor.

Autor (author)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

Autor(es) do artigo ou capítulo.

Regra

Chave estrangeira payout.

Lista de valores da tabela de autor.

Ano da citação (cityr)

NUMÉRICO(4) Opcional

Definição

O ano de publicação ou disponibilidade da citação.

Regra

Valores entre 1600 e (ano corrente + 1).

Espécie da praga(ptaxno)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

Espécie da praga citada.

Regra

Chave estrangeira ptaxno.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a citação de taxon.

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 Distribuição Geográfica (pdist)

Definição

Tela de distribuições geográficas da espécie. Serve como estrutura de conexão entre a tabela ptax e a tabela geo.

A chave primária é uma combinação de ptaxno e pdistno.

Regra

Apenas o Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros pdist.

Chave primária = pdistno.

Nº da Distribuição (pdistno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador interno único destinado a distribuição.

Regra

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

Espécie da praga(ptaxno)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

Identificador da Espécie da praga citada.

Regra

Chave estrangeira ptaxno de ptax.

País (geono)

NUMÉRICO(8) Opcional

Definição

O identificador geográfico único, nome do país e estado para indicar a distribuição da espécie.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela geo .

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a distribuição da espécie no país.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório 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)

DATA() Obrigatório 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)

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 Autor (paut)

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

Autor

Tipo de Praga: AC Acaro

Id. Autor: Lv

Nome Abreviado:

Nome do Autor:

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 14/02/2008 Data Modificação:

NAVEGAÇÃO **REGISTRO** **Entra Consulta** **FORMULÁRIO**

<< < > >> INSERE LIMPA REMOVE Executa consulta CANCELAR SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de autor da identificação da espécie.

Regra

Apenas o Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros tcit .
Dados mínimos para acrescentar um registro paut é nome do autor.

Chave primária = pautno.

Tipo de praga (pratp)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

Código do Tipo da praga.

Regra

Chave estrangeira. Conexão para tabela pratp.

Código	Descrição
AC	Acaro
BA	Bactéria
...	...

Identificador do autor (pautno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório Fornecido pelo software

Definição

O identificador interno único destinado ao autor. Serve como elo entre a tabela de autor e outras tabelas no banco de dados.

Regra

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

Nome abreviado (abrevaut)

ALFANUMÉRICO(30) Opcional

Definição

A abreviação do nome do autor.

Exemplo

L.

Nome do Autor (author)

ALFANUMÉRICO(240) Obrigatório.

Definição

Nome do autor da identificação da espécie de praga.

Exemplo

R.R. Kalton, P. Richardson

P.E. Lake

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Este campo contém comentários sobre o autor.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório 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)

DATA() Obrigatório 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)

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 Tipo de praga (pratp)

Definição

Tela de tipo de praga.

Regra

Apenas o Laboratório da praga pode acrescentar, atualizar ou retirar registros pratp.

Dados mínimos para acrescentar um registro pratp é tipo da praga.

Chave primária = pratp.

Tipo de praga (pratp)

CHAR(2) Obrigatório

Definição

O identificador interno único destinado A PRAGA. Serve como elo entre a tabela de autor e outras tabelas no banco de dados.

Regra

Chave primária. Não pode ser atualizado.

Regra

Código	Descrição
AC	Ácaro
BA	Bactéria
FU	Fungo
IN	Inseto
NE	Nematóide
VI	Vírus
VD	Viróide

RI	Riquetzia
FI	Fitoplasma
PI	Planta infestante

Praga (praga)

ALFANUMÉRICO(25) Obrigatório

Definição

Nome da praga.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Este campo contém comentários sobre a praga.

Usuário (userid)

CHAR(10) Obrigatório 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)

DATA() Obrigatório 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)

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 Taxonomia



Sistema Brasileiro de Informação de Recursos Genéticos

Módulo Cenargen



Relatório de Famílias

Famílias: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda



Página: 11 ?

Embrapa

Recursos Genéticos e Biotecnologia

Famílias

Data de Emissão:
06/03/2008

Arquivo: RPFAM01.RDF

Página: 1 / 3

ID	Tipo de Praga	Autor	Filo	Classe	Ordem	Família
95	Ácaro		Arthropoda	Arachnida	Prostigmata	Eriophyidae
54	Ácaro		Arthropoda	Arachnida	Prostigmata	Tydeidae
22	Ácaro		Arthropoda	Arachnida	Prostigmata	Eriophyoidea
21	Ácaro		Arthropoda	Arachnida	Prostigmata	Tetranychidae
3	Ácaro	Canestrine e Fanzago, 1877	Arthropoda	Arachnida	Prostigmata	Tarsonemidae
31	Ácaro		Arthropoda	Arachnida	Astigmata	Acaridae
49	Ácaro	Oudemans, 1924	Arthropoda	Arachnida	Astigmata	Acaridae
32	Ácaro		Arthropoda	Arachnida	Prostigmata	Bdellidae
18	Ácaro		Arthropoda	Arachnida	Prostigmata	Tenuipalpidae
19	Ácaro		Arthropoda	Arachnida	Prostigmata	Tarsonemidae
164	Bactéria		Proteobacteria	Betaproteobacteria	Burkholderiales	Oxalobacteraceae
159	Bactéria		Proteobacteria	Alphaproteobacteria	Rhodospirillales	Rhodospirillaceae
47	Bactéria		Firmicutes	Bacilli	Bacillales	Bacillaceae
158	Bactéria		Proteobacteria	Alphaproteobacteria	Rhizobiales	Hyphomicrobiaceae
161	Bactéria		Proteobacteria	Alphaproteobacteria	Rhizobiales	Bradyrhizobiaceae
172	Bactéria		Firmicutes	Clostridia	Clostridiales	Clostridiaceae
160	Bactéria		Proteobacteria	Gammaproteobacteria	Pseudomonadales	Pseudomonadaceae

Dicionário de Gêneros e Espécies de Pragas

RPTAX01: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1 ?

Embrapa		Dicionário de Gêneros e Espécies de Pragas		Data de Emissão:	
Recursos Genéticos e Biotecnologia				06/03/2008	
				Página: 1 / 4	
				Arquivo: RPTAX01.RDF	
Praga	Ácaro				
Família	Bdellidae				
Gênero	<u>Bdella</u>				
Espécie		Situação	Exótica	ID	
	Bdella sp.		Não	552	
Família	Acaridae				
Gênero	<u>Tyrophagus</u>				
Espécie		Situação	Exótica	ID	
	Tyrophagus putrescentiae Schrank, 1781		Não	61	
	Tyrophagus sp.		Não	237	
Família	Carsonemidae				
Gênero	<u>Carsonemus</u>				
Espécie		Situação	Exótica	ID	
	Carsonemus sp.		Não	482	
Família	Cheyletus				
Gênero	<u>Cheyletus</u>				
Espécie		Situação	Exótica	ID	
	Cheyletus sp.		Não	324	
Família	Eriophyidae				
Gênero	<u>Abacarus</u>				
Espécie		Situação	Exótica	ID	

Menu de Tabelas da Quarentena



Tela de Metodologia de detecção (pmeta)

Oracle Forms Runtime - [CROP]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Metodologia de Detecção

Seq.	Metodologia de Detecção	Comentários	Usuário	Data de Criação	Data de Modificação
47	LV		SIBRARGEN	22/02/2008	
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				

pmeta.fmb

REGISTRO			CONSULTA	FORMULÁRIO		
INSERE	LIMPA	REMOVE		CANCELA	SALVA	SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de metodologia de detecção de pragas .

Regra

Apenas o LQV pode acrescentar, atualizar ou retirar registros pmeta.

Chave primária = pmetano.

Identificador da metodologia de detecção (pmetano)

NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

Identificador da metodologia de detecção. Número seqüencial.

Regra

Chave PRIMÁRIA.

Metodologia de detecção(metana)

ALFANUMÉRICO(25) Obrigatório

Definição

Nome da metodologia de detecção de pragas.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a metodologia de detecção de pragas.

Usuário (userid)

ALFANUMÉRICO(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 de Metodologia de identificação da praga (pmeti)

Metodologia de Identificação

Seq.	Metodologia de Identificação	Comentário	Usuário	Data de Criação	Data de Modificação
15	LV		SIBRARGEN	19/02/2008	
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				
	LV				

REGISTRO
INSERE LIMPA REMOVE

CONSULTA

FORMULÁRIO
CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de metodologia de identificação da praga .

Regra

Apenas o LQV pode acrescentar, atualizar ou retirar registros pmeti.
Chave primária = pmetino.

Identificador da metodologia de identificação (pmetino)

NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

Identificador da metodologia de identificação. Número seqüencial.

Regra

Chave PRIMÁRIA.

Metodologia de identificação(metina)

ALFANUMÉRICO(25) Obrigatório

Definição

Nome da metodologia de identificação de pragas.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a metodologia de identificação de pragas.

Usuário (userid)

ALFANUMÉRICO(10) Obrigatório 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)

DATA() Obrigatório 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)

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 Substâncias químicas (psubs)

Oracle Forms Runtime - [CROP]

Vegetal Animal Microrganismo Ajuda Ação Sai cancel Janela

Substâncias Químicas

Seq.		Substância Química	Comentário	Usuário	Data de Criação	Data de Modificação
33	LV			SIBRARGEN	19/02/2008	
	LV					
	LV					
	LV					
	LV					
	LV					
	LV					
	LV					
	LV					
	LV					

REGISTRO
 INSERE LIMPA REMOVE

CONSULTA

FORMULÁRIO
 CANCELA SALVA SAI

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Definição

Tela de substancias químicas .

Regra

Apenas o LQV pode acrescentar, atualizar ou retirar registros psubs.

Chave primária = psubsno.

Identificador da substancia quimica (psubsno)

NUMÉRICO(8) Obrigatório

Definição

Identificador da substancia quimica. Número seqüencial.

Regra

Chave PRIMÁRIA.

Substância química(subsna)

ALFANUMÉRICO(25) Obrigatório

Definição

Nome da substância química.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre a substância química.

Usuário (userid)

ALFANUMÉRICO(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.

Tabela de Laboratório(lab)

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

Laboratório

Cód. Laboratório:

Nome Laboratório:

Responsável:

Comentários:

Usuário: SIBRARGEN Data Criação: 19/02/2008 Data Modificação:

laboratorio.fmb

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

Registro: 1/1

<OSC> <DBG>

Definição

Tela de laboratórios .

Regra

Apenas o LQV pode acrescentar, atualizar ou retirar registros lab.
Chave primária = lab.

Identificador do laboratório (lab)

VARCHAR2(6) Obrigatório

Definição

Identificador do laboratório.Codificado.

Regra

Chave PRIMÁRIA.

Nome do laboratório(nlab)

ALFANUMÉRICO(21) Obrigatório

Definição

Nome do laboratório.

Comentário (cmt)

ALFANUMÉRICO(240) Opcional

Definição

Comentários gerais sobre o laboratório.

Usuário (userid)

ALFANUMÉRICO(10) Obrigatório 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)

DATA() Obrigatório 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)

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 das Tabelas



Metodologias de detecção

Metodologias de Detecção: Previsualizador		
Arquivo Exibir Ajuda		
Página: 1 ?		
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	Metodologias de Detecção	Data de Emissão: 06/03/2008 Arquivo: RPMETA01.RDF Página: 1 / 1
ID	Metodologia de Detecção	
16	Centrifugação em sacarose	
36	Descascamento manual	
40	Elutriador de Fenwick	
4	Exame direto	
44	Exame direto e plaqueamento em meio de cultura	
30	Extração de cistos	
39	Flutuação de cistos	
5	Funil de Baermann	
22	Germinação em papel	
34	Inoculação mecânica em plantas hospedeiras	
25	Lavagem de sementes e plaqueamento em meio de cultura	
10	Lavagem e sedimentação	
31	Microscopia eletrônica	
46	Não analisado	
42	Não se aplica	
14	Outro método	
33	PCR	
12	Peneiramento de sementes	
37	Peneiramento seco	
38	Peneiramento úmido	
13	Plantio e observação de sintomas em plântulas	

Metodologias de identificação

Metodologias de Identificação: Previsualizador		
Arquivo Exibir Ajuda		
Página: 1 ?		
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	Metodologias de Identificação	Data de Emissão: 06/03/2008 Página: 1 / 1
ID	Metodologia de Identificação	
7	ELISA	
8	Imunodifusão	
10	Imunofluorescência	
4	Isoenzimas	
9	Morfologia	
14	Não analisado	
13	Não se aplica	
5	Outro	
11	PCR	
12	RT-PCR	
Total : 10		

Substâncias químicas

Substâncias Químicas: Previsualizador		
Arquivo Exibir Ajuda		
 Página: 1 		
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	Substâncias Químicas	Data de Emissão: 06/03/2008 Página: 1 / 1
ID	Substância	
28	Abamectina	
32	Aldicarb	
1	Benomyl	
5	Captan + Carbendazim	
4	Captana	
7	Carbendazim + Tiram	
3	Carbendazim	
9	Carboxina	
12	Clorotalonil	
31	Formol	
15	Fosfeto de alumínio	
30	Hipoclorito de sódio	
16	Iprodiona	
26	Não informada	
25	Outro	
29	Oxicloreto de cobre	
27	Paration metílico	
17	Quintozene	
18	Tiabendazol	
Total de substâncias: 19		

Tratamentos Físicos

Tratamentos Físicos: Previsualizador

Arquivo Exibir Ajuda

Página: 1 ?

Embrapa <i>Recursos Genéticos e Biotecnologia</i>	Tratamentos Físicos	Data de Emissão: 06/03/2008 Arquivo: RPTRATF.RDF Página: 1 / 1
---	----------------------------	--

ID	Tratamento Físico
1	tratamento fisico