

Documentos

Brasília, DF / Janeiro, 2024

Guia prático para usar o módulo Intercâmbio (importação e exportação) do Alelo Vegetal



Embrapa

*Recursos Genéticos
e Biotecnologia*

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

ISSN 0101-0110

Documentos 387

Janeiro, 2024

Guia prático para usar o módulo Intercâmbio (importação e exportação) do Alelo Vegetal

*Norton Polo Benito
Gilberto de Oliveira Hiragi
Renato Sales dos Santos
Francisco Regis Ferreira Lopes
Fernanda Alvares da Silva
Antonieta Nassif Salomão
Marcos Aparecido Gimenes
Samuel Rezende Paiva*

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Brasília, DF
2024

**Embrapa Recursos Genéticos e
Biotecnologia**

Parque Estação Biológica – PqEB
Av. W5 Norte (final)
CEP: 70770-917 Brasília, DF
www.embrapa.br/
recursos-geneticos-e-biotecnologia
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Comitê Local de Publicações

Presidente

Priscila Grynberg

Secretária-executiva

Ana Flávia do Nascimento Dias

Membros

*Andrielle Câmara Amaral Lopes; Bruno
Machado Teles Walter; Débora Pires
Paula; Edson Junqueira Leite; Marcos
Aparecido Gimenes; Solange Carvalho
Barrios Roveri José*

Edição executiva

Ana Flávia do Nascimento Dias

Revisão de texto

Marcos Aparecido Gimenes

Normalização bibliográfica

Rosamares Rocha Galvão

Projeto gráfico

Leandro Sousa Fazio

Diagramação

Maria Goreti Braga dos Santos

Foto da capa

Francisco Regis

Publicação digital: PDF

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

Guia prático para usar o módulo intercâmbio (importação e exportação) do Alelo vegetal / Norton Polo Benito ... [et al.]. – Brasília, DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 2024.

PDF (30 p.) : il. color. – (Documentos / Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, ISSN 0101-0110 ; 387)

1. Quarentena. 2. Sistema informatizado. 3. Norma. I. Hirgai, Gilberto de Oliveira. II. Santos, Renato Sales dos. III. Lopes, Francisco Regis Ferreira. IV. Silva, Fernanda Alvares, da. V. Salomão, Antonieta Nassif. VI. Gimenes, Marcos aparecido. VII. Série.

CDD 632.05

Autores

Norton Polo Benito

Engenheiro-agrônomo, doutor em Agronomia, pesquisador da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Gilberto de Oliveira Hiragi

Graduado em Processamento de Dados, mestre em Ciência da Computação, analista da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Renato Sales dos Santos

Graduado em Sistemas de Informação, analista da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Francisco Regis Ferreira Lopes

Graduado em Comunicação Social, mestre em Ciências e Educação Matemática, analista da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Fernanda Alvares da Silva

Bióloga, doutora em Zootecnia (Bioquímica Animal), analista da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Antonieta Nassif Salomão

Engenheira florestal, mestre em Manejo do Espaço Rural, pesquisadora da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Marcos Aparecido Gimenes

Biólogo, doutor em Genética, pesquisador da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Samuel Rezende Paiva

Biólogo, doutor em Genética e Melhoramento, pesquisador da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Agradecemos a colega Gladyes Bonatto, técnica da
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, pela
leitura crítica do documento.

Apresentação

O intercâmbio de germoplasma vegetal, em suas mais diferentes formas (sementes, embriões, plântulas, estacas, borbulhas, pólen), tem papel fundamental no Brasil para a segurança alimentar, o agonegócio e a pesquisa. A Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, em cumprimento das disposições legais designadas pelo Ministério da Agricultura e Pecuária, atende ao Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária na demanda por importação e exportação de germoplasma vegetal, bem como nos procedimentos quarentenários do material. A documentação referente a cada processo de intercâmbio e sua disponibilização para rastreamento e acompanhamento são possíveis graças ao desenvolvimento do Alelo – Intercâmbio Vegetal da Embrapa.

Nesta publicação da série Embrapa Documentos, estão descritas as etapas necessárias para o cumprimento do fluxo de intercâmbio de germoplasma vegetal.

Marcelo Lopes da Silva

Chefe-Geral da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Sumário

Introdução	11
Definições básicas	12
Acesso ao Alelo-Intercâmbio	12
Acesso ao pedido de importação	13
Acesso ao pedido de expotação	21
Referências	30

Introdução

O intercâmbio de germoplasma é uma atividade essencial para a sustentabilidade da agricultura no Brasil e no mundo, pois fornece a variabilidade genética necessária para desenvolvimento de genótipos das muitas espécies cultivadas adaptadas às diferentes regiões agrícolas, que sejam resistentes a pragas e doenças e mais produtivos. O intercâmbio envolve todas as espécies vegetais de interesse, incluindo espécies importantes para a segurança alimentar, indo de commodities às plantas de interesse acadêmico.

A Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Brasília, DF) tem sido a responsável pelo intercâmbio e quarentena de germoplasma vegetal para ser utilizados em pesquisas realizadas em universidades, órgãos estaduais de pesquisa agropecuária e na Embrapa.

O processo de intercâmbio compreende várias etapas¹, iniciando com a solicitação formal de importação ou exportação até o envio ou recebimento de germoplasma. O processo tem sido aprimorado ao longo dos anos com o objetivo de atender as demandas o mais rapidamente possível, tendo passado por processos 100% em papel para processos 100% digitais, utilizando-se o correio eletrônico e o sistema SEI (Sistema Eletrônico de Informações).

No intuito de aprimorar o processo de intercâmbio ainda mais, a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia desenvolveu o módulo Intercâmbio da Plataforma Alelo, o Alelo-Intercâmbio. O módulo intercâmbio permitirá mais agilidade em todas as etapas do processo e o acompanhamento do processo pelo requerente. O Alelo-Intercâmbio não abrange o trânsito de germoplasma interno no Brasil.

¹ Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/242503/1/COM-TECNICO214-REC-GEN-1-FINAL.pdf>.

Definições básicas

- Alelo-Intercâmbio: módulo componente do sistema de informação Alelo Vegetal desenvolvido para realização de pedidos e acompanhamento dos processos de importação e exportação de germoplasma vegetal para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD & I).
- Requerente: interessado, funcionário ou não da Embrapa, em realizar um pedido de importação ou exportação de germoplasma vegetal para fins de PD & I. - Intercâmbio: equipe responsável por tratar das questões técnicas e burocráticas para a importação e exportação de germoplasma vegetal para pesquisa².
- Quarentena: laboratório credenciado pelo Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa) para realizar as análises fitossanitárias previstas em lei³.

Acesso ao Alelo-Intercâmbio

O link para acessar o sistema Alelo-Intercâmbio no navegador de sua preferência é: <https://av.cenargen.embrapa.br/AleloVegetalInter/#/login>.

Caso seja o primeiro acesso clique em “Cadastrar-se”, (logo abaixo dos campos de usuário e senha) ou acesse: <https://av.cenargen.embrapa.br/AleloVegetalInter/#/home/formulario-cadastro>.

² Contato: cenargen.curadoria@embrapa.br.

³ Contato: cenargen.quarentena@embrapa.br.

Após o cadastro aguarde o recebimento da mensagem no e-mail confirmando o cadastramento. Qualquer dúvida, entre em contato com a equipe do intercâmbio⁴:

Uma vez cadastrado, o sistema Alelo-Intercâmbio deve ser acessado via navegador de sua preferência, utilizando-se de login e senha. A escolha do tipo de intercâmbio (Exportação ou Importação) deve ser realizada no menu à esquerda da página inicial (Figura 1).

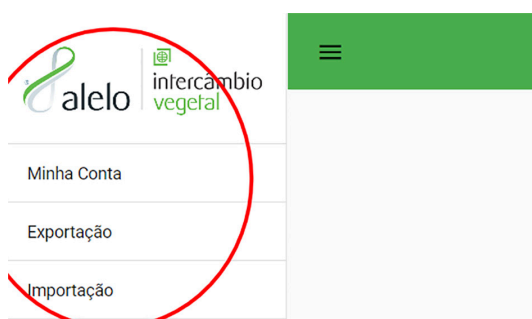


Figura 1. Tipos de intercâmbio que podem ser realizados via Alelo-Intercâmbio.

Acesso ao pedido de importação

Após a escolha do tipo de intercâmbio a ser realizado, no caso importação (Figura 2), deve ser selecionado o subitem “Minhas solicitações” e, em seguida, “Nova solicitação”.

Na nova página aberta (Figura 3), todos os campos devem ser preenchidos para que a solicitação seja avaliada. Para a solicitação ser submetida à equipe da curadoria, clique no ícone “Criar solicitação” ao final do formulário.

⁴ Contato: cenargen.curadoria@embrapa.br

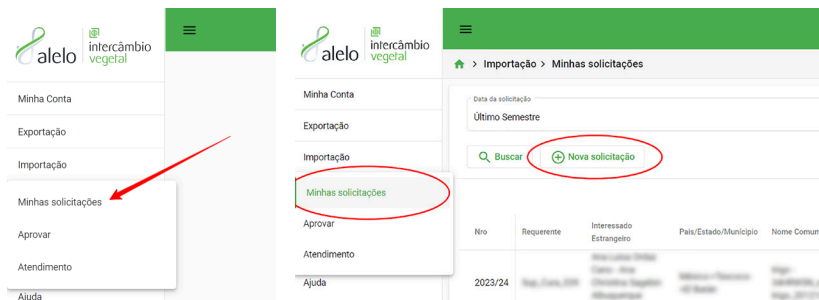


Figura 2. Abertura de uma nova solicitação de importação no sistema Alelo-Intercâmbio.

O formulário para criar uma nova solicitação de importação contém os seguintes campos:

- Objetivo principal do intercâmbio (menu suspenso)
- Nome Comum (campo de texto)
- Nome Científico (campo de texto)
- Quantidade de acessos (campo de texto)
- Enquadramento do material biológico (menu suspenso)
- Pagamento: Custos básicos do intercâmbio - R\$2.950,00 por processo (desembargo afundação). Não inclui as taxas de quarentena (menu suspenso)
- Outras informações relacionadas ao processo (campo de texto com ícone de expandir)
- Justificativa (campo de texto com ícone de expandir)
- Botão 'Criar solicitação' (verde)

Figura 3. Formulário que deve ser preenchido para que a submissão do pedido de importação seja realizada.

Ao clicar em “Criar Solicitação”, a solicitação de importação será realizada e a equipe de curadoria avaliará o pedido. Uma mensagem será enviada, em até cinco dias úteis, para o e-mail cadastrado, informando se o pedido foi aceito ou não. Informações sobre o aceite podem ser obtidas também acessando o sistema.

A Coordenação Técnica do Sistema de Curadorias da Embrapa⁵ poderá indicar ajustes que deverão ser feitos em sua solicitação.

No caso da solicitação de importação ter sido aprovada, o sistema Alelo-Intercâmbio deve ser acessado para o preenchimento da próxima etapa e assim dar continuidade ao pedido. Instruções sobre o preenchimento serão enviadas para o e-mail cadastrado.

Ao acessar o sistema, os pedidos de importação poderão ser visualizados. No Menu à esquerda da tela (Figura 4), as solicitações realizadas serão exibidas clicando em “Importação” e em seguida em “Minhas solicitações” no menu que se abre.

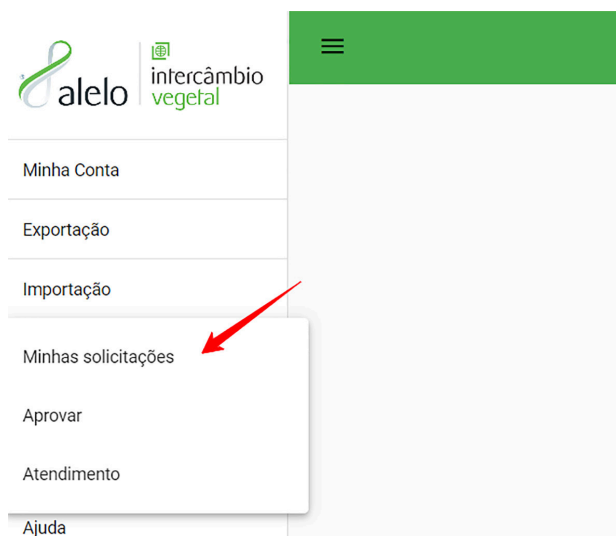


Figura 4. Tela do Alelo-Intercâmbio que deve ser acessada para dar continuidade ao pedido, após a aprovação do sistema de curadorias da Embrapa.

⁵ Disponível em: embrapa.curadoria@embrapa.br.

Após a escolha do item “Minhas solicitações”, serão exibidas várias informações sobre o pedido em preenchimento. Cada pedido receberá um número que será mostrado na primeira coluna à esquerda da tela na coluna “Nro” (Figura 5). Na coluna “Etapa”, penúltima à direita da tela, é possível visualizar o andamento do processo e o número de etapas a serem preenchidas. Apenas as primeiras etapas são preenchidas pelo solicitante.

A primeira etapa será preenchida pelo requerente. Para isso, o requerente deve acessar a próxima página e dar andamento a sua solicitação clicando no ícone (porta entreaberta) apresentado na última coluna à direita da tela (Figura 6).

A primeira tela, a ser exibida após o clique no ícone em destaque na Figura 6, apresenta as informações do pedido inicial efetuado. Role a tela para baixo para visualizar a etapa a ser preenchida (Figura 7).

A primeira etapa será preenchida pelo requerente (Figura 8). Nessa etapa serão anexados ao sistema os dois principais documentos que farão parte do seu pedido:

- 1) Requerimento de solicitação de importação de material para pesquisa que é um documento modelo do Mapa;
- 2) Instrumento Jurídico firmado entre as partes que estão recebendo e enviando o material vegetal (Ex.: ATM, convênio).

Nro	Requerente	Interessado Estrangeiro	País/Estado/Município	Nome Comum	Nome Científico	QID Acesso	Situação	Data solicitação	Data da aprovação	Etapa
2023/19	Requerente Padrao	Requerente Padrao	País: Estados Unidos	Requerente Padrao	Requerente Padrao	Requerente Padrao	Em andamento	01/08/2023		Falta aprovação
2023/14	Requerente Padrao	Requerente Padrao	País: Estados Unidos	Requerente Padrao	Requerente Padrao	Requerente Padrao	Em andamento	28/03/2023	26/06/2023	0/10
2023/13	Requerente Padrao	Requerente Padrao	País: Estados Unidos	Requerente Padrao	Requerente Padrao	Requerente Padrao	Em andamento	28/03/2023	26/06/2023	1/10

Figura 5. Tela exemplificando informações sobre os pedidos aceitos, como, por exemplo, o número e a etapa na qual se encontram.

Qtde Acessos	Situação	Data solicitação	Data da aprovação	Etapa	
964	Em andamento	01/08/2023		Falta aprovação	
8	Em andamento	28/03/2023	26/06/2023	0/10	
240	Em andamento	28/03/2023	26/06/2023	1/10	

Figura 6. Tela mostrando o caminho para preenchimento da primeira etapa, após aprovação do sistema de Curadorias da Embrapa.

☰

🏠 > Importação > Acompanhar

Workflow
Importação de material vegetal para pesquisa

Nro 2023/14	Requerente Requerente Padrao
Interessado Estrangeiro Natalia Torres (JORNALISMO)	Instituição JORNALISMO AGRICOLA SOB S.A
País/Estado/Município Chile-Itasca -San Gerardo, Talca	Nome Científico Phlox spp.
Nome Comum Phlox	Situação Em andamento
Qtde Acessos 8	
Objetivo principal do intercâmbio Pesquisa pós-graduação , Outros / Citar	

Figura 7. Tela com informações sobre o pedido inicial aprovado e acesso às demais informações a serem preenchidas.

Objetivo principal do intercâmbio
Pesquisa pós-graduação, Outros / Citar

Outros / Citar
Através da pesquisa, atender as demandas do setor produtivo de fruteiras, onde produtores estão em busca de novos genótipos que permitam maior produção.

Enquadramento do material biológico
 Material biológico incluído no estágio de cultivos 12/12/2014

Pagamento: Custos básicos do intercâmbio - 452.905,00 por processo (desembolso etnológico). Não inclui as taxas de quarentena
 São 30.000.000,00 por processo - pagamento finalizado. Recursos transferidos.

Outras informações relacionadas ao processo
 Processo em andamento: 001/2014/001/001/001 - Pedido original de: Professor Luiz Roberto, Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - UFSC. Solicitação permitida com o devido requerimento assinado por: Coordenador.

Justificativa/Observação
 Material estrangeiro para produção de 20000 e produção local. Será intercambiado após validação do biológico com o órgão no Brasil.

1 - Etapa do requerente: download, preenchimento e upload do requerimento MAPA e ATM

2 - Parecer Coordenação do Sistema Curadorias de Recursos Genéticos para a solicitação de Importação

3 - Requerimento de Permissão de Importação corrigido e assinado pelo Coordenador de Curadorias

Figura 8. Tela mostrando três das onze etapas do processo de intercâmbio. A etapa 1 deve ser preenchida pelo requerente.

1 - Etapa do requerente: download, preenchimento e upload do requerimento MAPA e ATM

Responsável
 Raphael Porto Brandão

Data da última atualização
 26/04/2022

Abrir edição

Formulário

Fazer download e preenchimento do Requerimento de importação do MAPA

Realizar upload do requerimento de solicitação de importação do MAPA preenchido.
 CTRM_2021_11_Curadorias_Formulario_solicitacao_importacao_coordenacao_sistema_curadorias_202007_ajustado.pdf

Por favor, relate aqui alguma dúvida ou problema no preenchimento do requerimento.

Este Instrumento Jurídico (Acordo de Transferência de Material ou Acordo de Cooperação Técnica) assinado? (se sim, anexar arquivo ao final)
 Sim

Caso não exista Instrumento jurídico, acesse documento orientador ao lado. Abaixo você pode fazer o download do modelo de ATM do Anexo 1

Anexo 1- Modelo ATMP TIRFSA (download)

Anexo 2- Instrumento Jurídico preenchido para avaliação (upload de arquivo) da Coordenação de Curadorias e assinatura.
 acordo_firmado_2.pdf

Figura 9. Tela da “Etapa 1” com destaque para os ícones que devem ser selecionados para acesso ao preenchimento dessa etapa.

Para abrir as opções da Etapa 1, clique na seta à direita “v”. Para iniciar o preenchimento, clique no botão “Abrir edição” (Figura 9).

Na etapa 1 estarão disponíveis documentos para download, que podem ser acessados clicando nos ícones à direita da tela. Após o

preenchimento, o upload dos arquivos preenchidos poderá ser realizado clicando sobre o texto “Realizar upload” (Figura 10).

No caso de não preenchimento ou carregamento (upload) de todas as informações solicitadas, é possível “Salvar” (Figura 11) e retornar posteriormente para finalizar o preenchimento.

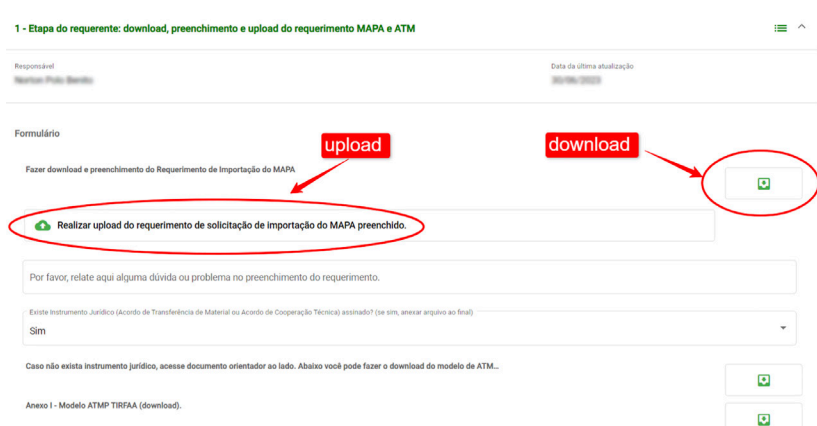


Figura 10. Tela com destaque para os ícones que devem ser selecionados para download de modelos e upload de documentos preenchidos.



Figura 11. A etapa 1, preenchida pelo requerente, pode ser feita paulatinamente utilizando-se o ícone “Salvar”.

A opção “Finalizar etapa” ficará visível no final da tela após o upload dos dois arquivos solicitados, o preenchimento de todas as informações requeridas e a submissão ter sido salva (Figura 12). Após selecionar “Finalizar etapa”, ao requerente não mais será permitido editar essa etapa, e a equipe do intercâmbio receberá um comunicado de que a etapa foi concluída.

As próximas etapas serão realizadas pela equipe do intercâmbio e havendo dúvidas o requerente será contatado.

O processo de intercâmbio foi iniciado. Outros documentos e etapas internas serão necessários para a importação do material e a sua entrega na Quarentena. Após a liberação da quarentena, o material será enviado para o requerente. Detalhes sobre todas as etapas do processo de intercâmbio podem ser obtidos no documento “Guia prático para intercâmbio de germoplasma vegetal: processos de importação e exportação” <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/242503/1/COM-TECNICO-214-REC-GEN-1-FINAL.pdf>.

O andamento do processo pode ser acompanhado pelo sistema Alelo-Intercâmbio.



Existe instrumento Jurídico (Acordo de Transferência de Material ou Acordo de Cooperação Técnica) assinado? (se sim, anexar arquivo ao final)

Sim

Caso não exista instrumento Jurídico, acesse documento orientador ao lado. Abaixo você pode fazer o download do modelo de ATM...

Anexo 1 - Modelo ATMP TIRFAA (download).


 Anexe o Instrumento Jurídico preenchido para avaliação (Upload de arquivo) da Coordenação de Curadorias e assinatura.

Figura 12. Tela mostrando a opção “Finalizar Etapa”, que será exibida após o upload dos arquivos, o preenchimento das informações solicitadas e a submissão ter sido salva.

Acesso ao pedido de exportação

Após escolher, no menu à esquerda da tela a opção “Exportação”, clique no subitem “Minhas solicitações” (Figura 13).

Em seguida, clique em “Nova solicitação”. Uma nova tela aparecerá para o preenchimento das informações necessárias para a solicitação (Figura 14).

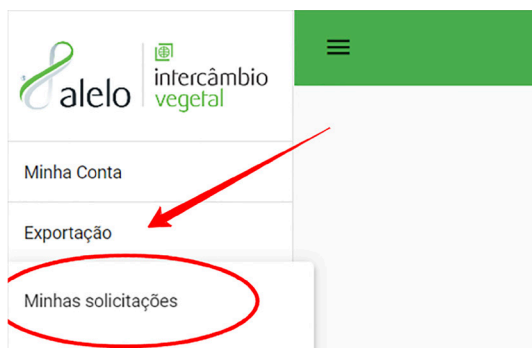


Figura 13. Tela inicial de solicitação de exportação de germoplasma.



Figura 14. Tela inicial do pedido de solicitação de exportação.

No início da página aberta, é necessário informar se os acessos/materiais a serem exportados serão selecionados a partir do Sistema Alelo ou não (Figura 15). Caso os acessos não estejam cadastrados no Alelo, selecionando a opção não cadastrada no Alelo, será possível realizar o carregamento de um arquivo PDF ou DOC (Figura 16) com a lista de acessos a ser exportado.

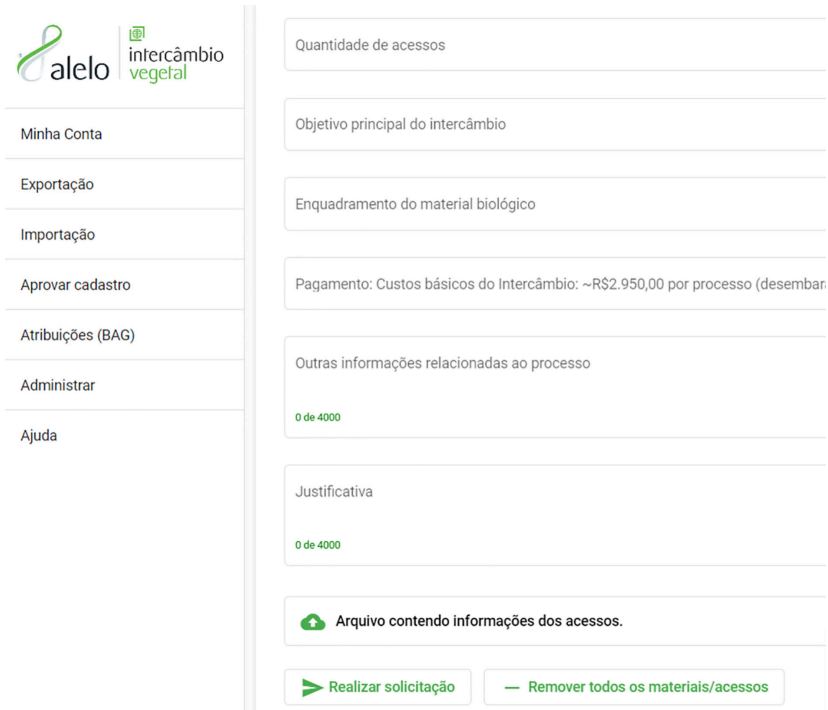
A imagem mostra a interface de usuário do sistema Alelo-Intercâmbio vegetal. No topo, há o logotipo do sistema e o caminho de navegação: 'Exportação > Cadastrar'. À esquerda, há um menu com opções: 'Minha Conta', 'Exportação', 'Importação' e 'Aprovar cadastro'. O conteúdo principal da página é 'Minha Solicitação'. Abaixo disso, há uma seção para 'Interessado Estrangeiro (Requerente)'. Nesta seção, há uma opção 'Para germoplasma' com dois botões de rádio: 'Não cadastrado no Alelo' (selecionado) e 'Cadastrado no Alelo'. Uma seta vermelha aponta para o botão 'Não cadastrado no Alelo', que está circulado em vermelho.

Figura 15. Indicação dos materiais a serem exportados. O Alelo-Intercâmbio permite selecionar acessos já cadastrados no sistema Alelo (<https://alelo.cenargen.embrapa.br>) ou realizar o upload da lista de materiais, caso não estejam cadastrados.

No caso de acessos não cadastrados no sistema Alelo, as informações constantes na Figura 16 terão de ser informadas.

Alternativamente, será possível escolher os acessos/materiais a partir do sistema Alelo (Figura 17), buscando as informações sobre aqueles disponíveis para Intercâmbio. Selecionando o item “Cadastrado no Alelo”, será exibida a opção “Escolher Germoplasma”, que quando selecionada permitirá a visualização de uma nova tela, na qual será possível a realização de buscas.

Na nova tela “Buscar Germoplasma no Alelo” você terá diferentes formas para encontrar os acessos: Instituição, Banco de Germoplasma, Taxonomia, etc (Figura 18).



The image shows a web interface for the Alelo Vegetal Intercâmbio system. On the left is a sidebar menu with the following items: Minha Conta, Exportação, Importação, Aprovar cadastro, Atribuições (BAG), Administrar, and Ajuda. The main content area contains a form with several input fields and buttons:

- Quantidade de acessos
- Objetivo principal do intercâmbio
- Enquadramento do material biológico
- Pagamento: Custos básicos do Intercâmbio: ~R\$2.950,00 por processo (desembarr)
- Outras informações relacionadas ao processo
- 0 de 4000
- Justificativa
- 0 de 4000
- Arquivo contendo informações dos acessos. (with a plus icon)
- Realizar solicitação (with a right arrow icon)
- Remover todos os materiais/acessos (with a minus icon)

Figura 16. Informações necessárias no caso de acessos não cadastrados no Alelo. O arquivo com os dados dos materiais que serão exportados será carregado no final da página, clicando em “Arquivo contendo informações dos acessos”.

Clique no ícone de busca (Figura 19) para poder digitar o parâmetro da sua busca. No exemplo abaixo, escolheu-se fazer a busca nos acessos do Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Arroz. Depois de escolher um ou mais parâmetros para sua busca clique no botão “Buscar” no canto inferior esquerdo da tela.

Uma lista de acessos, relacionados aos parâmetros utilizados na busca, aparecerá na tela (role o cursor para baixo para visualizar a lista) (Figura 20). Para escolher um acesso, clique no ícone “+” (veja exemplo abaixo). Após escolher os acessos, clique no botão “Voltar para Solicitação”.

Minha Conta

Exportação

Importação

Aprovar cadastro

Atribuições (BAG)

Administrar

Ajuda

Minha Solicitação

Buscar Germoplasma no Alelo

Para germoplasma: Não cadastrado no Alelo Cadastrado no Alelo

Interessado Estrangeiro (Requerente)

Instituição solicitante

País

Nome Comum

Nome Científico

Figura 17. Selecionando acessos cadastrados no sistema Alelo para exportação.

Fonte: <https://alelo.cenargen.embrapa.br/>

Exportação > Cadastrar

Minha Solicitação

Buscar Germoplasma no Alelo

Selecione quaisquer parâmetros abaixo para identificar o germoplasma desejado e disponível no Alelo Vegetal. Após selecionar o germoplasma, preencha a aba "Minha solicitação"

Instituição

Gênero

Banco de Germoplasma

Taxonomia

Figura 18. Opções de busca de acessos cadastrados no sistema Alelo.

Após a seleção dos acessos, o requerente deve retornar a tela principal para preencher todos os campos do formulário (Figura 21).

Uma vez preenchidos todos os itens do formulário, verifique a lista de acessos que você escolheu, ela estará abaixo do formulário (Figura 22). Estando tudo certo, clique no botão “Realizar solicitação”.

Minha Solicitação Buscar Germoplasma no Alelo

Selecione quaisquer parâmetros abaixo para identificar o germoplasma desejado e disponível no Alelo Vegetal. Após selecionar o germoplasma, preencha a aba "Minha solicitação" para finalizar o pedido

Instituição Banco de Germoplasma BAG Arroz - Banco Ativo de Germoplasma de Arroz

Gênero Taxonomia

Denominações / Outros Códigos Local

Figura 19. Exemplo do tipo de busca por acessos cadastrados no sistema Alelo.

Buscar Limpar Consulta Voltar para Solicitação

clique para escolher (+)

acesso escolhido (-)

BRA - Cód.Local	Nome científico	Forma de Obtenção	Denominações / Outros Códigos	Data Entrada BAG		
BR00001-8 - BGA 1	Oryza sativa L.	Coleta	AMARILHO	26/04/1973	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BR00002-8 - BGA 2	Oryza sativa L.	Coleta	AMARILHO	26/04/1973	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BR00003-4 - BGA 3	Oryza sativa L.	Programa de melhoramento de outros países	ALPI	26/04/1973	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Figura 20. Exemplo de seleção de acessos a partir de busca realizada por banco de germoplasma.

alelo intercâmbio vegetal

Minha Conta

Exportação

Importação

Aprovar cadastro

Atribuições (BAG)

Administrar

Ajuda

Quantidade de acessos

Objetivo principal do intercâmbio

Enquadramento do material biológico

Pagamento: Custos básicos do intercâmbio: -R\$2.950,00 por processo (desembarço alfandegário). Não inclui as ta

Outras informações relacionadas ao processo

0 de 4000

Justificativa

0 de 4000

Arquivo contendo informações dos acessos.

Figura 21. Informações que devem ser preenchidas após a seleção de acessos a serem exportados.

O sistema retornará para a tela “Minhas solicitações”, onde você visualiza seus pedidos e em quais etapas cada um deles está (Figura 23). O sistema encaminhará uma mensagem para o solicitante, confirmando o pedido, e para a equipe do intercâmbio, avisando que há um novo pedido a ser analisado. Você poderá acompanhar seu pedido pelo sistema e a equipe do intercâmbio entrará em contato, caso tenha alguma dúvida.

BRA - Cód.Local	Nome científico	Forma de Obtenção	Denominações / Outros Cód
00000001-8 - BGA 1	Oryza sativa L.	Coleta	AMARELÃO
00000002-6 - BGA 3	Oryza sativa L.	Coleta	AMARELÃO

Figura 22. Lista de acessos selecionados para checagem antes de realizar a solicitação.

Nº	Requerente	Interessado Estrangeiro	País/Estado/Município	Nome Comum	Nome Científico	Orig. Acessos	Situação	Data solicitação	Data da aprovação	Etapas	Funções
2023/24	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Falta aprovação	✓
2023/23	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Falta aprovação	✓

Figura 23. Visualização de resumo de informações sobre os pedidos realizados.

O sistema encaminhará uma mensagem por e-mail após aprovação ou reprovação do pedido pela Coordenação Técnica do Sistema de Curadorias da Embrapa. Caso aprovado, você poderá entrar no sistema e dar continuidade a solicitação preenchendo a primeira etapa do seu processo (Figura 24). Clique no ícone indicado abaixo pela seta para entrar no seu processo.

Na tela do seu processo será possível verificar as informações que já foram inseridas (Figura 25).

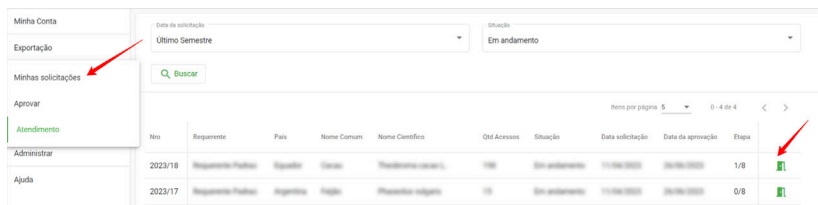


Figura 24. Exemplo de status de avaliação do processo. No caso dos aprovados, serão exibidos o número de etapas e o ícone de acesso às demais fases de preenchimento.



Figura 25. Na primeira tela após o acesso às demais fases de preenchimento do pedido, estarão disponíveis as informações inseridas pelo requerente no sistema.

Rolando o cursor para baixo será possível visualizar as etapas do processo de exportação, marcadas em vermelho (Figura 26). A primeira etapa é preenchida pelo requerente, que deve ser aberta clicando na primeira seta (voltada para baixo) na última coluna.

Para que seja liberado o preenchimento das informações, clique no botão “Abrir edição” (Figura 27).

Com a liberação do formulário, todos os campos da tela abaixo devem ser preenchidos (Figura 28).

Nessa etapa, deverão ser anexados ao sistema a autorização de importação (Import Permit - IP) do país que receberá o material vegetal e o Instrumento Jurídico acordado entre as partes (Figura 29).

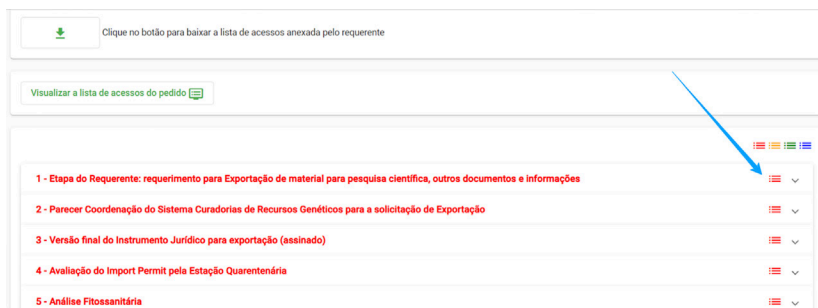


Figura 26. Exemplo de etapas que deverão ser preenchidas. A primeira etapa deve ser preenchida pelo requerente.



Figura 27. O requerente terá o formulário disponível clicando em “Abrir Edição”.

As autorizações de importação poderão ser anexadas posteriormente, uma vez que Import Permit (IPs) de alguns países tem validade de poucos meses, o que torna mais adequada a solicitação do IP ocorrer mais à frente no processo, quando todos os demais documentos e informações já tiverem sido obtidos e inseridos no sistema.

Os modelos de Instrumento Jurídico estão disponíveis para download. Também está disponível para download um documento com orientações para preenchimento do Instrumento Jurídico.

1 - Etapa do Requerente: requerimento para Exportação de material para pesquisa científica, outros documentos e informações

Responsável: **Márcio A. Gomes** Data da última atualização: **22/07/2023**

Formulário

Produto

Caso a opção de "Produto" a ser exportado não esteja na lista anterior, por favor, especifique aqui:

Justificativa para Exportação.

Forma como o material será exportado

Figura 28. Campos da Etapa 1 do processo de exportação que devem ser preenchidos.

3 - Versão final do Instrumento Jurídico para exportação (assinado)

Responsável: **Sup_Cura_039** Data da última atualização: **25/09/2023**

Formulário

Upload de Instrumento Jurídico assinado (Clique aqui para fazer Upload).

Observações sobre o documento:

print de tela

Figura 29. Tela para upload de Import Permit e instrumento jurídico relacionados ao processo de exportação do germoplasma.

O requerente poderá clicar no botão “Salvar” quando tiver preenchido alguma informação, e poderá voltar ao sistema quantas vezes quiser para finalizar o preenchimento (Figura 29). Após completar todos os campos e anexar os arquivos solicitados, a etapa poderá ser finalizada clicando-se em “Finalizar Etapa”.

As próximas etapas serão realizadas pela equipe da Curadoria, que entrará em contato com o solicitante caso haja alguma dúvida.

O processo está só no começo e ainda existem documentos e etapas burocráticas para que o material possa ser exportado.

Orientações serão enviadas sobre as análises fitossanitárias a serem realizadas no material a ser exportado. Os materiais não devem ser enviados para o Cenargen sem a concordância do supervisor da quarentena⁶. Após as análises será emitido o laudo fitossanitário que será utilizado para obtenção do Certificado Fitossanitário Internacional, junto ao Mapa.

O andamento do processo pode ser acompanhado pelo sistema Alelo-Intercâmbio e no caso de dúvidas, o solicitante deverá enviar mensagem para cenargen.curadoria@embrapa.br

Referências

EMBRAPA. **Alelo**. Disponível em: <https://alelo.cenargen.embrapa.br/>. Acesso em: 30 set. 2023.

EMBRAPA RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA. **AleloWiki**. Disponível em: https://alelowiki.cenargen.embrapa.br/index.php/Plataforma_Alelo_Recursos_Gen%C3%A9ticos. Acesso em: 30 set. 2023.

⁶ cenargen.quarentena@embrapa.br

