



MANUAL DE PROCEDIMENTOS

MG FLORESTAS *MÓDULO* *Cadastro de Plantio*

Portal de Serviços SISEMA - EcoSistemas

Sumário

1. APRESENTAÇÃO	3
2. ACESSO AO PORTAL DE SERVIÇOS DO SISEMA – ECOSISTEMAS	3
3. CADASTRO DE PLANTIO	5
3.1. Acesso ao Sistema	5
3.2. Tela inicial do Módulo Cadastro de Plantio	8
3.3. Cadastrando um Plantio Florestal	10
3.3.1. Seleção da Pessoa Física ou Jurídica	10
3.3.2. Preenchimento das informações do Cadastro Ambiental Rural - CAR	12
3.3.3. Visualização dos dados georreferenciados	15
3.3.4. Georreferenciamento e qualificação de uma área de plantio	20
3.3.4.1. DESENHANDO E QUALIFICANDO A ÁREA DE PLANTIO MANUALMENTE NO SISTEMA	20
3.3.4.2. FAZENDO O <i>UPLOAD</i> DO ARQUIVO SHAPEFILE COM AS ÁREAS DE PLANTIO.....	26
3.3.4.3. GEORREFERENCIANDO E QUALIFICANDO UMA ÁREA DE PLANTIO EM ASSENTAMENTOS	30
3.3.5. Conclusão de um plantio	30
3.3.6. Retificação de um plantio	39
3.3.6.1. RETIFICAR ÁREAS DE PLANTIO	40
3.3.6.2. RETIFICAR ARQUIVO CAR	45
3.3.6.3. ALTERAR/TRANSFERIR TITULARIDADE DE IMÓVEL RURAL	52
4. FALE CONOSCO	63

1. APRESENTAÇÃO

O Estado de Minas Gerais, num esforço para aprimoramento da gestão ambiental e em busca de maior eficiência e desburocratização dos procedimentos administrativos, lançou o Portal EcoSistemas, novo ambiente digital do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Sisema.

O Portal garante uma gestão única do cadastro de pessoas físicas e jurídicas e simplifica a apresentação de informações e documentações pelo usuário, além de integrar diversos serviços do Sisema, como o Cadastro e Registro, Sistema de Licenciamento Ambiental e agora o MG Florestas. Trata-se de ferramenta compartilhada para requisição dos serviços digitais do Sistema.

Por meio deste manual o usuário receberá orientações relativas ao MG FLORESTAS – MÓDULO CADASTRO DE PLANTIO no Portal EcoSistemas.

O Cadastro de Plantio florestal previsto na Lei nº 20.922 de 2013 e regulamentado pelo Decreto nº 47.749 de 2019, deve ser realizado para áreas de florestas plantadas com espécies nativas e exóticas, em monocultura ou Sistema Agroflorestal - SAF. Deverá ser realizado um Cadastro de Plantio por imóvel, conforme recibo de inscrição no Cadastro Ambiental Rural – CAR, no caso de imóveis rurais, contendo informações detalhadas por talhão, ou por área de plantio no caso de sistema agroflorestal.

Os plantios florestais deverão ser cadastrados no prazo máximo de um ano após a sua implantação, mesmo que o aproveitamento do produto madeireiro ocorra de forma secundária. Para os plantios já implantados, o cadastro deve ser realizado antes da colheita dos mesmos.

O Cadastro de Plantio é pré-requisito para a Comunicação de Colheita e para a Declaração de Colheita de Florestas Plantadas e Produção de Carvão - DCF.

2. ACESSO AO PORTAL DE SERVIÇOS DO SISEMA – ECOSISTEMAS

Para que seja possível a realização do Cadastro de Plantio, é obrigatório que o usuário tenha acesso ao Portal de Serviços do SISEMA - EcoSistemas.

Para isso, existem duas opções:

- acesso por meio de cadastro direto no Portal EcoSistemas:

O usuário deverá acessar o Portal EcoSistemas, por meio do link <http://ecosistemas.meioambiente.mg.gov.br> e seguir as instruções apresentadas.



Portal de Serviços do Sisema

CPF

Senha

Entrar

[Esqueceu a senha?](#)
 Não tem uma conta? [Registre-se aqui](#)

ou entre com

Entrar com gov.br

Deseja visualizar os processos administrativos? [Acesso do cidadão](#)
[Fale conosco](#) | [FAQ](#) | [Política de Privacidade](#)

feam FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE | **IEF** INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS | **Igam** Instituto Mineiro de Gestão das Águas | **MINAS GERAIS** GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.



Portal de Serviços do Sisema

Cadastrar usuário pessoa física

* CPF

CPF

* Nome

Nome

* E-mail principal

E-mail

E-mail secundario

E-mail Secundario

* Senha

Senha

Sua senha deve conter

- No mínimo 6 caracteres
- Números
- Letras minúsculas
- Letras maiúsculas
- Caracteres especiais

* Confirme a senha

Confirme a senha

Não sou um robô  reCAPTCHA Privacidade - Termos

Declaro que li e concordo com o [Termo de Responsabilidade](#)

Gravar **Voltar**

Portal de Serviços do Sisema - Versão: 2.7.0

Em caso de dúvidas, consulte o [Manual do usuário externo do Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas](#).

ATENÇÃO: Esta etapa é fundamental e obrigatória para o Cadastro de Plantio. As informações cadastrais precisam estar completas no **Cadastro Único – CADU** antes do início dos requerimentos nos demais módulos.

- acesso por meio de cadastro no Portal gov.br:



Caso o usuário já tenha feito o cadastro no Portal gov.br é só clicar no botão “gov.br” e fazer a autenticação solicitada, que será direcionado ao menu de módulos do EcoSistemas.

Caso não tenha feito o cadastro e opte em fazer, é só clicar em “Crie sua conta gov.br” e seguir o passo a passo solicitado.

ecosistemas
Portal de Serviços do Sisema

CPF

Senha

Entrar

[Esqueceu a senha?](#)
Não tem uma conta? [Registre-se aqui](#)

ou entre com

Entrar com gov.br

Deseja visualizar os processos administrativos? [Acesso do cidadão](#)
[Fale conosco](#) | [FAQ](#) | [Política de Privacidade](#)

feam FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE | **IEF** INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS | **Igam** Instituto Mineiro de Gestão das Águas | **MINAS GERAIS** GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.

gov.br Alto Contraste VLibras

Uma conta **gov.br** garante a identificação de cada cidadão que acessa os serviços digitais do governo.

Crie sua conta gov.br

Acesse sua conta com

Número do CPF
Caso não lembre se possui uma conta, digite o número do seu CPF mesmo assim para verificar.

CPF
Digite seu CPF

Avançar

Bancos Credenciados
Certificado digital
Certificado digital em nuvem

[Ficou com dúvidas?](#)

3. CADASTRO DE PLANTIO

3.1. Acesso ao Sistema

Finalizado o cadastro da pessoa física, com preenchimento de todas as informações e *upload* dos documentos obrigatórios, o usuário estará apto a acessar o MG FLORESTAS.

Para isso ele deverá acessar o Portal EcoSistemas e realizar *login*, informando CPF e senha ou entrando por meio da opção “gov.br”. Ele será direcionado para a tela de Menu de Módulos do EcoSistemas.

eco sistemas
Portal de Serviços do Sisema

CPF

Senha

Entrar

[Esqueceu a senha?](#)
Não tem uma conta? [Registre-se aqui](#)

ou entre com

Entrar com gov.br

Deseja visualizar os processos administrativos? [Acesso do cidadão](#)
[Fale conosco](#) | [FAQ](#) | [Política de Privacidade](#)

feam FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE | **IEF** INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS | **Igam** Instituto Mineiro de Gestão das Águas | **MINAS GERAIS** GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.

eco sistemas | Portal de Serviços do Sisema

- Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas [Acessar](#)
- Sistema de Licenciamento Ambiental [Acessar](#)
- MG Florestas [Acessar](#)
- Serviços de Cadastro e Registro [Acessar](#)

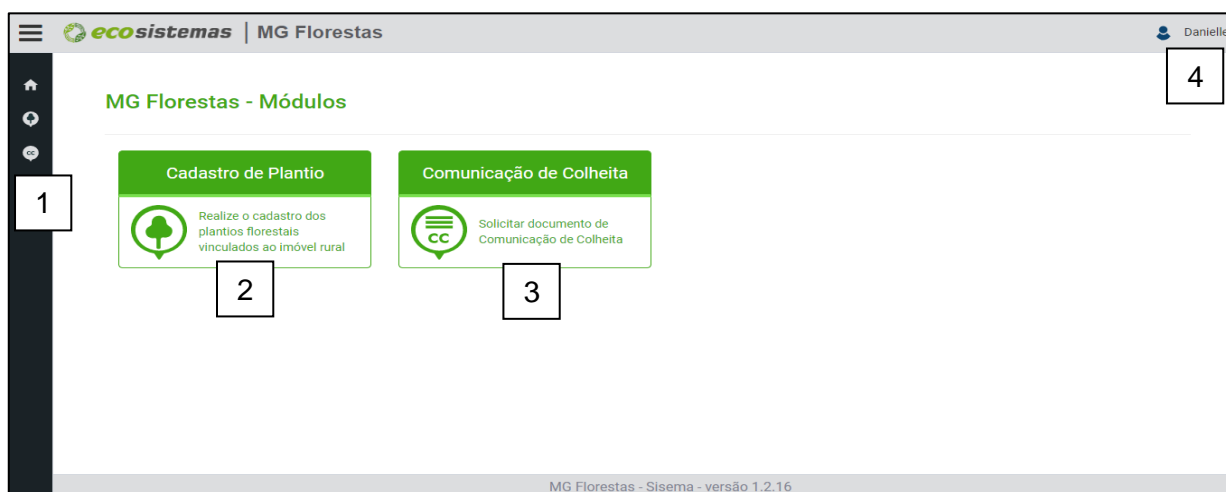
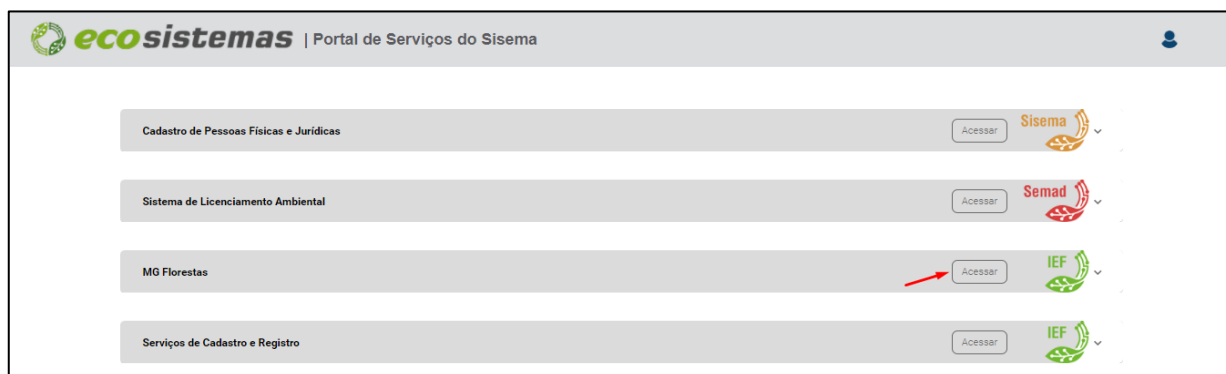
Para sair do Portal EcoSistemas o usuário deverá clicar no ícone de usuário no canto superior direito e depois clicar no botão “Desconectar”.

eco sistemas | Portal de Serviços do Sisema

- Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas [Acessar](#)
- Sistema de Licenciamento Ambiental [Acessar](#)
- MG Florestas [Acessar](#)
- Serviços de Cadastro e Registro [Acessar](#)

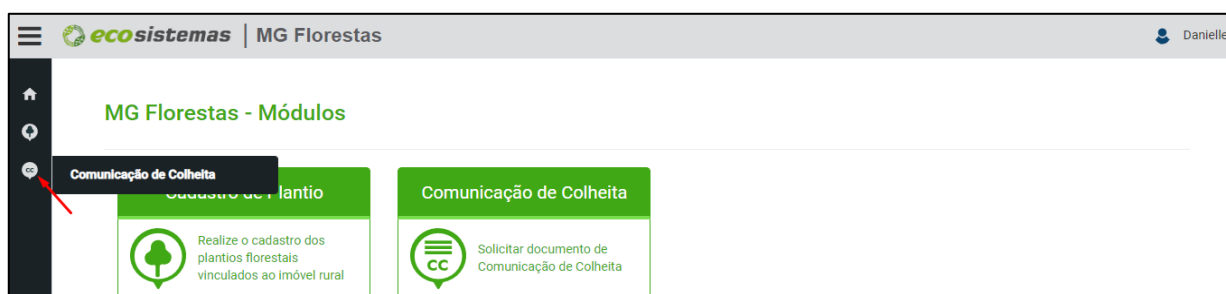
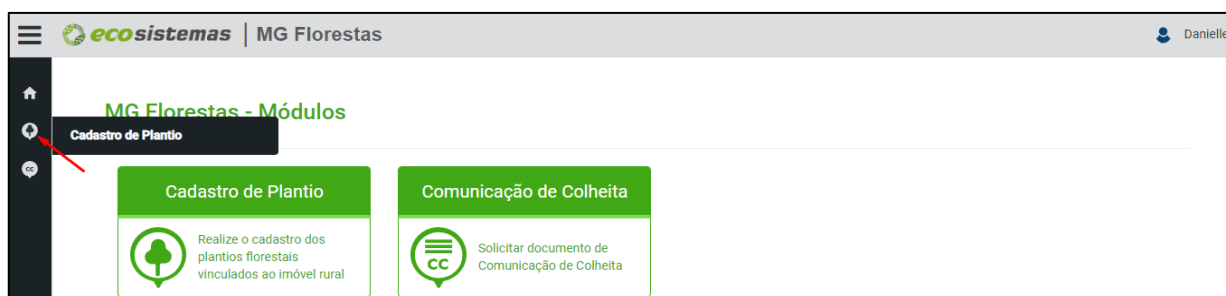
Desconectar

Para acessar o módulo MG FLORESTAS, o usuário deverá clicar no botão “Acessar” na linha referente ao módulo, que será direcionado para a tela inicial do módulo.



Nessa tela é possível observar as seguintes funcionalidades:

1- Menu de Módulos do MG FLORESTAS: permitirá ao usuário acessar os módulos do MG FLORESTAS. Já estão disponíveis os módulos Cadastro de Plantio e Comunicação de Colheita. Futuramente, serão liberados os módulos Declaração de Colheita de Florestas Plantadas e Produção de Carvão - DCF e Plano de Suprimento Sustentável - PSS.





2- Módulo de Cadastro de Plantio: permitirá ao usuário realizar o cadastro de plantios florestais. O Cadastro de plantio deve ser feito em nome do proprietário do imóvel rural.

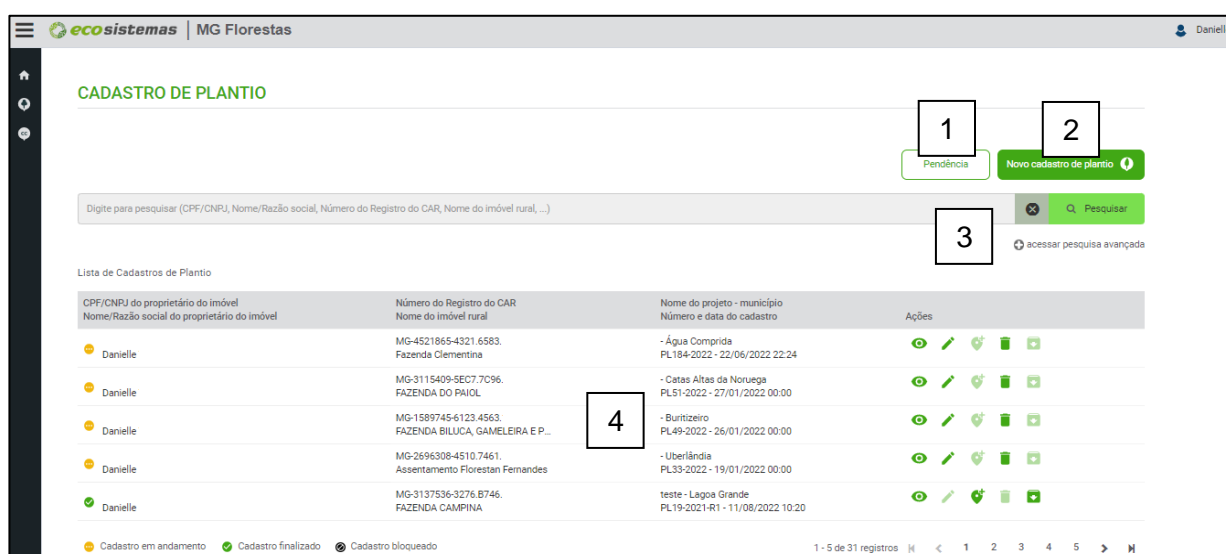
3- Módulo de Comunicação de Colheita: permitirá ao usuário realizar a colheita de plantios florestais vinculados a imóveis próprios, de terceiros ou dispensados do Cadastro de Plantio conforme art. 4º da Portaria IEF nº 28 de 2020, para utilização do produto florestal *in natura*. Para mais informações, acesse o [Manual do MG Florestas - módulo de Comunicação de Colheita](#).

4- Ícone de usuário : clicando nesse ícone no canto superior direito e depois clicando em fechar, o usuário sairá do módulo MG FLORESTAS e retornará para a tela de Menu de Módulos do EcoSistemas.




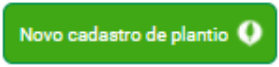
3.2. Tela inicial do Módulo Cadastro de Plantio

Ao selecionar o Módulo Cadastro de Plantio o usuário será direcionado para a tela inicial do Módulo.



Nessa tela é possível observar as seguintes funcionalidades:

1- Botão “Pendência” : permitirá ao usuário aceitar ou recusar uma solicitação de alteração/transfêrencia de titularidade de um imóvel rural.

2- Botão “Novo Cadastro de Plantio” : permitirá ao usuário cadastrar novo plantio.


3- Campo para pesquisa simples e avançada: a pesquisa simplificada permitirá ao usuário fazer pesquisas simples, por CPF/CNPJ, nome, razão social, número do registro do CAR, entre outros atributos. Caso o usuário queira fazer uma pesquisa mais completa, ele pode optar pela pesquisa avançada, em que é possível combinar vários campos.

4- Tabela com a listagem de cadastros de plantio em andamento, finalizados e bloqueados


CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
Danielle	MG-4521865-4321.6583. Fazenda Clementina	- Água Comprida PL184-2022 - 22/06/2022 22:24	
Danielle	MG-3115409-SEC7.7C96. FAZENDA DO PAIOL	- Catas Altas da Noruega PL51-2022 - 27/01/2022 00:00	
Danielle	MG-1589745-6123.4563. FAZENDA BILLUCA, GAMELEIRA E P...	- Buritizeiro PL49-2022 - 26/01/2022 00:00	
Danielle	MG-2696308-4510.7461. Assentamento Florestan Fernandes	- Uberlândia PL33-2022 - 19/01/2022 00:00	
Danielle	MG-3137536-3276.B746. FAZENDA CAMPINA	teste - Lagoa Grande PL19-2021-R1 - 11/08/2022 10:20	

1 - 5 de 31 registros


Nessa listagem será possível realizar algumas ações, conforme segue:

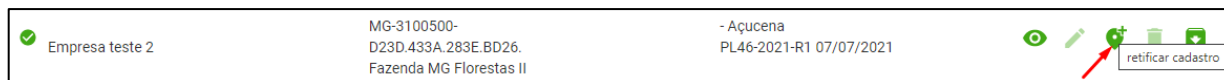
- **Botão “visualizar cadastro”** : estará habilitado para todos os tipos de cadastros. Permitirá ao usuário visualizar a tela de georreferenciamento do Plantio, com as inserções feitas naquele imóvel; também será possível visualizar a tela de resumo, quando existir, através do botão “Visualizar Resumo”.


Empresa teste 2	MG-3333333- 3333.3333.3333.3333.3333.3333.3333 Sítio Passa Cinco	- Conceição do Mato Dentro PL128-2021 08/07/2021	visualizar cadastro
-----------------	--	---	----------------------------

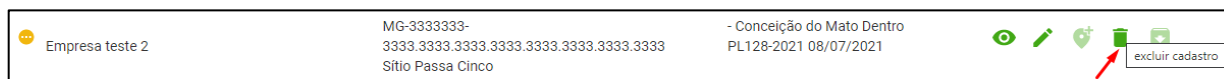
- Botão “continuar cadastro”  : estará habilitado apenas para cadastros em andamento, que ainda não tenham sido concluídos. Direcionará o usuário para a tela de georreferenciamento do Plantio, com todas as funcionalidades habilitadas, para que ele possa dar andamento na inserção das informações daquele Cadastro de Plantio.



- Botão “retificar/atualizar Plantio”  : estará habilitado apenas para cadastros finalizados. Permitirá ao usuário retificar as áreas de plantio, o arquivo CAR e alterar/transferir a titularidade do imóvel rural para outra pessoa.




- Botão “excluir cadastro”  : estará habilitado apenas para cadastros em andamento, que ainda não tenham sido finalizados. Permitirá ao usuário excluir aquele Cadastro de Plantio. Esta ação excluirá os polígonos já inseridos e seus atributos permanentemente.



ATENÇÃO: A exclusão de cadastros de plantio finalizados só pode ser feita pela Gerência de Regularização de Atividades Florestais – Geflor/DCMG/IEF, administradora do sistema. Para isso, é necessário enviar um e-mail para mgflorestas.ief@meioambiente.mg.gov.br, qualificando o Cadastro de Plantio que deve ser excluído (proprietário, CPF/CNPJ, nº Cadastro de Plantio, nº do registro do CAR), justificando o pedido e autorizando a exclusão do registro do banco de dados do MG Florestas.

Obs.: Essa opção está disponível apenas para áreas de plantio que não foram colhidas no MG Florestas. Não é possível excluir um Cadastro de Plantio que já teve colheita.

- Botão “comprovante do cadastro”  : estará habilitado apenas para cadastros finalizados. Permitira ao usuário visualizar e fazer *download* do documento comprobatório do Cadastro de Plantio finalizado, em formato .pdf. O documento terá um QRCODE e um link que permitirá verificar a autenticidade do mesmo.



3.3. Cadastrando um Plantio Florestal

3.3.1. Seleção da Pessoa Física ou Jurídica

Para cadastrar um plantio florestal o usuário deverá clicar sobre o botão “Novo Cadastro de Plantio”.

CADASTRO DE PLANTIO

Pendência Novo cadastro de plantio

Digite para pesquisar (CPF/CNPJ, Nome/Razão social, Número do Registro do CAR, Nome do imóvel rural, ...)

acessar pesquisa avançada

CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
Danielle	MG-4521865-4321.6583. Fazenda Clementina	- Água Comprida PL184-2022 - 22/06/2022 22:24	
Danielle	MG-3115409-5EC7.7C96. FAZENDA DO PAIOL	- Catas Altas da Noruega PL51-2022 - 27/01/2022 00:00	

Será aberta uma janela com a lista de pessoas físicas e jurídicas cadastradas no Módulo de Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas - CADU vinculadas ao usuário logado e o próprio usuário logado.

O usuário deverá selecionar uma pessoa na lista. Caso ela não esteja visível na primeira página da lista, o usuário poderá pesquisar através do campo de pesquisa ou procurar através da alternância de páginas da lista e, somente depois de localizar a pessoa desejada, deverá fazer a seleção da mesma. Após a seleção, a pessoa ficará destacada na lista.

Para dar início ao Cadastro de Plantio da pessoa selecionada, o usuário deverá clicar sobre o botão “Iniciar cadastro de plantio”.

Selecione a Pessoa Física ou Pessoa Jurídica para a qual deseja realizar o cadastro de plantio (Proprietário do Imóvel Rural)

digite CPF/CNPJ/nome/razão social para pesquisar

ANA CLARA

Empresa teste 2

GIOVANE

Giovane

Giovane Ltda

LEONARDO

Luciana

Anterior 1 2 Próximo

Cancelar Iniciar cadastro de plantio

Se o proprietário do imóvel rural não constar na lista, acesse o serviço de Cadastro de pessoas Físicas e Jurídicas no Portal Ecosistemas para realizar o vínculo.

ATENÇÃO: Se o proprietário do imóvel não constar na lista, o usuário deverá clicar em cancelar e acessar o módulo de **Cadastro de pessoas Físicas e Jurídicas** na **Tela de Menu de Módulos do Portal EcoSistemas**, para realizar o vínculo ou completar o cadastro. A pessoa física/ jurídica deverá ter o cadastro **FINALIZADO** no **CADU**.

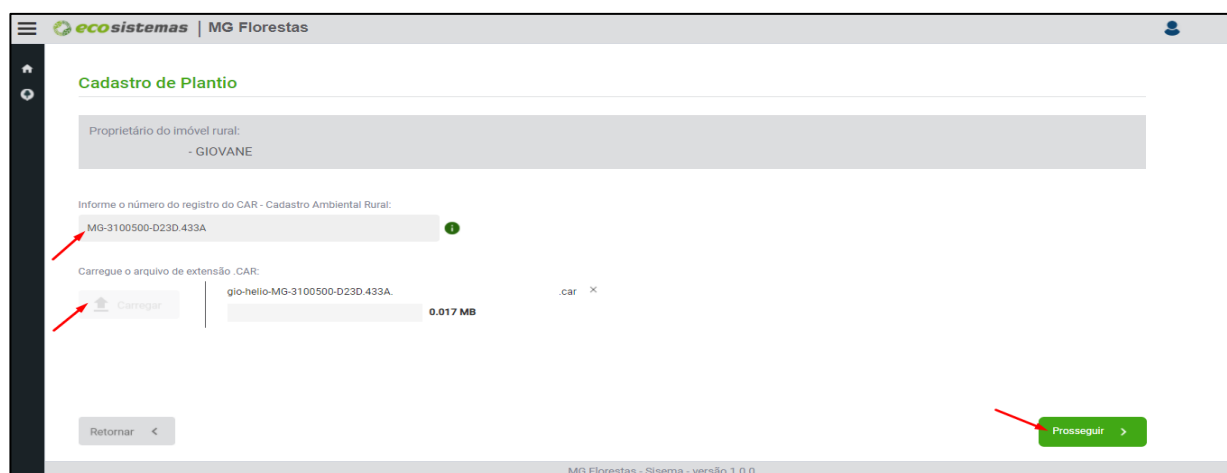
3.3.2. Preenchimento das informações do Cadastro Ambiental Rural - CAR

Após clicar sobre o botão “Iniciar cadastro de plantio”, o usuário será direcionado para a tela de informação do Cadastro Ambiental Rural – CAR, com os dados da pessoa, selecionada anteriormente, previamente preenchidos.

O usuário deverá informar corretamente o **Número de Registro no CAR do imóvel**. Não é para informar o número do Recibo do protocolo no CAR, pois o sistema não permite retificação desse número. Gentileza ter atenção ao realizar o preenchimento. O Sistema verificará o número e se estiver tudo certo habilitará o campo para *upload* do arquivo em formato .car ou .ret.

ATENÇÃO: Somente serão aceitos arquivos em formato .car ou .ret. Gentileza verificar o formato do arquivo antes de tentar realizar o *upload*.

O usuário deverá fazer o *upload* do arquivo e o Sistema habilitará o botão "Prosseguir" para confirmar.



Caso precise realizar ajustes no arquivo, o usuário deverá clicar em retornar e continuar o cadastro depois.

ATENÇÃO: Quando o imóvel for de **ASSENTAMENTO** será necessário fazer o **UPLOAD** do **ARQUIVO** .car ou .ret apenas **UMA VEZ** no Sistema.

Ao realizar o primeiro Cadastro de Plantio naquele imóvel, o usuário deverá fazer o *upload* do arquivo .car ou .ret. Essa ação não é necessária para os demais Cadastros de Plantio que serão feitos naquele imóvel, pois o Sistema já reconhece o imóvel e carrega as informações do CAR automaticamente.

Ao clicar em “Prosseguir”, o sistema fará uma validação de nome, comparando o nome cadastrado no CADU e o nome constante no arquivo CAR. Se houver divergências de nome (caracteres especiais e distinção entre maiúsculas e minúsculas não são consideradas divergências), o sistema apresentará um erro e impedirá o usuário de prosseguir com o cadastro.

Essa divergência pode ser ajustada alterando-se o nome constante no CAR ou no CADU. Contudo, é necessário esclarecer que, para promover alterações no nome constante no

CADU é necessário alterar primeiro o nome na Receita Federal, origem do nome do CADU.

Essas solicitações de alteração de nome devem ser enviadas para o email mgflorestas.ief@meioambiente.mg.gov.br. A Geflor vai analisar o caso e se for válida, fará o envio da solicitação de alteração de nome para a DGTI/SEMAD que é a gestora do CADU.

Feitas as validações do nome, o Sistema verificará se a pessoa física/ jurídica informada está listada entre os proprietários do imóvel rural no CAR, através do número do CPF/CNPJ.

Se não estiver listada o Sistema apresentará um erro, impedindo o usuário de prosseguir.

Se estiver listada (mesmo CPF/CNPJ), o Sistema mostrará uma tela com os dados extraídos do arquivo CAR: nome do imóvel, área do imóvel (ha), Município-UF e Módulos fiscais. Não serão apresentados, quando for o caso, dados dos outros proprietários do imóvel rural no CAR.

O usuário deverá conferir os dados e se estiver tudo correto, deverá clicar no botão "Iniciar GEO do Cadastro de Plantio".

Quando o imóvel for de assentamento, aparecerá uma mensagem de identificação, logo abaixo das informações do imóvel.

Caso o usuário encontre alguma inconsistência nos dados apresentados, deverá clicar em retornar e verificar o imóvel no CAR.

I IMÓVEIS EM PROCESSO DE INVENTÁRIO

ATENÇÃO: O cadastro de plantio deve permanecer em nome do falecido (a) até que o processo de inventário seja concluído. Nesse caso, deve ser criado um perfil de acesso ao Inventariante, pessoa responsável judicialmente pela movimentação dos bens durante o processo de inventário. Depois que o inventário for concluído e o imóvel for dividido entre os herdeiros, com o respectivo desmembramento da matrícula, deverá ser realizado um cadastro de plantio para cada herdeiro.

Depois de selecionar a pessoa física/ jurídica e informar os dados do registro no CAR (número e arquivo CAR), o Sistema direcionará para uma tela de validação da condição de inventário daquele imóvel.

Caso o imóvel se enquadre nessa situação, o usuário deverá selecionar a opção “Inventário/partilha de imóveis” e clicar em “Sim” na janela que aparecerá.

Feito isso, o Sistema expandirá a tela e mostrará os dados extraídos do arquivo CAR: nome do imóvel, área do imóvel (ha), Município-UF e Módulos fiscais. Não serão apresentados, quando for o caso, dados dos outros proprietários do imóvel rural no CAR.

O usuário deverá conferir os dados e se estiver tudo correto, deverá clicar no botão “Iniciar GEO do Cadastro de Plantio”.

ecossistemas | MG Florestas

Cadastro de Plantio

Proprietário do imóvel rural:
- Danielle

Informe o número do registro do CAR - Cadastro Ambiental Rural:
MG-3170404-6A70.1B41

Carregue o arquivo de extensão .CAR:
MG-3170404-6A70.1B41 .car 0.006 MB

Retornar < | Prosseguir >

MG Florestas - Sistema - versão 1.0.0

ecossistemas | MG Florestas

Cadastro de Plantio

Proprietário do imóvel rural:
- Danielle

O cadastro de plantio deve ser realizado em nome do proprietário do imóvel rural, conforme informado no Cadastro Ambiental Rural - CAR, mesmo no caso de plantios realizados por terceiros no imóvel rural.

Caso o CAR tenha sido realizado em nome de imóvel rural em situação de inventário, selecione abaixo:

Inventário/partilha de imóveis

Caso a sua situação não se enquadre na listada acima, favor retificar o seu CAR ou fazer o Cadastro de Plantio no nome de um dos proprietários do imóvel rural.

Retornar <

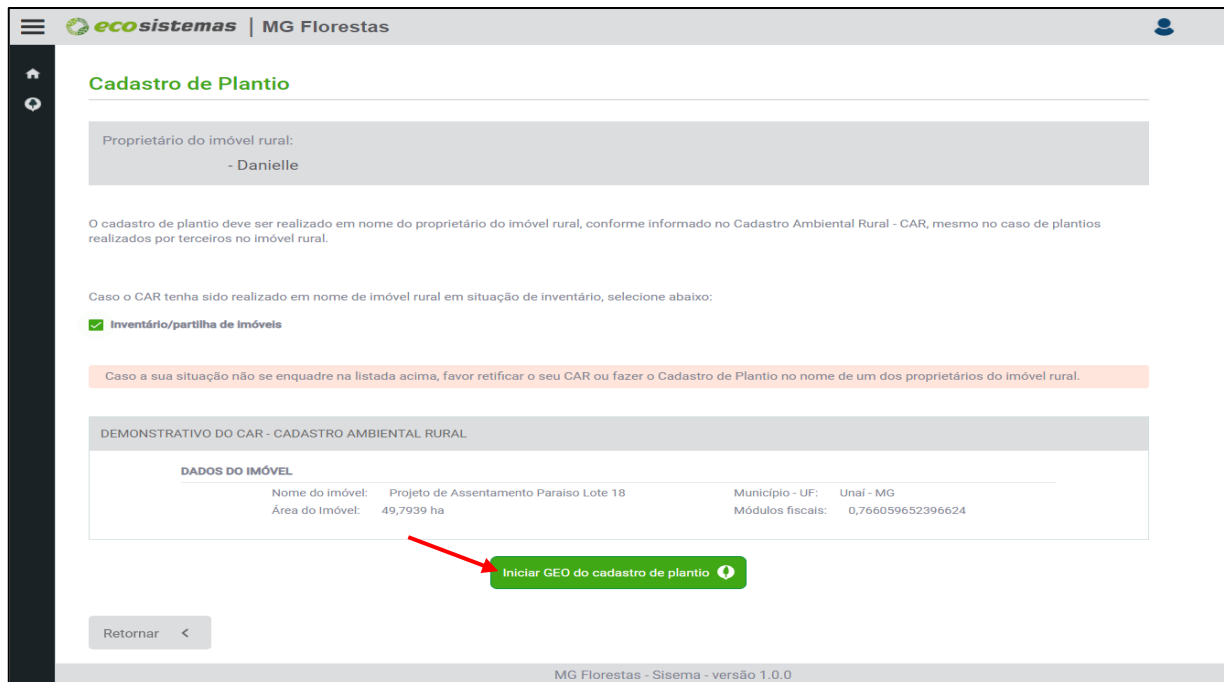
MG Florestas - Sistema - versão 1.0.0

ATENÇÃO!

Para imóveis em situação de partilha, o cadastro de plantio deve ser realizado pelo inventariante.

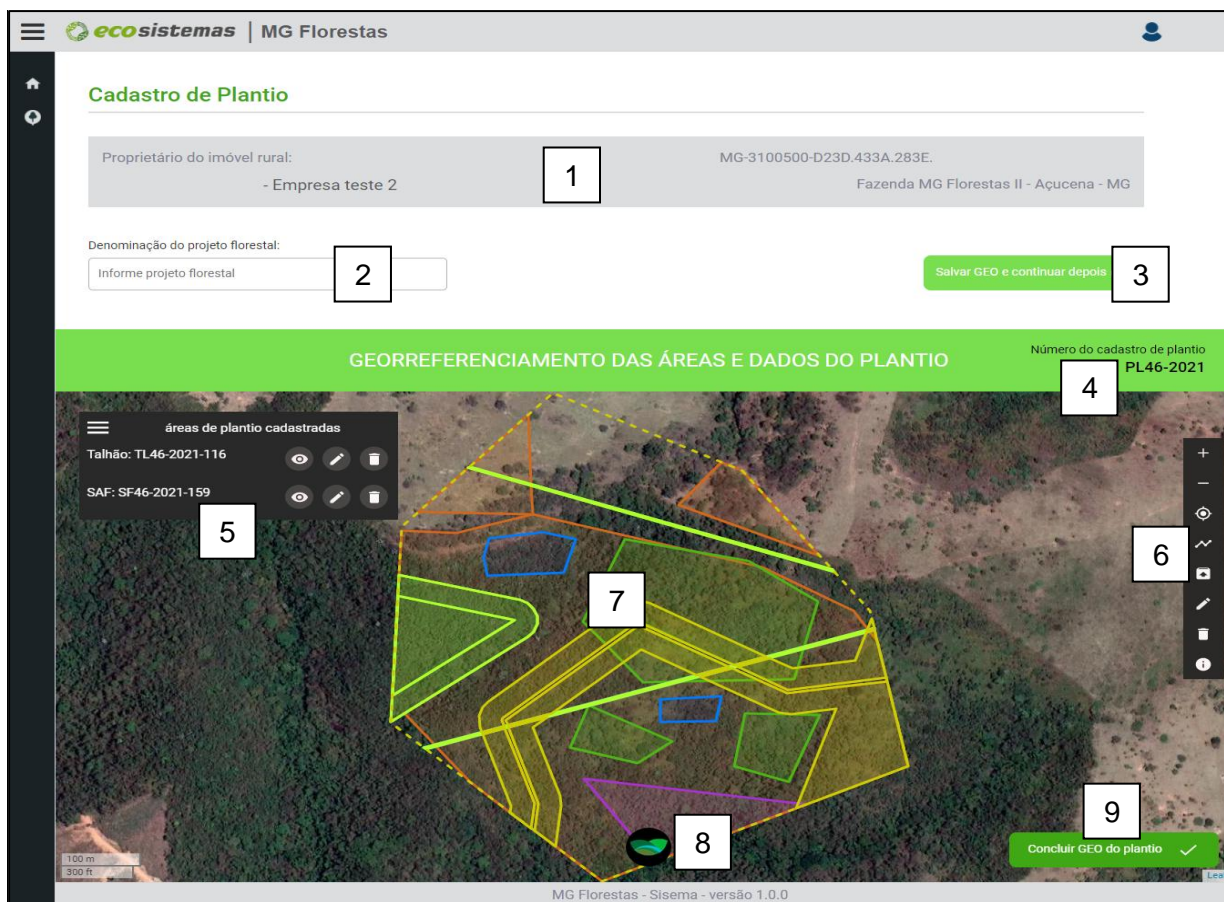
Deseja confirmar?

NÃO ✕ | SIM ✓



3.3.3. Visualização dos dados georreferenciados

Ao clicar no botão “Iniciar GEO do Cadastro de Plantio” o usuário será direcionado para uma nova tela, com os dados do proprietário do imóvel e com os dados georreferenciados contidos no CAR.



Nessa tela é possível observar as seguintes funcionalidades:

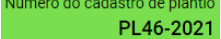
1- Informações gerais do imóvel (preenchido pelo usuário cadastrante no item 3.3.2): nome/razão social e CPF/CNPJ do proprietário; nº do registro de inscrição no CAR; nome do imóvel; município/UF.

Proprietário do imóvel rural: - Empresa teste 2	MG-3100500-D23D.433A.283E.	Fazenda MG Florestas II - Açucena - MG
--	----------------------------	--







2- Campo “Denominação do projeto florestal”: campo opcional. O usuário poderá informar um nome específico para o Cadastro de Plantio, se quiser.

Denominação do projeto florestal: Informe projeto florestal
--

3- Botão “Salvar GEO e continuar depois” : permitirá ao usuário salvar as informações preenchidas até aquele momento e continuar o cadastro posteriormente.

4- Número do Cadastro de Plantio : representado pelo Código PLXXXX-AAAA onde: PL identifica um plantio; XXXX é o número sequencial do Cadastro de Plantio e AAAA é o ano do cadastro. Número sequencial e gerado automaticamente pelo Sistema.

5- Listagem com as áreas de plantio cadastradas: permitirá ao usuário visualizar a listagem com as áreas de plantio (talhão/SAF) cadastradas no imóvel.


áreas de plantio cadastradas	
Talhão: TL46-2021-116	  
SAF: SF46-2021-159	  


O plantio será nomeado conforme segue:


- **Talhão:** Código TLXX-AAAA-1 onde: TL identifica que é um talhão; XX-AAAA refere-se ao número e ano do Cadastro de Plantio; 1 (sequencial de cadastros de plantio inseridos no Sistema).

- **SAF:** Código SFXX-AAAA-1 onde: SF identifica que é um SAF; XX-AAAA refere-se ao número e ano do Cadastro de Plantio; 1 (sequencial de cadastros de plantio inseridos no Sistema).

Além disso, será possível realizar algumas ações na qualificação dos plantios cadastrados, conforme segue:

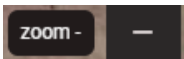
- **Botão “visualizar”** : permitirá ao usuário visualizar as informações cadastradas na qualificação daquela área de plantio. Não permitirá editar os dados.

- **Botão “editar”** : permitirá ao usuário alterar as informações cadastradas na qualificação daquela área de plantio.

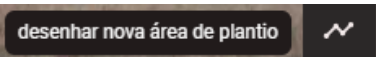
- **Botão “excluir”** : permitirá ao usuário excluir o polígono e seus atributos permanentemente. Esta ação não poderá ser desfeita.

6- **Barra de funcionalidades:** permitirá ao usuário executar as seguintes ações:

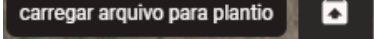
- botão “zoom +” : aumentar o zoom no mapa.

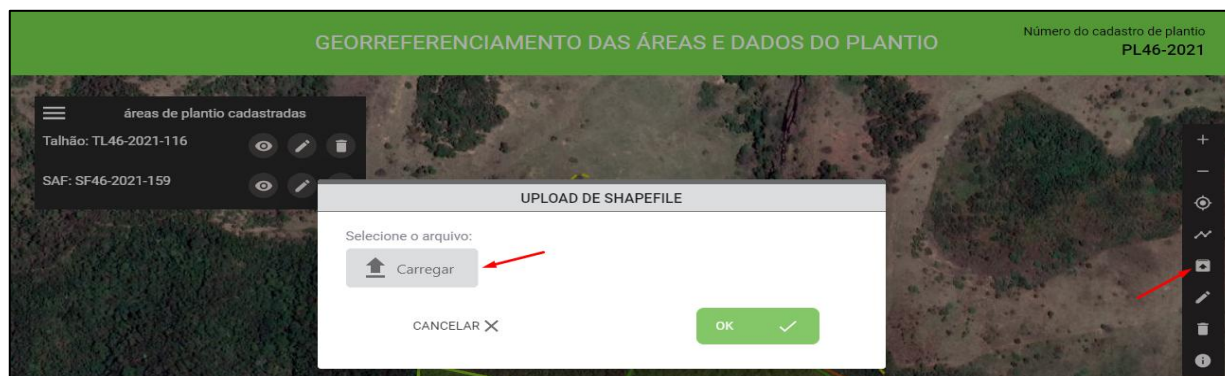
- botão “zoom -” : diminuir o zoom no mapa.

- botão “posição inicial” : centralizar a área do imóvel no mapa.

- botão “desenhar nova área de plantio” : desenhar o polígono referente a área do talhão/SAF dentro de sua propriedade. Não é possível desenhar fora da área da propriedade. Para desabilitar a ferramenta é só clicar na tela “esc” do teclado.

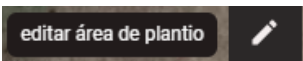


- botão “carregar arquivo para plantio” : realizar *upload* de arquivo *shapefile* contendo os dados do(s) talhão(ões) do plantio, para não ter que cadastrar manualmente.

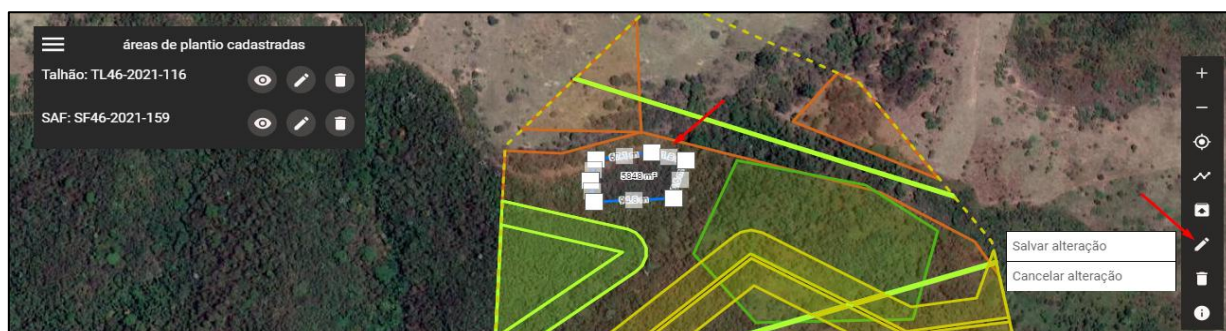


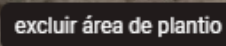

Foi disponibilizado, na página do IEF, um arquivo modelo em formato .dbf da tabela de atributos, para *download* e preenchimento pelos usuários externos que se interessarem por fazer o *upload* das informações do Cadastro de Plantio. O arquivo contendo os polígonos deverá estar zipado (formato .zip). Só serão aceitos arquivos em formato *shapefile*, na projeção UTM (contida dentro do prj.) e no datum Sirgas 2000.

Para mais informações, acesse o [Manual de verificação de geometrias \(ferramenta de upload de shapefile\) no MG Florestas](#) .

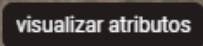

- botão “editar área de plantio” : editar um polígono já desenhado. A

ação habilitará a movimentação dos vértices e subvértices do polígono. Não será possível criar novos vértices. Com a edição, a área do polígono será recalculada em função das alterações.



- botão **“excluir área de plantio”**  : excluir um polígono já desenhado. Esta ação excluirá o polígono e seus atributos permanentemente.



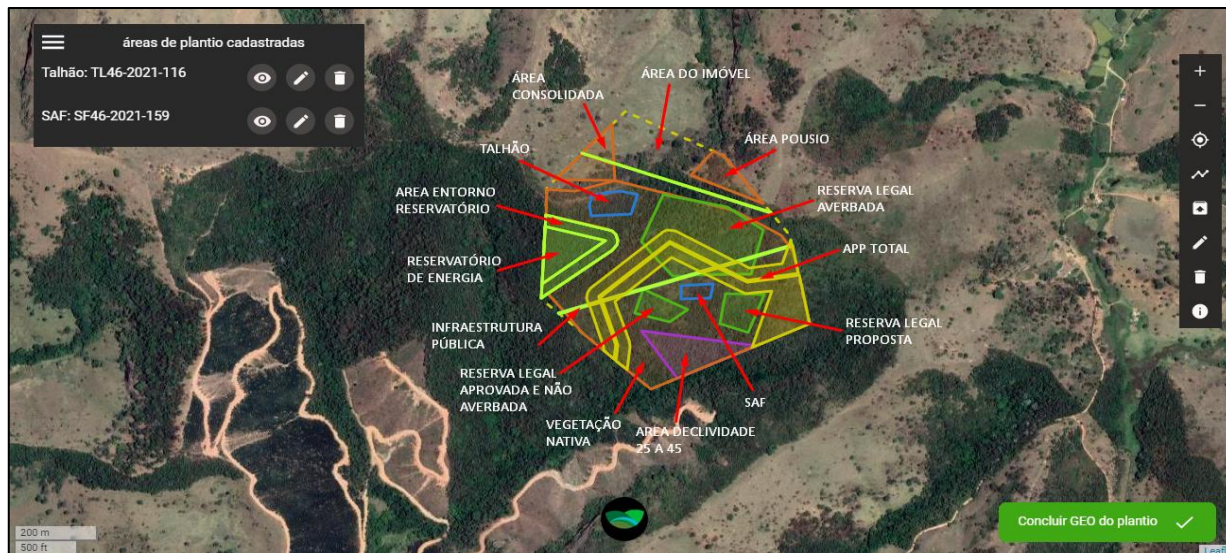
- botão **“visualizar atributos”**  : visualizar os atributos do talhão/SAF e das outras camadas GEO disponíveis no mapa.



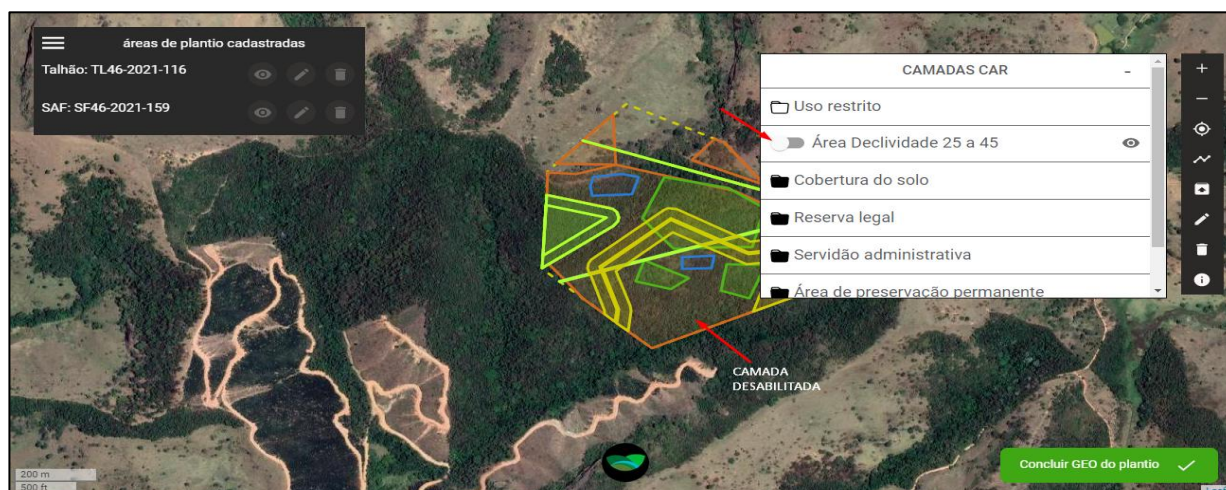
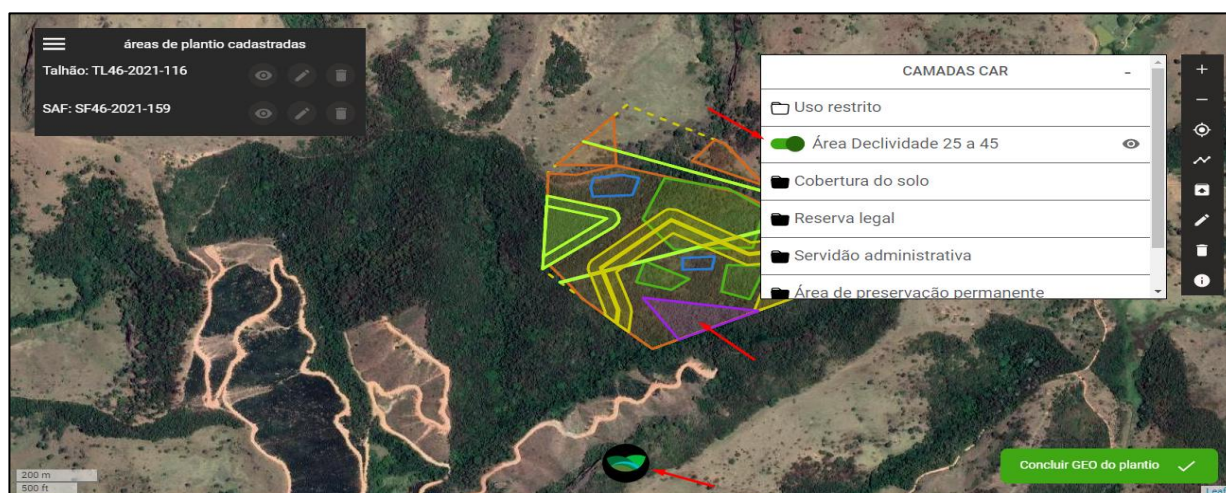
7- Mapa com os dados georreferenciados: O mapa é interativo e apresenta integração com *Google Earth*, com apresentação dos dados de satélite, nos moldes da IDE-Sisema.

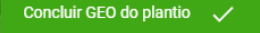
Todos os dados georreferenciados no CAR e as áreas de plantio (talhão/SAF) cadastradas serão visualizados na área do mapa.





8- Ícone “Camadas do CAR”: habilitar/desabilitar camadas do CAR para melhor orientação no desenho das áreas do plantio.



9- Botão “Concluir GEO do plantio” : permitirá ao usuário concluir a etapa de georreferenciamento das áreas e dados do plantio. Esse botão será habilitado apenas quando e se houver ao menos uma área de talhão/SAF caracterizada (georreferenciada e qualificada).

3.3.4. Georreferenciamento e qualificação de uma área de plantio

Existem duas maneiras de georreferenciar e qualificar as áreas de plantio:

- Desenhar manualmente no Sistema (ferramenta habilitada para Talhão e SAF);
- Fazer o *upload* do arquivo *shapefile* (ferramenta habilitada apenas para Talhão).

Sendo assim, para facilitar o entendimento, dividiremos o fluxo em dois, conforme a ferramenta a ser escolhida pelo usuário.

3.3.4.1. DESENHANDO E QUALIFICANDO A ÁREA DE PLANTIO MANUALMENTE NO SISTEMA

I.1 Desenhando e qualificando um Talhão

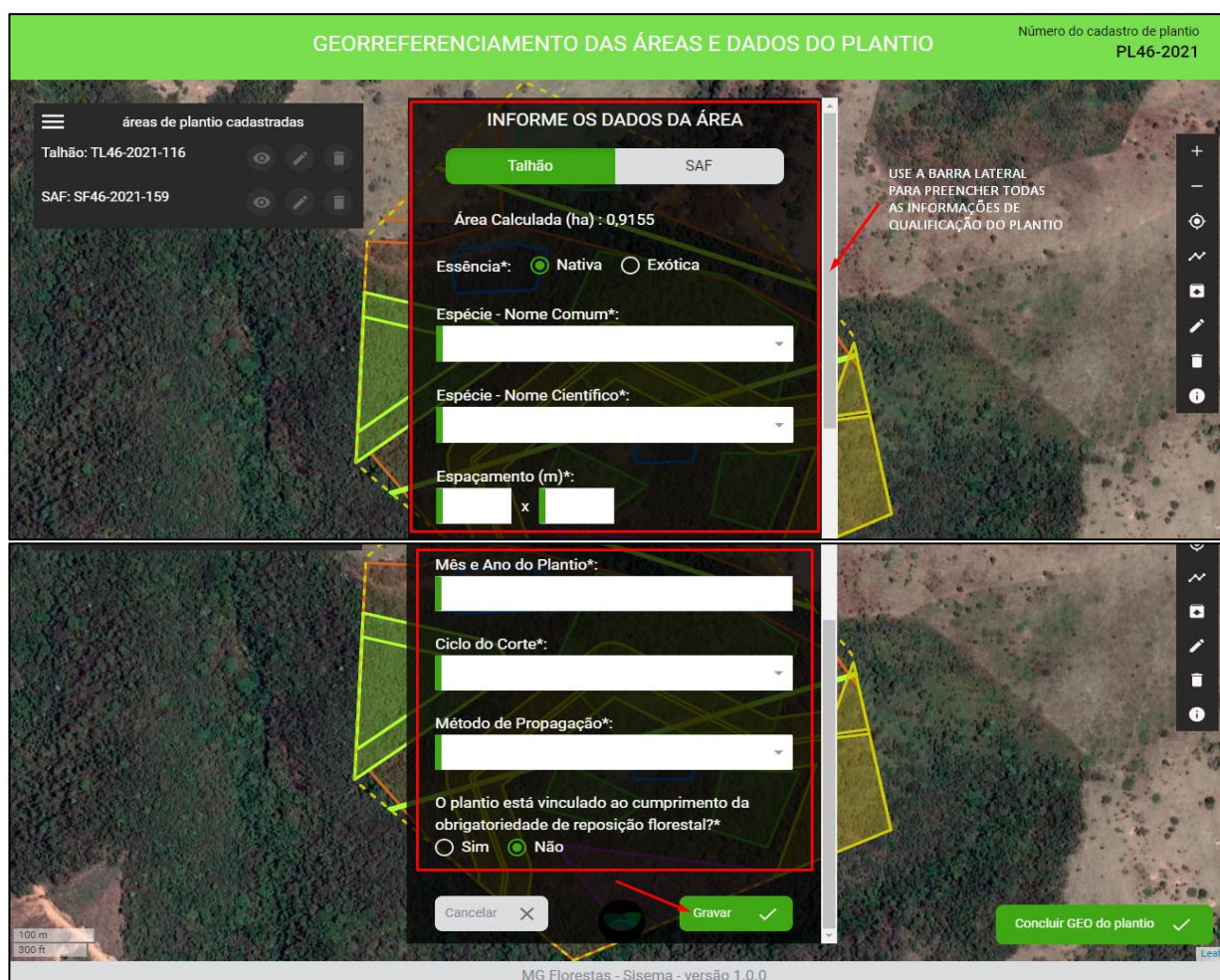
Para georreferenciar um Talhão, o usuário deverá clicar sobre o botão “desenhar nova área de plantio” no menu lateral direito. A ferramenta de desenho será habilitada e será possível desenhar o polígono do plantio.

Para tanto, é só posicionar o cursor do mouse sobre a área do imóvel onde ficará localizado o polígono e dar cliques com o botão esquerdo do mouse, delimitando o Talhão. Cada clique é um vértice do polígono inserido. Para fechar o polígono o usuário deverá clicar sobre o primeiro vértice inserido.





Após fechar o polígono, será aberta uma nova janela, onde o usuário deverá fazer a qualificação do Talhão. O Sistema calculará automaticamente a área do polígono em hectares.



O usuário deverá preencher as informações solicitadas, conforme segue:

- selecionar o tipo de plantio: Talhão;
- selecionar a Essência: Exótica ou Nativa;
- selecionar o Nome Comum da Espécie (o Nome Científico correspondente será preenchido automaticamente);
- informar o Espaçamento do plantio em metros;

- informar Mês e Ano do Plantio (MM/AAAA);
- informar o Ciclo do Corte: 1º, 2º, 3º ou Outros;

Obs.: Caso o usuário informe que o Ciclo de Corte é 2º, 3º ou Outros, o sistema apresentará um campo para que o usuário informe a data da última colheita. A data deve ser maior ou igual a data do plantio (Mês e Ano do Plantio) e menor ou igual que a data do cadastro.

Mês e Ano do Plantio*: 05/2021

Ciclo do Corte*: 2º

Data da última colheita*: 05/2022

- informar o Método de Propagação: Clone ou Semente;
- informar se o plantio está vinculado ao cumprimento da obrigatoriedade de reposição florestal: Sim ou Não. Caso clique em Sim, o usuário deverá selecionar o "Responsável pela autorização ambiental" (Autorização Federal, Autorização Estadual, Autorização Municipal) e informar também o número do processo de intervenção ambiental.

Todos os campos são de preenchimento obrigatório. Após preenchê-los, o usuário deverá clicar no botão "Gravar".

Talhão SAF

Área Calculada (ha) : 0,9818

Essência*: Nativa Exótica

Espécie - Nome Comum*: Eucalipto

Espécie - Nome Científico*: Eucalyptus sp

Espaçamento (m)*: 3 x 3

Mês e Ano do Plantio*: 09/2020

Ciclo do Corte*: 1º

Método de Propagação*: Clone

O plantio está vinculado ao cumprimento da obrigatoriedade de reposição florestal?*

Sim Não

Cancelar Gravar

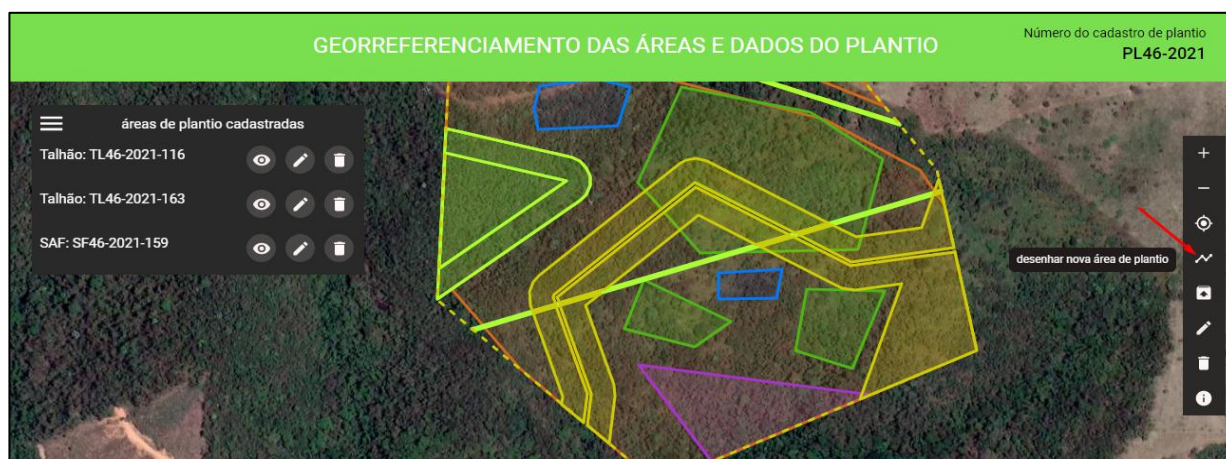
Pronto! Talhão qualificado com sucesso. A janela será fechada e o plantio será incluído na lista de áreas de plantio cadastradas.

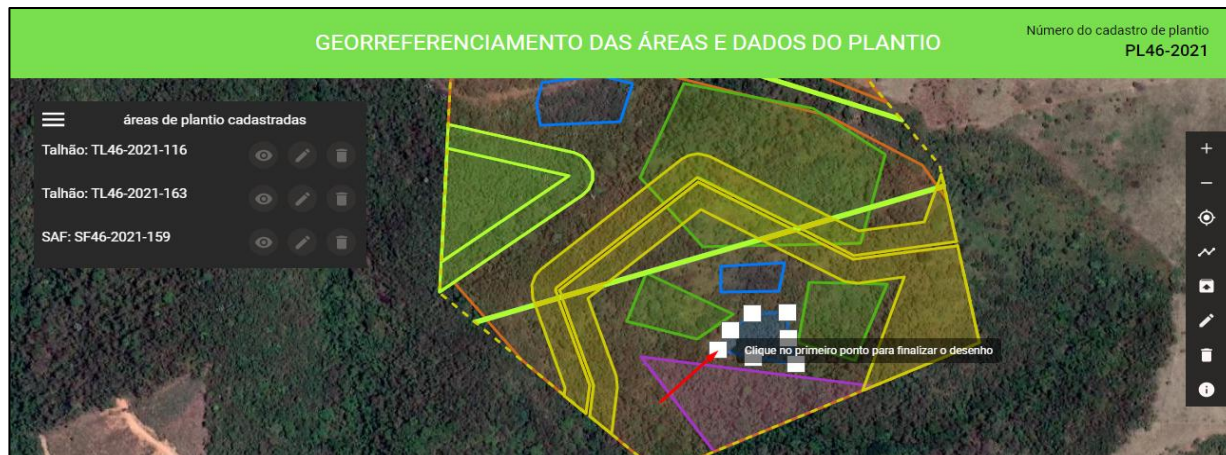


I.2 Desenhando e qualificando um Sistema Agroflorestal - SAF

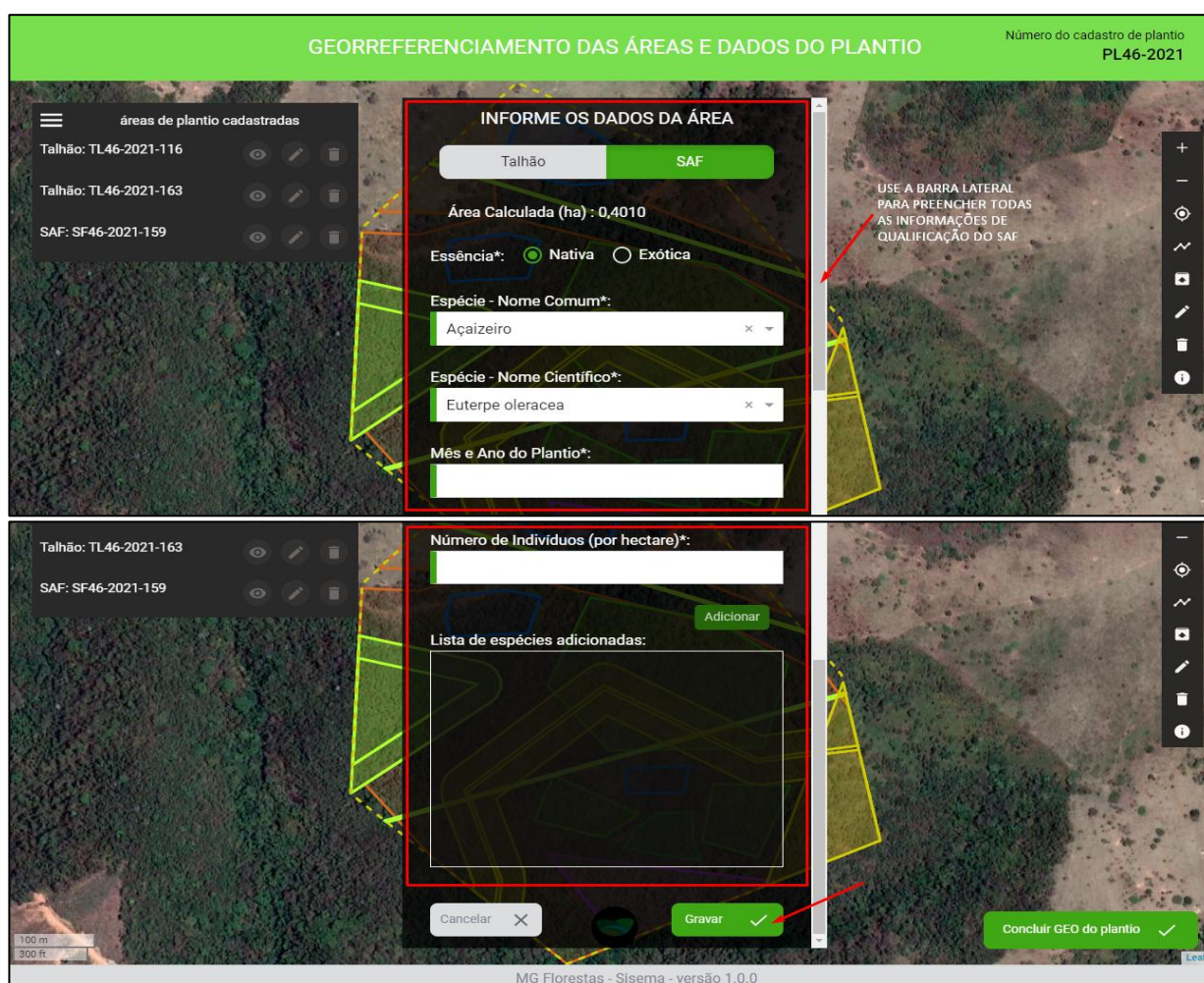
Para georreferenciar um SAF, o usuário deverá clicar sobre o botão “desenhar nova área de plantio” no menu lateral direito. A ferramenta de desenho será habilitada e será possível desenhar o polígono do plantio.

Para tanto, é só posicionar o cursor do mouse sobre a área do imóvel onde ficará localizado o polígono e dar cliques com o botão esquerdo do mouse, delimitando o SAF. Cada clique é um vértice do polígono inserido. Para fechar o polígono o usuário deverá clicar sobre o primeiro vértice inserido.





Após fechar o polígono, será aberta uma nova janela, onde o usuário deverá fazer a qualificação do SAF. O Sistema calculará, automaticamente, a área do polígono, em hectares.



O usuário deverá preencher as informações solicitadas, conforme segue:

- selecionar o tipo de plantio: SAF;
- selecionar a Essência: Exótica ou Nativa;
- selecionar o Nome Comum da Espécie (o Nome Científico correspondente será preenchido automaticamente);

- informar Mês e Ano do Plantio (MM/AAAA);
- informar o Número de Indivíduos (por hectare).

Depois de informar os dados da espécie, o usuário deverá clicar no botão “Adicionar”. A espécie será relacionada na tabela abaixo. O usuário deverá seguir esse procedimento para incluir todas as espécies do Sistema Agroflorestal.

Todos os campos são de preenchimento obrigatório. Após preenchê-los, o usuário deverá clicar no botão “Gravar”.

INFORME OS DADOS DA ÁREA

Talhão SAF

Área Calculada (ha) : 0,9818

Essência*: Nativa Exótica

Espécie - Nome Comum*:

Espécie - Nome Científico*:

Mês e Ano do Plantio*:

Número de Indivíduos (por hectare)*:

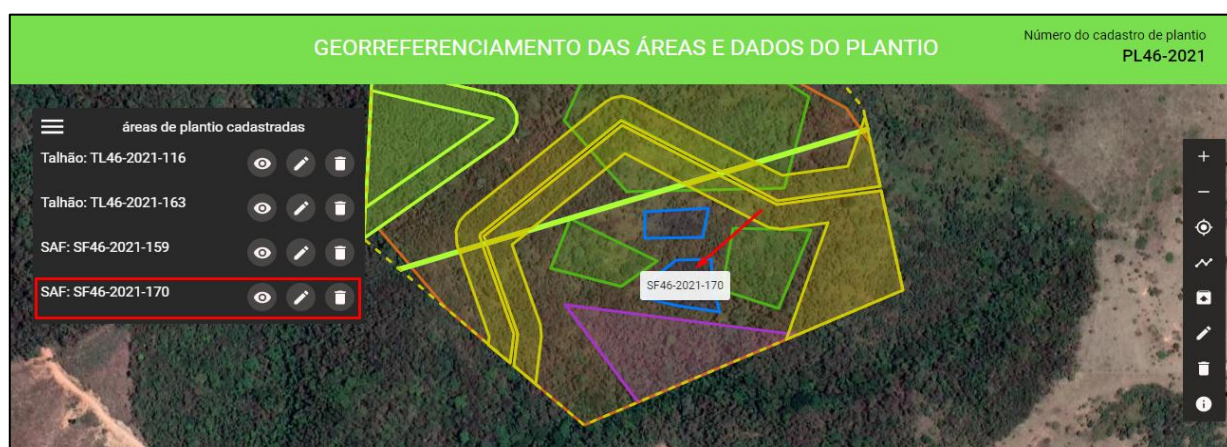
Adicionar

Lista de espécies adicionadas:

01/2020 - 100 - Eucalyptus sp
01/2020 - 100 - Estorpa oleosa

Cancelar Gravar

Pronto! SAF qualificado com sucesso. A janela será fechada e o plantio será incluído na lista de áreas de plantio cadastradas.



3.3.4.2. FAZENDO O *UPLOAD* DO ARQUIVO SHAPEFILE COM AS ÁREAS DE PLANTIO

ATENÇÃO: Ferramenta habilitada apenas para Talhão.

Para fazer o *upload* do arquivo *shapefile* contendo os dados do Talhão, o usuário deverá clicar sobre o botão “carregar arquivo para plantio” no menu lateral direito. Abrirá uma nova janela. O usuário deverá clicar sobre o botão “Carregar” e selecionar o arquivo *shapefile*.

Só serão aceitos arquivos em formato *shapefile*, na projeção UTM e no datum Sirgas 2000.

Para a elaboração desse arquivo, seguir as orientações:

- Para criar o polígono pode ser utilizado o arquivo *shapefile* “MODELO” disponível no final da página do IEF para *download*. Basta fazer o *download* e editar o mesmo, inserindo as áreas georreferenciadas e os seus atributos.

- Todos os dados, inclusive os da tabela de atributos, devem estar corretos, caso contrário o sistema irá recusar os arquivos.

- Para desenhar/editar corretamente os polígonos de plantio dentro de sua propriedade, é preciso ter um arquivo *shapefile* com os limites da propriedade (pode ser baixado na página do CAR).

- Caso já tenha os polígonos georreferenciados, basta copiar e colar as feições para dentro do arquivo modelo .shp.

- A cada polígono finalizado, deverá ser preenchida a linha correspondente na tabela de atributos com as informações necessárias.

ATENÇÃO: Caso a tabela de atributos tenha valores incompatíveis com as especificações abaixo, o sistema não aceitará o arquivo.

FID e Shape (caso apareçam): não preencher

id_especie: preencher conforme tabela abaixo. Para eucalipto, inserir o valor 5.

espac_comp e **espac_larg:** inserir o valor de espaçamento do plantio em comprimento (*espac_comp*) e largura (*espac_larg*). Caso seja valor decimal, usar ponto.

data: inserir a data de início do plantio no formato MM/AAAA.

ciclo: Inserir a rotação que o plantio está. Inserir o valor 1 para 1ª rotação, 2 para 2ª rotação, 3 para 3ª rotação. Acima disso, inserir Outros.

propagacao: Inserir o método de propagação da muda. As opções são Clone ou Semente.

data_col: informar a data da última colheita. Caso o plantio não tenha tido nenhuma colheita, deve-se preencher com 0 (zero). A partir da 2ª rotação em diante, deve-se informar a data da última colheita.

- Devem ser enviados todos os arquivos que compõem um *shapefile* (.dbf, .prj, .qpj, .shp, .shx) em formato compactado (.zip). Este arquivo compactado (.zip) está pronto para ser inserido através da ferramenta de *upload* do MG FLORESTAS.

OBS: A projeção deve ser SIRGAS 2000, mas se você utilizou o modelo disponibilizado, ele já está configurado da forma correta.

Tabela de id_especie

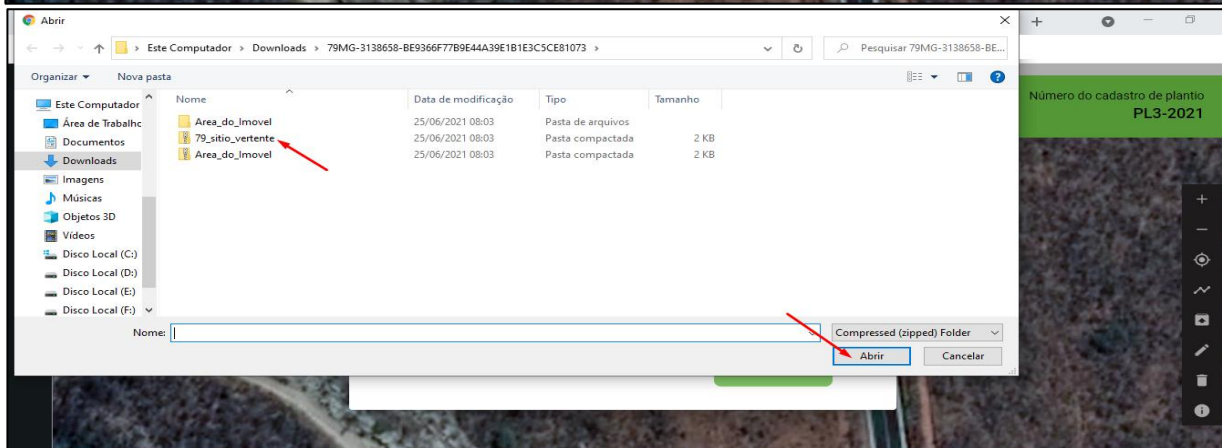
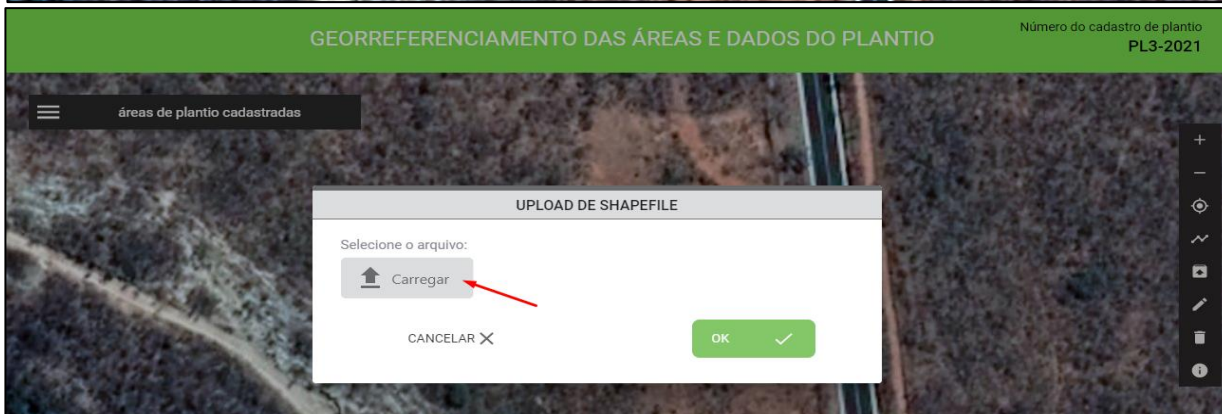
id_especie	nome_cientifico	nome_comum	tipo
1	<i>Persea americana</i>	Abacateiro	EXOTICA
2	<i>Acacia mangium</i>	Acácia	EXOTICA
3	<i>Toona ciliata</i>	Cedro australiano	EXOTICA
5	<i>Eucalyptus sp</i>	Eucalipto	EXOTICA
6	<i>Mangifera indica</i>	Mangueira	EXOTICA
7	<i>Khaya sp</i>	Mogno africano	EXOTICA
8	<i>Pinus sp</i>	Pinus	EXOTICA
9	<i>Tectona grandis</i>	Teca	EXOTICA
11	<i>Carapa guianensis</i>	Andiroba	NATIVA
12	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	NATIVA
13	<i>Eremanthus erythropappus</i>	Candeia	NATIVA
14	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	NATIVA
15	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro rosa	NATIVA
16	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaíba	NATIVA
17	<i>Schizolobium parahyba</i>	Guapuruvu	NATIVA
19	<i>Handroanthus sp</i>	Ipê	NATIVA
20	<i>Cariniana legalis</i>	Jequitibá-rosa	NATIVA
23	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mogno brasileiro	NATIVA
24	<i>Schizolobium amazonicum</i>	Paricá	NATIVA
25	<i>Ochroma pyramidale</i>	Pau-de-balsa	NATIVA
26	<i>Caryocar brasiliense</i>	Pequizeiro	NATIVA
27	<i>Hevea brasiliensis</i>	Seringueira	NATIVA
28	<i>Macadamia sp.</i>	Macadâmia	EXÓTICA
29	<i>Schefflera morototoni</i>	Morototó	NATIVA
30	<i>Annona neosalicifolia</i>	Araticum	NATIVA
31	<i>Plinia peruviana</i>	Jaboticabeira	NATIVA
32	<i>Psidium guajava</i>	Goiabeira	EXÓTICA
33	<i>Grevillea robusta</i>	Grevílea	EXÓTICA
34	<i>Ficus benjamina</i>	Ficus	EXÓTICA
35	<i>Sibipiruna</i>	Caesalpinia pluviosa	NATIVA
36	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Jaqueira	EXÓTICA
37	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucena	EXÓTICA
38	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	Sansão do Campo	NATIVA
39	<i>Tecoma stans</i>	Ipê de jardim / Ipê Mirim	EXÓTICA
40	<i>Senegalia lowei</i>	Arranha gato	NATIVA
41	<i>Casuarina sp.</i>	Casuarina	EXÓTICA
42	<i>Schinus molle</i>	Aroeira-salso	NATIVA
43	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	Cunninghamia	EXÓTICA
44	<i>Taxodium distichum</i>	Taxodium	EXÓTICA
45	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar	EXÓTICA
46	<i>Cupressus lusitanica</i>	Cupressus/ Cedrinho	EXÓTICA
47	<i>Cryptomeria japonica</i>	Cryptomeria	EXÓTICA
48	<i>Terminalia catappa</i>	Sete Copas	EXÓTICA
49	<i>Delonix regia</i>	Flamboyant	EXÓTICA
50	<i>Cupressus sp.</i>	Cipreste	EXÓTICA

51	<i>Myrciaria cauliflora</i>	Jaboticaba-açu-paulista	NATIVA
53	<i>Spathodea campanulata</i>	Bisnagueira	EXÓTICA
54	<i>Trema micrantha</i>	Trema	NATIVA
55	<i>Cecropia sp.</i>	Embauba	NATIVA
56	<i>Azadirachta indica</i>	Nim, Amargosa	EXÓTICA
57	<i>Syzygium sp.</i>	Jamelão	EXÓTICA
58	<i>Eriobotrya japonica</i>	Ameixa-amarela	EXÓTICA
59	<i>Qualea grandiflora</i>	Pau-terra	NATIVA
60	<i>Albizia lebeck</i>	Albícia, faveiro	EXÓTICA
61	<i>Libidibia ferrea</i>	Pau-ferro	NATIVA
62	<i>Ligustrum lucidum</i>	Alfeneiro, Ligustro	EXÓTICA
63	<i>Magnolia sp.</i>	Magnólia	EXÓTICA
64	<i>Licania tomentosa</i>	Oiti	NATIVA
65	<i>Tamarindus indica</i>	Tamarindo	EXÓTICA
66	<i>Litchi chinensis</i>	Lichia	EXÓTICA
67	<i>Bauhinia variegata</i>	Pata-de-vaca	EXÓTICA
68	<i>Annona muricata</i>	Graviola	EXÓTICA
69	<i>Eugenia uniflora</i>	Pitanga	NATIVA
70	<i>Melia azedarach</i>	Santa-Bárbara	EXÓTICA
71	<i>Myrsine umbellata</i>	Capororocão	NATIVA
72	<i>Casearia decandra</i>	Canela-espeto	NATIVA
73	<i>Xylopia sericea</i>	Pindaíba-vermelha	NATIVA
74	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro Pardo	NATIVA
75	<i>Zeyheria tuberculosa</i>	Ipê Felpudo	NATIVA
76	<i>Bombax ceiba</i>	paineira-vermelha-da-índia	EXÓTICA
77	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	jacarandá-mimoso	EXÓTICA
78	<i>Morus nigra</i>	amora-preta	EXÓTICA
79	<i>Cenostigma pluviosum</i>	Sibipiruna	NATIVA
80	<i>Handroanthus impetiginosus</i>	Ipê-roxo	NATIVA
81	<i>Handroanthus heptaphyllus</i>	ipê-rosa	NATIVA
82	<i>Tabebuia roseoalba</i>	ipê-branco	NATIVA
83	<i>Salix babylonica</i>	salgueiro-chorão	EXÓTICA
84	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Guanandi	NATIVA
85	<i>Castanea sativa</i>	CASTANHA PORTUGUESA	EXÓTICA
86	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	Aroeira-do-Sertão	NATIVA
87	<i>Spondias dulcis</i>	Cajá-manga	EXÓTICA
88	<i>Prosopis juliflora</i>	Algaroba	EXÓTICA
89	<i>Melaleuca sp.</i>	Melaleuca	EXÓTICA
90	<i>Aspidosperma olivaceum</i>	Guatambu	NATIVA

Para mais informações, acesse o [Manual de verificação de geometrias \(ferramenta de upload de shapefile\) no MG Florestas](#).

Obs.: Caso esteja realizando o plantio de alguma espécie que não esteja listada acima, gentileza entrar em contato através do e-mail mgflorestas.ief@meioambiente.mg.gov.br para análise e inserção da mesma no sistema.

Feito isso, o arquivo será carregado na tela. Para concluir, o usuário deverá clicar em "OK".



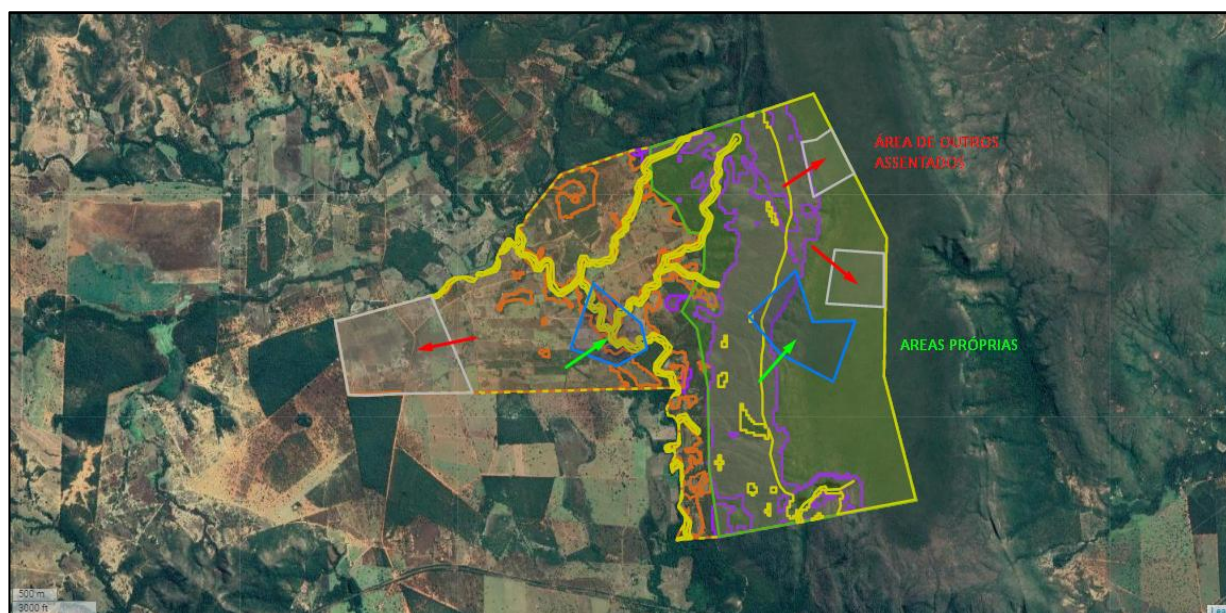
A janela será fechada e a área de plantio será incluída no mapa e na lista de áreas de plantio cadastradas.



3.3.4.3. GEORREFERENCIANDO E QUALIFICANDO UMA ÁREA DE PLANTIO EM ASSENTAMENTOS

O CAR de assentamento pode ter vários proprietários vinculados, logo, será possível realizar vários Cadastros de Plantio nesse imóvel.

Caso já tenha sido realizado um cadastro de plantio utilizando esse CAR, os talhões e SAFs cadastrados por outros usuários na mesma propriedade serão apresentados no mapa, na cor cinza esmaecida sem opções de ações nestes Talhões/SAFs.



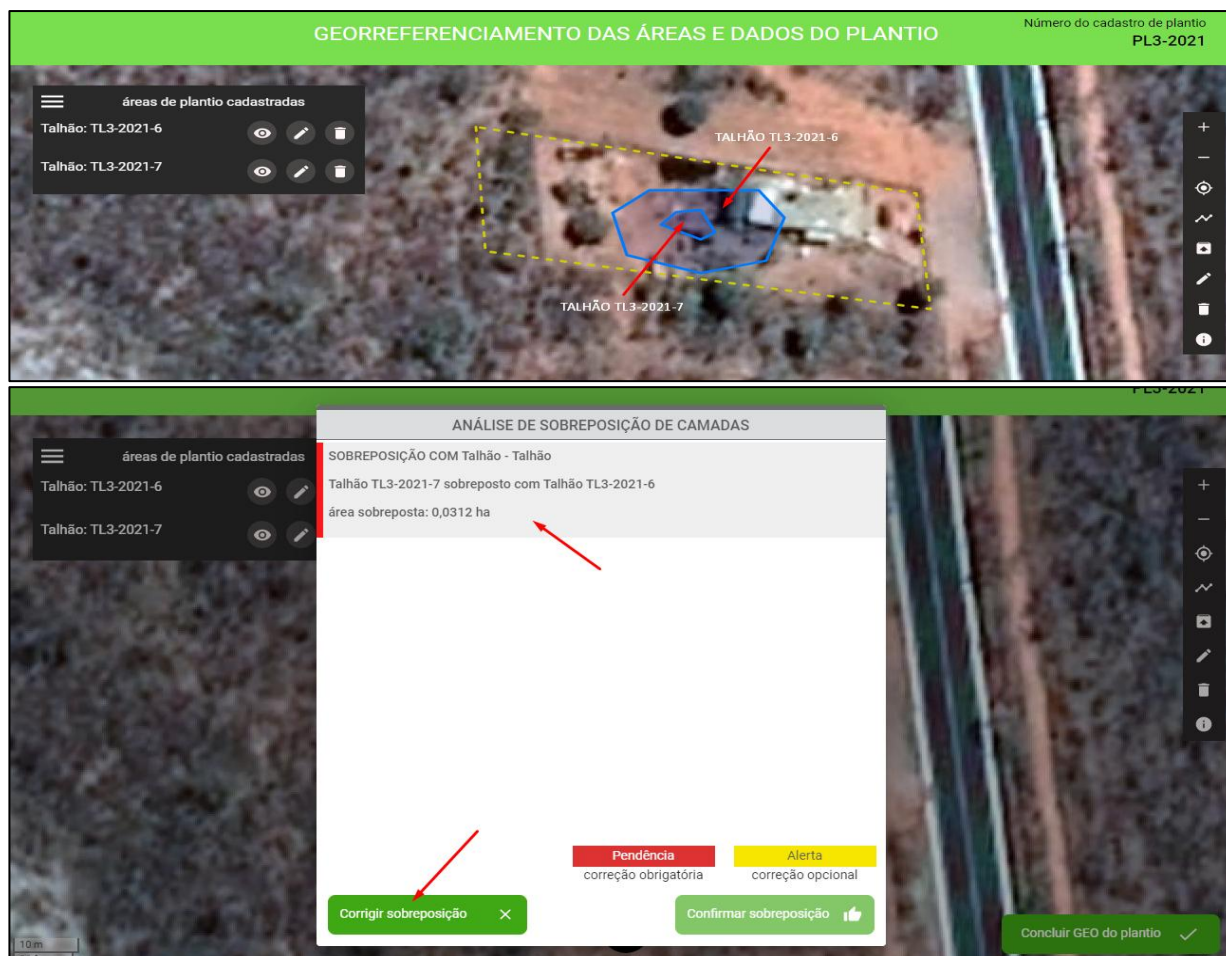
Nos atributos do polígono, será possível visualizar informações básicas: Responsável do Plantio (somente o primeiro nome), Código do Plantio, Código do talhão/SAF, CPF/CNPJ (somente os 3 primeiros dígitos).

Para georreferenciar e qualificar as áreas de plantio, o usuário poderá optar pelas ferramentas descritas, anteriormente, no item I (Talhão/SAFs) e II (Talhão).

3.3.5. Conclusão de um plantio

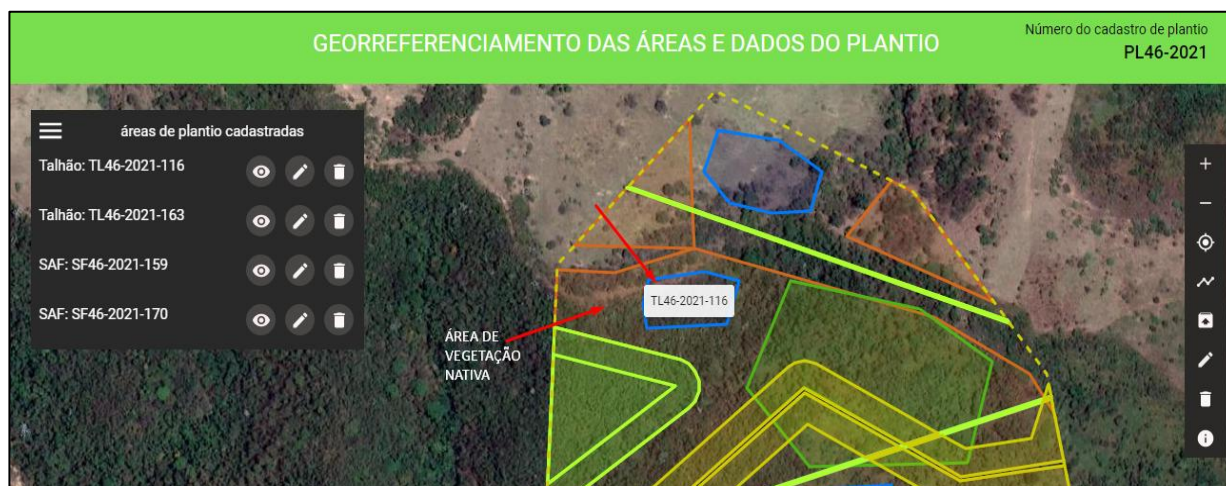
Feitas as qualificações do plantio, o usuário deverá clicar sobre o botão “Concluir GEO do plantio”. Nesse momento será aberta uma nova janela de "Análise de Sobreposição de Camadas" com pendências/alertas encontrados no Cadastro de Plantio, conforme segue:

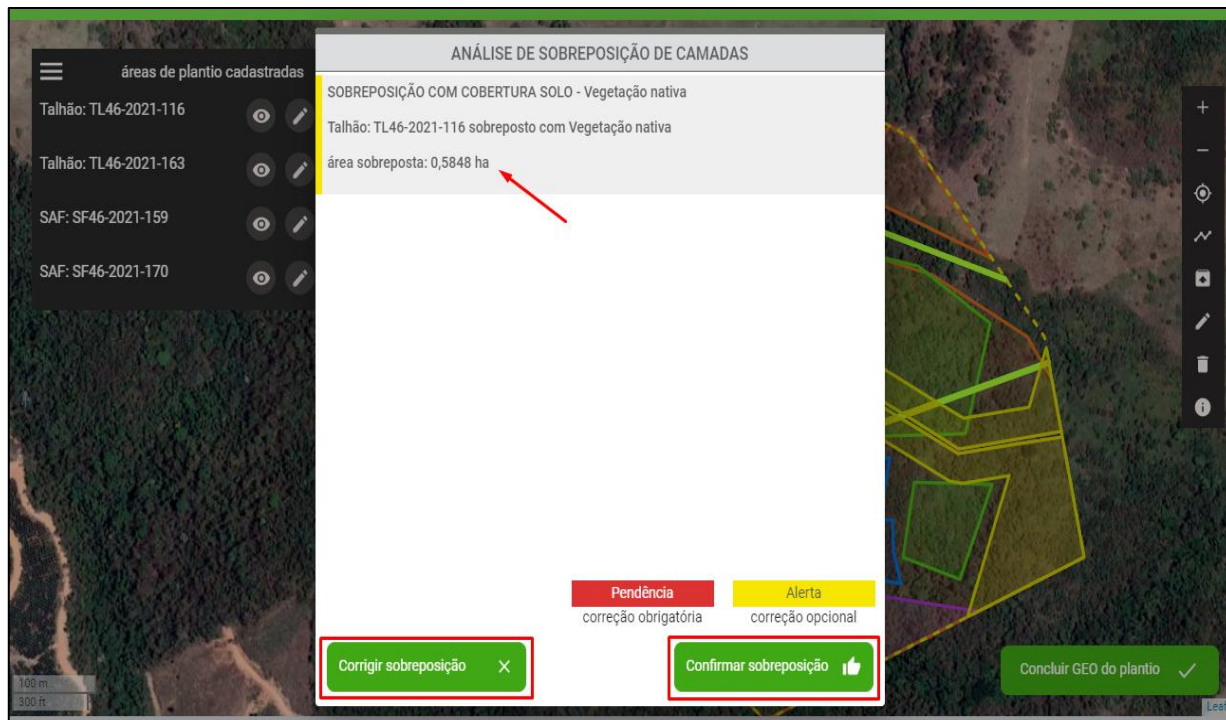
- "Pendência" (vermelho): situações em que há sobreposição de polígonos de um mesmo plantio dentro da área do imóvel (talhões/SAFs). Havendo sobreposições identificadas como "Pendência", o usuário deverá clicar sobre o botão "Corrigir Sobreposição" e excluir um dos polígonos sobrepostos.



- "Alerta" (amarelo): situações em que houver sobreposições de polígonos (talhões/SAFs) e as seguintes áreas do CAR: reservas legais, APP, áreas de uso restrito, áreas de servidão administrativa, áreas de vegetação nativa.

Havendo sobreposições identificadas como "Alerta", o usuário terá a opção de corrigir a sobreposição ou confirmar a sobreposição e continuar com a conclusão do GEO do plantio.





É importante ressaltar que, as sobreposições classificadas como “Alerta” serão analisadas pela equipe de analistas do IEF para verificação da legalidade da informação apresentada pelo requerente. Sendo assim, é de suma importância que o usuário faça o cadastro das áreas de plantio em conformidade com a legislação ambiental vigente.

Caso não haja sobreposições no plantio ou sobreposições de alertas ignoradas, o usuário será direcionado para a tela de resumo do Cadastro de Plantio. Nessa tela o usuário poderá conferir as informações cadastradas.

Caso o usuário queira finalizar o cadastro em outro momento ou encontre alguma inconsistência nas informações apresentadas, deve clicar sobre o botão “Salvar o cadastro e continuar depois”.

Caso esteja tudo certo, o usuário deverá aceitar o Termo de Responsabilidade e clicar sobre o botão “Finalizar o cadastro do plantio”.

O usuário será direcionado para a tela inicial do Módulo Cadastro de Plantio. Para acessar o comprovante de conclusão do Cadastro de Plantio, o usuário deverá localizar o plantio na lista de Cadastro de Plantios e clicar no botão “comprovante do cadastro”.

Cadastro de Plantio

Resumo do cadastro

Proprietário do imóvel rural: MG-3100500-D23D.433A.283E.
 - Empresa teste 2 Fazenda MG Florestas II - Açucena - MG

Número do cadastro de plantio: PL46-2021

DEMONSTRATIVO DO CAR - CADASTRO AMBIENTAL RURAL

DADOS DO IMÓVEL

Nome do imóvel: Fazenda MG Florestas II Município - UF: Açucena - MG
 Área do Imóvel: 30,1076 ha Módulos fiscais: 1

Situação do imóvel rural: imóvel rural / inventário partilha de imóveis

Lista de áreas de plantios cadastradas

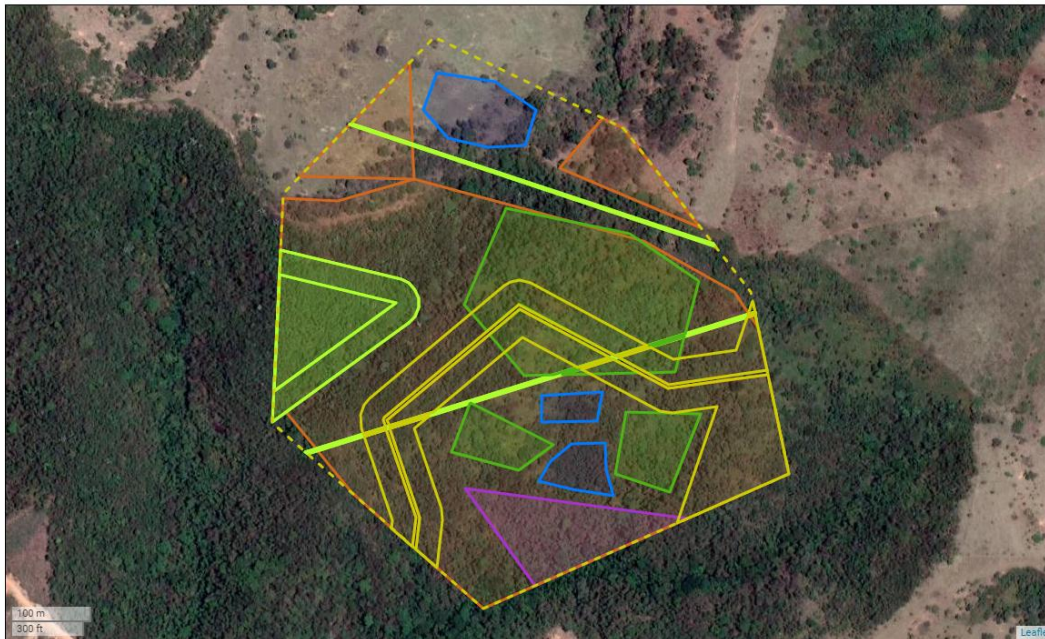
● Talhão TL46-2021-163	Exótica	Abacateiro Persea americana	1	2 x 2	-	1	9/2020	0,9155
● SAF SF46-2021-159	Nativa	Andiroba Carapa guianensis	-	-	100	-	9/2020	0,2477
	Exótica	Acacia Acacia mangium	-	-	100	-	9/2020	
● SAF SF46-2021-170	Exótica	Eucalipto Eucalyptus sp	-	-	100	-	9/2020	0,4010
	Nativa	Açaizeiro Euterpe oleracea	-	-	100	-	9/2020	

● Talhão ● SAF

Total de hectares 2,1490

Esse plantio não possui talhões vinculados à obrigatoriedade de reposição florestal.

Georreferenciamento do plantio



CAMADAS SOBREPOSTAS

Talhão: TL46-2021-116 | SOBREPOSIÇÃO COM COBERTURA SOLO - Vegetação nativa (área sobreposta: 0,5848 ha)

Declaro sob as penas da Lei que as informações prestadas são verdadeiras e que estou ciente de que a falsidade na prestação destas informações resulta em crime, na forma do artigo 299, do Código Penal (pena de reclusão de 1 a 5 anos e multa). Declaro que li e estou ciente.

Salvar o cadastro e continuar depois

Finalizar o cadastro do plantio

eco sistemas | MG Florestas Danielle

CADASTRO DE PLANTIO

Pendência
Novo cadastro de plantio

Pesquisar

[acessar pesquisa avançada](#)

Lista de Cadastros de Plantio

CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
✓ Danielle	MG-3104502-7E4E.4C33. PA CARRO QUEBRADO	- Arinos PL11-2021 - 13/12/2021 00:00	comprovante do cadastro
✓ Danielle	MG-3156601-FFBF.515A. Fazenda Simpétia	- Rubim PL10-2021 - 13/12/2021 00:00	

O documento em formato .pdf será aberto em outra tela.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - SISEMA
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS - IEF

COMPROVANTE DE CADASTRO DE PLANTIO

Nome do Imóvel: FAZENDA CAMPINA
Número do Registro do CAR: MG-3137536-3276.B746.618D.41EA
Município/UF: Lagoa Grande/MG
Área do Imóvel: 914,4257 **Módulos Fiscais:** 14,0700
Número do Plantio: PL19-2021-R1 **Situação do Cadastro:** FINALIZADO
Responsável pelo Cadastro de Plantio:

CAMADAS SOBREPOSTAS	
ARL - Área de Reserva Legal:	12,3148 ha
ARL - Área de Reserva Legal:	13,1039 ha
ARL - Área de Reserva Legal:	5,3939 ha
ARL - Área de Reserva Legal:	0,0599 ha

Áreas Declaradas
 Quantidade de talhões: 4 Somatório das áreas de talhões: 149,6372
 Quantidade de SAFs: 2 Somatório das áreas de SAFs: 74,3929
Espécies: Acacia mangium, Eremanthus erythropappus, Pinus sp, Carapa guianensis, Cedrela fissilis,
Data(s) de plantio: Abril/2021, Abril/2021, Maio/2021, Maio/2021, Abril/2021, Maio/2021
 Este plantio não possui talhões vinculados a obrigatoriedade de reposição florestal.

NOTA

CHAVE DE ACESSO: 5C-F4-E2-6B

1 - Este Certificado deverá ser afixado em local visível de fácil acesso à fiscalização.
 2 - Para validação desse documento, escanear QR-CODE, impresso no documento, ou acessar a página de validação através do link e chave de acesso contidos no rodapé do documento.

Certificado emitido eletronicamente em 31 de Agosto de 2022

<https://homologa.ecosistemas.meioambiente.mg.gov.br/mgflorestas-uf/#validarcertificado>

Será possível visualizar um resumo do plantio. Inicialmente são apresentadas informações gerais do imóvel e do plantio.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - SISEMA
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS - IEF

COMPROVANTE DE CADASTRO DE PLANTIO

Nome do imóvel: FAZENDA CAMPINA
Número do Registro do CAR: MG-3137536-3276.B746.618D.41EA.
Município/UF: Lagoa Grande/MG
Área do imóvel: 914,4257 Módulos Fiscais: 14,0700
Número do Plantio: PL19-2021-R1 Situação do Cadastro: FINALIZADO
Responsável pelo Cadastro de Plantio:

Logo abaixo estão dispostas as informações das camadas sobrepostas no plantio.

CAMADAS SOBREPOSTAS
ARL - Área de Reserva Legal: 12,3148 ha
ARL - Área de Reserva Legal: 13,1039 ha
ARL - Área de Reserva Legal: 5,3939 ha
ARL - Área de Reserva Legal: 0,0599 ha

Depois são apresentadas as informações específicas do plantio.

Áreas Declaradas
Quantidade de talhões: 4 Somatório das áreas de talhões: 149,6372
Quantidade de SAFs: 2 Somatório das áreas de SAFs: 74,3929
Espécies: Acacia mangium, Eremanthus erythropappus, Pinus sp, Carapa guianensis, Cedrela fissilis,
Data(s) de plantio: Abril/2021, Abril/2021, Maio/2021, Maio/2021, Abril/2021, Maio/2021
Este plantio não possui talhões vinculados à obrigatoriedade de reposição florestal.

E, por fim, são apresentadas as informações para validação da autenticidade do documento.

A validação poderá ser feita de duas maneiras:

- leitura do QR CODE;
- validação por meio de link.

NOTA

CHAVE DE ACESSO: 5C-F4-E2-6B

1 – Este Certificado deverá ser afixado em local visível de fácil acesso à fiscalização.
2 – Para validação desse documento, escanear QR CODE, impresso no documento, ou acessar a página de validação através do link e chave de acesso contidos no rodapé do documento.



Certificado emitido eletronicamente em 31 de Agosto de 2022

<https://homologa.ecosistemas.meioambiente.mg.gov.br/mgflorestas-ui/#/validarcertificado>

Ao realizar a leitura do QR CODE, o usuário será direcionado para uma tela com as informações de Número do Cadastro de Plantio e Chave de Acesso. Para visualizar o resumo

do plantio, o usuário deverá clicar no botão “Validar”.

The screenshot shows the 'VALIDAR' button in the 'CONFERÊNCIA DE AUTENTICIDADE DE DOCUMENTO' interface. The button is green with a white checkmark and is highlighted by a red arrow. The form fields above it contain 'Número do Cadastro de Plantio: PL46-2021' and 'Chave de Acesso: 25-FC-0E-70'.

The screenshot displays the 'CONFERÊNCIA DE AUTENTICIDADE DE DOCUMENTO' page with a green 'Documento Autenticado' banner. It includes a table for document information and a list of registered planting areas.

Informações do Documento:

CPF/CNPJ Nome/Razão Social	Número do CAR Nome do Imóvel rural	Status	Data do Cadastro
Empresa teste 2	MG-3100500-D23D.433A.283E Fazenda MG Florestas II	Cadastro concluído	22/06/2021

Lista de áreas de plantios cadastradas:

Tipo Ident.	Espécie	Nome Comum Nome Científico	Método de propagação	Espaçamento (m)	Nº de Individuos	Ciclo do corte	Mês/ano plantio	Área (ha)
● Talhão TL46-2021-116	Nativa	Andiroba Carapa guianensis	1	2 x 2	-	2	1/2020	0,5848
● Talhão TL46-2021-163	Exótica	Abacateiro Persea americana	1	2 x 2	-	1	9/2020	0,9155
● SAF SF46-2021-159	Nativa	Andiroba Carapa guianensis	-	-	100	-	9/2020	0,2477
● SAF SF46-2021-159	Exótica	Acacia Acacia mangium	-	-	100	-	9/2020	0,2477

● Talhão ● SAF

Total de hectares 2,1490

Esse plantio não possui talhões vinculados à obrigatoriedade de reposição florestal.

Georreferenciamento do plantio:

MG Florestas - Sisema - versão 1.0.0

Ao clicar sobre o link de validação, o usuário será direcionado para uma tela onde deverá preencher as informações de “Número do Cadastro de Plantio” e “Chave de Acesso”. Depois de preencher os dados, o usuário deverá clicar no botão “Validar” para visualizar o resumo do plantio.

eco sistemas | MG Florestas

CONFERÊNCIA DE AUTENTICIDADE DE DOCUMENTO

Número do Cadastro de Plantio

PL46-2021

Chave de Acesso

25-FC-0E-70

Validar ✓

eco sistemas | MG Florestas

CONFERÊNCIA DE AUTENTICIDADE DE DOCUMENTO

Documento Autenticado

Informações do Documento:

CPF/CNPJ Nome/Razão Social	Número do CAR Nome do imóvel rural	Status	Data do Cadastro
Empresa teste 2	MG-3100500-D23D.433A.283E. Fazenda MG Florestas II	Cadastro concluído	22/06/2021

Lista de áreas de plantios cadastradas:

Tipo Ident.	Espécie	Nome Comum Nome Científico	Método de propagação	Espaçamento (m)	Nº de Individuos	Ciclo do corte	Mês/ano plantio	Área (ha)
● Talhão TL46-2021-116	Nativa	Andiroba Carapa guianensis	1	2 x 2	-	2	1/2020	0,5848
● Talhão TL46-2021-163	Exótica	Abacateiro Persea americana	1	2 x 2	-	1	9/2020	0,9155
● SAF SF46-2021-159	Nativa	Andiroba Carapa guianensis	-	-	100	-	9/2020	0,2477
● SAF SF46-2021-159	Exótica	Acacia Acacia mangium	-	-	100	-	9/2020	0,2477

● Talhão ● SAF

Total de hectares: 2,1490

Esse plantio não possui talhões vinculados à obrigatoriedade de reposição florestal.

Georreferenciamento do plantio:

MG Florestas - Sisema - versão 1.0.0

Depois que o cadastro de plantio é finalizado, será possível baixar o arquivo georreferenciado do Cadastro de Plantio em formato *shapefile*. Nesse arquivo virão dispostas as informações do imóvel, das camadas do CAR e das áreas de plantio ativas (aptas para colheita).

Para isso, o usuário deverá localizar o plantio no grid inicial do Cadastro de Plantio, clicar no botão visualizar (ícone de olho) e depois no ícone “descarregar arquivo do plantio cadastrado”. O arquivo será automaticamente baixado no computador em uma pasta zipada. É só extrair os arquivos e abrir em um *software* de geoprocessamento.

ecosistemas | MG Florestas Danielle

CADASTRO DE PLANTIO

Pendência
Novo cadastro de plantio

Digite para pesquisar (CPF/CNPJ, Nome/Razão social, Número do Registro do CAR, Nome do imóvel rural, ...)

Pesquisar

acessar pesquisa avançada

CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
● Danielle	MG-3115409-5EC7.7C96.E405.446... FAZENDA DO PAIOL	- Catas Altas da Noruega PL51-2022 - 27/01/2022 00:00	👁 ✎ 🌱 🗑 📄
● Danielle	MG-1589745-6123.4563.1986.543... FAZENDA BILUCA, GAMELEIRA E P...	- Buritizeiro PL49-2022 - 26/01/2022 00:00	👁 ✎ 🌱 🗑 📄
● Danielle	MG-2696308-4510.7461.3063.206... Assentamento Florestan Fernandes	- Uberlândia PL33-2022 - 19/01/2022 00:00	👁 ✎ 🌱 🗑 📄
● Danielle	MG-4521865-4321.6583.2653.965... Fazenda Clementina	teste 1 - Água Comprida PL214-2022-R2 - 06/10/2022 13:29	👁 ✎ 🌱 🗑 📄 → visualizar cadastro

Proprietário do imóvel rural: MG-4521865-4321.6583.

- Danielle Fazenda Clementina - Água Comprida - MG

Denominação do projeto florestal: Retornar <

GEORREFERENCIAMENTO DAS ÁREAS E DADOS DO PLANTIO
Número do cadastro de plantio
PL214-2022-R2

áreas de plantio cadastradas

- SAF: SF214-2022-1821-R2 👁 ✎ 🗑
- SAF: SF214-2022-1834-R2 👁 ✎ 🗑
- Talhão: TL214-2022-1813-R2 👁 ✎ 🗑
- Talhão: TL214-2022-1833-R2 👁 ✎ 🗑
- Talhão: TL214-2022-1835-R2 👁 ✎ 🗑

descarregar arquivo do plantio cadastrado

Proprietário do imóvel rural: MG-4521865-4321.6583.

- Danielle Fazenda Clementina - Água Comprida - MG

Denominação do projeto florestal: Retornar <

GEORREFERENCIAMENTO DAS ÁREAS E DADOS DO PLANTIO
Número do cadastro de plantio
PL214-2022-R2

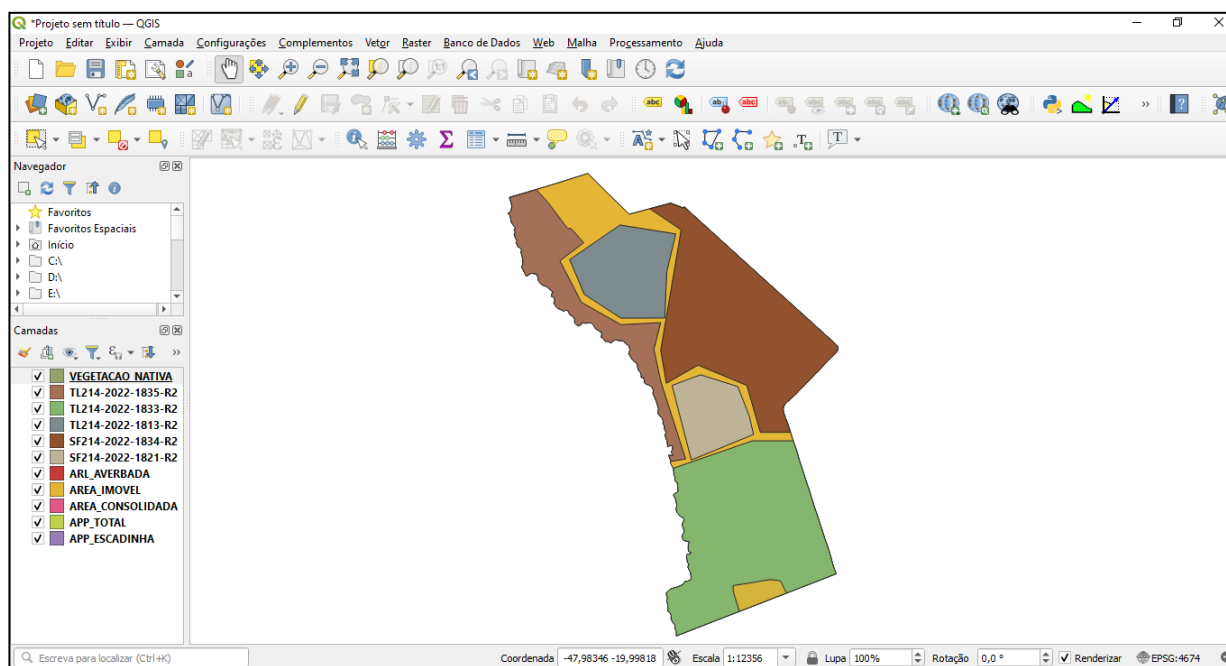
Aguarde... Processando arquivos para download (70.1%)

áreas de plantio cadastradas

- SAF: SF214-2022-1821-R2 👁 ✎ 🗑
- SAF: SF214-2022-1834-R2 👁 ✎ 🗑
- Talhão: TL214-2022-1813-R2 👁 ✎ 🗑
- Talhão: TL214-2022-1833-R2 👁 ✎ 🗑
- Talhão: TL214-2022-1835-R2 👁 ✎ 🗑



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
v Hoje (6) PL214-2022-R2	06/10/2022 18:40	Pasta compactada	73 KB



3.3.6. Retificação de um plantio

O usuário poderá realizar as seguintes retificações no Cadastro de Plantio finalizado:

- Retificar áreas de plantio;
- Retificar arquivo CAR;
- Alterar/transferir titularidade do imóvel rural.

Para iniciar uma retificação, o usuário deverá localizar o plantio que deseja retificar e clicar no ícone de “retificar/atualizar Plantio”. Será aberta uma janela, na qual o usuário deverá selecionar a alteração que deseja realizar.

Lista de Cadastros de Plantio

CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
Danielle	MG-4521865-4321.6583.2653.965... Fazenda Clementina	- Água Comprida PL184-2022 - 22/06/2022 22:24	[Icons]
Danielle	MG-3115409-5EC7.7C96.E405.446... FAZENDA DO PAIOL	- Catas Altas da Noruega PL51-2022 - 27/01/2022 00:00	[Icons]
Danielle	MG-1589745-6123.4563.1986.543... FAZENDA BILUCA, GAMELEIRA E P...	- Buritizeiro PL49-2022 - 26/01/2022 00:00	[Icons]
Danielle	MG-2696308-4510.7461.3063.206... Assentamento Florestan Fernandes	- Uberlândia PL33-2022 - 19/01/2022 00:00	[Icons]
Danielle	MG-3152006-6E57.9CA3.CB2C.432... FAZENDA SANTA ROSA, LUGAR EX...	- Pompéu PL211-2022 - 31/08/2022 11:23	[Icons] retificar/atualizar Plantio

1 - 5 de 32 registros

MG Florestas - Sisema - versão 1.2.16

RETIFICAÇÃO DE PLANTIO

A retificação será realizada em fluxo único

O que deseja retificar?

- Retificar áreas de Plantio
- Retificar arquivo CAR
- Alterar/transferir titularidade do imóvel rural

Cancelar

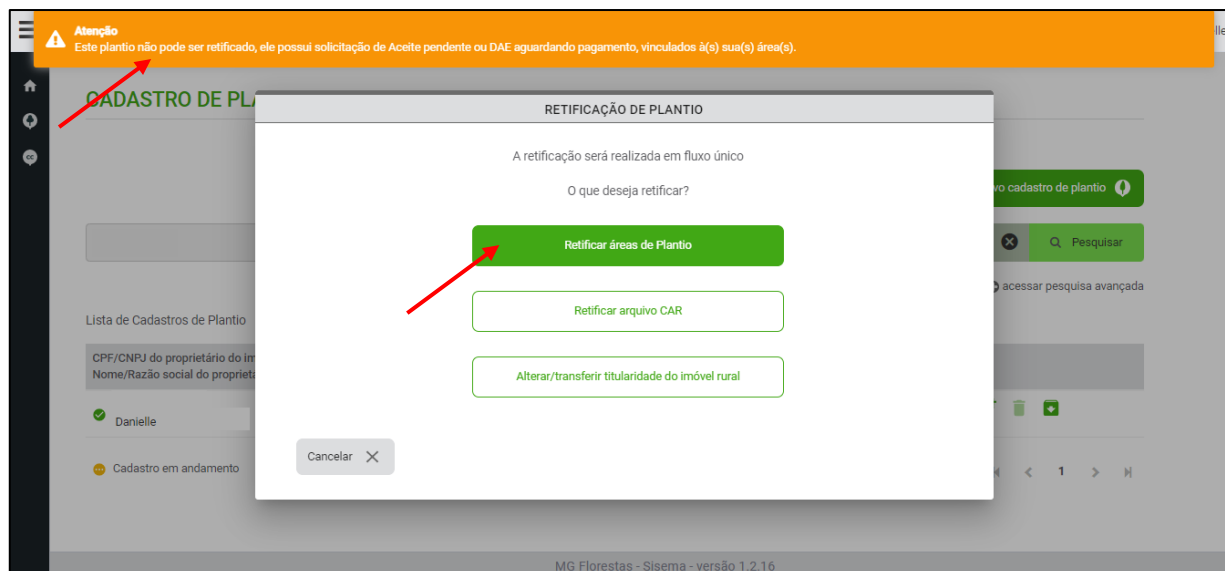
MG Florestas - Sisema - versão 1.2.16

A retificação deverá acontecer em um único fluxo, ou seja, o usuário deverá iniciar e terminar a retificação em um único momento. Não vai existir retificação em andamento.

3.3.6.1. RETIFICAR ÁREAS DE PLANTIO

ATENÇÃO: Não será permitido retificar um plantio que possua colheitas em aberto aguardando “**Aceite**” ou “**Pagamento de DAE**”. Para liberar a funcionalidade será necessário primeiro aceitar ou recusar a colheita ou pagar o DAE em aberto.

Caso o usuário tente realizar a retificação das áreas de um plantio com pendência de Aceite ou de pagamento de DAE, ao clicar sobre a opção “Retificar áreas de Plantio” o sistema apresentará uma mensagem de erro no topo da tela e impedirá o usuário de prosseguir com a retificação.

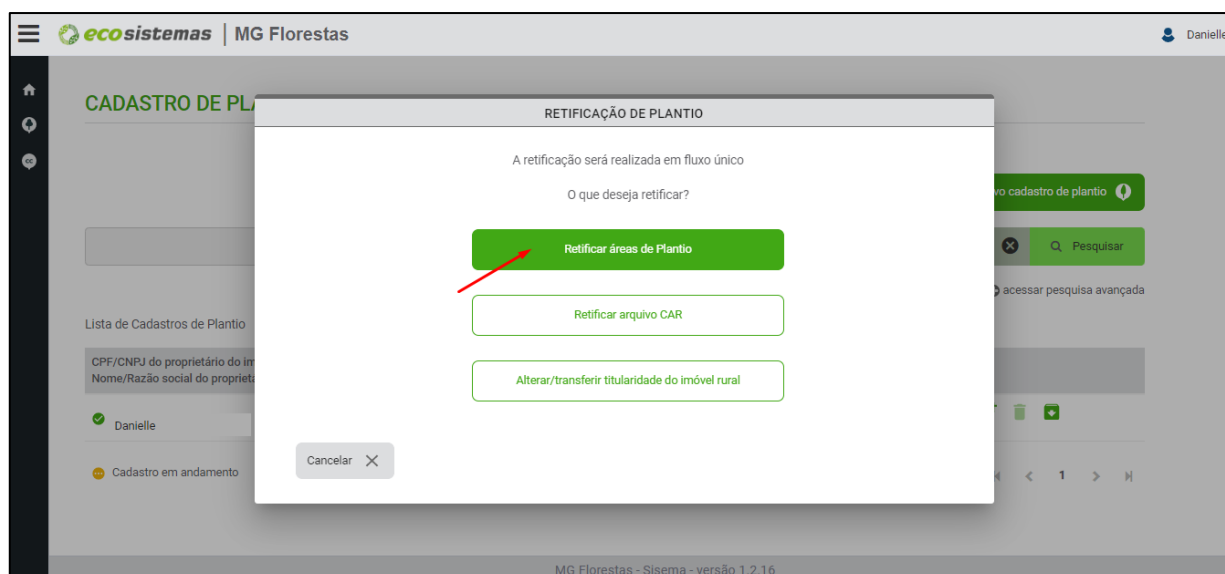


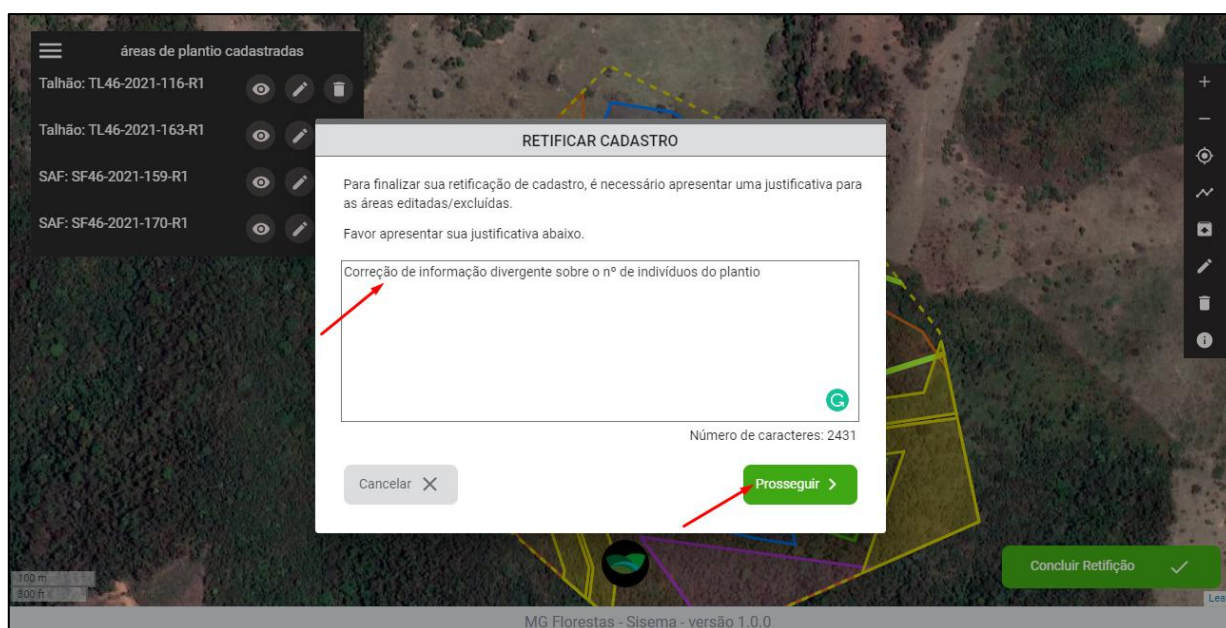
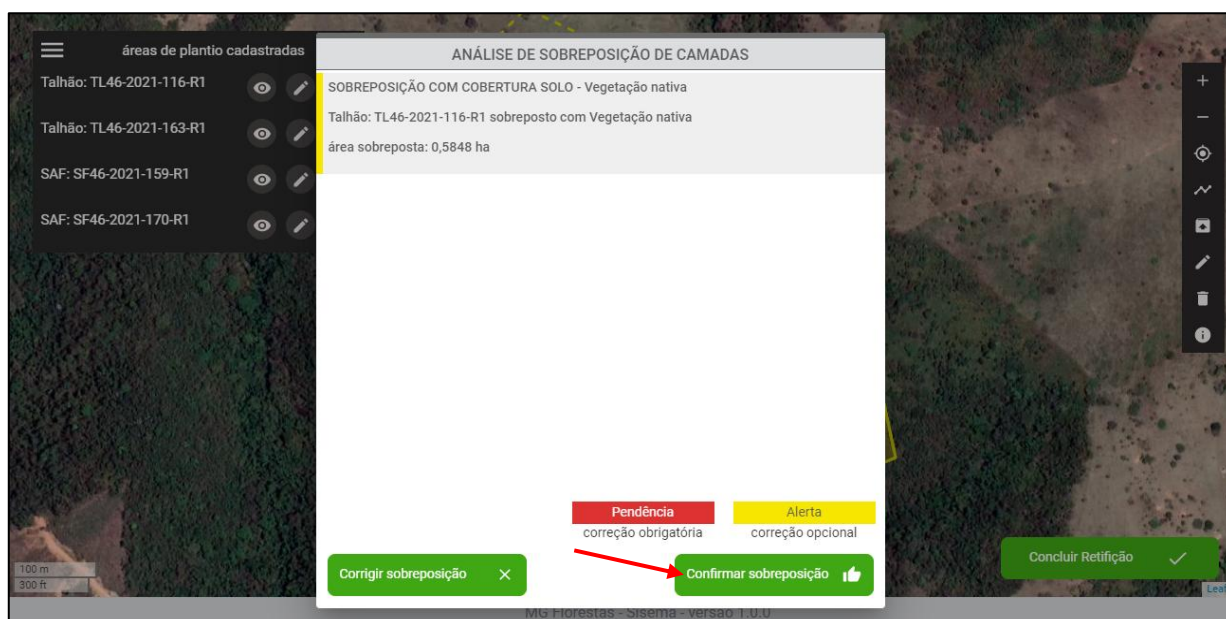
Para retificar as áreas de plantio o usuário deverá clicar sobre a opção “Retificar áreas de Plantio”. Será aberta a tela de georreferenciamento do Cadastro de Plantio. Nesse momento, o Sistema colocará o identificador de Retificação ao final do código do plantio: PL-XX-AAAA-R₁ (onde 1 corresponde ao número de retificações realizadas). Esta regra também será aplicada a todos os talhões/SAF existentes no plantio, mesmo que não tenham sido alterados.

O usuário poderá fazer a inclusão de novas áreas (talhões/SAFs) e a edição/exclusão das áreas já existentes (tanto Geo, quanto Qualificação). Concluídas as alterações necessárias, deverá clicar sobre o botão “Concluir Retificação”.

Se houver sobreposição de áreas, abrirá a janela de “Análise de Sobreposição de Camadas”, caso não haja, o usuário será direcionado para uma tela, na qual deverá preencher uma justificativa para a realização da retificação. Essa é uma informação obrigatória.

Após o preenchimento, o usuário deverá clicar no botão “Prosseguir” e será direcionado para a tela de resumo do Cadastro de Plantio com as informações retificadas. O usuário deverá conferir as informações cadastradas. Caso esteja tudo certo o usuário deverá aceitar o Termo de Responsabilidade e clicar sobre o botão “Finalizar a retificação”.





Cadastro de Plantio

Resumo do cadastro

Proprietário do imóvel rural: MG-3100500-D23D.433A.283E.
 - Empresa teste 2 Fazenda MG Florestas II - Açucena - MG

Número do cadastro de plantio: PL46-2021-R1

DEMONSTRATIVO DO CAR - CADASTRO AMBIENTAL RURAL

DADOS DO IMÓVEL

Nome do imóvel: Fazenda MG Florestas II Município - UF: Açucena - MG
 Área do Imóvel: 30,1076 ha Módulos fiscais: 1

Situação do imóvel rural: imóvel rural / inventário partilha de imóveis

Lista de áreas de plantios cadastradas

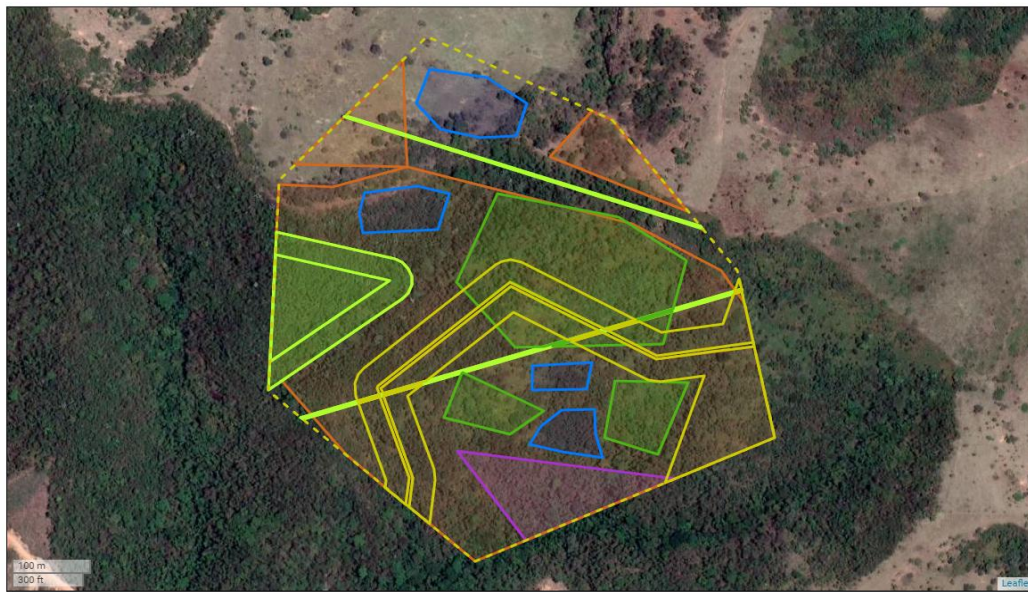
Tipo Ident.	Espécie	Nome Comum Nome Científico	Método de propagação	Espaçamento (m)	Nº de indivíduos	Ciclo do corte	Mês/ano plantio	Área (ha)
● Talhão TL46-2021-116-R1	Nativa	Andiroba Carapa guianensis	1	2 x 2	-	2	1/2020	0,5848
● Talhão TL46-2021-163-R1	Exótica	Abacateiro Persea americana	1	2 x 2	-	1	9/2020	0,9155
● SAF SF46-2021-159-R1	Nativa	Andiroba Carapa guianensis	-	-	100	-	9/2020	0,2477
	Exótica	Acacia Acacia manglium	-	-	100	-	9/2020	

● Talhão ● SAF

Total de hectares 2,1490

Esse plantio não possui talhões vinculados à obrigatoriedade de reposição florestal.

Georreferenciamento do plantio



CAMADAS SOBREPOSTAS

Talhão: TL46-2021-116-R1 | SOBREPOSIÇÃO COM COBERTURA SOLO - Vegetação nativa (área sobreposta: 0,5848 ha)

Justificativa de edições/exclusões:



























Correção de informação divergente sobre o nº de indivíduos do plantio

Declaro sob as penas da Lei que as informações prestadas são verdadeiras e que estou ciente de que a Falsidade na prestação destas informações resulta em crime, na forma do artigo 299, do Código Penal (pena de reclusão de 1 a 5 anos e multa). Declaro que li e estou ciente.

Cancelar retificação ✕

Finalizar a retificação ↕

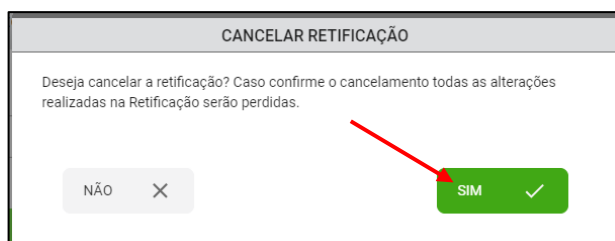
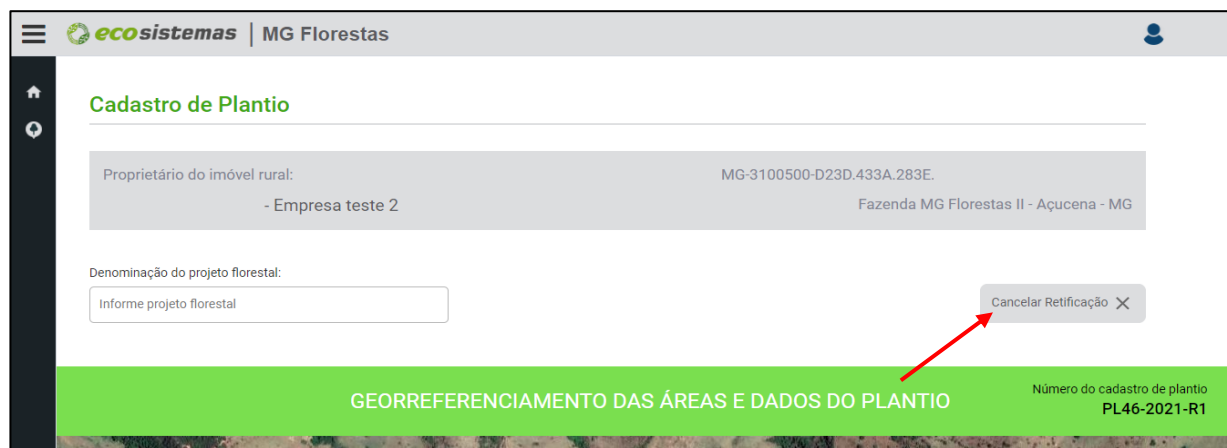
O usuário será direcionado para a tela inicial do Módulo de Cadastro de Plantio. Para acessar o comprovante de conclusão do Cadastro de Plantio com as informações retificadas, o usuário deverá localizar o plantio na lista de Cadastros de Plantio e clicar no botão “comprovante do cadastro”.

CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
✓ Danielle	MG-3137536-3276.B746.618D.41E... FAZENDA CAMPINA	teste - Lagoa Grande PL19-2021-R1 - 11/08/2022 10:20	     
✓ Donizete	MG-3104502-7E4E.4C33.3198.9FD... PA CARRO QUEBRADO	- Arinos PL27-2021-R1 - 03/08/2022 15:16	    
✓ Donizete	MG-3104502-7E4E.4C33.3198.9FD... PA CARRO QUEBRADO	teste - Arinos PL28-2021-R1 - 03/08/2022 15:13	    
✓ Danielle	MG-1869741-2846.5312.6453.214... SITIO DA PEDRA	- Aiuruoca PL199-2022 - 27/07/2022 15:28	    
✓ Danielle	MG-3129509-1E07.3AB0.007A.4B3... FAZENDA SÃO BARTOLOMEU	- Ibiá PL20-2022-R2 - 20/07/2022 16:29	    

Em andamento Finalizado Bloqueado Processando 11 - 15 de 35 registros

Caso o usuário não possa concluir o processo de retificação ou perceba que as informações estão incorretas, deverá seguir um dos passos a seguir:

- na tela de GEO o usuário deverá clicar sobre o botão “Cancelar Retificação”. O Sistema apresentará uma mensagem de confirmação. Caso ele confirme o cancelamento, todas as alterações realizadas na Retificação serão perdidas e ele retornará para a tela inicial do Cadastro de Plantio. Caso ele não confirme, voltará para a tela de GEO para concluir a retificação.



- na tela de resumo do Cadastro de Plantio o usuário poderá clicar sobre o botão “Cancelar Retificação”, no final da página. O Sistema apresentará uma mensagem de confirmação. Caso ele confirme o cancelamento, todas as alterações realizadas na Retificação serão perdidas e ele retornará para a tela inicial do Cadastro de Plantio. Caso ele não confirme, voltará para a tela de resumo para concluir a retificação.

3.3.6.2. RETIFICAR ARQUIVO CAR

ATENÇÃO: Caso o novo arquivo CAR seja maior ou menor do que o arquivo anterior, não será permitido retificar o arquivo se existirem áreas de plantio ativas na área que será acrescida (novo arquivo CAR é maior que o anterior) ou excluída (novo arquivo CAR é menor que o anterior). Nesse caso, quando o usuário clicar em “Prosseguir”, o sistema apresentará uma mensagem de erro no topo da tela.

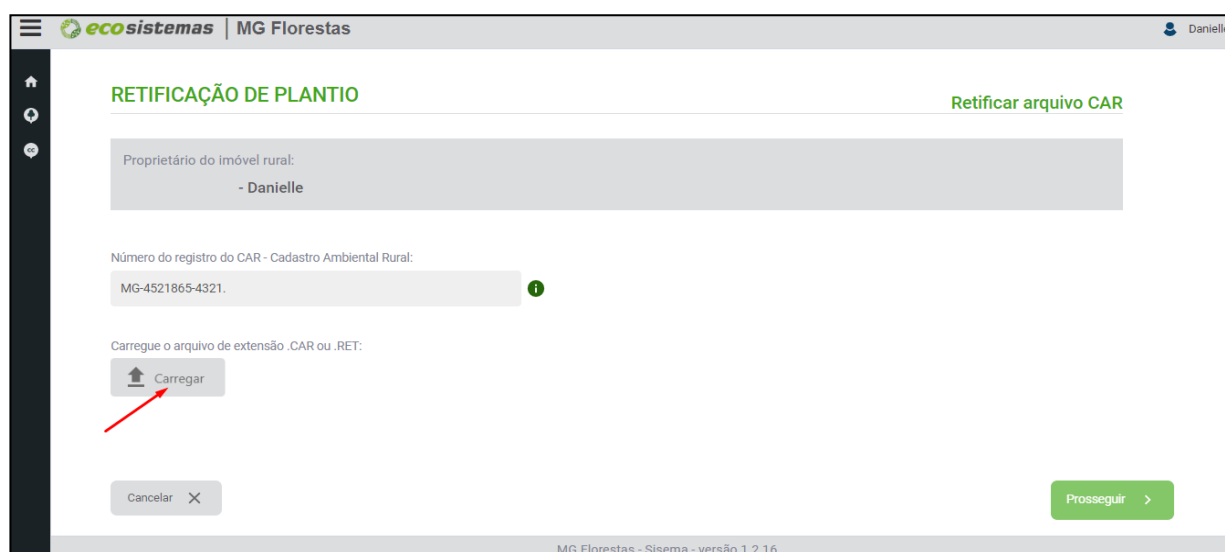
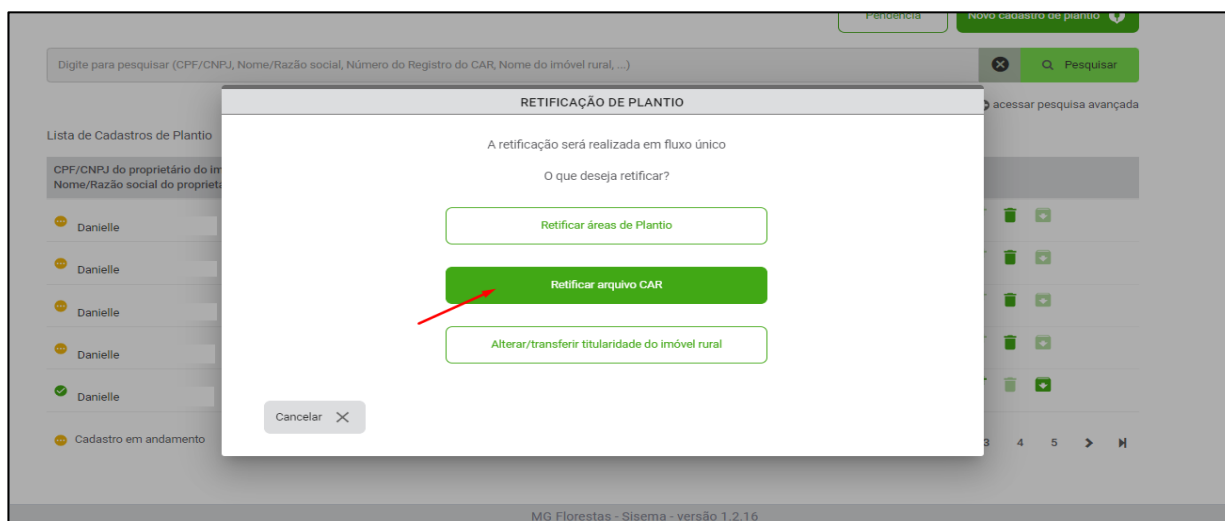
O usuário deverá cancelar a retificação do arquivo CAR, acessar a opção “retificar áreas de Plantio” e excluir as áreas ativas da parte que será acrescida ou que será reduzida. É necessário deixar pelo menos uma área no plantio. Somente depois será possível retificar o arquivo CAR.

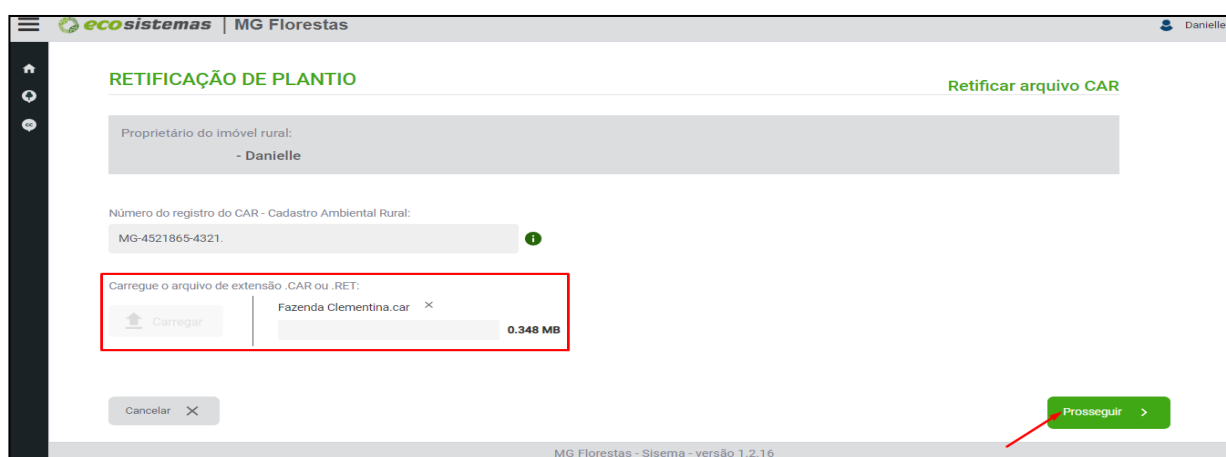
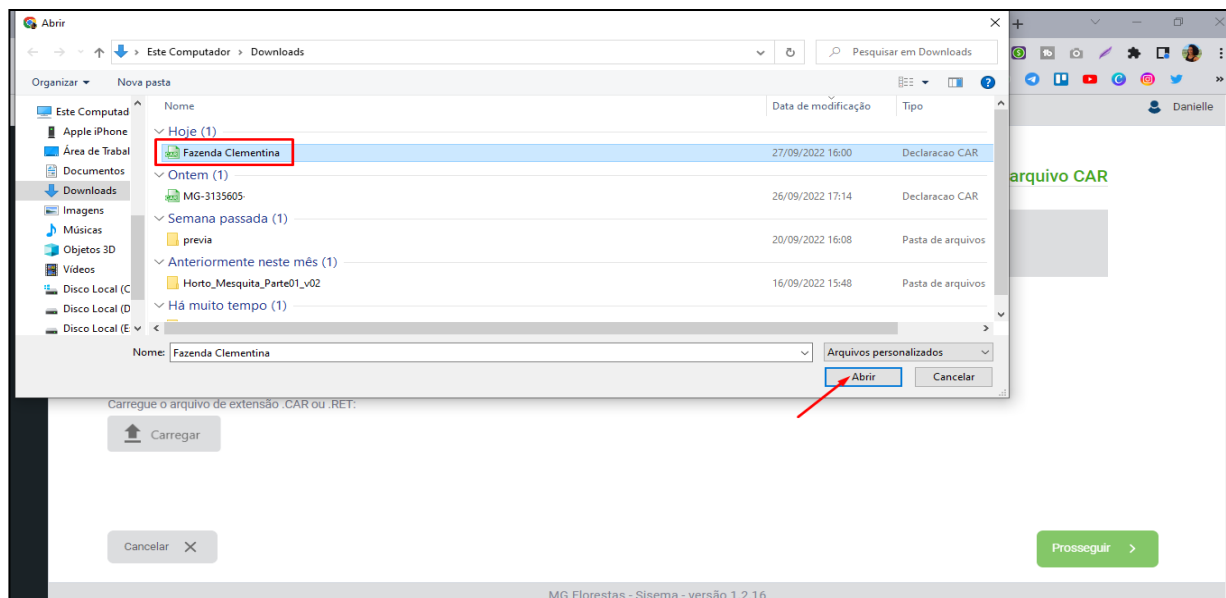


Para retificar o arquivo CAR do imóvel rural, o usuário deverá clicar sobre a opção “Retificar arquivo CAR”. Será aberta uma nova tela, na qual o usuário deverá fazer o *upload* do arquivo CAR, em formato .car ou .ret, e o Sistema habilitará o botão "Prosseguir" para confirmar.

Caso precise realizar ajustes no arquivo, o usuário deverá clicar em “Cancelar” e continuar a retificação depois.

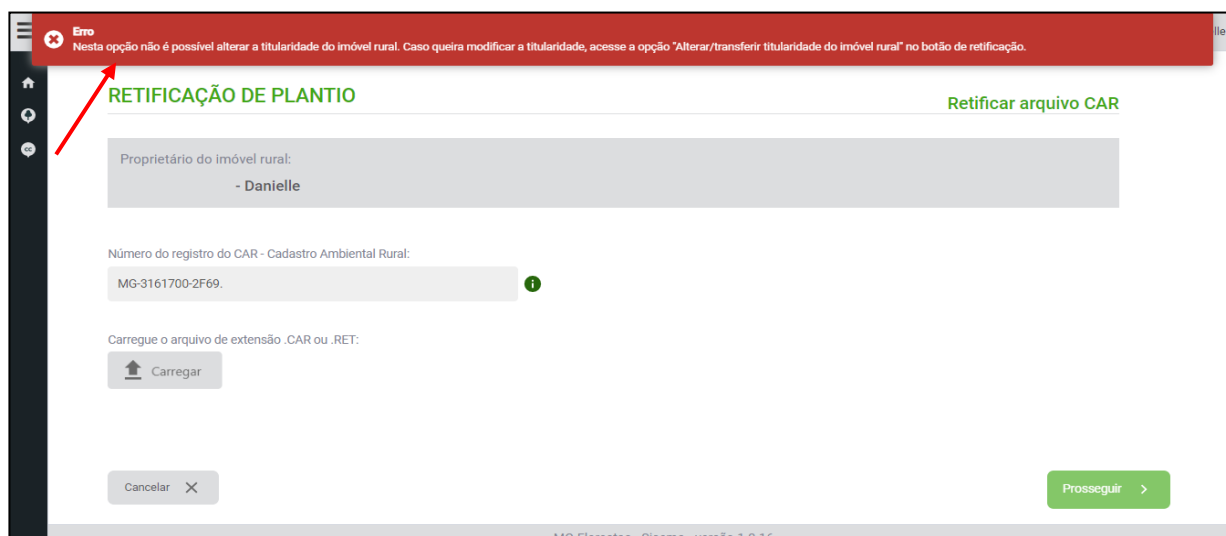
ATENÇÃO: Não será possível alterar o Número do registro do CAR - Cadastro Ambiental Rural.





Ao clicar em “Proseguir”, o Sistema verificará se a pessoa física/ jurídica informada está listada entre os proprietários do imóvel rural no CAR, através do número do CPF/CNPJ.

Se não estiver listada (CPF/CNPJ diferentes), o Sistema apresentará uma mensagem de erro de que não é possível alterar a titularidade do imóvel rural nessa opção e impedirá o usuário de prosseguir com a retificação.



Se estiver listada (mesmo CPF/CNPJ), o sistema fará uma validação de nome, comparando o nome cadastrado no CADU e o nome constante no arquivo CAR. Se houver divergências de nome (caracteres especiais e distinção entre maiúsculas e minúsculas não são consideradas divergências), o sistema apresentará um erro e impedirá o usuário de prosseguir com a retificação.

Essa divergência pode ser ajustada alterando-se o nome cadastrado no CAR ou no CADU. Contudo, é necessário esclarecer que, para promover alterações no nome cadastrado no CADU é necessário alterar primeiro o nome na Receita Federal, origem do nome do CADU.

Essas solicitações de alteração de nome devem ser enviadas para o email mgflorestas.ief@meioambiente.mg.gov.br. A Geflor vai analisar o caso e se for válida, fará o envio da solicitação de alteração de nome para a SEMAD que é a gestora do CADU.

Feitas as validações do nome, o Sistema mostrará uma tela com os dados extraídos do arquivo CAR: nome do imóvel, área do imóvel (ha), Município-UF e Módulos fiscais. Não serão apresentados, quando for o caso, dados dos outros proprietários do imóvel rural no CAR.

O usuário deverá conferir os dados e se estiver tudo correto, deverá clicar no botão “Iniciar retificação do GEO do plantio”. Caso o usuário encontre alguma inconsistência nos dados apresentados, deverá clicar em “Cancelar” e verificar o imóvel no CAR.

MG Florestas - Sisema - versão 1.2.16

Ao clicar no botão “Iniciar retificação do GEO do plantio” o usuário será direcionado para a tela de georreferenciamento do plantio, com os dados do proprietário do imóvel, com os dados georreferenciados contidos no CAR e com as áreas de plantio já cadastradas.

Não será possível retificar nenhuma informação nesta tela, os dados estão disponíveis apenas para visualização.

Caso o usuário queira retificar as áreas de plantio, deverá primeiro finalizar a retificação do arquivo CAR e depois acessar as outras opções de retificação disponíveis no botão “retificar/atualizar Plantio”.

O usuário deverá conferir os dados e se estiver tudo correto, deverá clicar no botão “Concluir Retificação”. O sistema fará uma nova análise de sobreposição de áreas, comparando o novo arquivo CAR inserido e as áreas de plantio já cadastradas.

Se houver sobreposição de áreas, abrirá a janela de “Análise de Sobreposição de Camadas”, caso não haja, o usuário será direcionado para uma nova tela, na qual deverá preencher uma justificativa para a realização da retificação. Essa é uma informação obrigatória.

ecosistemas | MG Florestas Danielle

RETIFICAÇÃO DE PLANTIO

Proprietário do imóvel rural: MG-4521865-4321
- Danielle Fazenda Clementina - Água Comprida - MG

Denominação do projeto florestal: Cancelar Retificação X

GEORREFERENCIAMENTO DAS ÁREAS E DADOS DO PLANTIO

Número do cadastro de plantio: PL214-2022

áreas de plantio cadastradas

- SAF: SF214-2022-1821
- Talhão: TL214-2022-1813

300 m 1000 ft

MG Florestas - Sisema - versão 1.2.16

ANÁLISE DE SOBREPOSIÇÃO DE CAMADAS

SOBREPOSIÇÃO COM ARL - ARL averbada
Talhão: TL214-2022-1813 sobreposto com ARL averbada
área sobreposta: 0,2605 ha

SOBREPOSIÇÃO COM COBERTURA SOLO - Vegetação nativa
Talhão: TL214-2022-1813 sobreposto com Vegetação nativa
área sobreposta: 0,2605 ha

Para esta retificação foram encontradas as Sobreposições relacionadas acima.
Caso seja necessário proceder alguma correção, você deve concluir esta retificação e posteriormente acessar a opção 'Retificar áreas de Plantio'.

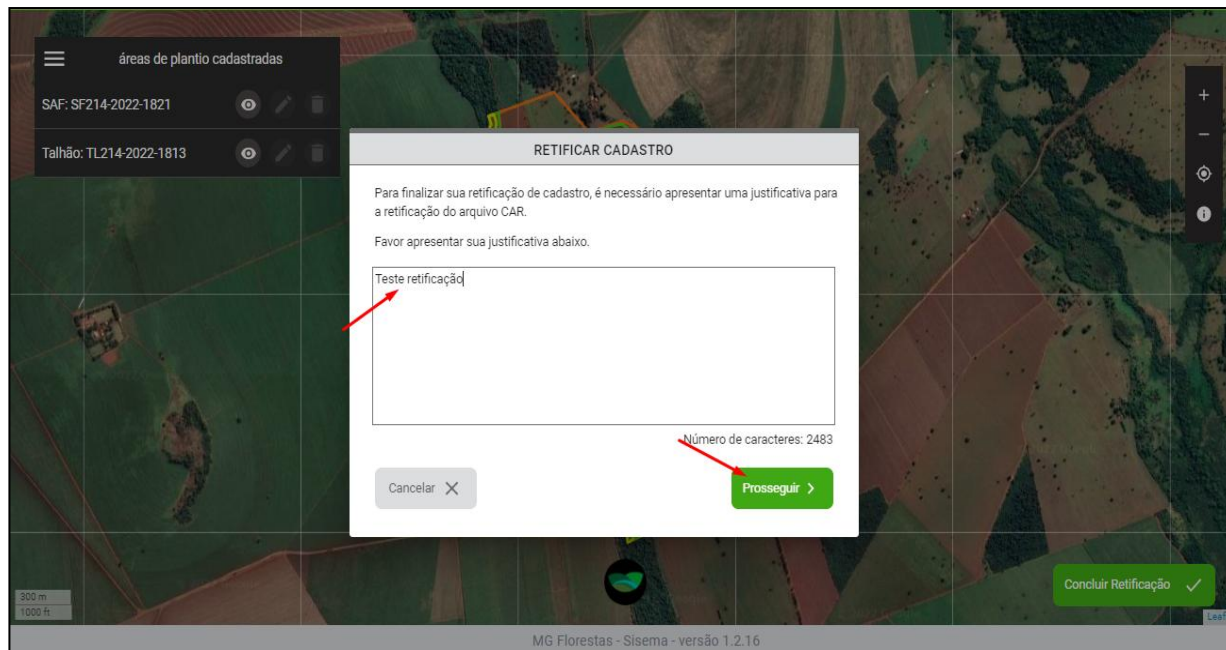
Alerta correção opcional

OK

Concluir Retificação

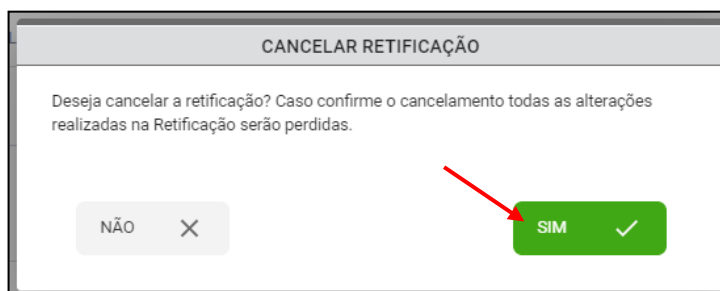
300 m 1000 ft

MG Florestas - Sisema - versão 1.2.16



Após o preenchimento da justificativa, o usuário deverá clicar no botão “Prosseguir” e será direcionado para a tela de resumo do Cadastro de Plantio com as informações retificadas.

O usuário deverá conferir as informações cadastradas. Caso o usuário encontre alguma inconsistência nos dados apresentados, deverá clicar em “Cancelar”. Caso o usuário confirme o cancelamento, todas as alterações realizadas na Retificação serão perdidas.



Caso esteja tudo certo, o usuário deverá aceitar o Termo de Responsabilidade e clicar sobre o botão “Finalizar a retificação”. Pronto, retificação concluída com sucesso! O usuário será direcionado para a tela inicial do Cadastro de Plantio.

Para acessar o comprovante do Cadastro de Plantio com as informações retificadas, o usuário deverá localizar o plantio na lista de Cadastros de Plantio e clicar no botão “comprovante do cadastro”.

RETIFICAÇÃO DE PLANTIO

Resumo do cadastro

Proprietário do imóvel rural: MG-4521865-4321.
 - Danielle Fazenda Clementina - Água Comprida - MG

Número do cadastro de plantio: PL214-2022

DEMONSTRATIVO DO CAR - CADASTRO AMBIENTAL RURAL

DADOS DO IMÓVEL

Nome do imóvel: Fazenda Clementina Município - UF: Água Comprida - MG
 Área do imóvel: 143,7218 ha Módulos fiscais: 5,988409015780857

Situação do imóvel rural: imóvel rural / inventário partilha de imóveis

Lista de áreas de plantios cadastradas

Tipo Ident.	Espécie	Nome Comum Nome Científico	Método de propagação	Espaçamento (m)	N° de indivíduos	Ciclo do corte	Mês/ano plantio	Área (ha)
● SAF SF214-2022-1821	Nativa	Andiroba Carapa guianensis	-	-	100	-	5/2021	9,3692
	Exótica	Acácia Acácia mangium	-	-	300	-	6/2022	
● Talhão TL214-2022-1813	Exótica	Cedro australiano Toona ciliata	Clone	3 x 3	-	1*	5/2022	14,6288
							Total de hectares	23,9980

Esse plantio não possui talhões vinculados à obrigatoriedade de reposição florestal.

Georreferenciamento do plantio



CAMADAS SOBREPOSTAS

Talhão: TL214-2022-1813 | SOBREPOSIÇÃO COM COBERTURA SOLO - Vegetação nativa (área sobreposta: 0,2605 ha)

Talhão: TL214-2022-1813 | SOBREPOSIÇÃO COM ARL - ARL averbada (área sobreposta: 0,2605 ha)

Justificativa de edições/exclusões:

Teste retificação

Declaro sob as penas da Lei que as informações prestadas são verdadeiras e que estou ciente de que a Falsidade na prestação destas informações resulta em crime, na forma do artigo 299, do Código Penal (pena de reclusão de 1 a 5 anos e multa). Declaro que li e estou ciente.

Cancelar X

Finalizar a retificação

✓ Cadastro concluído com sucesso.

CADASTRO DE PLANTIO

Pendência Novo cadastro de plantio

Digite para pesquisar (CPF/CNPJ, Nome/Razão social, Número do Registro do CAR, Nome do imóvel rural, ...)

acessar pesquisa avançada

CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
Danielle	MG-3115409-SEC7.7C96.E405.446... FAZENDA DO PAIOL	- Catas Altas da Noruega PL51-2022 - 27/01/2022 00:00	
Danielle	MG-1589745-6123.4563.1986.543... FAZENDA BILUCA, GAMELEIRA E P...	- Burtizzeiro PL49-2022 - 26/01/2022 00:00	
Danielle	MG-2696308-4510.7461.3063.206... Assentamento Florestan Fernandes	- Uberlândia PL33-2022 - 19/01/2022 00:00	
Danielle	MG-4521865-4321.6583.2653.965... Fazenda Clementina	- Água Comprida PL214-2022-R1 - 30/09/2022 16:20	

3.3.6.3. ALTERAR/TRANSFERIR TITULARIDADE DE IMÓVEL RURAL

ATENÇÃO: Não será permitido alterar/transferir a titularidade de um cadastro de plantio que possua colheita em aberto aguardando “Aceite” ou “Pagamento de DAE”. Para liberar a funcionalidade será necessário primeiro aceitar ou recusar a colheita ou pagar o DAE em aberto.

Caso o usuário tente alterar/transferir a titularidade de um cadastro de plantio com pendência de Aceite ou de pagamento de DAE, ao clicar sobre a opção “Alterar/transferir titularidade do imóvel rural” o sistema apresentará uma mensagem de erro no topo da tela e impedirá o usuário de prosseguir com a solicitação.

Atenção
Não é possível prosseguir com a alteração/transferência de titularidade do imóvel rural, pois existem colheitas em aberto aguardando aceite ou aguardando pagamento.

RETIFICAÇÃO DE PLANTIO

A retificação será realizada em fluxo único

O que deseja retificar?

Retificar áreas de Plantio

Retificar arquivo CAR

Alterar/transferir titularidade do imóvel rural

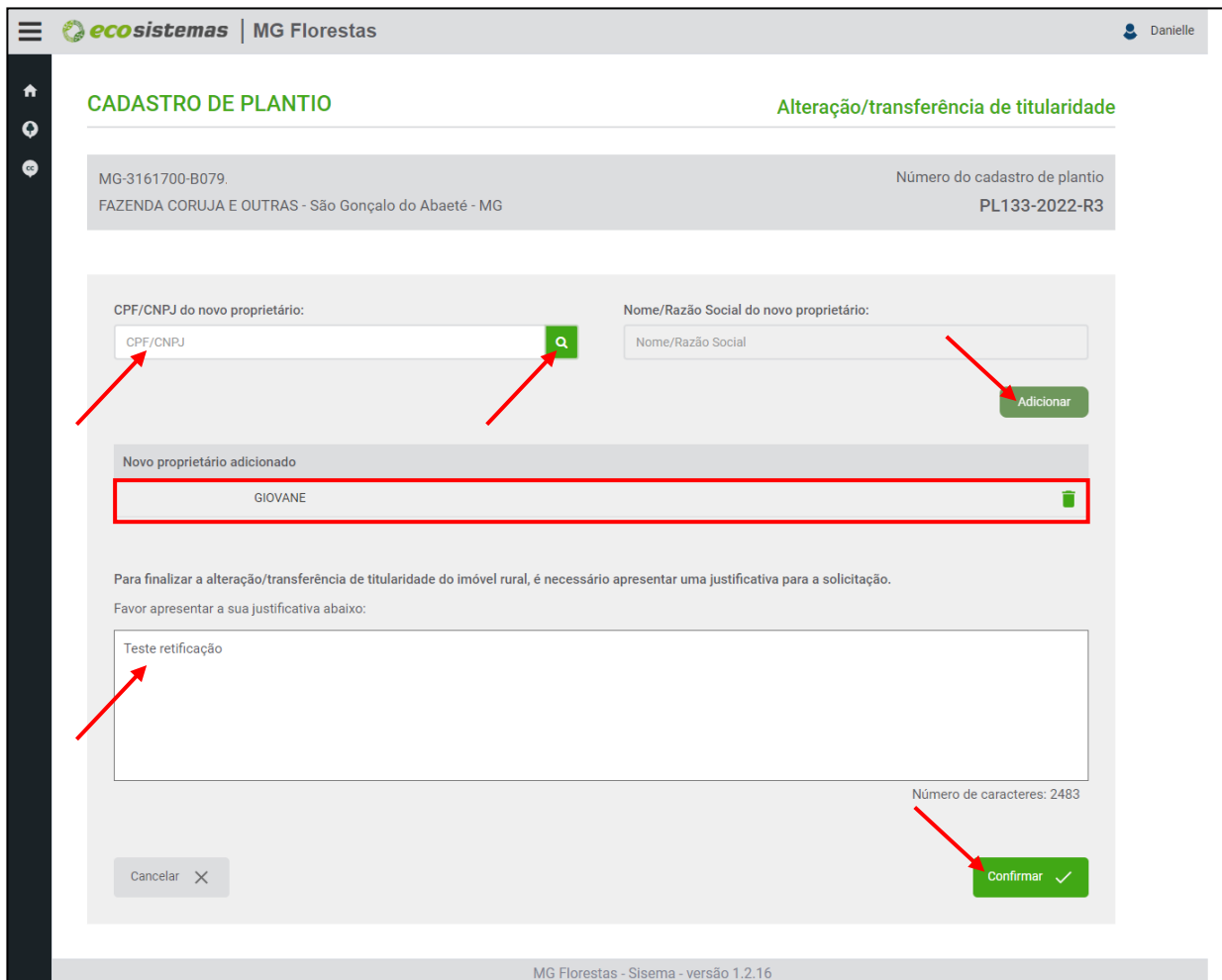
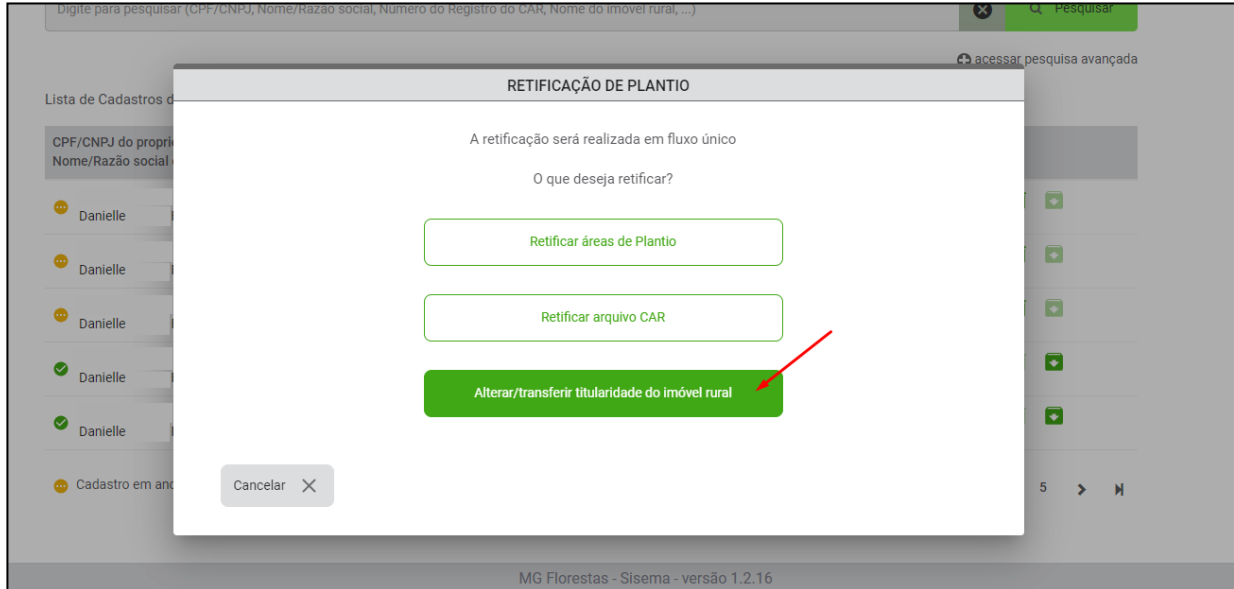
Cancelar

MG Florestas - Sistema - versão 1.2.16

O processo de alteração/transferência de titularidade de um imóvel rural ocorrerá em duas etapas: na etapa 1, o ANTIGO proprietário deverá entrar no sistema e fazer a solicitação de alteração de titularidade para o NOVO proprietário. Essa solicitação será enviada ao NOVO proprietário, que deverá entrar no sistema e aceitar a solicitação de alteração de titularidade (etapa 2), fazendo o *upload* do novo arquivo CAR com sua titularidade.

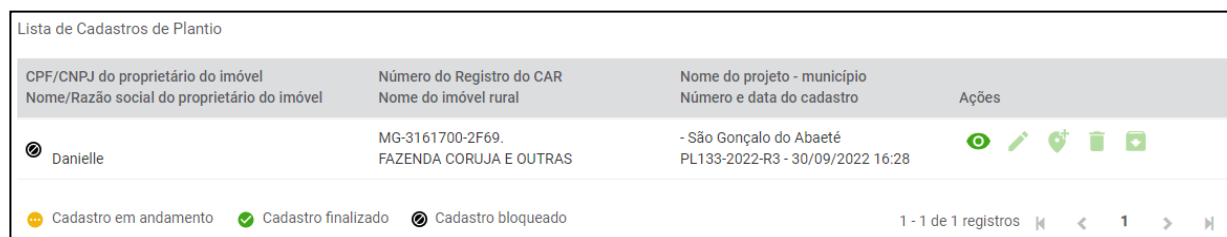
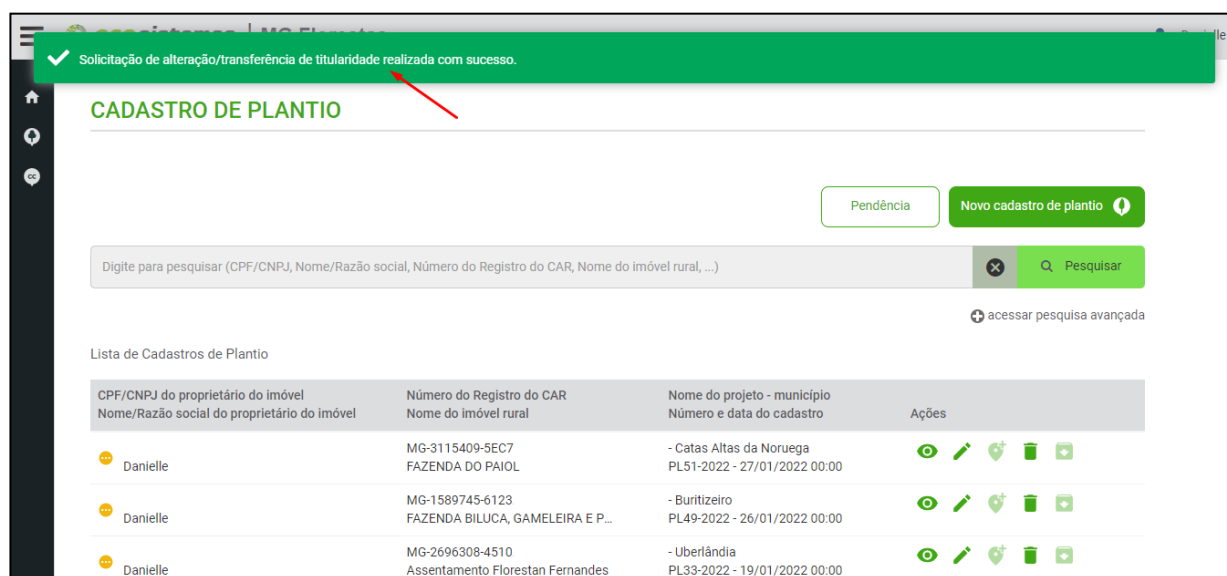
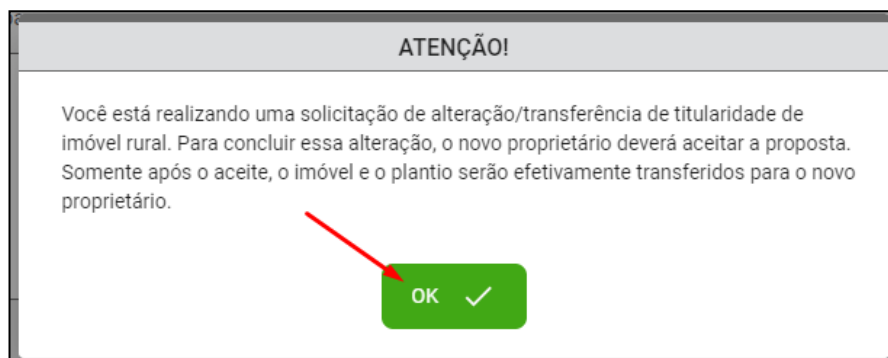
ETAPA 1: Solicitação de alteração de titularidade pelo ANTIGO proprietário

Para alterar/transferir a titularidade de um imóvel rural, o ANTIGO proprietário deverá clicar sobre a opção “Alterar/transferir titularidade do imóvel rural”. Será aberta uma nova tela, na qual o usuário deverá informar os dados do NOVO proprietário (que deve estar previamente cadastrado no CADU) e uma justificativa para a alteração de titularidade. Preenchidos os dados solicitados, o Sistema habilitará o botão "Confirmar".



Caso queira cancelar a solicitação, o usuário deverá clicar em “Cancelar” e continuar a solicitação depois.

Ao clicar em “Confirmar”, o sistema confirmará a solicitação de alteração de titularidade e apresentará uma mensagem orientativa na tela. Ao clicar em OK, o sistema direcionará o usuário para a tela inicial do cadastro de plantio. O imóvel e o cadastro de plantio serão bloqueados até que o NOVO proprietário aceite ou recuse a solicitação de alteração de titularidade.




ETAPA 2: Recusa ou Aceite da solicitação de alteração de titularidade pelo NOVO proprietário

Quando o ANTIGO proprietário confirma a solicitação de alteração de titularidade, a solicitação é enviada para o NOVO proprietário. Para acessar a solicitação, o NOVO proprietário deve entrar no módulo Cadastro de Plantio e acessar o botão “Pendência”. Será aberta uma nova tela com a Lista de solicitações de alteração de titularidade pendentes de aceite.

ecosistemas | MG Florestas GIOVANE


MG Florestas - Módulos

Cadastro de Plantio



Realize o cadastro dos plantios florestais vinculados ao imóvel rural

Comunicação de Colheita



Solicitar documento de Comunicação de Colheita

MG Florestas - Sisema - versão 1.2.16

ecosistemas | MG Florestas GIOVANE



















CADASTRO DE PLANTIO

Pendência
Novo cadastro de plantio

Pesquisar

+ acessar pesquisa avançada

Lista de Cadastros de Plantio

CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
 GIOVANE	MG-3171204-BB4E. FAZENDA POMBAL	- Vespasiano PL169-2022 - 07/06/2022 08:14	    
 GIOVANE	MG-6666666-6666. FAZENDA AMAZONAS	- Água Boa PL85-2022 - 24/03/2022 00:00	    
 GIOVANE	MG-3100203-210C. Fazenda Barra do Pará	- Abaeté PL84-2022 - 24/03/2022 00:00	    

ecosistemas | MG Florestas GIOVANE





CADASTRO DE PLANTIO

Solicitações pendentes

Pesquisar

Histórico

Lista de Solicitações Pendentes de Aceite





CPF/CNPJ do proprietário/solicitante Nome/Razão Social do proprietário/solicitante	CPF/CNPJ do novo proprietário Nome/Razão Social do novo proprietário	Número CAR Nome da propriedade	Número e data do plantio	Data da solicitação	Ações
 Danielle	GIOVANE	MG-3161700-2F69. FAZENDA CORUJA E OUTRAS	PL133-2022-R3 30/09/2022	03/10/2022	  

1 - 1 de 1 registros | < 1 >

Retornar <

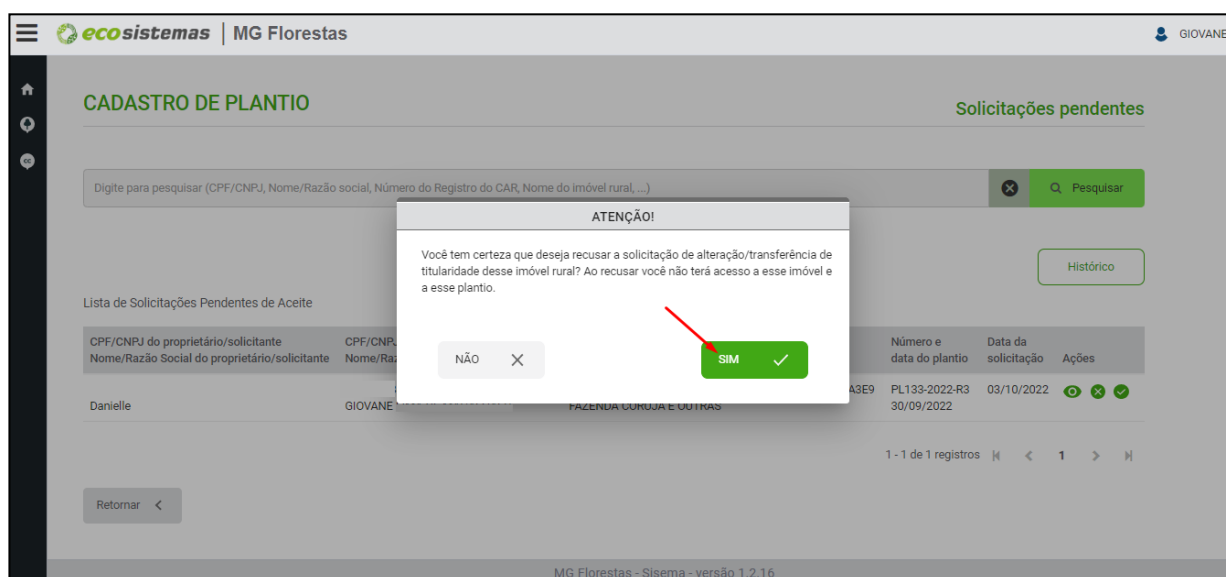
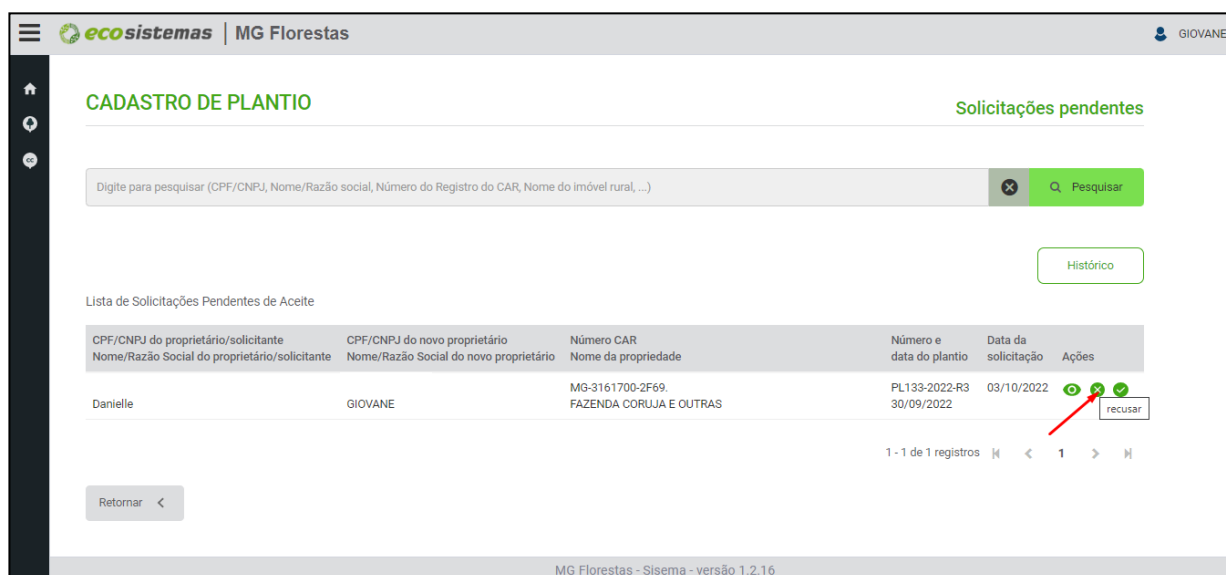
MG Florestas - Sisema - versão 1.2.16

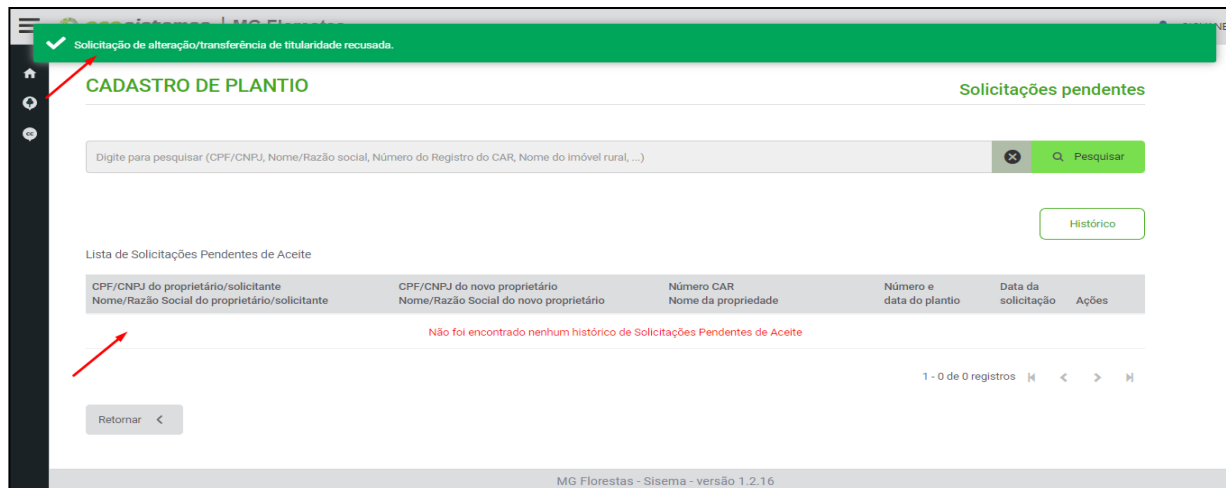
Nessa tela será possível realizar as seguintes ações:

- Botão “visualizar” : permitirá ao usuário visualizar a tela de resumo do Cadastro de Plantio. Não será permitido editar os dados.
- Botão “recusar” : permitirá ao usuário recusar a solicitação de alteração de titularidade. O imóvel e o plantio retornarão para o ANTIGO proprietário.
- Botão “aceitar” : permitirá ao usuário aceitar a solicitação de alteração de titularidade. O imóvel e o plantio serão transferidos para o NOVO proprietário.
- Botão “Histórico” : permitirá ao usuário visualizar as solicitações de alteração de titularidade aceitas ou recusadas pelo usuário.

RECUSA DA SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO DE TITULARIDADE

Caso o usuário encontre alguma inconsistência na solicitação de alteração de titularidade, poderá recusar a mesma. Para isso, deverá clicar no botão “recusar”, será aberta uma mensagem de confirmação, o usuário deverá clicar em “SIM” e a solicitação será recusada. A solicitação será retirada da lista de solicitações pendentes de aceite e o imóvel e o plantio serão devolvidos ao ANTIGO proprietário.





TELA DO ANTIGO PROPRIETÁRIO

Lista de Cadastros de Plantio

CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
Danielle	MG-3115409-5EC7. FAZENDA DO PAIOL	- Catas Altas da Noruega PL51-2022 - 27/01/2022 00:00	
Danielle	MG-1589745-6123. FAZENDA BILUCA, GAMELEIRA E P...	- Buritizeiro PL49-2022 - 26/01/2022 00:00	
Danielle	MG-2696308-4510. Assentamento Florestan Fernandes	- Uberlândia PL33-2022 - 19/01/2022 00:00	
Danielle	MG-4521865-4321. Fazenda Clementina	- Água Comprida PL214-2022-R1 - 30/09/2022 16:20	
Danielle	MG-3161700-2F69 FAZENDA CORUJA E OUTRAS	- São Gonçalo do Abaeté PL133-2022-R3 - 30/09/2022 16:28	

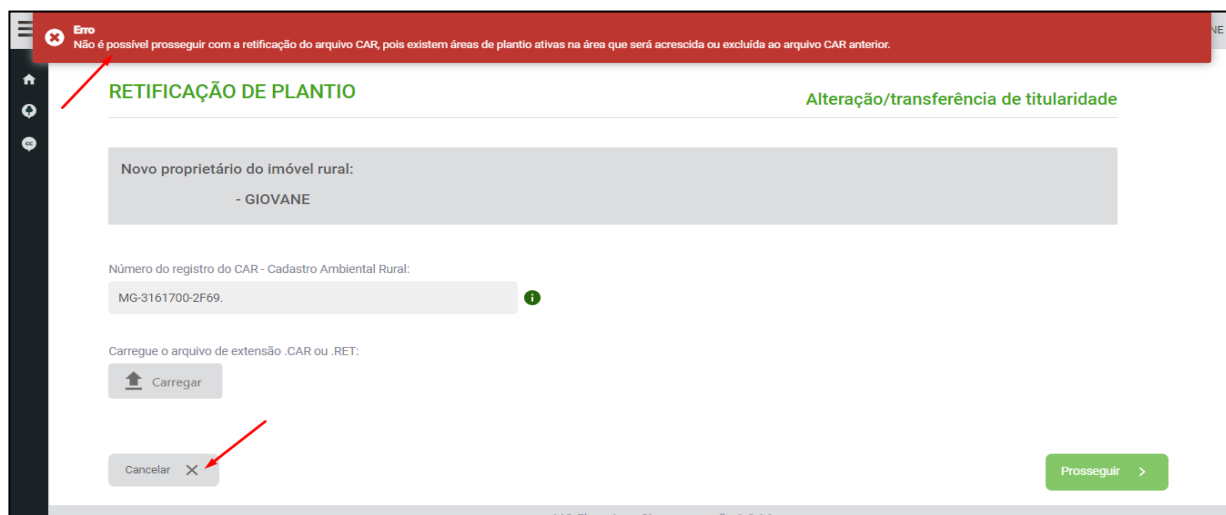
1 - 5 de 32 registros

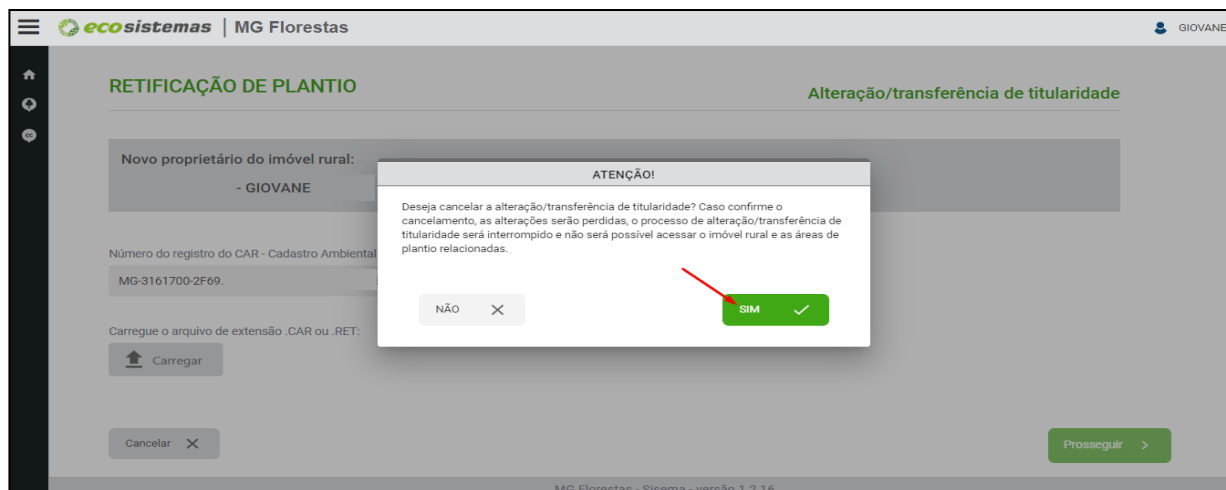
● Cadastro em andamento
 ● Cadastro finalizado
 ● Cadastro bloqueado

ACEITE DA SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO DE TITULARIDADE

ATENÇÃO: Caso o arquivo CAR do NOVO proprietário seja maior ou menor do que o arquivo anterior, não será permitido retificar o arquivo se existirem áreas de plantio ativas na área que será acrescida (novo arquivo CAR é maior que o anterior) ou excluída (novo arquivo CAR é menor que o anterior). Nesse caso, quando o usuário clicar em “Prosseguir” na tela de *upload* do novo arquivo CAR, o sistema apresentará uma mensagem de erro no topo da tela.

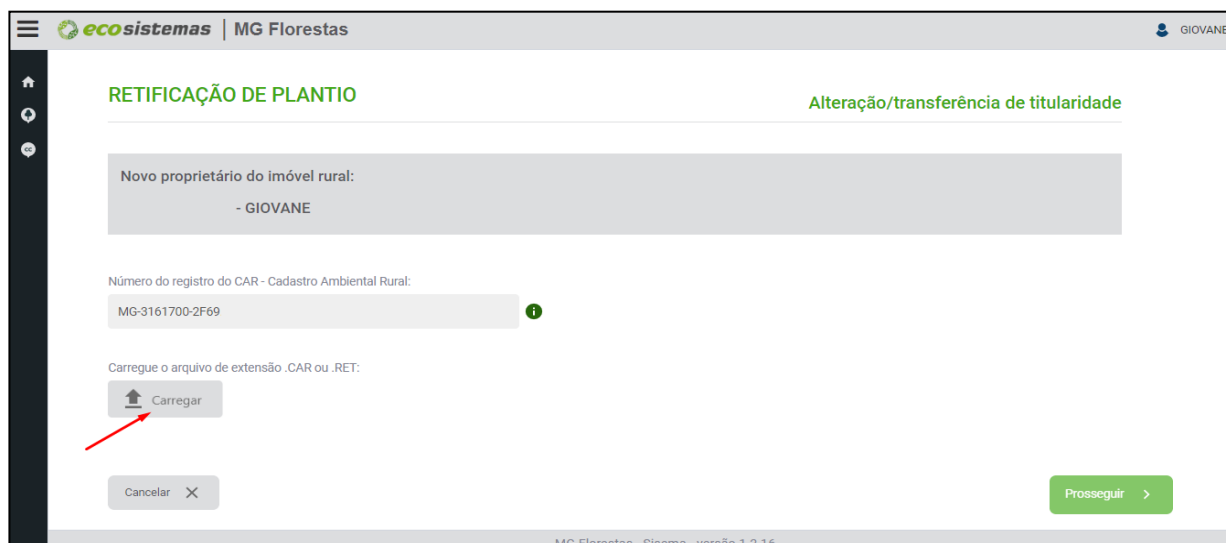
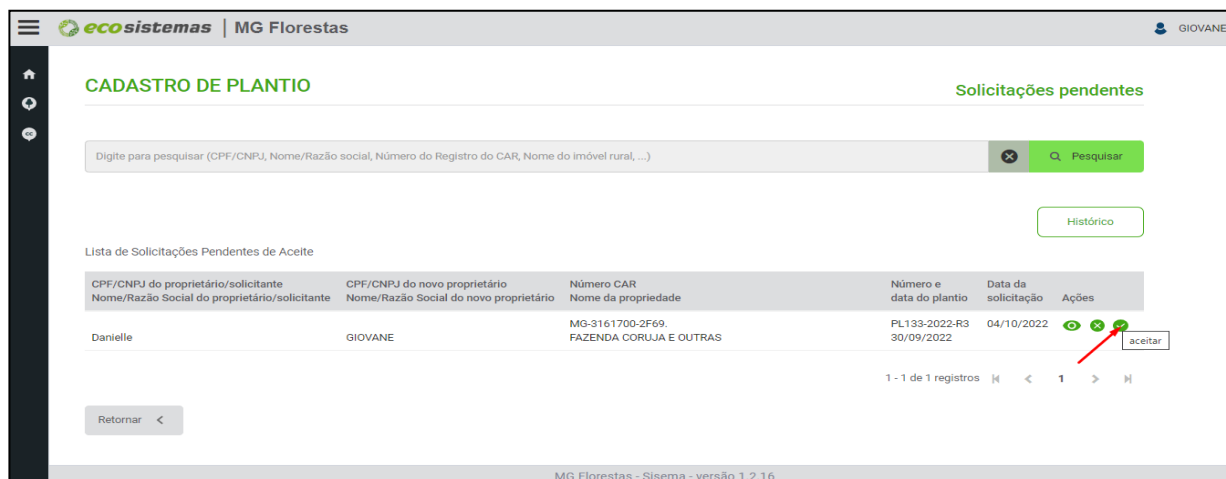
O usuário deverá recusar a solicitação de alteração de titularidade. O imóvel e o plantio serão devolvidos ao ANTIGO proprietário, que deverá acessar a opção “retificar áreas de Plantio” e excluir as áreas ativas da parte que será acrescida ou que será reduzida. É necessário deixar pelo menos uma área no plantio. Feito isso, ele deverá solicitar novamente a alteração de titularidade, que poderá ser concluída pelo NOVO proprietário.

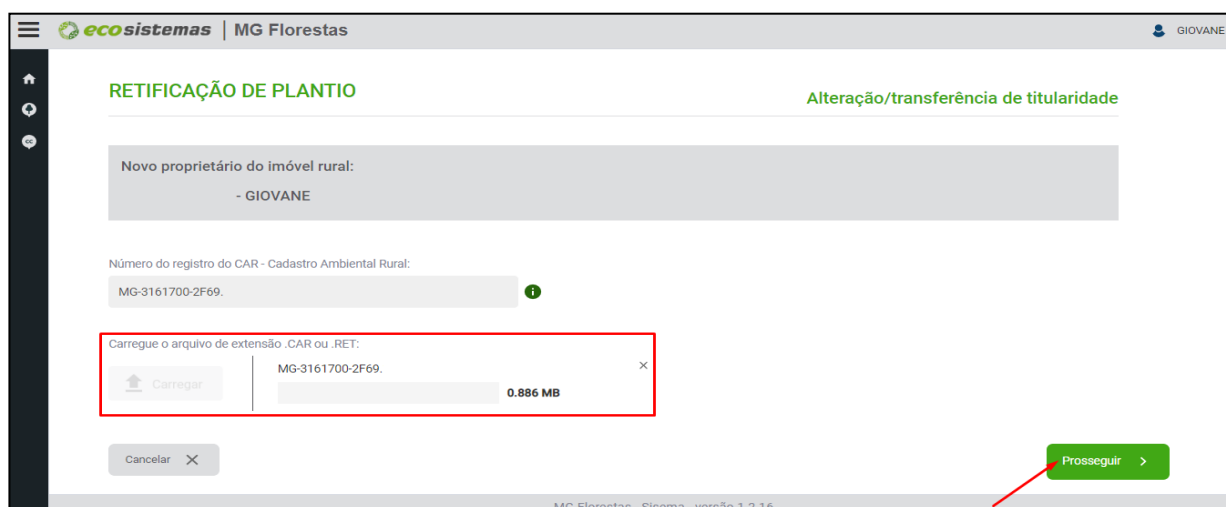
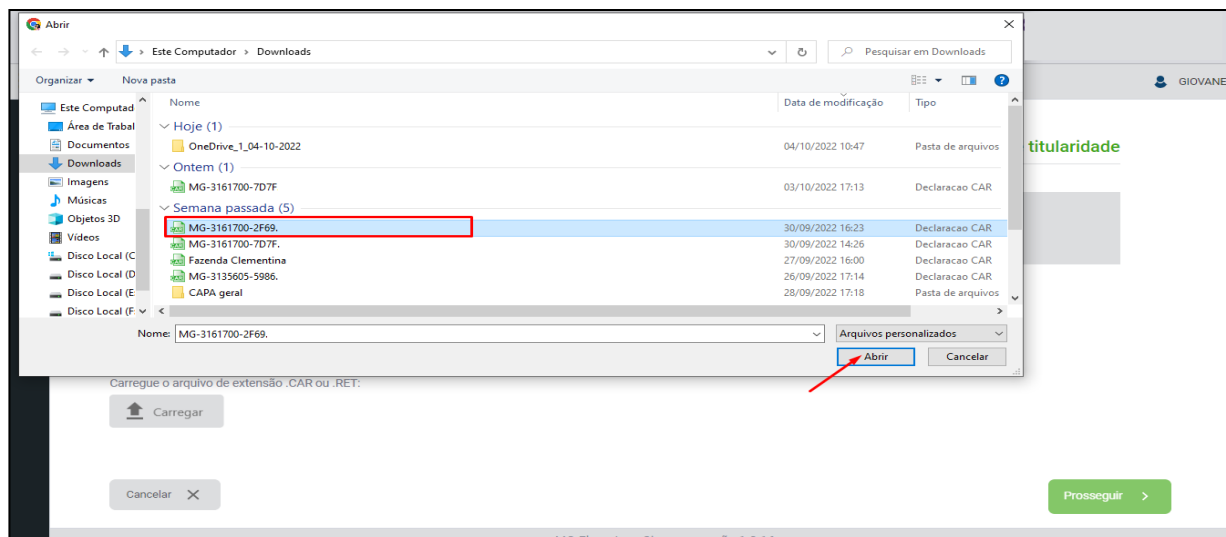




Para realizar o aceite da solicitação de alteração de titularidade, o usuário deverá clicar no botão "aceitar". Será aberta uma nova tela, na qual o usuário deverá fazer o *upload* do arquivo CAR, em formato .car ou .ret, de titularidade do NOVO proprietário e o Sistema habilitará o botão "Prosseguir" para confirmar.

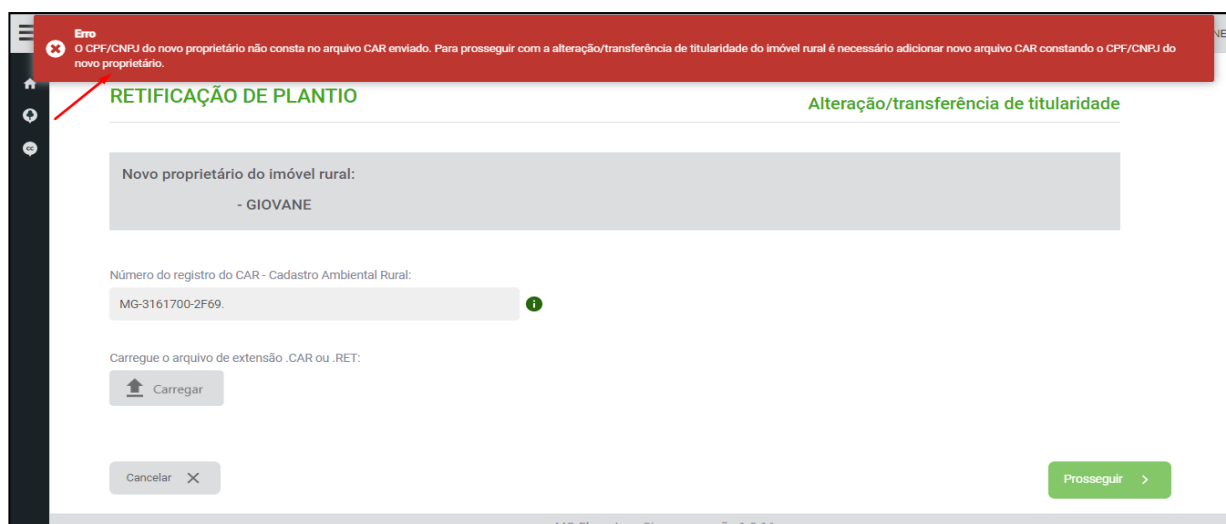
ATENÇÃO: Não será possível alterar o Número do registro do CAR - Cadastro Ambiental Rural.





Estando tudo certo, ao clicar em “Proseguir”, o sistema verificará se o NOVO proprietário está listado entre os proprietários do imóvel rural no CAR, através do número do CPF/CNPJ.

Se não estiver listado, o Sistema apresentará uma mensagem de erro de que não é possível prosseguir com a alteração de titularidade, pois o NOVO proprietário não consta no arquivo CAR enviado. O usuário deverá cancelar a operação e retificar o arquivo CAR inserindo os dados do NOVO proprietário.



Se estiver listado, o Sistema fará uma validação de nome, comparando o nome cadastrado no CADU e o nome constante no arquivo CAR. Se houver divergências de nome (caracteres especiais e distinção entre maiúsculas e minúsculas não são consideradas divergências), o sistema apresentará um erro e impedirá o usuário de prosseguir com a solicitação.

Essa divergência pode ser ajustada alterando-se o nome constante no CAR ou no CADU. Contudo, é necessário esclarecer que, para promover alterações no nome constante no CADU é necessário alterar primeiro o nome na Receita Federal, origem do nome do CADU.

Essas solicitações de alteração de nome devem ser enviadas para o email mgflorestas.ief@meioambiente.mg.gov.br. A Geflor vai analisar o caso e se for válida, fará o envio da solicitação de alteração de nome para a SEMAD que é a gestora do CADU.

Feitas as validações do nome, o Sistema mostrará uma tela com os dados extraídos do arquivo CAR: nome do imóvel, área do imóvel (ha), Município-UF e Módulos fiscais. Não serão apresentados, quando for o caso, dados dos outros proprietários do imóvel rural no CAR.

O usuário deverá conferir os dados e se estiver tudo correto, deverá clicar no botão “Iniciar GEO do plantio”. Caso o usuário encontre alguma inconsistência nos dados apresentados, deverá clicar em “Cancelar” e verificar o imóvel no CAR.

eco sistemas | MG Florestas

RETIFICAÇÃO DE PLANTIO

Alteração/transfêrencia de titularidade

Novo proprietário do imóvel rural:

- GIOVANE

DEMONSTRATIVO DO CAR - CADASTRO AMBIENTAL RURAL

DADOS DO IMÓVEL

Nome do imóvel:	FAZENDA CORLUJA E OUTRAS	Município - UF:	São Gonçalo do Abaeté - MG
Área do Imóvel:	7017,4688 ha	Módulos fiscais:	175,436720469596

Iniciar GEO do plantio

Retornar <

MG Florestas - Sisema - versão 1.2.16

Ao clicar no botão “Iniciar GEO do plantio” o usuário será direcionado para a tela de georreferenciamento do plantio, com os dados do NOVO proprietário do imóvel, com os dados georreferenciados contidos no CAR e com as áreas de plantio já cadastradas.

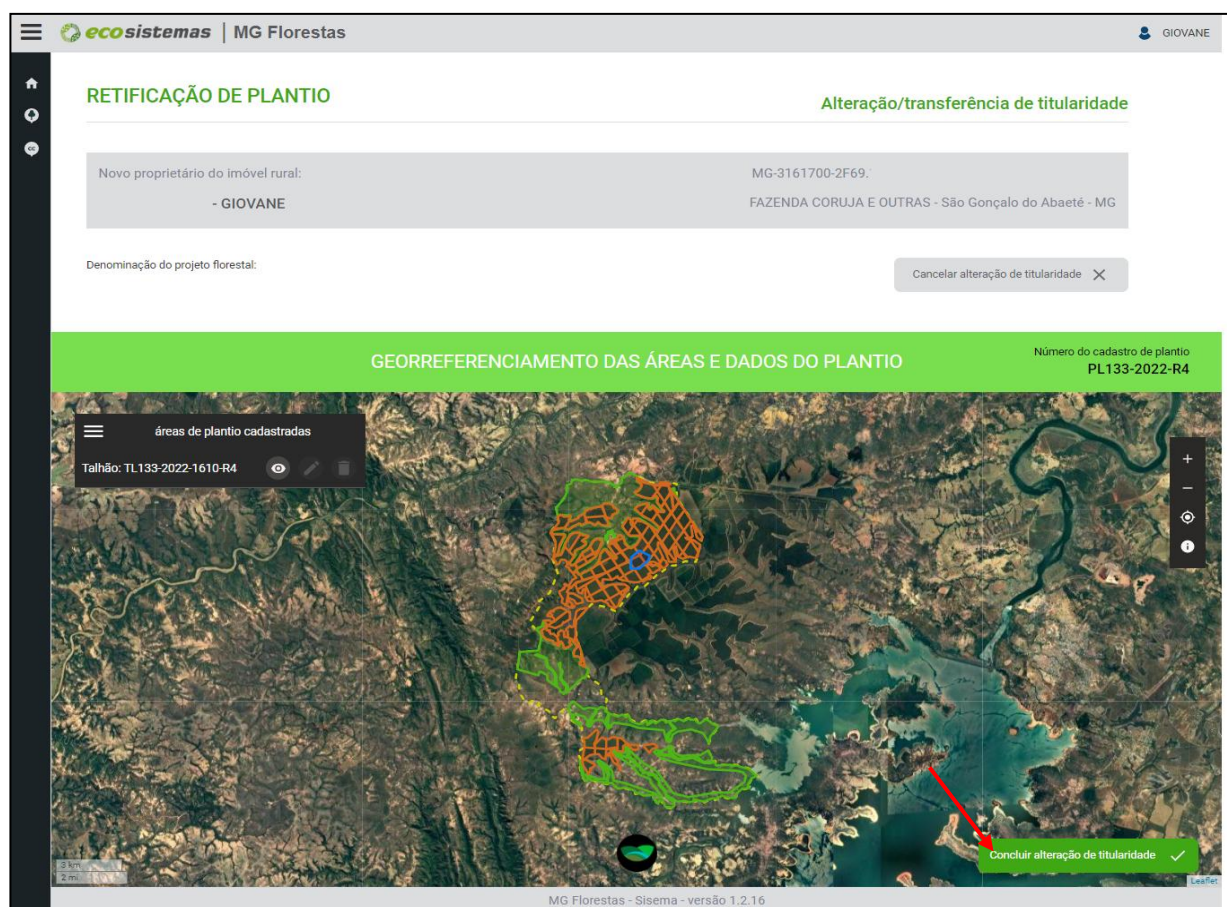
Não será possível retificar nenhuma informação nesta tela, os dados estão disponíveis apenas para visualização.

Caso o usuário queira retificar os dados, deverá primeiro concluir a alteração de titularidade do imóvel rural, para depois acessar as outras opções de retificação disponíveis no botão “retificar/atualizar Plantio”.

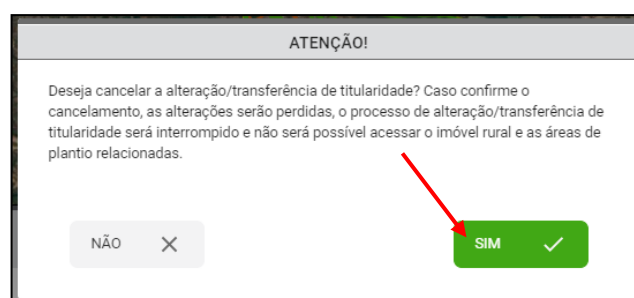
O usuário deverá conferir os dados e se estiver tudo correto, deverá clicar no botão “Concluir alteração de titularidade”. O sistema fará uma nova análise de sobreposição de áreas,

comparando o novo arquivo CAR inserido e as áreas de plantio já cadastradas.

Se houver sobreposição de áreas, abrirá a janela de “Análise de Sobreposição de Camadas”, caso não haja, o usuário será direcionado para a tela de resumo do Cadastro de Plantio com as informações retificadas.



O usuário deverá conferir as informações cadastradas. Caso encontre alguma inconsistência nos dados apresentados, deverá clicar em “Cancelar”. Caso o usuário confirme o cancelamento, todas as alterações realizadas serão perdidas.



Caso esteja tudo certo, o usuário deverá aceitar o Termo de Responsabilidade e clicar sobre o botão “Finalizar alteração/transferência de titularidade”. Pronto, alteração/transferência de titularidade concluída com sucesso! O usuário será direcionado para a tela inicial do Cadastro de Plantio.

ecosistemas | MG Florestas GIOVANE

CADASTRO DE PLANTIO Resumo do cadastro

Novo proprietário do imóvel rural: MG-3161700-2F69.
 - GIOVANE FAZENDA CORUJA E OUTRAS - São Gonçalo do Abaeté - MG

Número do cadastro de plantio: PL133-2022-R4

DEMONSTRATIVO DO CAR - CADASTRO AMBIENTAL RURAL

DADOS DO IMÓVEL

Nome do imóvel: FAZENDA CORUJA E OUTRAS	Município - UF: São Gonçalo do Abaeté - MG
Área do imóvel: 7017,4688 ha	Módulos fiscais: 175,436720469596

Situação do imóvel rural: imóvel rural / inventário partilha de imóveis

Lista de áreas de plantios cadastradas

Tipo Ident.	Espécie	Nome Comum Nome Científico	Método de propagação	Espaçamento (m)	Nº de indivíduos	Ciclo do corte	Mês/ano plantio	Área (ha)
● Talhão TL133-2022-1610-R4	Exótica	Eucalipto Eucalyptus sp	Clone	3 x 3	-	1*	5/2022	49,7913
								Total de hectares 49,7913

● Talhão ● SAF

Esse plantio não possui talhões vinculados à obrigatoriedade de reposição florestal.

Georreferenciamento do plantio

Declaro sob as penas da Lei que as informações prestadas são verdadeiras e que estou ciente de que a falsidade na prestação destas informações resulta em crime, na forma do artigo 299, do Código Penal (pena de reclusão de 1 a 5 anos e multa). Declaro que li e estou ciente.

Cancelar ✕
Finalizar alteração/transferência de titularidade ⓘ

MG Florestas - Sisema - versão 1.2.16

O imóvel e o plantio deixarão de ser exibidos na tela do ANTIGO proprietário e passarão a ser exibidos na tela do NOVO proprietário. Para acessar o comprovante do Cadastro de Plantio com as informações atualizadas, o usuário deverá localizar o plantio na lista de Cadastros de Plantio e clicar no botão “comprovante do cadastro”.

















Alteração/transfência de titularidade concluída com sucesso.

CADASTRO DE PLANTIO

Pendência Novo cadastro de plantio

Digite para pesquisar (CPF/CNPJ, Nome/Razão social, Número do Registro do CAR, Nome do imóvel rural, ...)

acessar pesquisa avançada

CPF/CNPJ do proprietário do imóvel Nome/Razão social do proprietário do imóvel	Número do Registro do CAR Nome do imóvel rural	Nome do projeto - município Número e data do cadastro	Ações
Giovane	MG-3171204-BB4E.652B.76D4.4A4... FAZENDA POMBAL	- Vespasiano PL169-2022 - 07/06/2022 08:14	   
GIOVANE	MG-6666666-6666.6666.6666.666... FAZENDA AMAZONAS	- Água Boa PL85-2022 - 24/03/2022 00:00	   
GIOVANE	MG-3100203-210C.FBBD.6FAE.4E3... Fazenda Barra do Pará	- Abaeté PL84-2022 - 24/03/2022 00:00	   
GIOVANE	MG-3161700-2F69.10B2.7E97.565... FAZENDA CORUJA E OUTRAS	- São Gonçalo do Abaeté PL133-2022-R4 - 04/10/2022 15:41	   

4. FALE CONOSCO

Em caso de dúvidas, entre em contato através do Fale Conosco. Link disponível na tela de login do Portal EcoSistemas.



eco sistemas
Portal de Serviços do Sisema

CPF

Senha

Entrar

[Esqueceu a senha?](#)
Não tem uma conta? [Registre-se aqui](#)

ou entre com

Entrar com gov.br

Deseja visualizar os processos administrativos? [Acesso do cidadão](#)
[Fale conosco](#) | [FAQ](#) | [Política de Privacidade](#)

feam FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE | **IEF** INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS | **Igam** Instituto Mineiro de Gestão das Águas | **MINAS GERAIS** GOVERNO INTERMUNICIPAL ESTADO EFICIENTE

Para abrir novo chamado, o usuário deverá clicar no link de acesso.

No campo “Assunto”, o usuário deverá selecionar MG FLORESTAS, preencher os dados pessoais e inserir a dúvida no campo descritivo “Mensagem”.

É importante ser objetivo e simples, para que as pessoas que atendem os chamados possam entender a dificuldade e indicar a melhor solução possível.

Para finalizar, o usuário deverá clicar em “Registrar”. Será gerado um protocolo para acompanhamento.