



MANUAL DE PROCEDIMENTOS PARA **OPERACIONALIZAÇÃO** DO MLC





MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA
Diretoria de Desenvolvimento e Consolidação de Projetos de Assentamento
Coordenação-geral de Implantação
Divisão de Gestão Ambiental

Presidente da República
LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

Ministro do MDA
LUIZ PAULO TEIXEIRA FERREIRA

Presidente do Incra
CÉSAR FERNANDO SCHIAVON ALDRIGHI

Diretora de Desenvolvimento e Consolidação de Projetos de Assentamento
MARIA ROSILENE BEZERRA RODRIGUES

Coordenador-geral de Implantação
ANDRÉ LUÍZ BONFIM FERREIRA

Chefe de Divisão de Gestão Ambiental
RUBERVAL LOPES DA SILVA

Equipe técnica
ANDRÉ FREDDO
DULCE VIDIGAL DO AMARAL
ÉDIO COSTA FREITAS
ISABELA RESENDE ALMEIDA (GIZ)
MARCELO FERNANDES PINTO
NÍVEA GEÓRGIA MARCONDES (GIZ)
RICARDO BRAMBILA BRESSAN

Consultoria
ANA SILVIA COSTA SILVINO (GIZ)

Projeto gráfico e diagramação
ISABELLA FRANCO CAPANEMA (GIZ)

Prefácio

Nos últimos 10 (dez) anos o Cadastro Ambiental Rural (CAR) consolidou-se como o principal instrumento de implementação do Código Florestal, sendo pré-requisito para acesso a diversas políticas públicas, tais como: crédito, licenciamento ambiental de atividades produtivas, acesso a programas de apoio e pagamentos por serviços ambientais.

Com o objetivo de cumprir a previsão legal, o Incra estabeleceu parceria por meio de Termo de Execução Descentralizada com a Universidade Federal de Lavras (UFLA) para a inscrição dos assentamentos da Reforma Agrária no CAR, com mais de 7400 cadastros perimetrais de projetos de assentamento gerados, perfazendo uma área superior a 43 milhões de ha, onde residem mais de 700 mil famílias.

Reconhecendo a importância do instrumento para os assentados da reforma agrária, a Diretoria de Desenvolvimento e Consolidação de Projetos de Assentamento do Incra (DD) incluiu como meta institucional o compromisso de promover, gratuitamente, o CAR individualizado nos assentamentos federais, em todo o Território Nacional.

Entre os benefícios, a implementação do CAR nas áreas de assentamento da reforma agrária possibilita a adesão das famílias aos programas estaduais de regularização ambiental, com a adequação das áreas com passivo ambiental; além de implementar os instrumentos de valorização dos ativos ambientais.

Para a individualização dos cadastros o Incra investiu no desenvolvimento de uma aplicação específica para os assentamentos, denominada Módulo Lote CAR (MLC), cuja ferramenta foi institucionalizada por meio da Instrução Normativa – IN nº 131, de 21 de junho de 2023, que estabelece os procedimentos administrativos para individualização do CAR, em lote, nos Projetos de Assentamento do Incra.

Considerando o alcance e a melhoria dos resultados, importa destacar o trabalho articulado envolvendo os servidores e colaboradores da Gestão Ambiental no Incra/Sede e nas Superintendências Regionais, da Coordenação-Geral de Tecnologia e Gestão da Informação (DOT) e as instituições parceiras: Serviço Florestal Brasileiro (SFB), Universidade Federal de Lavras (UFLA) e Cooperação Técnica Alemã (GIZ).

Por fim, para além de cumprir dispositivo estabelecido na IN nº 131/2023 com a publicação deste trabalho, a Diretoria de Desenvolvimento e Consolidação de Projetos de Assentamento almeja que o presente manual possa auxiliar os servidores e colaboradores nos procedimentos de individualização do CAR, nos projetos de assentamento. Ainda, reitera o compromisso de trabalhar na agenda de conservação dos recursos naturais, cujas ações institucionais positivas tornam-se cada vez mais prementes, considerando-se o contexto de adaptação às mudanças do clima e a necessidade em contribuir para uma produção sustentável e para o incremento na renda e na qualidade de vida das famílias assentadas.

Brasília-DF, setembro de 2023.

Maria Rosilene Bezerra Rodrigues
Diretora

Sumário

01 Noções iniciais • 3

Módulo Lote CAR – MLC • 8

Lote, Parcela e Parcelamento • 8

Tipos de módulos de cadastramento no SICAR • 8

Tipos de Titulação dos lotes e áreas que poderão ser objetos de individualização no MLC • 9

Como o MLC individualiza o CAR dos Lotes • 9

Sobreposições de CAR e o MLC • 10

Critérios técnicos de seleção de projetos de assentamentos para individualização dos lotes • 10

Produto gerado pelo MLC • 11

Unidades da Federação que podem individualizar os lotes via MLC • 11

Cancelamento de cadastro validado no MLC • 12

02 Insumos do MLC • 13

Compreendendo os Insumos • 14

Código do Recibo do CAR do assentamento • 15

Arquivo Shapefile do Parcelamento • 16

Tipo de Reserva Legal • 22

03 Perfis de usuário • 23

04 Acesso e cadastramento • 25

Acesso ao Sistema • 26

Cadastramento no Sistema • 26

05 Operando o MLC • 29

06 Suporte ao usuário • 75



Siglas

AST – Assentamentos

CAR – Cadastro Ambiental Rural

CCU – Contrato de Concessão de Uso

CDRU – Concessão de Direito Real de Uso

DD – Diretoria de Desenvolvimento

IN – Instrução Normativa

IRU – Imóveis Rurais

MLC – Módulo Lote CAR

MMA – Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

PA – Projeto de Assentamento

PCT – Povos e Comunidades Tradicionais

PRA – Programa de Regularização Ambiental

PNRA – Programa Nacional de Reforma Agrária

SICAR – Sistema de Cadastro Ambiental Rural

SR – Superintendência Regional

TCMS – Termo de Compromisso de Manutenção de Sigilo

TD – Título de Domínio

TED – Termo de Execução Descentralizada

URL – Uniform Resource Locator

Instruções para uso



Caro leitor, bem-vindo ao Manual de Operacionalização do MLC!

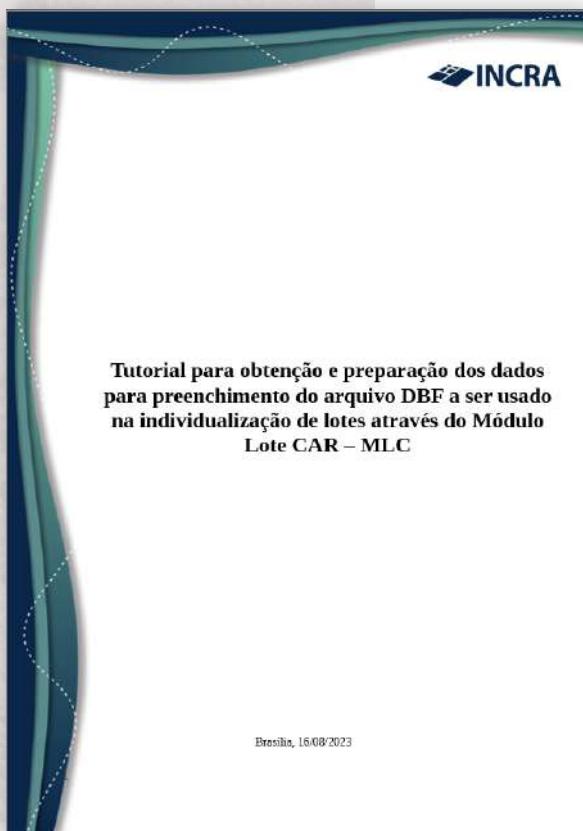
Antes de iniciarmos o conteúdo, gostaríamos de fornecer uma visão geral sobre a dinâmica deste manual, a fim de garantir que o leitor aproveite ao máximo o seu conteúdo.

O manual foi organizado em seções e subseções com uma lógica que permitirá a construção do conhecimento necessário para operar o MLC.

Caso o leitor tenha a necessidade de se aprofundar em assuntos específicos tratados aqui, disponibilizamos links que, ao clique do leitor, será redirecionado para abas da internet ou a guias explicativos sobre o tema em questão. Veja um exemplo abaixo:

Como o próprio nome sugere, os insumos serão levantados manualmente pelo usuário e após a compilação os dados são estruturados, atendendo a padronização do *Shapefile* para o MLC.

→ Para entender mais sobre como realizar a construção do *shapefile* manualmente, acesse [clique aqui](#).



Veja que ao clicar no “clique aqui”, sublinhado e destacado em azul, um documento referente ao Tutorial que explica como obter e preparar os dados para preenchimento da tabela de atributos (.dbf) do arquivo shapefile a ser utilizado no MLC.

01

Noções iniciais



Módulo Lote CAR – MLC

O Módulo Lote CAR (MLC) é uma ferramenta eletrônica que permite individualizar o cadastro dos lotes de assentamentos da reforma agrária a partir do parcelamento do perímetro do Projeto de Assentamento (PA) cadastrado no Sistema de Cadastro Ambiental Rural (SICAR). Por ele são efetuadas a recepção de dados e informações sobre o lote e após a análise e validação pelo usuário, uma série de verificações internas é realizada para garantir a conformidade desses dados. Se todos os requisitos estiverem corretos, o sistema gera um arquivo .CAR e o sincroniza automaticamente com o SICAR.

O SICAR, por sua vez, realiza uma análise adicional do arquivo .CAR para garantir sua conformidade. Na ausência de quaisquer erros, o SICAR realiza uma retificação no CAR perimetral do assentamento, subtraíndo a área do lote individualizado e emite um recibo do lote ao MLC. Esse recibo confirma o registro bem-sucedido no Cadastro Ambiental Rural (CAR) do lote, proporcionando um registro individualizado contendo todas as informações pertinentes do lote.

A disponibilização do recibo ao interessado será por meio de sistemas digitais de livre acesso, unidades do Incra e Instituições parceiras. Para os assentados em situação ambiental regular, essa iniciativa permitirá um acesso mais eficiente aos créditos e outras ações decorrentes das políticas públicas dependentes da regularização ambiental. Portanto, o MLC possibilita aos beneficiários da reforma agrária, o início da implementação da regularização ambiental em suas áreas. No processo de desenvolvimento do MLC levou-se em consideração o disposto na IN MMA nº 02/2014:

Art. 55. Após o registro das informações ambientais do perímetro do assentamento, a individualização das informações ambientais dos lotes poderá ser obtida por meio do cruzamento do polígono do lote com o perímetro do assentamento (MMA, 2014).

Lote, Parcada e Parcelamento

Lote ou parcada é imóvel individualizado que compõe o conjunto de unidades agrícolas independentes entre si, contidas no projeto de assentamento. Parcelamento é o conjunto de unidades agrícolas independentes entre si, demarcadas no Projeto de Assentamento. Em outras palavras, é o conjunto de lotes ou parcelas.

Tipos de módulos de cadastramento no SICAR

No Módulo de Cadastramento de Imóveis Rurais (CAR-off) do SICAR, os imóveis são classificados em três tipos:

- Imóveis Rurais - IRU
- Assentamentos - AST

- Povos e comunidades tradicionais – PCT

Os cadastros dos assentamentos de reforma agrária são inseridos no SICAR como imóveis do tipo AST, são estes tipos de cadastros que o MLC recepciona. Após a análise e validação desses cadastros pelo usuário, o sistema sincroniza com o SICAR, submetendo a ele os novos cadastros individuais, bem como a retificação do cadastro perimetral do assentamento.

Tipos de Titulação dos lotes e áreas que poderão ser objetos de individualização no MLC

Os tipos de Titulação adotados pelo Incra, são:

- Título de Domínio – TD
- Contrato de Concessão de Uso - CCU
- Concessão de Direito Real de Uso - CDRU

A individualização de que o MLC se refere tão somente as áreas que são tituladas individualmente (Título de Domínio - TD - ou Contrato de Concessão de Uso - CCU) para as unidades familiares. Nesse contexto, os projetos de assentamento que possuem CDRU (Concessão de Direito Real de Uso) não serão objeto de individualização do MLC.

Os lotes individualizados poderão ser do tipo IRU (Imóvel Rural) ou AST (Assentamento), a depender da titulação que o beneficiário tiver recebido, ou seja, os lotes individualizados que possuem documento do tipo TD, serão enviados ao SICAR, como Imóveis do tipo IRU e os lotes com documento do tipo CCU serão enviados como imóveis do tipo AST, dado que estes últimos não chegaram ao final do fluxo de regularização fundiária e estão ainda sob a gestão do Incra.

Como o MLC individualiza o CAR dos Lotes

Quando um parcelamento é enviado via MLC, cada lote é convertido em um novo cadastro e essa área (cada lote) é removida do cadastro perimetral original do assentamento, constante no SICAR.

A individualização dos lotes será obtida por meio do cruzamento do polígono do CAR perimetral com o parcelamento do(s) lote(s) enviado ao sistema, onde estarão contidas as informações atualizadas dos beneficiários da Reforma Agrária (Figura 1). Com a individualização dos lotes, o CAR Perimetral é automaticamente atualizado.

As áreas que não forem demarcadas como lotes serão mantidas no cadastro perimetral original, incluídas as áreas comunitárias e de reserva legal coletivas etc., caso existentes. Nos casos de áreas não demarcadas como lotes e caracterizadas como de bens públicos imóveis, o Incra iniciará seu processo de doação para Estados, Distrito Federal, Municípios

e entidades da Administração Pública indireta e atualizará o cadastro perimetral do Projeto de Assentamento.

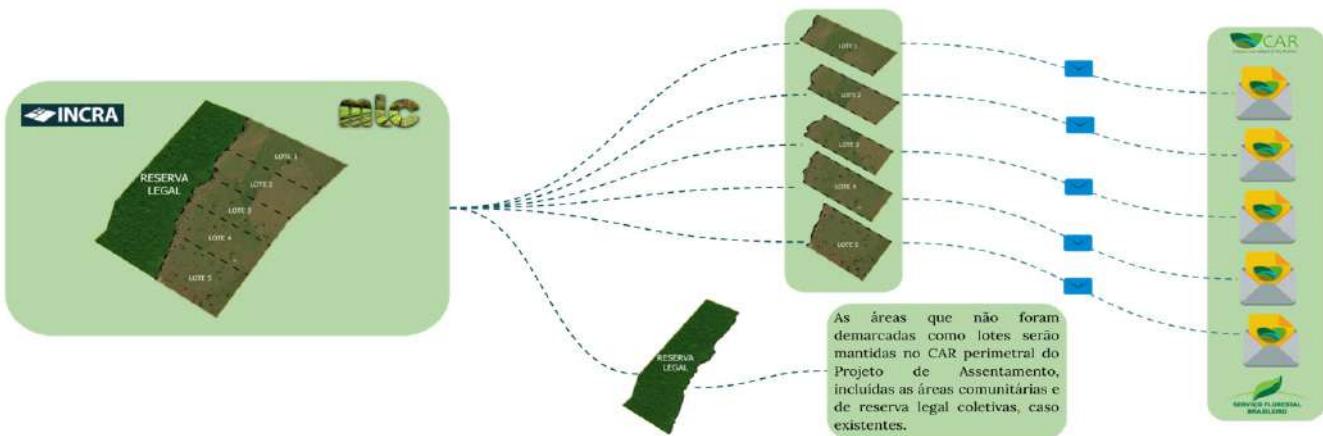


Figura 1 – Ilustração de como acontece a individualização dos cadastros dos lotes.

Já os dados referentes a lotes desocupados, ocupados irregularmente ou ocupados por beneficiários bloqueados, deverão receber tratamento conforme Instrução Normativa nº 99, que trata de verificação das condições de permanência do ocupante no Programa Nacional de Reforma Agrária, permanecendo no cadastro perimetral, sem individualização.

Sobreposições de CAR e o MLC

O MLC retorna ao usuário a mensagem recebida do SICAR que relata uma sobreposição entre o lote enviado e um imóvel já existente na base de dados do SICAR. Isto ocorre quando ambos os imóveis possuem a mesma titularidade e tipo de imóvel.

Constatada sobreposição de CAR de terceiros ao CAR perimetral o procedimento recomendado é que, a pedido do setor técnico, o Superintendente Regional deverá solicitar junto ao órgão competente pelo CAR, o cancelamento do cadastro quando identificado que o proprietário ou possuidor não é beneficiário do Incra.

Quando o possuidor for homologado como beneficiário do Projeto de Assentamento, o servidor ou colaborador deverá atualizar os dados e, após validação destas informações, o Superintendente Regional deverá solicitar ao órgão competente pelo CAR o cancelamento do cadastro sobreposto.

Critérios técnicos de seleção de projetos de assentamentos para individualização dos lotes

Preferencialmente, a seleção dos lotes a serem individualizados no MLC deverá observar alguns critérios técnicos com relação às características dos Projetos de Assentamento.

São critérios técnicos dos assentamentos para a individualização dos cadastros:

- 1. Aptos a titulação definitiva**
- 2. Com perímetros certificados**
- 3. Com contratos de concessão de uso emitidos**
- 4. Com outras situações, mas desde que contemplados os insumos previstos**

Tais preferências não afastam os cumprimentos das prioridades previstas em Lei ou decorrentes de decisão judicial ou de acordo judicial ou extrajudicial.

Produto gerado pelo MLC

Após a validação e consequente individualização do cadastro junto ao SICAR, um recibo de inscrição do imóvel rural no CAR será emitido para cada lote. Sua disponibilização ao interessado será por meio de sistemas digitais de livre acesso, unidades do Incra e Instituições parceiras.

Unidades da Federação que podem individualizar os lotes via MLC

O MLC interopera com os sistemas localizados nas Unidades da Federação (UF) que utilizam diretamente o SICAR federal. Encontra-se em fase de desenvolvimento a aplicação para interoperar com aquelas UF que utilizam os demais sistemas.

O Art. 12º da Instrução Normativa nº 131, diz:

Art. 12º - Nos casos dos entes federados que não utilizam o SICAR, todos os cadastros inseridos diretamente pelos beneficiários que atendam as especificidades necessárias, poderá a Superintendência Regional assumir tal cadastro, excluindo esta área do respectivo assentamento, conforme procedimentos estabelecidos no manual de que trata o parágrafo único do art. 4º.

Parágrafo único. As individualizações pelo MLC serão realizadas a partir da integração entre os sistemas de CAR.

Os cadastros que foram inseridos em sistemas próprios, customizados ou híbridos somente estarão possibilitados de individualização pelo MLC após o estabelecimento de comunicação entre estes sistemas. Enquanto tecnicamente não for possível a comunicação entre MLC e tais sistemas, os cadastros espontâneos (cadastros de lotes sobrepondo assentamentos, enviados pelos ocupantes ou representantes) que foram inseridos em tais sistemas, poderão ser reconhecidos/assumidos pelo Incra desde que o proprietário indicado no CAR seja o beneficiário homologado no Sipra.

Nestes casos, a equipe técnica da SR deverá identificar os cadastros espontâneos que se enquadraram no caso e, mediante uma operação de SIG, subtrair do cadastro perimetral tais áreas. Como resultado, o perímetro remanescente do assentamento será objeto de retificação no cadastro do assentamento e a sobreposição destes cadastros espontâneos não mais existirá. Nos casos em que o proprietário indicado no cadastro não for o beneficiário homologado, deverá ser iniciado (caso já não tenha sido) o processo de regularização ou retomada, de acordo com a IN nº 99/2019.

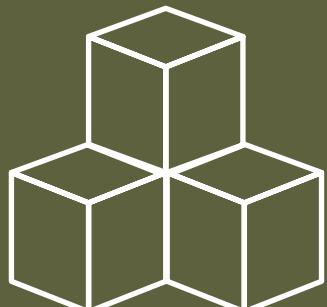
Cancelamento de cadastro validado no MLC

O MLC só realiza a individualização dos cadastros dos lotes. O sistema não tem permissão para excluir, deletar ou até mesmo alterar feições ou documentos do lote após já terem sido validados no sistema e sincronizados com o SICAR Federal.

Para cancelar o cadastro do lote individualizado é necessário entrar em contato com o órgão ambiental competente, do respectivo estado, e verificar os procedimentos para o cancelamento.

02

Insumos do MLC

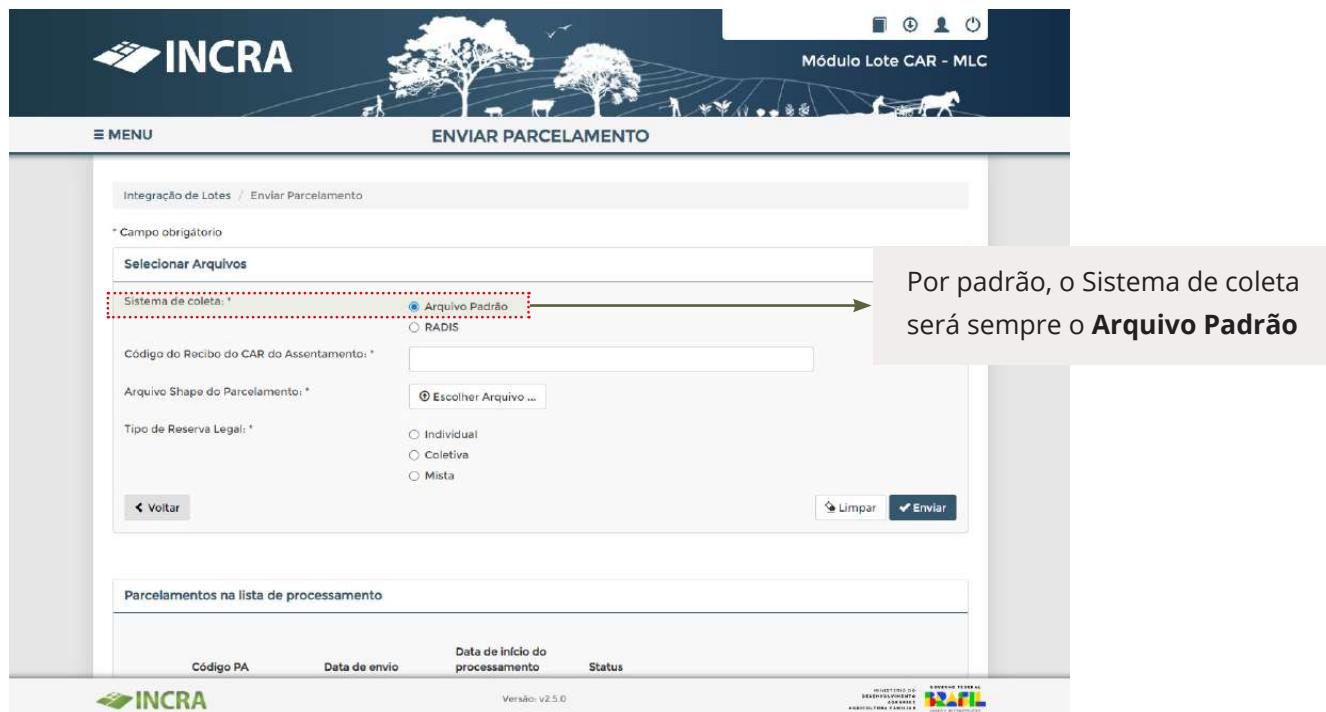


Compreendem insumos do MLC, os dados e informações institucionais sobre o parcelamento, tanto dados cadastrais, quanto geoespaciais, que, atualmente se encontram em diferentes bases de dados. A construção dos insumos consiste na etapa mais importante e delicada do processo de individualização dos lotes, pois exige acurácia no levantamento dos dados e informações que irão “subir” ao sistema MLC.

Devido a essa aparente complexidade da construção dos insumos, algumas alternativas foram pensadas para minimizar ocorrência de erros de cadastramentos, bem como auxiliar na correta padronização dos dados e informações. Os tópicos seguintes permitirão formar o conhecimento necessário para o entendimento acerca da organização dos insumos e guiar o usuário para construção do arquivo de alimentação do sistema.

Compreendendo os Insumos

A figura abaixo diz respeito a tela da guia “Enviar Parcelamento” no MLC, onde o envio de dados pelo usuário é realizado. Essa guia será mais bem detalhada nos tópicos seguintes, porém, para formação do conhecimento a respeito dos insumos do MLC, iremos abordar algumas funcionalidades contidas nessa tela.



Por padrão, o Sistema de coleta será sempre o **Arquivo Padrão**

Essas três informações:

- **Código do Recibo do CAR do assentamento**
- **Arquivo Shape do Parcelamento**
- **Tipo de Reserva Legal**

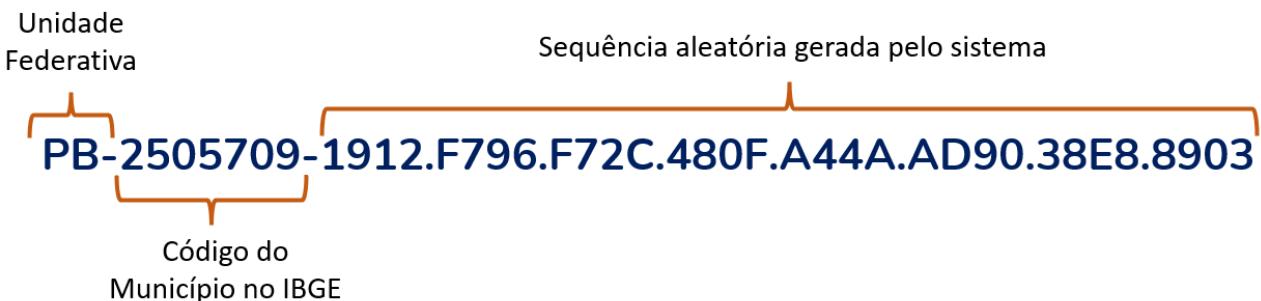
Serão as informações que o usuário cadastrante precisará estar de posse para começar a operacionalizar a individualização dos lotes pelo sistema.

Vamos conhecê-las nos tópicos a seguir!

Código do Recibo do CAR do assentamento

O Código do Recibo do CAR do Assentamento (ou Número de Registro no CAR), é gerado no ato da emissão do “Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no CAR” pelo SICAR, que é o documento comprobatório da efetivação da inscrição no Sistema de Cadastro Ambiental Rural – SICAR.

O código possui um padrão específico, conforme ilustrado no exemplo abaixo:



A consulta do Código do Recibo do CAR do Assentamento (ou Número do Registro no CAR) pode ser realizada acessando o Módulo de Monitoramento do SICAR, por meio da Intranet do site do SICAR. Caso não possua cadastro na intranet do SICAR, o usuário poderá solicitar seu cadastramento entrando em contato com um Administrador de Acesso no Incra Sede.



ATENÇÃO!

Para que um assentamento esteja apto a iniciar a individualização, é fundamental que seu cadastro esteja **atualizado**!

Para solicitar o cadastro, envie um e-mail para divisao@gestaoambiental.gov.br.

Uma das motivações para a retificação do cadastro é o processo de certificação do perímetro. Veja o seguinte estudo de caso sobre a retificação do perímetro do assentamento PA Canaã:



PA Canaã – **Perímetro Original**



PA Canaã – **Perímetro Certificado**

Perceba que o Perímetro original, utilizado no momento do cadastramento junto ao SICAR, difere do Perímetro certificado obtido após o cadastramento do assentamento, resultante do processo de certificação.

Por isso, a importância de se retificar o perímetro antes do processo de individualização dos lotes!

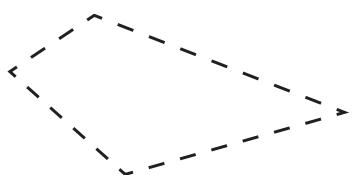


→ Para saber sobre como retificar o cadastro de assentamento, [clique aqui](#).

Arquivo Shapefile do Parcelamento

No âmbito do MLC, insumos são dados e informações institucionais de fontes e formatos diversos que visam um objetivo final: a confecção de um arquivo *shapefile*.

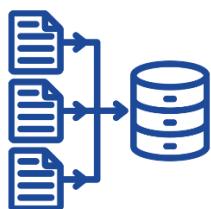
Um arquivo *shapefile* é um formato de arquivo utilizado para armazenar dados geoespaciais, podendo ser elaborado em ferramentas de manipulação de dados vetoriais (Softwares SIG), como, por exemplo, o QGIS. Geralmente, um arquivo *shapefile* consiste em um conjunto de 4 (quatro) componentes principais, sendo que cada um dos componentes do *shapefile* armazenará uma dimensão da informação do parcelamento, veja:



Componente de Geometria (.shp): Este arquivo contém informações de geometria, como pontos, linhas ou polígonos, que representam entidades geográficas no mapa. Por exemplo, a informação sobre a geometria do perímetro de um lote (ou de vários lotes – parcelamento).



Componente de Projeção (.prj ou .qpj): Este arquivo contém informações sobre a projeção espacial em que os dados geoespaciais estão projetados. A projeção espacial é fundamental para interpretar e exibir corretamente os dados geográficos em um mapa.



Componente de Atributos (.dbf): Este arquivo armazena dados (atributos), em forma tabular, associados às geometrias no arquivo .shp. Os atributos são dados não espaciais que descrevem as características das entidades geográficas. Por exemplo, se o Shapefile representa os estados do Brasil, o arquivo .dbf pode conter informações como nome, sigla da UF, região, número de habitantes e área de cada estado. Também conhecido como tabela de atributos nos softwares SIG



Componente de Índice (.shx): Este arquivo responsável por sincronizar as informações de geometria (shp) com a informações da tabela de atributos (dbf).

A partir da explicação acima e trazendo para o contexto do sistema MLC, em resumo:



O **.prj** armazenará a **informação espacial** do parcelamento;



O **.dbf** armazenará as **informações cadastrais textuais** do lote e do seu beneficiário, em forma tabular (a chamada Tabela de Atributos);

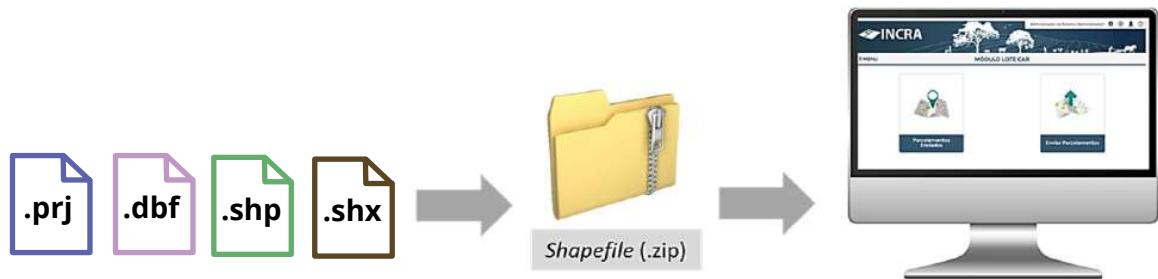


O **.shp** conterá as **geometrias do perímetro** (polígonos) do parcelamento;



O **.shx** será o responsável a **conectar as geometrias às informações da tabela de atributos**, isto é, fazer a correspondência entre as geometrias dos lotes do arquivo **.shp** e as linhas da tabela do arquivo **.dbf**.

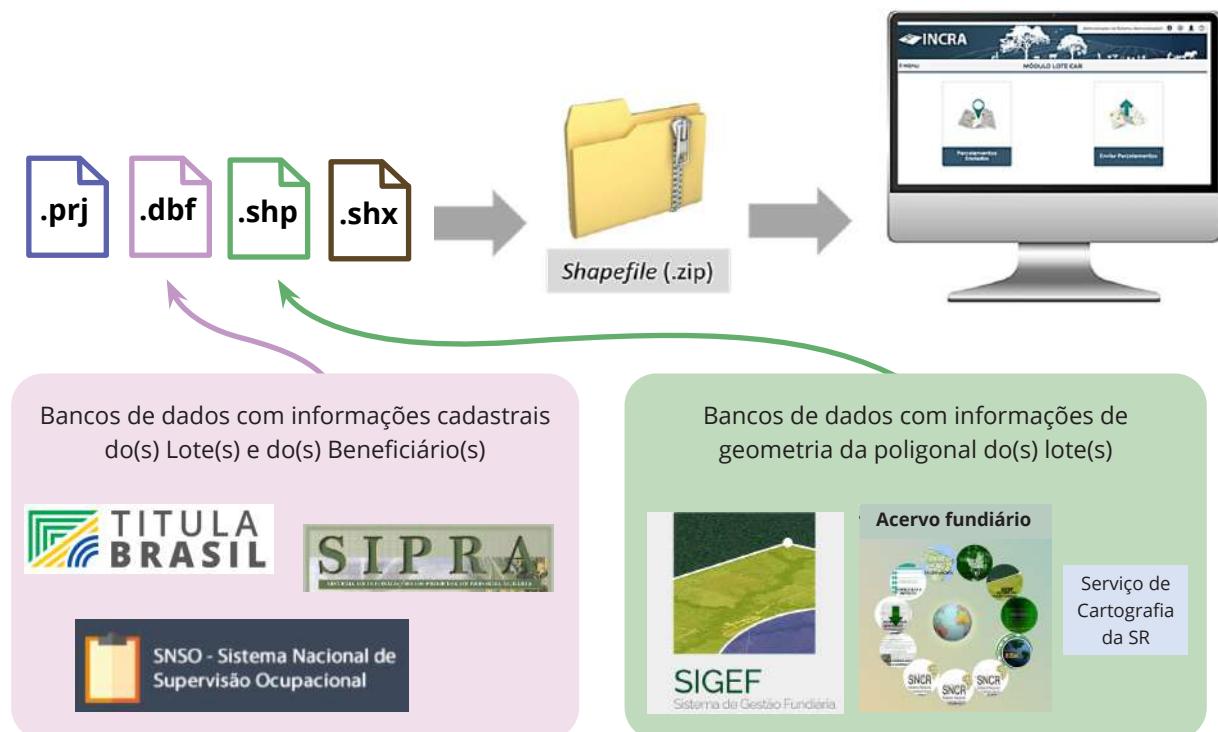
Esses quatro componentes do *shapefile* devem ser inseridos no sistema MLC em um arquivo compactado (.zip), conforme figura a seguir:



Basicamente, os insumos utilizados para criação do arquivo shapefile do parcelamento, agrega dois tipos de dados e informações, são eles:

- Dados e Informações da **geometria do polígono do lote**
- Dados e Informações **cadastrais do lote e do beneficiário do lote**

A figura abaixo reúne as principais bases de dados onde estes insumos são encontrados:



- **Acervo Fundiário**: é uma ferramenta de acesso aos dados fundiários (geoespaciais) produzidos pelo Incra, como da certificação de imóveis, gerados via SIGEF a partir de 2013 e SNCI, previamente.
- **Sistema de Gestão Fundiária SIGEF**: sistema para a gestão de informações fundiárias do meio rural Brasileiro, onde são efetuadas a recepção, a validação, a organização, a regularização e a disponibilização das informações georreferenciadas de limites de imóveis rurais.
- **Serviço de Cartografia da SR**

Já as informações **cadastrais do lote e dos beneficiários**, são encontradas principalmente nas seguintes bases:

- **Sistema Nacional de Supervisão Ocupacional (SNSO)**: sistema onde se registra o resultado da fiscalização in loco sobre o cumprimento dos pressupostos iniciais da Política Nacional de Reforma Agrária – PNRA. A supervisão ocupacional é um processo executado pelo Incra para validar, em campo, os pressupostos iniciais da PNRA, tanto para a manutenção do beneficiário dentro do Programa quanto para sua titulação e posterior consolidação do assentamento.
- **Titula Brasil**: ferramenta de coleta de requerimentos para a regularização fundiária de ocupações de áreas públicas federais, bem como, de realização de vistorias e diligências nesses imóveis.
- **Sistema de Informações de Projetos de Reforma Agrária (SIPRA)**: sistema informatizado que tem como objetivo tratar, sistematizar e recuperar dados sobre os Projetos de Reforma Agrária bem como dos seus beneficiários.

Bom, já sabemos que as informações cadastrais vão integrar o componente .dbf, que nada mais é que uma planilha, conhecida por **Tabela de Atributos** no contexto do **QGIS** (software SIG).

Para que o MLC consiga ler e processar o arquivo shapefile de parcelamento de maneira correta, a Tabela de Atributos deve apresentar as colunas nomeadas e preenchidas de maneira **padronizada**. A tabela padronizada para o MLC, conta com 43 colunas, sendo algumas de preenchimento obrigatório e outras não. Cada linha da tabela de atributos estará vinculada a uma geometria de lote vetorizada.

A tabela a seguir, mostra as 43 colunas (NOME DO CAMPO) que compõem a Tabela de Atributos do shape para o MLC. A título de didática, as colunas foram agrupadas por GRUPOS de informações, TIPO de dado e DESCRIÇÃO da informação que deverá ser armazenada em cada uma das colunas.

Visando facilitar a produção de informações para o sistema MLC, foi elaborada uma solução automatizada, intitulada como **Shapefile Automatizado**, que disponibiliza o arquivo shapefile pronto, ou seja, a malha de lotes do PA já com as 43 colunas estruturadas e preenchidas. Isso foi possível pois essa solução consegue consultar e extrair dados e informações de diversas bases de dados do Incra utilizando uma ferramenta de ETL (Extração, Transformação e Carga de dados).

Por meio dessa ferramenta são realizadas extrações de dados de bases distintas que são inseridas em um “schema” ou repositório, localizado no banco de dados do PIT (Painel de Inteligência Territorial). A partir daí, são feitos diversos cruzamentos literais e geoespaciais para agrupar as informações conforme as regras de negócio pré-estabelecidas.

O resultado desses cruzamentos é armazenado em tabelas com as informações obrigatórias da planilha .dbf (tabela de atributos). Por fim, é realizado um procedimento que exporta essas informações dos lotes já no formato de arquivo *shapefile*.



Tabela de Atributos - QGIS

ID	N_LOTE	NOM_IMOV	AGRC	PECU	MAFL	REFL	AQCU	TPAP	PCVE	TURI	OUTR	NDNA
1	87048 18	P.A. CANAÃ – LOTE 18 – LOTE 18 – PA CANAÃ	NULL	S								
2	78143 17	P.A. CANAÃ – LOTE 17 – LOTE 17 – PA CANAÃ	NULL	S								
3	48101 12	P.A. CANAÃ – LOTE 12 – LOTE 12 – PA CANAÃ	NULL	S								
4	48174 73	LOTE – 73 – PA CANAÃ – LOTE – 73 – PA CANAÃ	NULL	S								
5	49639 71	LOTE – 71 – PA CANAÃ – LOTE – 71 – PA CANAÃ	NULL	S								
6	41229 20	LOTE – 20 – PA CANAÃ – LOTE – 20 – PA CANAÃ	NULL	S								
4												
Mostrar todos os feijões...												

- PA Canaã - Perímetro
- PA Canaã - Parcelamento

GRUPOS	NOME DO CAMPO	TIPO	Descrição
Padrão do Shapefile	FID	Object ID	
	Shape	Geometry	
	Id	Double	Padrão do Shapefile
Identificação do Lote	N_LOTE	Double	Identificador do Lote
	N_IMOV	Text	Nome do Imóvel
	AGRC	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Agricultura
	PECU	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Pecuária
	MAFL	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Manejo Florestal
	REFL	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Reflorestamento
	AQCU	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Aquicultura
	TPAP	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Transformação de Produtos Agrícolas
	PCVE	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Produção de Carvão Vegetal
	TURI	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Turismo
	OUTR	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Outras
	NDNA	Text	Atividades Desenvolvidas no Imóvel - Não há ou Não Informado
Identificação de Atividades no Imóvel	NORTE	Text	
	SUL	Text	
	LESTE	Text	
	OESTE	Text	
Descrição das Fronteiras do Lote	CPF_PROP	Text	Descrição dos Limites Confrontantes da Propriedade
	NAS_PROP	Text	
	NOM_PROP	Text	
	MAE_PROP	Text	
	NOME_CONJ	Text	
	CPF_CONJ	Text	
	ESTA_RB	Text	
	D_TIPO	Text	CPF do Proprietário
	D_AREA	Double	Data de Nascimento do Proprietário
	D_C_TD	Text	Nome do Proprietário
Dados do Proprietário ou Possuidor	D_C_CCU	Text	Nome da Mae do Proprietário
	D_C_CCDR	Text	
	D_C_REG	Text	
	D_N_MATR	Text	
	D_DT_DOC	Text	
	D_LIVRO	Text	
	D_FOLHA	Text	
	D_IBGE	Text	
	D_SNCR	Text	
	D_CERTIF	Text	
	D_NIRF	Text	
	D_RL_A	Text	
	D_ES_IM	Text	
	D_COM_RL	Text	
Informações Documentais			

Intitulação das colunas que compõem a Tabela de Atributos



ATENÇÃO!

O resultado dessa solução deverá ser conferido e validado pela SR

Com o intuito de auxiliar o usuário na validação dos dados, colunas adicionais foram inseridas na Tabela de Atributos do *Shapefile* Automatizado.

- Para entender mais sobre a criação do *Shapefile* automatizado, [clique aqui](#).
- Para obter os dados do *Shapefile* automatizado, [clique aqui](#).

Caso o assentamento não possua o *Shapefile* Automatizado atualizado ou incompleto, o usuário poderá utilizar o **Módulo Coletor ou Preenchimento Manual** para auxiliar na construção do *shapefile*.

O Módulo Coletor é um aplicativo desktop que, em posse da geometria do parcelamento ou do lote, estrutura a tabela de atributos com as 43 colunas padronizadas, indicando, inclusive, as colunas de preenchimento obrigatório. Após a finalização do preenchimento das informações, o Coletor permitirá a exportação de um arquivo *shapefile* compactado, pronto para ser inserido no MLC.

- Para entender mais sobre o Módulo Coletor, [clique aqui](#).
- Para instalar o Módulo Coletor, [clique aqui](#).

No Preenchimento Manual, como o próprio nome sugere, os insumos serão levantados e compilados manualmente pelo usuário.

- Para entender mais sobre como realizar a construção do *shapefile* manualmente, [clique aqui](#).



ATENÇÃO!

- Qualquer manipulação do *shapefile* deverá ser realizada na tabela de atributos do QGIS.

Tipo de Reserva Legal

O sistema solicita que o usuário informe o tipo de reserva legal do assentamento que terá seus lotes individualizados. São 3 (três) as opções de reserva legal disponíveis no sistema, sendo que cada uma segue a seguinte lógica:

- **Individual:** A área de reserva legal do lote contido em um parcelamento encontra-se localizada dentro do próprio lote e deve compor a porcentagem mínima da área do lote a depender do bioma no qual está inserido, conforme estabelecido na legislação ambiental.
- **Coletiva:** A área da reserva legal encontra-se fora da área dos lotes contidos em um parcelamento, porém ainda dentro do assentamento, em uma área chamada coletiva e deve corresponder à porcentagem mínima da área somada dos lotes a depender do bioma no qual estão inseridos, conforme estabelecido na legislação ambiental.
- **Mista:** A área de reserva legal do lote contido em um parcelamento varia entre os tipos Individual e Coletiva.

03

Perfis de usuários



Os perfis são criados no sistema e cada usuário receberá pelo menos um perfil que lhe permitirá usar o sistema de acordo com as permissões que o perfil conceder. É possível a criação de tantos perfis quantos forem necessários, cada qual com permissão para realizar determinadas atividades dentro do módulo e delimitando uma abrangência geográfica. Exemplos de perfis a serem usados são:

Administrador

- Perfil que tem a permissão para criar usuários, tanto para servidores do Incra quanto para colaboradores

Administrador

- Tem a permissão de visualizar, validar e submeter a individualização dos lotes.

Colaboradores

Perfil cadastrado por Estado, tem apenas a permissão do envio inicial do parcelamento e sua visualização. Não tem a permissão para a validação e a sincronização dos lotes com o SICAR.



A atuação do colaborador fica condicionada à assinatura de Termo de Compromisso de Manutenção de Sigilo - TCMS ou documento similar que estabeleça cláusulas de segurança da informação, nos termos do modelo disposto no Anexo I do Decreto nº 7.845, de 14 de novembro de 2012, pelo qual a pessoa se obrigará a manter o sigilo da informação, sob pena de responsabilidade penal, civil e administrativa, na forma da lei.

Após a assinatura do TCMS pelo Colaborador, a respectiva Superintendência Regional ou a DD realizará o cadastramento deste novo usuário no perfil de Colaborador. Os dados inseridos no MLC pelo colaborador deverão ser validados por servidor do Incra. A participação do colaborador deverá estar vinculada a contrato, convênio, acordo, ajuste, termo de cooperação, Termo de Execução Descentralizada - TED ou instrumentos congêneres.

04

Acesso e cadastramento



Acesso ao Sistema

Para acessar o MLC, o usuário deve abrir um navegador da internet e digitar o endereço web do sistema. O sistema possui dois ambientes: Homologação e Produção:

- Ambiente de Homologação: ambiente virtual destinado à realização de testes, sem nenhuma validade de fato, podendo utilizar dados reais ou fictícios.
- Ambiente de Produção: ambiente virtual real, ou seja, é o local onde os dados serão validados de fato.

Links:



Modulo Lote CAR - Ambiente de homologação:
<https://lotecar-hom.incra.gov.br/#/>

Modulo Lote CAR - Ambiente de produção:
<https://lotecar.incra.gov.br/#/>

Cadastramento no Sistema

Para realizar o cadastramento no sistema, o Superintendente Regional ou alguém por ele designado, deverá enviar uma mensagem para divisao.gestaoambiental@incra.gov.br, solicitando o cadastramento do novo usuário no sistema MLC.

Nesta mensagem, deverão ser informados:

- Nome completo
- CPF
- Data de nascimento
- Endereço de e-mail
- Nome da mãe
- Telefone
- Ambiente(s) no(s) qual(is) deseja ser cadastrado

Como visto anteriormente, existem alguns tipos de perfis sendo, cada qual, com uma prerrogativa própria. A definição de usuário será feita no momento do cadastramento de acordo com o vínculo que o usuário possui com o Incra, ou seja, servidor ou colaborador. Cada qual possuirá os atributos necessários às atividades que desenvolverá no sistema.

Após o envio da solicitação, o pedido é encaminhado aos administradores do sistema no Incra Sede, que cadastrarão o novo usuário no sistema.

Ativação de usuário

Externa

Caixa de entrada

CAR Incra <nao_responda.lote_car@incra.gov.br>
para mim ▾



Olá [REDACTED],

Seu usuário foi criado no sistema do CAR-Incra. Para realizar o primeiro acesso você deverá utilizar os seguintes dados:

Login: [REDACTED]

Senha: [REDACTED]

Acesse o [link](#) e realize o login. Em seu primeiro acesso você irá alterar a sua senha.

Por favor não responda essa mensagem. Esse é um e-mail automático.

Responder

Encaminhar

Ao término do cadastro, o usuário receberá em seu e-mail os dados do primeiro acesso, como o seu Login e Senha provisória.

Para acessar o MLC, basta clicar no link de acesso que vem no e-mail ou se preferir, digitar a URL do MLC.



Módulo Lote CAR - MLC

ACESSO DE USUÁRIO

Login

Seu CPF

Sua senha

Entrar

Recuperar Senha

INCRA

INSTITUTO NACIONAL DE
REPRODUÇÃO ELETRÔNICA
AGRICULTURA PÚBLICA

BRASIL

Na página inicial do MLC, insira o login e senha disponibilizados para o primeiro acesso e depois clique em "Entrar".



ACESSO DE USUÁRIO

Login

É necessário que você altere sua senha.

Nova senha:**Confirmação da nova senha:****✗ Cancelar****✓ Alterar**

Uma janela de redefinição de senha será aberta.

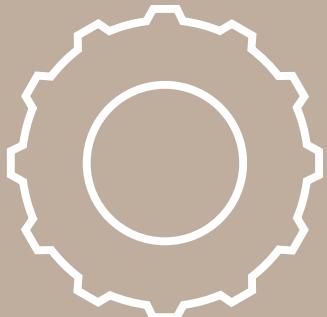
Escolha e digite sua nova senha.

Finalize clicando em “Alterar”.

Pronto! Usuário criado! Você está apto a utilizar o sistema.

05

Operando o MLC



A partir de agora iniciamos um guia completo para operar o MLC, as explicações fornecerão aos usuários uma visão abrangente de todas as funcionalidades e recursos disponíveis. Você será guiado desde o primeiro passo até a conclusão do processo de individualização dos lotes.

Tela de Login – Como visto anteriormente, essa é a página de login do MLC. O tópico anterior “Acesso ao sistema” explica como o usuário poderá proceder o acesso ao sistema, com a relação de links e explicação do primeiro acesso.



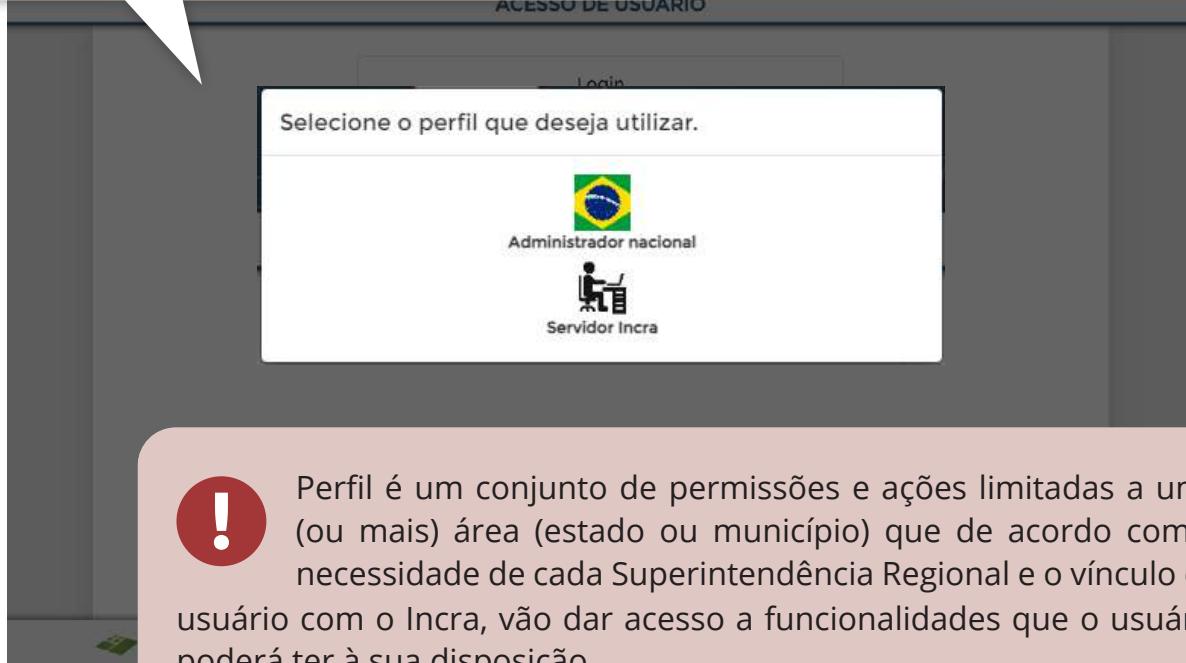
Red arrow pointing to the 'Entrar' button on the login form.

Aqui você deverá inserir os seus dados de acesso para entrar no sistema. Poderá também recuperar a sua senha em caso de esquecimento.

Após a inserção dos dados de login e confirmação para entrada no sistema, o usuário precisará selecionar o perfil com o qual deseja acessar o sistema (caso tenha sido cadastrado com mais de um perfil):

Os perfis definem as permissões que o usuário terá no sistema.

Selecione um deles para continuar!



Selecionar o perfil que deseja utilizar.

Administrador nacional

Servidor Incra

! Perfil é um conjunto de permissões e ações limitadas a uma (ou mais) área (estado ou município) que de acordo com a necessidade de cada Superintendência Regional e o vínculo do usuário com o Incra, vão dar acesso a funcionalidades que o usuário poderá ter à sua disposição.

Tela Inicial – A página inicial do sistema apresentará as opções “Relatórios”, “Integração de Lotes” e “Gestão de Acesso e Auditoria”, descritas abaixo.



INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

ACesso INTERNO

Relatórios

Integração de Lotes

Gestão de Acesso e Auditoria

INCRA

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
RURAL
AGRICULTURA FAMILIAR

GOVERNO FEDERAL

BRASIL



Gestão de Acesso e Auditoria faz o gerenciamento dos acessos ao Módulo Lote CAR. Além disso, configura as permissões atribuídas aos acessos por meio de perfis de atuação. Vamos conhecer mais adiante.

O **Integração de Lotes** é a ferramenta tecnológica que permite a individualização de cadastros de lotes.

Vamos conhecê-lo!



INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

≡ MENU

MÓDULO LOTE CAR

Parcelamentos Enviados

Enviar Parcelamentos

A partir da tela principal do **Integração de Lotes**, você encontrará opções para enviar um novo parcelamento ou dar continuidade no processo dos parcelamentos já enviados.



INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

≡ MENU

Parcelamentos Enviados

Enviar Parcelamentos

Na barra superior, você encontrará o nome e o perfil do acesso logado. Além disso, haverão ícones para exibir e baixar o manual de usuário, trocar perfil e sair do **Integração de Lotes** e retomar à tela **Acesso Interno**.

Verão v2.5.0

INCRA

MÍNISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
RURAL
AGROPECUÁRIO
FAMILIAR

INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

≡ MENU

MÓDULO LOTE CAR

Parcelamentos Enviados

Enviar Parcelamentos

Versão: v2.5.0

Brasil

Na barra inferior temos a **versão** em que se encontra o sistema.

INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

≡ MENU

MÓDULO LOTE CAR

Parcelamentos Enviados

Enviar Parcelamentos

Versão: v2.5.0

Brasil

Na tela **Enviar parcelamento** é onde começa o fluxo de um parcelamento no sistema a partir do fornecimento das informações solicitadas nos campos.

O botão **Parcelamentos Enviados** levará à página onde se encontram as abas do fluxo do processo de individualização dos lotes e os parcelamentos já enviados.

O botão **Enviar Parcelamentos** levará à página onde você deverá inserir as informações necessárias para o envio de um novo parcelamento.

INCRA

ENVIAR PARCELAMENTO

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados / Enviar Parcelamento

* Campo obrigatório

Selecionar Arquivos

Sistema de coleta: * Arquivo Padrão RADIS

Código do Recibo do CAR do Assentamento: *

Arquivo Shape do Parcelamento: *

Tipo de Reserva Legal: * Individual Coletiva Mista

[Voltar](#) [Limpar](#) [Enviar](#)

Parcelamentos na lista de processamento

Não existem dados para serem exibidos

INCRA Versão: v2.5.0 MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO,
PESO E
AGRICULTURA FAMILIAR BRASIL
Governo Federal

INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

Integração de Lotes / Enviar Parcelamento

* Campo obrigatório

Selecionar Arquivos

Sistema de coleta: * Arquivo Padrão RADIS

Código do Recibo do CAR do Assentamento: *

Arquivo Shape do Parcelamento: *

Tipo de Reserva Legal: * Individual Coletiva Mista

[Voltar](#) [Limpar](#) [Enviar](#)

Parcelamentos na lista de processamento

! Os dados de RADIS não poderão ser utilizados neste sistema, pois estão desatualizados.

INCRA Módulo Lote CAR - MLC

■ MENU

Integração de Lotes / Enviar PA

* Campo obrigatório

Selecionar Arquivos

Sistema de coleta: Arquivo Padrão Arquivo Shape

Código do Recibo do CAR do Assentamento: *

Arquivo Shape do Parcelamento: Escolher Arquivo ...

Tipo de Reserva Legal: Individual Coletiva Mista

[Voltar](#) [Limpar](#) [Enviar](#)

Parcelamentos na lista de processamento

Código PA	Data de envio	Data de início do processamento	Status
-----------	---------------	---------------------------------	--------

INCRA Versão: v2.5.0

BRAZIL

A consulta do **Código do Recibo do CAR do Assentamento** (ou **Número do Registro no CAR**) pode ser realizada no Módulo de Monitoramento do SICAR.

O código possui um padrão específico, conforme o exemplo abaixo:

PB-2505709-1912.F796.F72C.480F.A44A.AD90.38E8.8903

Resultado da pesquisa

Ordenar por: data da última retificação ▾ mais recente ▾

CAR	Área (ha)	MF	Município / UF	Data da Última Retificação	Ações
PB-2505709-1912.F796.F72C.480F.A44A.AD90.38E8.8903	1.813,4955	1,2885	Dona Inês / PB	24/04/2023	...

INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

ENVIAR PARCELAMENTO

Integração de Lotes / Enviar

* Campo obrigatório

Selecionar Arquivos

Sistema de coleta: *

Arquivo Padão

RADIS

Código do Recibo do CAR do Assentamento: *

Arquivo Shape do Parcelamento: *

Escolher Arquivo ...

Tipo de Reserva Legal: *

Individual

Coletiva

Mista

◀ Voltar

Limpar

Enviar

Parcelamentos na lista de processamento

Código PA	Data de envio	Data de início do processamento	Status
-----------	---------------	---------------------------------	--------

Versão: v2.5.0

INCRA

MICROSOFT

PRAFIL

Selecionar o Arquivo **Shapefile do Parcelamento** compactado (formato .zip).

INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

ENVIAR PARCELAMENTO

Integração de Lotes / Enviar

* Campo obrigatório

Selecionar Arquivos

Sistema de coleta: *

Código do Recibo do CAR do Assentamento: *

Arquivo Shape do Parcelamento: *

Escolher Arquivo ...

Tipo de Reserva Legal: *

Individual

Coletiva

Mista

◀ Voltar

Limpar

Enviar

Parcelamentos na lista de processamento

Código PA	Data de envio	Data de início do processamento	Status
-----------	---------------	---------------------------------	--------

Versão: v2.5.0

INCRA

MICROSOFT

PRAFIL

Aqui, deve ser informado o **Tipo de Reserva Legal** do assentamento.

INCRA Módulo Lote CAR - MLC

ENVIAR PARCELAMENTO

Integração de Lotes / Enviar Parcelamento

* Campo obrigatório

Selecionar Arquivos

Sistema de coleta: *

Código do Recibo do CAR do Assentamento: *

Arquivo Shape do Parcelamento: *

Tipo de Reserva Legal: *

Individual
 Coletiva
 Mista

[Voltar](#) [Limpar](#) [Enviar](#)

Parcelamento na lista de processamento

Clicando aqui, você **volta** à página anterior.

Data de início do processamento
Versão: v2.5.0

Caso precise, você pode limpar as informações e reiniciar o preenchimento usando o botão **Limpar**.

Após inseridas as informações, o botão **Enviar** inicia o processamento.

INCRA Módulo Lote CAR - MLC

ENVIAR PARCELAMENTO

Integração de Lotes / Enviar Parcelamento

Após enviado o parcelamento, ele aparecerá em **Parcelamento na lista de processamento**, onde você será informado caso ocorra algum erro no processo.

Se correr tudo bem no processamento, o parcelamento desaparecerá da lista e o sistema informará que o processamento foi finalizado com sucesso e está disponível na aba **Aguardando validação**.

[Voltar](#) [Limpar](#) [Enviar](#)

Parcelamentos na lista de processamento

Não existem dados para serem exibidos

Versão: v2.5.0

MINISTÉRIO DA FAMÍLIA, DESenvolvimento Social e Combate à Fome
INCRA
INSTITUTO NACIONAL DE CENSO, ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA

Em Parcelamentos Enviados, você terá acesso às abas do fluxo de validação e seus parcelamentos. Poderá também executar operações sobre os parcelamentos listados.

≡ MENU

PARCELAMENTOS ENVIADOS

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados

Filtro

Nome do Assentamento

CPF do Proprietário

Código PA

Data de Envio:

 Limpar

 Filtrar

Parcelamentos dos Assentamentos

 Enviar parcelamento

Aguardando validação	Validados	Não validados	Validação em andamento	Sincronização no SICAR em processamento	Não sincronizado
Código PA	Nome		Data de envio	UF / Município	
GO0283000	PA RIO ARAGUAIA		11/05/2023 16:37:13	GO / São Miguel do Araguaia	
'PI0127000'	PA SANTA TERESA-I		09/05/2023 15:47:44	PI / Uruçuí	
RN0289000	PA PEDRO EZEQUIEL DE ARAÚJO		26/04/2023 12:41:35	RN / Ipanguaçu	

Módulo Lote CAR - MLC

≡ MENU

PARCELAMENTOS ENVIADOS

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados

Filtro

Nome do Assentamento

CPF do Proprietário

Código PA

Data de Envio:

 Limpar

 Filtrar

Parcelamentos dos Assentamentos

 Enviar parcelamento

Na tela **Parcelamentos Enviados**, você poderá buscar pelos parcelamentos listados nas abas usando os campos “Nome do Assentamento”, “CPF do Proprietário”, “Código PA” e “Data de Envio”.

Sincronização no SICAR em processamento Não sincronizado

UF / Município

GO / São Miguel do Araguaia 

PI / Uruçuí 

RN / Ipanguaçu 



Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados

Filtro

Nome do Assentamento CPF do Proprietário

Código PA Data de Envio

Limpar Filtrar

Enviar parcelamento

Parcelamentos dos Assentamentos

Aguardando validação	Validados	Não validados	Validação em andamento	Sincronização no SICAR em processamento	Não sincronizado

Código PA Nome Data de envio

CO0283000 PA RIO ARAGUAIA 11/05/2023 16:37:13

PI0127000 PA SANTA TERESA-I 09/05/2023 15:47:44

RN0289000 PA PEDRO EZEQUIEL DE ARAÚJO 26/04/2023 12:41:35

Daqui também é possível acessar a tela para **Enviar Parcelamentos**.

INCRA

Verão: V2.5.0

Módulo Lote CAR - MLC



Parcelamentos Enviados

Por último, a tela **Parcelamentos Enviados** contém as abas do fluxo de validação dos parcelamentos. Nestas, os parcelamentos dos assentamentos estarão listados conforme sua situação de análise e validação.

Enviar parcelamento

Parcelamentos dos Assentamentos

Aguardando validação	Validados	Não validados	Validação em andamento	Sincronização no SICAR em processamento	Não sincronizado

Código PA Nome Data de envio UF / Município Ações

CO0283000 PA RIO ARAGUAIA 11/05/2023 16:37:13 GO / São Miguel do Araguaia Ações

PI0127000 PA SANTA TERESA-I 09/05/2023 15:47:44 PI / Uruçuí Ações

RN0289000 PA PEDRO EZEQUIEL DE ARAÚJO 26/04/2023 12:41:35 RN / Ipanguaçu Ações

INCRA

Verão: V2.5.0

Módulo Lote CAR - MLC

Aguardando validação

Exibirá os parcelamentos dos assentamentos que foram enviados e não iniciaram o processo de validação de seus lotes ou não tiveram seus progressos de validação salvos pelo usuário.

Não validados exibirá os lotes, organizados por parcelamento, que foram enviados, passaram por análise, porém foram reprovados na validação.

Sincronização no SICAR em processamento exibirá os assentamentos aprovados na validação, cujos parcelamentos estão sendo enviados ao SICAR.

Aguardando validação

Validados

Não validados

Validação em andamento

Sincronização no SICAR em processamento

Não sincronizado

Validados exibirá os lotes, organizados por parcelamento, que foram enviados e passaram por análise e receberam parecer favorável na validação.

Validação em andamento exibirá os assentamentos organizados por data de envio, que iniciaram a análise e tiverem seu progresso salvo para finalização posterior.

Não sincronizado exibirá os assentamentos organizados por data, que foram aprovados na validação, iniciaram a sincronização com o SICAR, porém houve alguma falha.



ATENÇÃO!

A validação é uma premissa para o envio dos lotes ao SICAR e não implica, necessariamente, no sucesso da sincronização com tal sistema. A aba **Validados** exibirá os lotes do parcelamento que foram validados pelo analista do INCRA.

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados / Visualizar Parcelamento

Projeto de Assentame ... uarte - MG0280000

MG-3135803-1D9244F6538240ED8A26BEEFA85058ED



Visualizar

Em **Visualizar** você terá acesso às informações ambientais e cadastrais do assentamento, à lista dos lotes do parcelamento e suas informações cadastrais. Além disso, poderá realizar ações que serão mostradas mais adiante.

Descrição lotes

Lote

Versão: v2.5.0

INCRA

BRAZIL

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados / Visualizar Parcelamento

Projeto de Assentamento ... uarte - MG0280000

Baixar shape

Baixar arquivo informações CAR

MG-3135803-1D9244F6538240ED8A26BEEFA85058ED

Aqui você encontra o nome, o Código SIPRA e o Código do Recibo do CAR do assentamento que contém o parcelamento exibido.



Descrição lotes

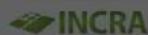
Lote

Proprietário

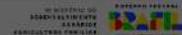
CPF

Documento

Área(ha)



Versão: v2.5.0



Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados / Visualizar Parcelamento

Projeto de Assentamento ... uarte - MG0280000

Baixar shape

Baixar arquivo informações CAR

MG-3135803-1D9244F6538240ED8A26BEEFA85058ED

Também é possível fazer o download dos arquivos do cadastro do CAR Perimetral.



Descrição lotes

Lote

Proprietário

CPF

Documento

Área(ha)



Versão: v2.5.0



A partir desta tela você poderá manipular várias funcionalidades associadas ao perímetro e ao parcelamento do assentamento.



Descrição lotes

Lote

Proprietário

CPF

Documento

Área(ha)



Versão: v2.5.0



Você poderá manipular essas camadas com ferramentas de mapa, tais como: Zoom out, Zoom in, Centralizar e Full screen.

Nesta ferramenta você poderá manipular a visualização do parcelamento, as informações ambientais provenientes do CAR Perimetral, além das imagens de satélites dos anos de 2008, 2011 e 2016.



Descrição lotes

Lote

Proprietário

CPF

Documento

Área(ha)



Versão: v2.5.0



≡ MENU

VISUALIZAR PARCELAMENTO

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados / Visualizar Parcelamento

Projeto de Assentamento ... uarte - MG0280000

MG-3135803-1D9244F6538240ED8A26BEEFA85058ED

Baixar shape | Baixar arquivo Informações CAR



Descrição lotes

Lote	Proprietário	CPF	Documento	Área(ha)

INCRA

Versão: v2.5.0

INSTITUTO DO ASSENTAMENTO RURAL
PARCERIA PELA
SUSTENTABILIDADE

≡ MENU

VISUALIZAR PARCELAMENTO

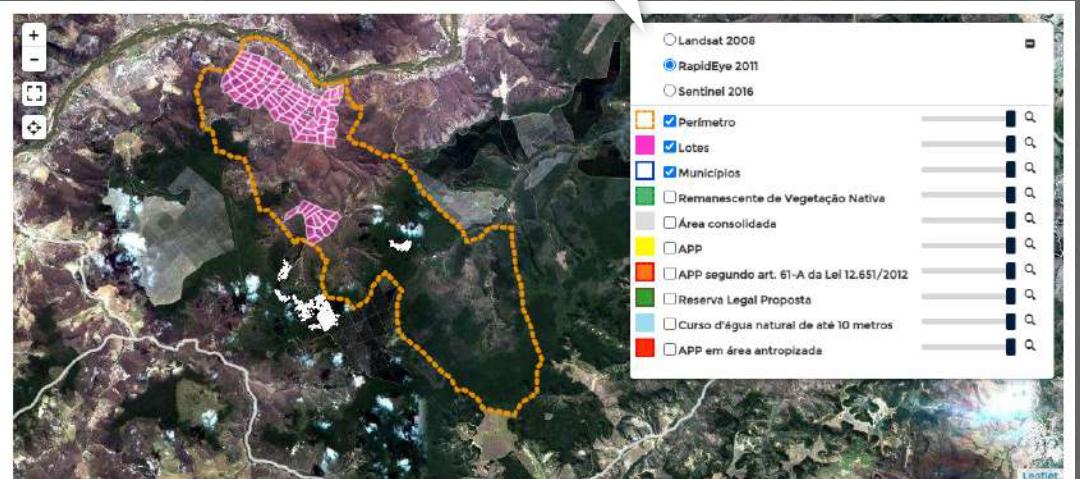
Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados

Projeto de Assentamento ... uarte - MG0280000

MG-3135803-1D9244F6538240ED8A26BEEFA85058ED

Baixar arquivo Informações CAR

A ferramenta exibe as principais informações temáticas previstas no CAR.



Descrição lotes

Lote	Proprietário	CPF	Documento	Área(ha)

INCRA

Versão: v2.5.0

INSTITUTO DO ASSENTAMENTO RURAL
PARCERIA PELA
SUSTENTABILIDADE

☰ MENU

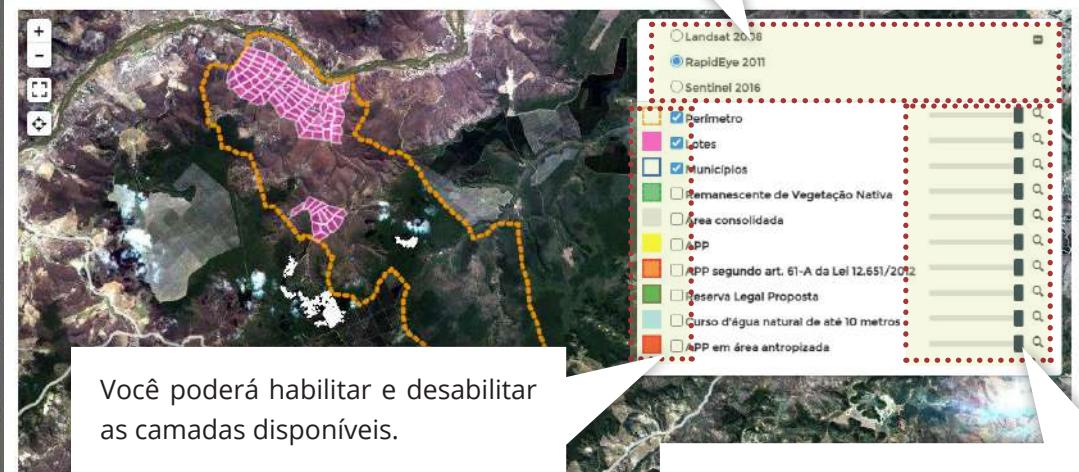
VISUALIZAR PARCELAMENTO

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados / Visualizar P...

Projeto de Assentamento ... uarte - MG028000

MC-3135803-1D9244F6536240ED8A26BEEFA85058ED

Você poderá escolher com qual imagem deseja visualizar as informações do mapa base.



Você poderá habilitar e desabilitar as camadas disponíveis.

Você poderá reduzir ou aumentar a transparência do preenchimento das camadas.

☰ MENU

VALIDAR PARCELAMENTO

Descrição lotes

Lote	Proprietário	CPF	Documento	Área(ha)	Ações
lote 9			TD	9.7214	Ações
lote 29			TD	8.4027	Ações
lote 7					Ações
lote 22					Ações
lote 33					Ações
lote 16			TD	8.2366	Ações
lote 10			TD	10.1858	Ações
lote 13			TD	13.028	Ações
lote 25			TD	8.7824	Ações
lote 21			TD	11.103	Ações
lote 4			TD	9.5395	Ações
lote 2			TD	8.8452	Ações
lote 18			TD	9.953	Ações

A partir deste filtro é possível efetuar buscas por nome do lote, nome do proprietário, CPF, tipo de documento e área.

INCRA

Versão: v2.5.0

INSTITUTO NACIONAL DE DESenvolvimento DA AGRICULTURA FAMILIAR

☰ MENU VALIDAR PARCELAMENTO

Descrição lotes

Na aba de descrição de lotes na opção de Ações, estarão disponíveis as funcionalidades:

Informações que abrirá uma tela com as informações cadastrais do lote e informações do CAR;

Editar que abrirá também uma tela com as informações cadastrais do lote editável e

Zoom no lote que aproximará a delimitação do lote no quadro de camadas acima

Vamos editar algumas informações?

lote 21 11.103 Ações

lote 4 9.5395 Ações

lote 2 8.8452 Ações

lote 18 9.953 Ações

INCRA Versão: v2.5.0

DEPARTAMENTO DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL
AGRICULTURA FAMILIAR

☰ MENU VISUALIZAR PARCELAMENTO

Descrição

Editar informações do lote

Informações Shape Informações CAR

Cadastrante

CPF: * 123.456.789-10

Nome: * Fulano de Tal

Nascimento: * 15/12/2022

Mãe: * Fulana de Tal

Imóvel

Nome: * lote 12

Número Lote: * 12

lote 18 RODEOLINO VIEIRA DOS SANTOS 005.106.996-26 TD 9.953 Ações

TD 11.5038 Ações

TD 12.1272 Ações

TD 9.0181 Ações

TD 11.6491 Ações

TD 10.3997 Ações

TD 9.7557 Ações

DEPARTAMENTO DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL
AGRICULTURA FAMILIAR

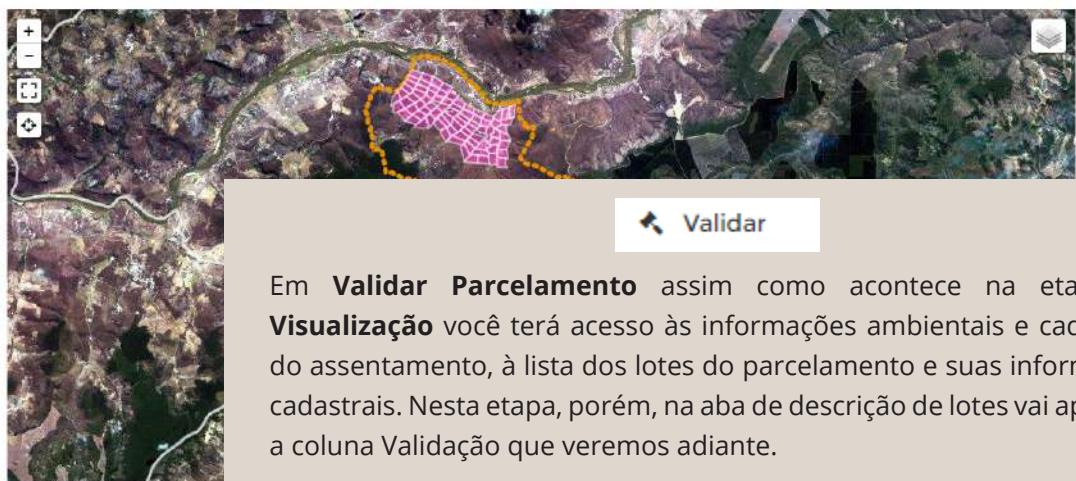
A tela **Editar informações do lote** exibe as informações enviadas no parcelamento de maneira a permitir que elas sejam editadas. Aqui você poderá alterar os dados do cadastrante, do imóvel, do proprietário, da documentação e das informações do CAR e salvar antes de finalizar a validação do parcelamento.

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados / Validar Parcelamento

Projeto de Assentamento ... uarte - MG0280000

[Baixar shape](#)[Baixar arquivo informações CAR](#)

MG-3135803-1D9244F653B240ED8A26BEEFA85058ED



Em **Validar Parcelamento** assim como acontece na etapa de **Visualização** você terá acesso às informações ambientais e cadastrais do assentamento, à lista dos lotes do parcelamento e suas informações cadastrais. Nesta etapa, porém, na aba de descrição de lotes vai aparecer a coluna **Validação** que veremos adiante.

Descrição lotes

Lote

Proprietário

CPF

Documento

Área(ha)

Validação



Versão: v2.5.0



Descrição lotes

Lote

Proprietário

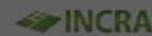
CPF

Documento

Área(ha)

Validação

Para cada lote listado, você encontrará os botões **Aprovar**, **Reprovar** e **Observação** usados para dar parecer positivo, negativo e inserir uma observação sobre a validação, respectivamente



Versão: v2.5.0



☰ MENU

VALIDAR PARCELAMENTO

Descrição lotes

Lote	Proprietário	CPF	Documento	Área(ha)	Validação
lote 7			TD	11.293	
lote 22			TD	8.4464	
lote 33			TD	12.8869	
lote 16			TD	8.2366	
lote 10			TD	10.1858	
lote 13			TD	13.028	
lote 25			TD	8.7824	
lote 21			TD	11.103	
lote 4			TD	9.5395	
lote 2			TD	8.8452	
lote 18			TD	9.953	

O botão **Observação** ficará disponível apenas para os lotes que receberem parecer negativo na validação e seu preenchimento é obrigatório.

INCRA

Versão: v2.5.0

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
RURAL
AGRICULTURA FAMILIAR

BRAZIL

☰ MENU

VALIDAR PARCELAMENTO

Observação de validação

Descrição lotes

Lote	Proprietário	CPF	Documento	Área(ha)	Validação
lote 12			TD	8.4927	
lote 9			TD	11.293	
lote 29	SOUZA		TD	8.4464	
lote 10			TD	12.8869	
lote 13			TD	8.2366	
lote 25			TD	10.1858	
lote 21			TD	13.028	
lote 4			TD	8.7824	
lote 2			TD	11.103	
lote 18			TD	9.5395	

Aí é só inserir as informações pertinentes aqui e concluir. Este lote não terá sincronização com o SICAR ao final do processo.

INCRA

Versão: v2.5.0

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
RURAL
AGRICULTURA FAMILIAR

BRAZIL

☰ MENU

VALIDAR PARCELAMENTO

Descrição lotes

Lote	Proprietário	CPF	Documento	Área(ha)	Validação
lote 12			CCU	13.0769	Ações
lote 9			TD	9.7214	Ações
lote 29					
lote 7					
lote 22					
lote 33					
lote 16					
lote 10			TD	10.1858	Ações
lote 13			TD	13.028	Ações
lote 25			TD	8.7824	Ações
lote 21			TD	11.103	Ações
lote 4			TD	9.5395	Ações
lote 2			TD	8.8452	Ações
lote 18			TD	9.953	Ações

Versão: v2.5.0 DEPARTAMENTO DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL

Estes botões Aprovar e Reprovar dispostos acima da lista de parcelamentos podem também ser usados para reprovar ou aprovar todos os lotes listados que ainda não tiveram parecer selecionado.

☰ MENU

VALIDAR PARCELAMENTO

Descrição lotes

Lote	Proprietário	CPF	Documento	Área(ha)	Validação
lote 12			CCU	13.0769	Ações
lote 9			TD	9.7214	Ações
lote 29					
lote 7					
lote 22					
lote 33			TD	12.8869	Ações
lote 16			TD	8.2366	Ações
lote 10			TD	10.1858	Ações
lote 13			TD	13.028	Ações
lote 25			TD	8.7824	Ações
lote 21			TD	11.103	Ações
lote 4			TD	9.5395	Ações
lote 2			TD	8.8452	Ações
lote 18			TD	9.953	Ações

Versão: v2.5.0 DEPARTAMENTO DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL

Se todos os lotes forem aprovados, os botões ficarão assim.

VALIDAR PARCELAMENTO

lote 58	TD	10.4885		Ações
lote 90	TD	11.8643		Ações
lote 51	TD	9.4436		Ações
lote 77	TD	12.1169		Ações
lote 76	TD	12.2013		Ações
lote 59	TD	11.843		Ações
lote 54	TD	12.1815		Ações
lote 57	TD	11.199		Ações
lote 23	TD	7.8147		Ações
lote 52	TD	10.392		Ações
lote 32	TD			Ações
lote 84	TD			Ações

Ao final da página, estarão disponíveis os botões:

Cancelar para cancelar a validação sem salvar;

Salvar para gravar o progresso da validação que poderá ser retomada posteriormente e

Finalizar para finalizar o processo enviando os lotes para sincronização com o SICAR. Este botão somente ficará disponível quando todos os lotes do parcelamento tiverem sido aprovados ou reprovados com observação de validação.

Exibindo 1 - 50 de 93 lotes

INCRA

Versão: v2.5.0

INSTITUTO DO
ESTADO DO
SERVIÇO PÚBLICO
SERVIÇOS PÚBLICOS FAMILIAR

BRASIL

VALIDAR PARCELAMENTO

lote 58	TD	10.4885		Ações
lote 90	TD	11.8643		Ações
lote 51	TD	9.4436		Ações
lote 77	TD	12.1169		Ações
lote 76	TD	12.2013		Ações
lote 59	TD	11.843		Ações
lote 68	TD	12.1815		Ações
lote 59	TD	11.199		Ações
lote 54	TD	7.8147		Ações
lote 57	TD	10.392		Ações
lote 23	TD			Ações
lote 52	TD			Ações
lote 32	TD			Ações
lote 84	TD			Ações

Ao **Salvar** o processo de validação, o sistema retornará com a mensagem de salvo com sucesso e que o parcelamento agora se encontra na aba "Validação em andamento".

Exibindo 1 - 50 de 93 lotes

INCRA

Versão: v2.5.0

INSTITUTO DO
ESTADO DO
SERVIÇO PÚBLICO
SERVIÇOS PÚBLICOS FAMILIAR

BRASIL

Assentamento salvo com sucesso. Os parcelamentos salvos se encontram na aba Validação em andamento.

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados

Filtro

Nome do Assentamento

Código PA

O parcelamento será exibido na aba **Validação em andamento** e sua validação poderá ser retomada a qualquer momento.

Limpar

Filtrar

Parcelamentos dos Assentamentos

Enviar parcelamento

Aguardando validação

Validados

Não validados

Validação em andamento

Sincronização no SICAR em processamento

Não sincronizado

Código PA

Nome

Data de envio

UF / Município

MG0280000

Projeto de Assentamento Franco Duarte

24/04/2023 14:34:41

MG / Jequitinhonha

GO0056000

PA LIMOEIRO

24/04/2023 14:30:57

GO / Faina

Ações

Ações

1

Exibindo 1 - 2 de 2 assentamentos



Versão: v2.5.0



lote 58

TD 10.4885

Ações

lote 90

TD 11.8643

Ações

lote 51

TD 9.4436

Ações

lote 77

TD 12.1169

Ações

lote 76

TD 12.2013

Ações

lote 39

TD 11.843

Ações

lote 68

TD 12.1615

Ações

lote 59

TD 11.199

Ações

lote 54

TD 7.8147

Ações

lote 57

TD 10.392

Ações

lote 23

Ao **Finalizar** o processo de validação, o parcelamento ficará visível na aba "Sincronização no SICAR em processamento", e será sincronizado via SICAR.

Cancelar

Exibindo 1 - 93 de 93 lotes

Salvar

Finalizar



Versão: v2.5.0



Ao finalizar, o parcelamento ficará visível na aba **Sincronização com o SICAR em andamento**, da página Parcelamentos Enviados, para acompanhamento enquanto o envio está em curso.

Automaticamente, este parcelamento também será listado na aba **Validados** com os lotes que foram aprovados e na aba **Não validados** com os lotes reprovados e suas respectivas observações.

Falando em outras abas, agora podemos ver mais sobre as que ainda não conhecemos.



Parcelamentos dos Assentamentos

Aguardando validação	Validados	Não validados	Validação em andamento	Sincronização no SICAR em processamento	Não sincronizado

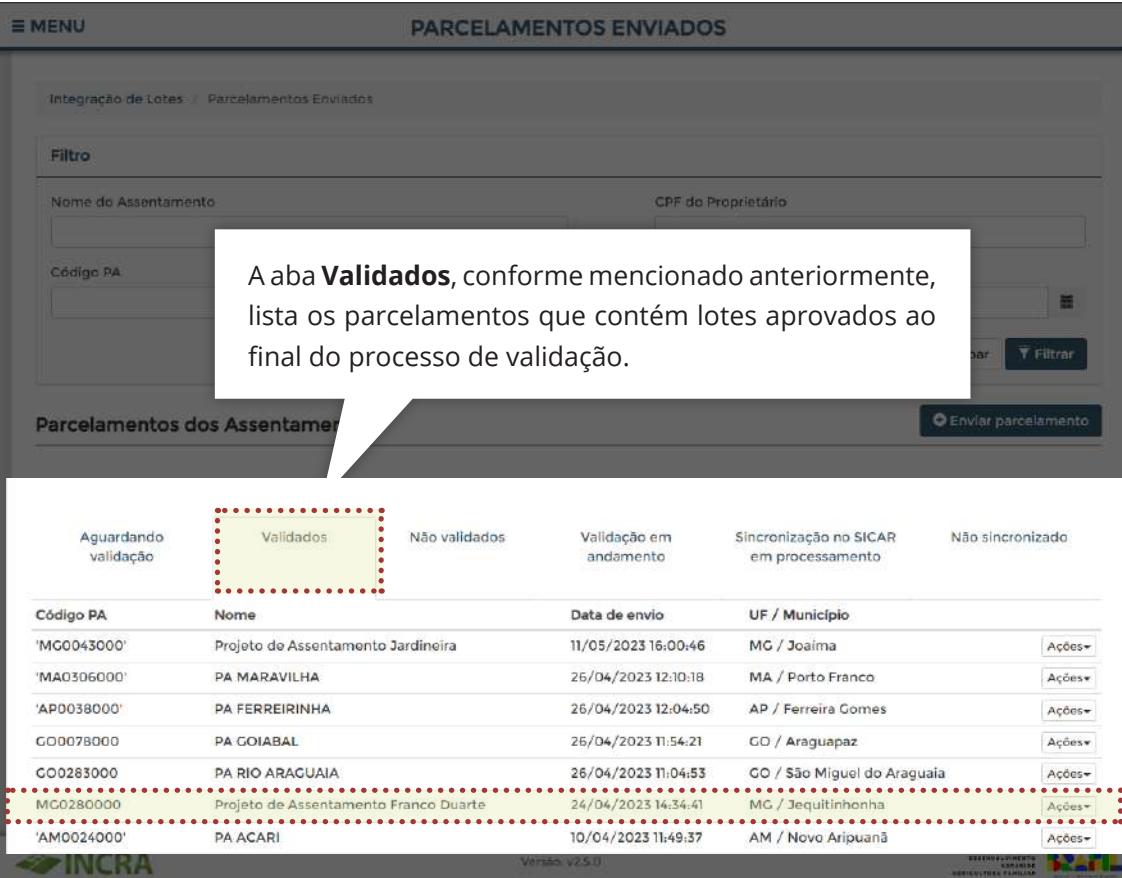
Código PA **Nome** **Data de envio** **UF / Município** **Progresso** **Ações**

MG0280000 Projeto de Assentamento Franco Duarte 24/04/2023 14:34:41 MG / Jequitinhonha 150% Ações

Exibindo 1 - 1 de 1 assentamentos



Versão: v2.5.0



■ MENU PARCELAMENTOS ENVIADOS

Integração de Lotes: / Parcelamentos Enviados

Filtro

Nome do Assentamento CPF do Proprietário

Código PA

Aba **Validados**, conforme mencionado anteriormente, lista os parcelamentos que contém lotes aprovados ao final do processo de validação.

Parcelamentos dos Assentamentos

Aguardando validação	Validados	Não validados	Validação em andamento	Sincronização no SICAR em processamento	Não sincronizado

Código PA **Nome** **Data de envio** **UF / Município** **Ações**

'MG0043000' Projeto de Assentamento Jardineira 11/05/2023 16:00:46 MG / Joaíma Ações

'MA0306000' PA MARAVILHA 26/04/2023 12:10:18 MA / Porto Franco Ações

'AP0038000' PA FERREIRINHA 26/04/2023 12:04:50 AP / Ferreira Gomes Ações

GO007B000 PA GOIABAL 26/04/2023 11:54:21 GO / Araguapaz Ações

GO0283000 PA RIO ARAGUAIA 26/04/2023 11:04:53 GO / São Miguel do Araguaia Ações

MG0280000 Projeto de Assentamento Franco Duarte 24/04/2023 14:34:41 MG / Jequitinhonha Ações

AM0024000 PA ACARI 10/04/2023 11:49:37 AM / Novo Aripuanã Ações

Versão: v2.5.0



≡ MENU PARCELAMENTOS ENVIADOS

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados

Filtro

Nome do Assentamento CPF do Proprietário

Código PA Data de Envio

Limpar Filtrar

Parcelamentos dos Assentamentos

Visualizar

Aguardando validação	Validados	Não validados	Validação em andamento
Código PA	Nome	Data de envio	
MG0043000	Projeto de Assentamento Jardineira	11/05/2023 16:16	
MA0305000	PA MARAVILHA	26/04/2023 12:12	
AP0038000	PA FERREIRINHA	26/04/2023 12:04:50	AP / Ferreira Gomes
CO0078000	PA GOIABAL	26/04/2023 11:54:21	GO / Araguapaz
CO0283000	PA RIO ARAGUAIA	26/04/2023 11:04:53	GO / São Miguel do Araguaia
MG0280000	Projeto de Assentamento Franco Duarte	24/04/2023 14:34:41	MG / Jequitinhonha
AM0024000	PA ACARI	10/04/2023 11:49:37	AM / Novo Arlpuaná
CE0006000	PA SACO DO REI EM	06/04/2023 12:06:45	CE / Santa Cruz

INCRA

Versão: v2.5.0

BRASIL

≡ MENU VISUALIZAR PARCELAMENTO

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados / Visualizar Parcelamento

Projeto de Assentamento neira - 'MG0043000'

Baixar shape Baixar arquivo informações CAR

MG-3136009-6E1BFFC8A6434E6A810CFBF170AE5EC8

Visualizar

Descrição lotes

Lote Proprietário CPF Documento Área(ha)

INCRA

Versão: v2.5.0

BRASIL

A tela **Visualizar Parcelamento** é semelhante para todas as abas que apresentam a ação **Visualizar** para os parcelamentos. A tela contém o quadro de camadas e suas funcionalidades, a lista dos lotes e os campos de filtro e o botão de ações.

≡ MENU

VISUALIZAR PARCELAMENTO

Descrição lotes

Lot Área(ha)

49.1144 Ações

- Informações
- Baixar recibo
- Baixar .CAR
- Zoom no lote

54.0631 Ações

51.0889 Ações

53.4371 Ações

62.0892 Ações

CCU 57.6002 Ações

CCU 72.0884 Ações

CCU 56.0828 Ações

INCRÁ

Versão: v2.5.0

INSTITUTO NACIONAL DE
RECURSOS HÍDRICOS
AGRICULTURA
FAMILIAR

BRASIL

≡ MENU

Módulo Lote CAR - MLC

PARCELAMENTOS ENVIADOS

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados

Filtro

Nome do Assentamento

CPF do Proprietário

Código PA

Visualizar

Validar

Remover

Em **Não validados**, as ações disponíveis para os parcelamentos listados são **Visualizar**, **Validar** e **Remover**.

Aguardando validação

Validados

Não validados

andamento

em processamento

Código PA

Nome

Data de envio

UF / Município

Exibindo 1 - 1 de 1 assentos

INCRÁ

INCRA

Victor Marques (deus)

Módulo Lote CAR - MLC

PARCELAMENTOS ENVIADOS

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados

Filtro

Nome do Assentamento

CPF do Proprietário

Código PA

Em **Validação em andamento**, as ações disponíveis para os parcelamentos listados são **Visualizar, Continuar validação e Remover**.

Aguardando validação	Validados	Não validados	Validação em andamento	Sincronização no SICAR em processamento	Não sincronizado

Código PA Nome Data de envio UF / Município

'MG0043000' Projeto de Assentamento Jardineira 11/05/2023 16:00:46 MG / Joaíma

Exibindo 1 - 1 de 1 assentos

Ações: Visualizar, Validar, Remover

PARCELAMENTOS ENVIADOS

Integração de Lotes / Parcelamentos Enviados

Filtro

Nome do Assentamento

CPF do Proprietário

Código PA

Data de Envio

Limpar

Filtrar

Enviar parcelamento

Parcelamentos dos Assentamentos

Em **Não Sincronizados**, as ações disponíveis para os parcelamentos listados são **Visualizar, Validar, Remover e Sincronizar novamente**.

Aguardando validação	Validados	Não validados	Validação em andamento	Sincronização no SICAR em processamento	Não sincronizado

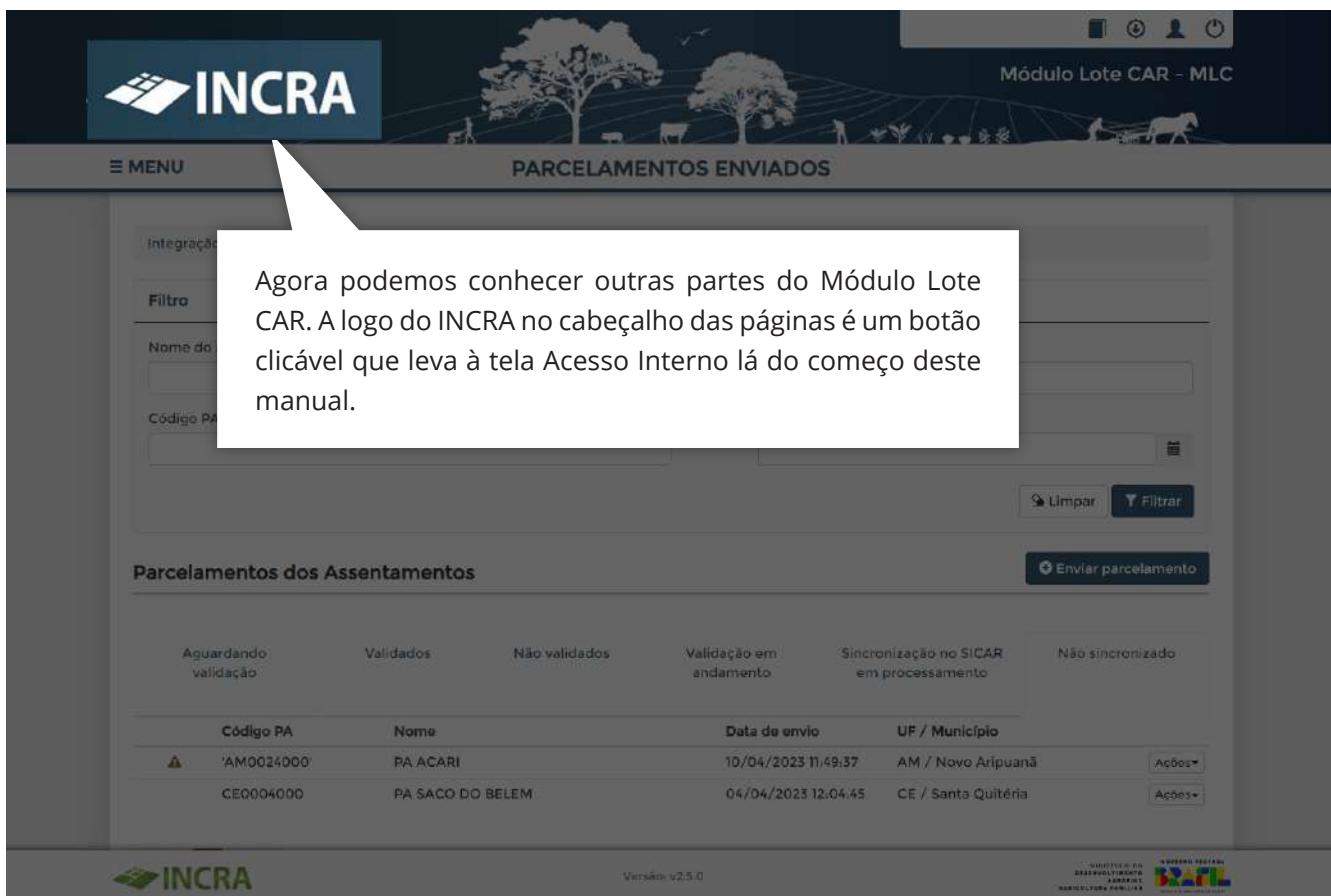
Código PA Nome Data de envio UF / Município

'AM0024000' PA AACAP 10/05/2023 16:27 AM / Novo Airão

'CED004000' PA AACAP 10/05/2023 16:27 AM / Novo Airão

Exibindo 2 - 2 de 2 assentos

Ações: Visualizar, Validar, Remover, Sincronizar novamente



Agora podemos conhecer outras partes do Módulo Lote CAR. A logo do INCRA no cabeçalho das páginas é um botão clicável que leva à tela Acesso Interno lá do começo deste manual.

Parcelamentos dos Assentamentos

Aguardando validação	Validados	Não validados	Validação em andamento	Sincronização no SICAR em processamento	Não sincronizado
Código PA	Nome		Data de envio	UF / Município	
AM0024000	PA ACARI		10/04/2023 11:49:37	AM / Novo Airpuanã	Ações
CE0004000	PA SACO DO BELEM		04/04/2023 12:04:45	CE / Santa Quitéria	Ações

INCRA

Versão: v2.5.0

Módulo Lote CAR - MLC



De volta a tela do Acesso Interno, vamos agora conhecer a etapa de **Gestão de Acesso e Auditoria** que faz o gerenciamento dos acessos ao Lote CAR. Além disso, configura as permissões atribuídas aos acessos por meio de perfis de atuação.

Usuário

Módulo

Perfis

Permissão

INCRA

Módulo Lote CAR - MLC



INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

≡ MENU

GESTÃO DE ACESSO E AUDITORIA



Usuário



Módulo

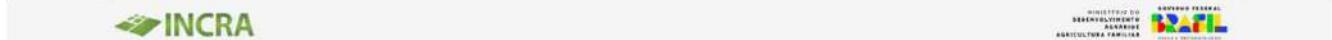


Perfis



Permissão

Na página principal do **Gestão de Acesso e Auditoria**, você encontrará as opções **Usuário**, **Módulo**, **Perfis** e **Permissão**.



INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

≡ MENU

GESTÃO DE ACESSO E AUDITORIA



Usuário



Módulo



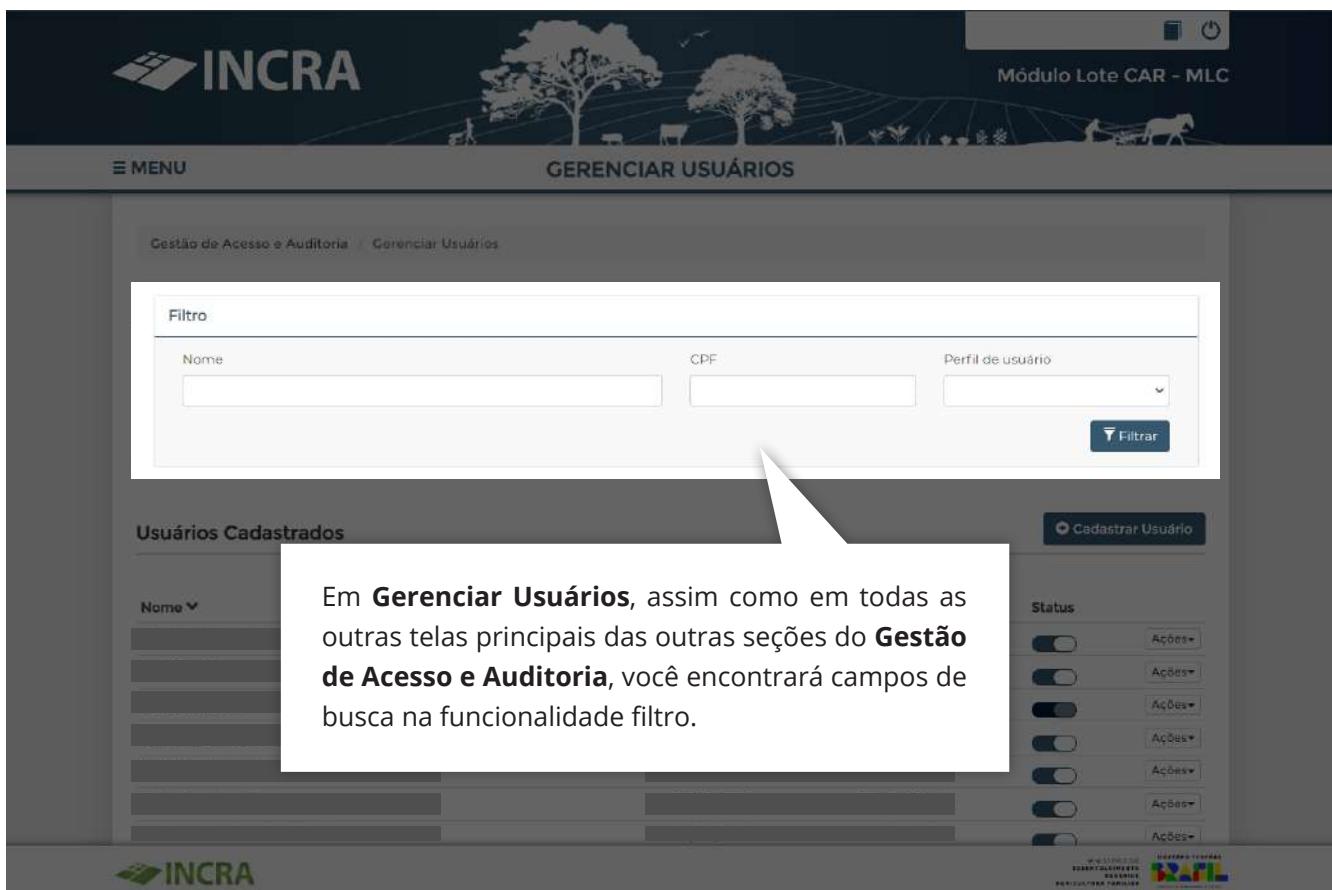
Perfis



Permissão

Usuário permite o gerenciamento dos cadastros de usuários no sistema. Aqui, é possível criar, editar, visualizar e remover acessos do sistema.





Gestão de Acesso e Auditoria | Gerenciar Usuários

Filtro

Nome CPF Perfil de usuário

Filtrar

Usuários Cadastrados

Cadastrar Usuário

Status

Nome

Em **Gerenciar Usuários**, assim como em todas as outras telas principais das outras seções do **Gestão de Acesso e Auditoria**, você encontrará campos de busca na funcionalidade filtro.

INCRA

Módulo Lote CAR - MLC



Gestão de Acesso e Auditoria | Gerenciar Usuários

Filtro

Nome CPF Perfil de usuário

Filtrar

Usuários Cadastrados

Cadastrar Usuário

Mais abaixo na tela **Gerenciar Usuários**, estarão listados com seus dados os usuários cadastrados no sistema até então.

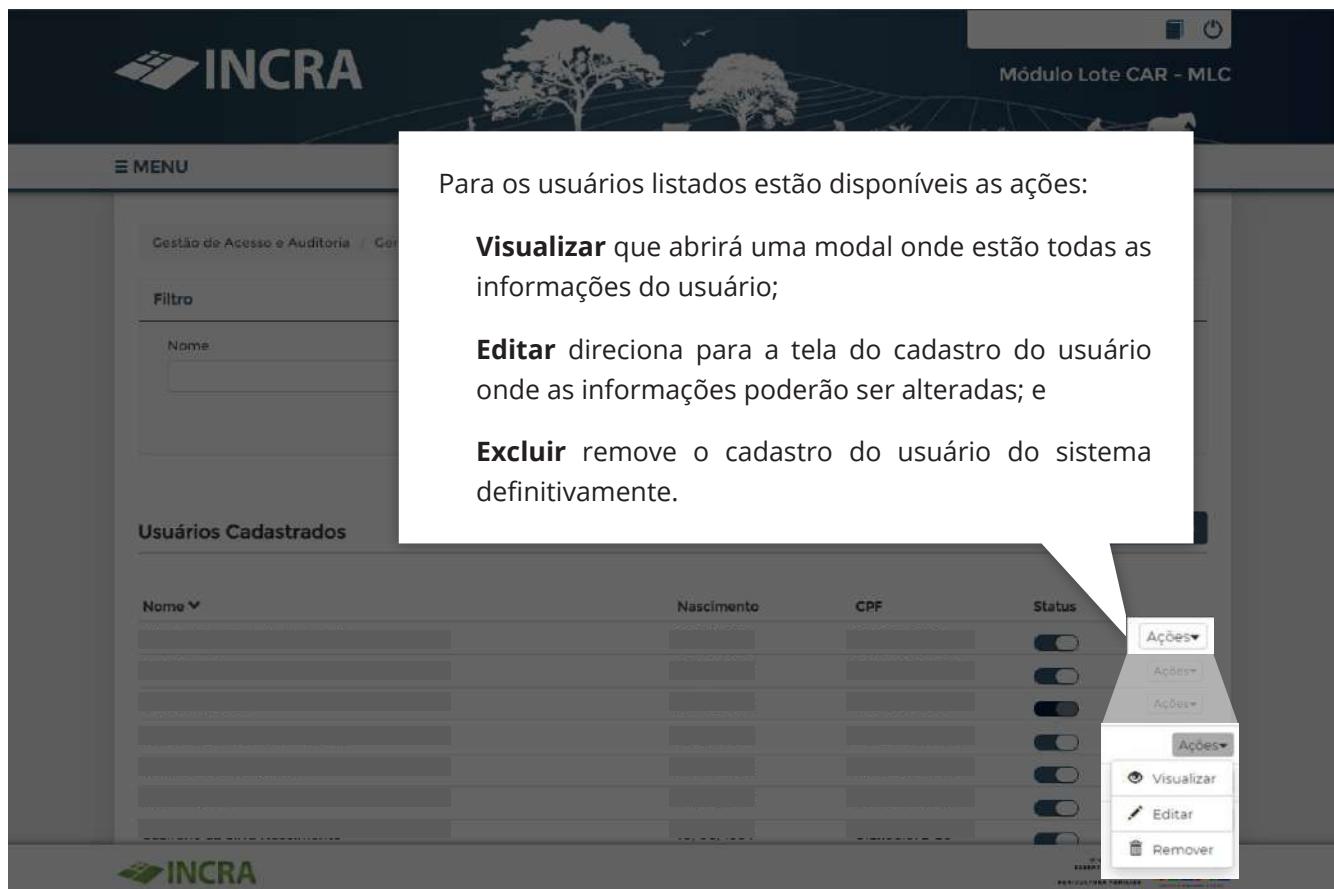
Nome Nascimento CPF Status

INCRA

Módulo Lote CAR - MLC



Para cada usuário listado, a coluna **Status** disponibiliza botões para a ativação ou inativação temporária destes

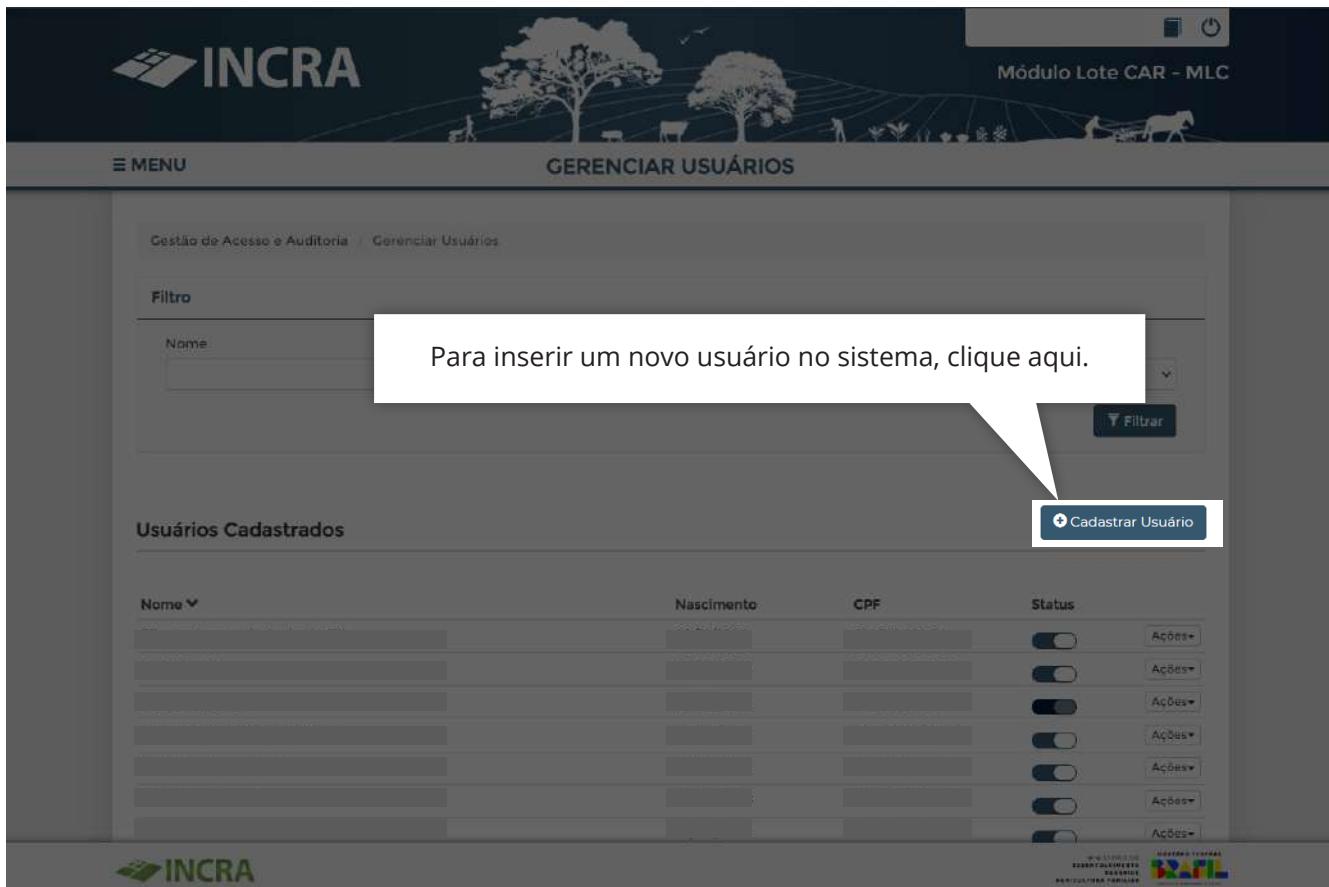


Para os usuários listados estão disponíveis as ações:

Visualizar que abrirá uma modal onde estão todas as informações do usuário;

Editar direciona para a tela do cadastro do usuário onde as informações poderão ser alteradas; e

Excluir remove o cadastro do usuário do sistema definitivamente.



INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

GERENCIAR USUÁRIOS

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Usuários

Filtro

Nome:

Para inserir um novo usuário no sistema, clique aqui.

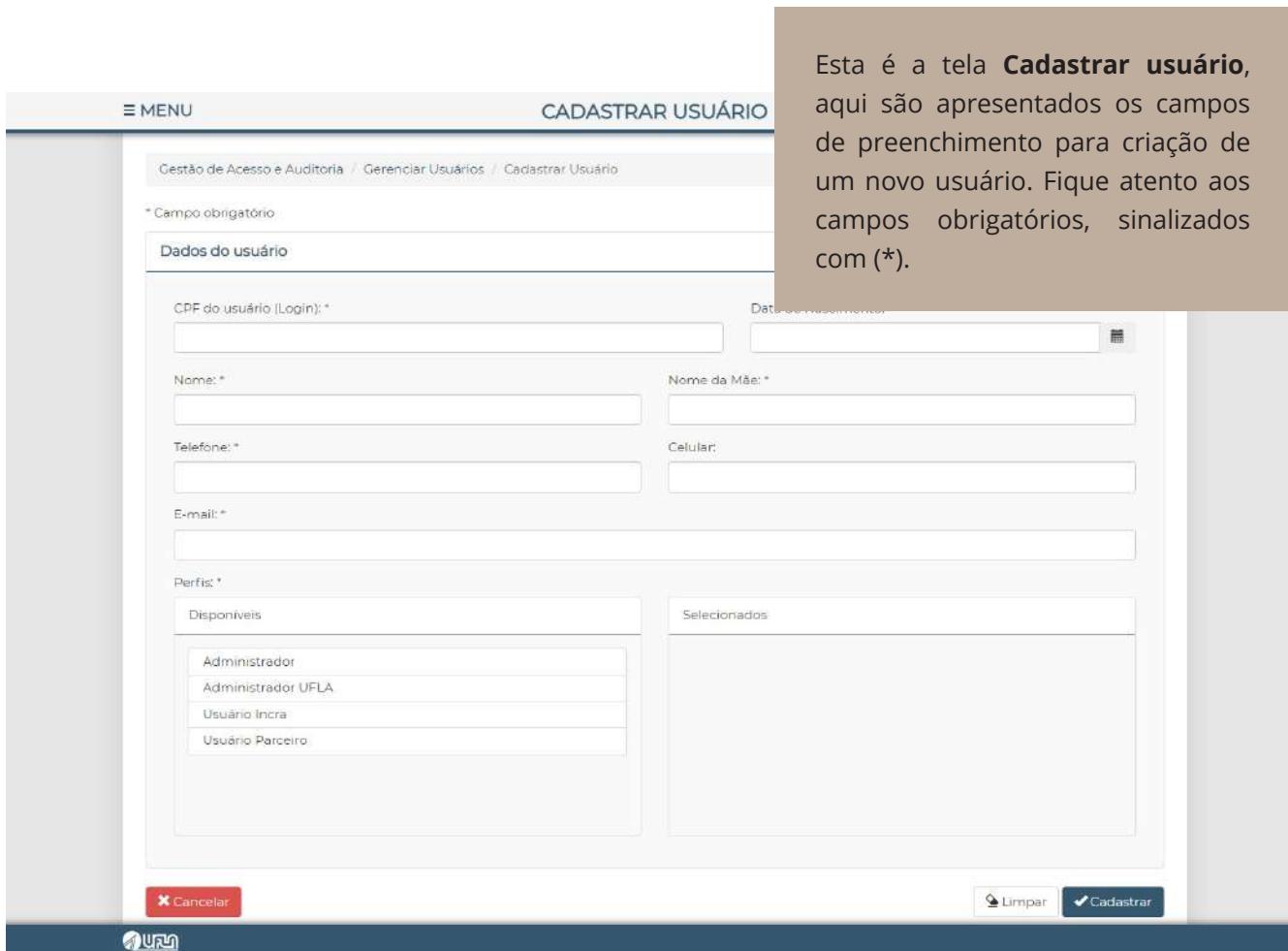
Filter

Usuários Cadastrados

Nome	Nascimento	CPF	Status	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Ações

INCRA

Cadastrar Usuário



INCRA

CADASTRAR USUÁRIO

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Usuários / Cadastrar Usuário

* Campo obrigatório

Dados do usuário

CPF do usuário (Login): *

Nome: *

Nome da Mãe: *

Telefone: *

Celular:

E-mail: *

Perfis: *

Disponíveis	Selecionados
Administrador	
Administrador UFLA	
Usuário Incra	
Usuário Parceiro	

Esta é a tela **Cadastrar usuário**, aqui são apresentados os campos de preenchimento para criação de um novo usuário. Fique atento aos campos obrigatórios, sinalizados com (*).

CADASTRAR USUÁRIO

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Usuários / Cadastrar Usuário

Campo obrigatório

Dados do usuário

CPF do usuário (Login): * Data de Nascimento: *

Nome: * Nome da Mãe: *

Telefone: * Celular: *

E-mail: *

Perfis: *

Disponíveis

1
2
3
Administrador
Administrador AM
Administrador nacional
Administrador Regional

Selecionados

Para efetivação do cadastro de usuário, deverão ser inseridas pelo menos as informações obrigatórias dos dados de usuário.

X Cancelar **Limpar** **Cadastrar**

INRA INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AGROPECUÁRIA **BRASIL**

CADASTRAR USUÁRIO

Este é o campo de seleção do perfil do usuário. Para atribuir um perfil ao cadastro que está sendo criado, você deve clicar sobre o perfil no campo da esquerda, **Disponíveis**, e arrastá-lo para o campo da esquerda/direita, **Selecionados**. Pelo menos um perfil deve ser atribuído a cada usuário criado.

Ao clicar em **Cadastrar**, o usuário estará disponível e listado na tela **Gerenciar Usuários**.

Perfis: *

Disponíveis

Administrador
Administrador UFLA
Usuário Incra
Usuário Parceiro

Selecionados

X Cancelar **Limpar** **Cadastrar**

INRA INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AGROPECUÁRIA **BRASIL**

INCRA

GESTÃO DE ACESSO E AUDITORIA

☰ MENU

Módulo Lote CAR - MLC

Victor Marques (deus)

Usuário

Módulo

Perfis

Permissão

Módulo permite o gerenciamento dos módulos disponíveis no sistema. Aqui, é possível criar, editar, visualizar e remover módulos do sistema.

INCRA

INSTITUTO NACIONAL DE CIDADANIA E REFORMA AGRÁRIA

INSTITUTO NACIONAL DE REFORMA AGRÁRIA

INCRA

Cidadania e Reforma Agrária

☰ MENU

GERENCIAR MÓDULOS

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Módulos

Filtro

Nome

Sigla

Filtrar

Na tela **Gerenciar Módulos**, estarão listados os módulos cadastrados no sistema até então e suas informações.

Cadastrar Módulo

Módulos Cadastrados

Nome	Sigla	Data de Cadastro	Status
Relatórios	REL	02/09/2015 17:56:41	<input checked="" type="checkbox"/> Ações
Integração de Lotes	IDL	02/09/2015 17:55:44	<input checked="" type="checkbox"/> Ações
Gestão de Acesso e Auditoria	GAA	01/07/2015 16:33:31	<input checked="" type="checkbox"/> Ações

Exibindo 1 - 3 de 3 módulos

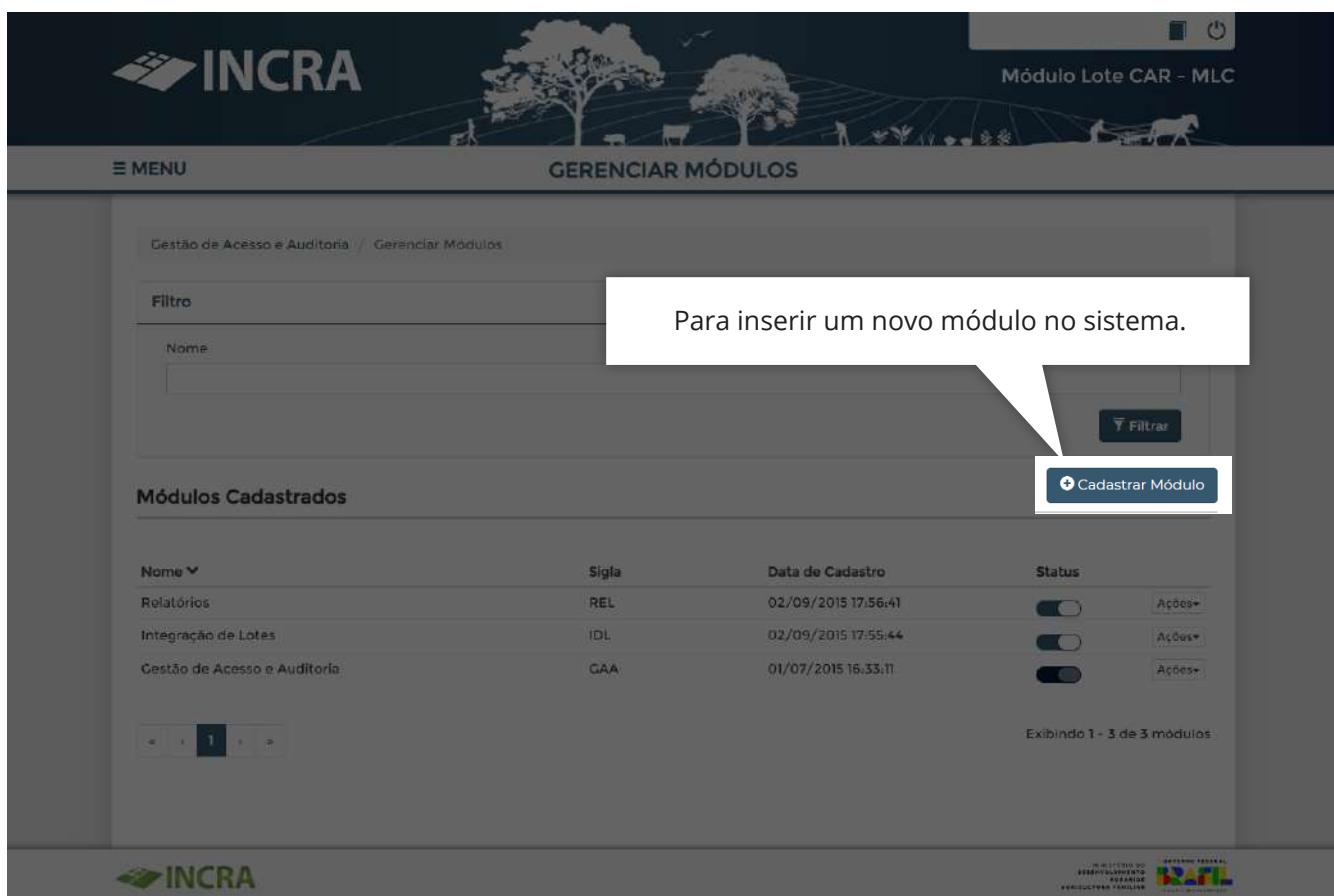
INCRA



Clique aqui para ver as ações disponíveis para cada módulo listado.

Para os módulos listados estão disponíveis as ações:

- Visualizar** que abrirá uma modal onde estão todas as informações do módulo;
- Editar** direciona para a tela do cadastro do módulo onde as informações poderão ser alteradas e
- Excluir** remove o cadastro do módulo do sistema definitivamente.



Para inserir um novo módulo no sistema.

 **INCRA**
Cidadania e Reforma Agrária



CADASTRAR MÓDULO

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Módulos / Cadastrar Módulos

* Campo obrigatório

Dados do Módulo

Nome: *

URL para o módulo: *

Descrição: *

Chave de Segurança: *

Imagen da página inicial: *

Clique ou arraste para enviar

Cadastrar

Cancelar

Limpar



Esta é a tela **Cadastrar módulo**, aqui são apresentados os campos de preenchimento para cadastramento de um novo módulo. Fique atento aos campos obrigatórios, sinalizados com (*).

CADASTRAR

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Módulos / Cadastrar Módulos

* Campo obrigatório

Dados do Módulo

Nome: *

Sigla: *

URL para o módulo: *

Descrição: *

Chave de Segurança: *

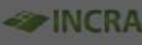
Imagen da página inicial: *

Clique ou arraste para enviar

Cadastrar

Cancelar

Limpar

 **INCRA**



Nestes campos, deverão ser inseridas as informações obrigatórias do módulo.

≡ MENU CADASTRAR MÓDULO

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Módulos / Cadastrar Módulos

* Campo obrigatório

Dados do Módulo

Nome: * Síglas: *

URL para o módulo: *

Descrição: *

Chave de Segurança: *

Neste campo, você deve fazer o upload de uma imagem que representará o módulo.

Ao clicar em **Cadastrar**, o módulo estará disponível e listado na tela **Gerenciar Módulos**.

Imagem da página inicial: *

Clique ou arraste para enviar

Cancelar Limpar Cadastrar

INCRA

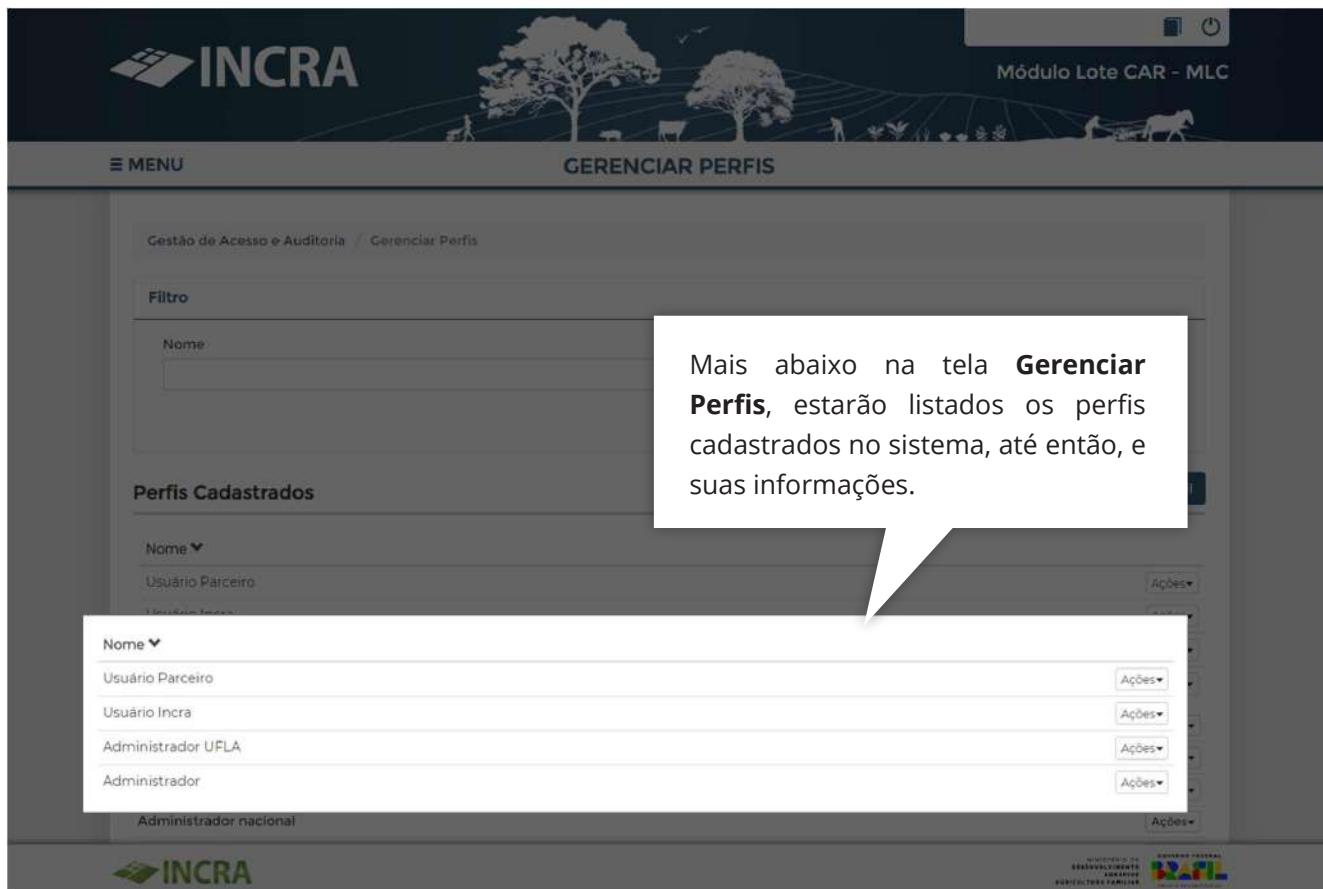
≡ MENU GESTÃO DE ACESSO E AUDITORIA

INCRA Módulo Lote CAR - MLC

Usuário Módulo Perfis Permissão

Perfis permite o gerenciamento dos perfis de usuários no sistema. Aqui, é possível criar, editar, visualizar e remover perfis de acessos do sistema.

INCRA



Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Perfis

Filtro

Nome:

Perfis Cadastrados

Nome	Ações
Usuário Parceiro	Ações
Usuário Incra	Ações
Administrador UFLA	Ações
Administrador	Ações
Administrador nacional	Ações

INCRÁ
INSTITUTO NACIONAL
DE DESenvolvimento
RURAL
ASSISTÊNCIA TÉCNICA
E INFORMÁTICA

Módulo Lote CAR - MLC

Mais abaixo na tela **Gerenciar Perfis**, estarão listados os perfis cadastrados no sistema, até então, e suas informações.



Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Perfis

Filtro

Nome:

Perfis Cadastrados

Nome	Ações
Usuário Parceiro	Ações
Usuário Incra	Ações
Administrador UFLA	Ações
Administrador	Ações
Administrador nacional	Ações

INCRÁ
INSTITUTO NACIONAL
DE DESenvolvimento
RURAL
ASSISTÊNCIA TÉCNICA
E INFORMÁTICA

Módulo Lote CAR - MLC

Clique aqui para ver as ações disponíveis para cada perfil listado.

Para os perfis listados estão disponíveis as ações:

Visualizar que abrirá uma modal onde estão todas as informações do perfil;

Editar direciona para a tela do cadastro do perfil onde as informações poderão ser alteradas e

Excluir remove o cadastro do perfil do sistema definitivamente.

INCRÁ
INSTITUTO NACIONAL
DE DESenvolvimento
RURAL
ASSISTÊNCIA TÉCNICA
E INFORMÁTICA



INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

☰ MENU

GERENCIAR PERFIS

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Perfis

Filtro

Nome

Para inserir um novo perfil no sistema.

Perfis Cadastrados

Nome	Ações
Usuário Parceiro	Ações
Usuário Incra	Ações
Administrador UFLA	Ações
Administrador	Ações
Parceiro	Ações
deus	Ações
Administrador Regional	Ações
Administrador nacional	Ações

Cadastrar Perfil

INCRA

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
RURAL
AGROPECUÁRIA
AGRICULTURA FAMILIAR

PRAFIL

☰ MENU CADASTRAR PERFIL

Cadastrar Perfil

Nome: *

Avatar: *

UF: Todos os estados

Município: * Todos os municípios

Municípios Adicionados

Nenhum município adicionado

Módulos:

Permissões

Permissões adicionadas

Cancelar

Esta é a tela **Cadastrar perfil**, aqui são apresentados os campos de preenchimento para cadastramento de um novo perfil. Fique atento aos campos obrigatórios, sinalizados com (*).

≡ MENU CADASTRAR PERFIL

Cadastrar Perfil

Nome: *

Avatar: *

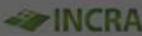
UF: Todos os estados

Municípios Adicionados: Nenhum município adicionado

Módulos:

Permissões

Permissões adicionadas

Aqui deve ser inserido o nome do perfil.

≡ MENU CADASTRAR PERFIL

Cadastrar Perfil

Nome: *

Avatar: *

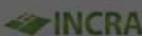
Clique ou arraste para enviar

Todos os estados Todos os municípios

Municípios Adicionados: Nenhum município adicionado

Módulos:

Permissões

A imagem que representará o perfil deve ser anexada aqui.

CADASTRAR PERFIL

Cadastrar Perfil

Nome: *

Avatar: *

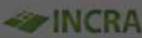
UF: *

Município: *

Módulos:

Permissões

Aqui, será possível delimitar a área de abrangência territorial do perfil que está sendo cadastrado.

CADASTRAR PERFIL

Cadastrar Perfil

Nome: *

Avatar: *

UF: *

Município: *

Módulos:

Permissões

Permissões adicionadas

Mais abaixo, no campo **Módulos**, você poderá selecionar um entre os módulos disponíveis no sistema para o qual as funcionalidades serão listadas no campo **Permissões**.

Mais abaixo, no campo **Módulos**, você poderá selecionar um entre os módulos disponíveis no sistema para o qual as funcionalidades serão listadas no campo **Permissões**.

Para selecionar as funcionalidades, você poderá arrastá-la do campo **Permissões** para o campo **Permissões adicionadas**.

Ao clicar em **Cadastrar**, o perfil estará disponível e listado na tela **Gerenciar Perfis**.

INCRA

Módulo Lote CAR - MLC

☰ MENU

GESTÃO DE ACESSO E AUDITORIA

Usuário

Módulo

Perfis

Permissão

Permissão

Permissão permite o gerenciamento das permissões disponíveis no sistema. Aqui, é possível criar, editar, visualizar e remover permissões do sistema.

INCRA

GERENCIAR PERMISSÕES

INCRA

Cidadania e Reforma Agrária

☰ MENU

GERENCIAR PERMISSÕES

Categoria de Acesso e Auditoria / Gerenciar Permissões

Filtrar

Nome

Mais abaixo na tela **Gerenciar Permissões**, estão listadas as permissões cadastradas no sistema, até então, e suas informações.

▼ Filtrar

Permissões Cadastradas

+

Cadastrar Permissão

Nome	Módulo	Data de Cadastro	Ações
Visualizar Validação em Andamento	Integração de Lotes	14/07/2015 17:55:43	Ações
Visualizar Usuário	Gestão de Acesso e Auditoria	01/07/2015 16:33:11	Ações
Visualizar Sincronização em Processamento	Integração de Lotes	14/07/2015 17:55:43	Ações
Visualizar Processamento	Integração de Lotes	14/07/2015 17:55:43	Ações
Visualizar Permiss	Gestão de Acesso e Auditoria	01/07/2015 16:33:11	Ações
Visualizar Perfil	Gestão de Acesso e Auditoria	01/07/2015 16:33:11	Ações
Visualizar Não Sincronizados	Integração de Lotes	14/07/2015 17:55:43	Ações
Visualizar Módulo	Gestão de Acesso e Auditoria	01/07/2015 16:33:11	Ações
Visualizar Lote	Integração de Lotes	14/07/2015 17:55:43	Ações

INCRA

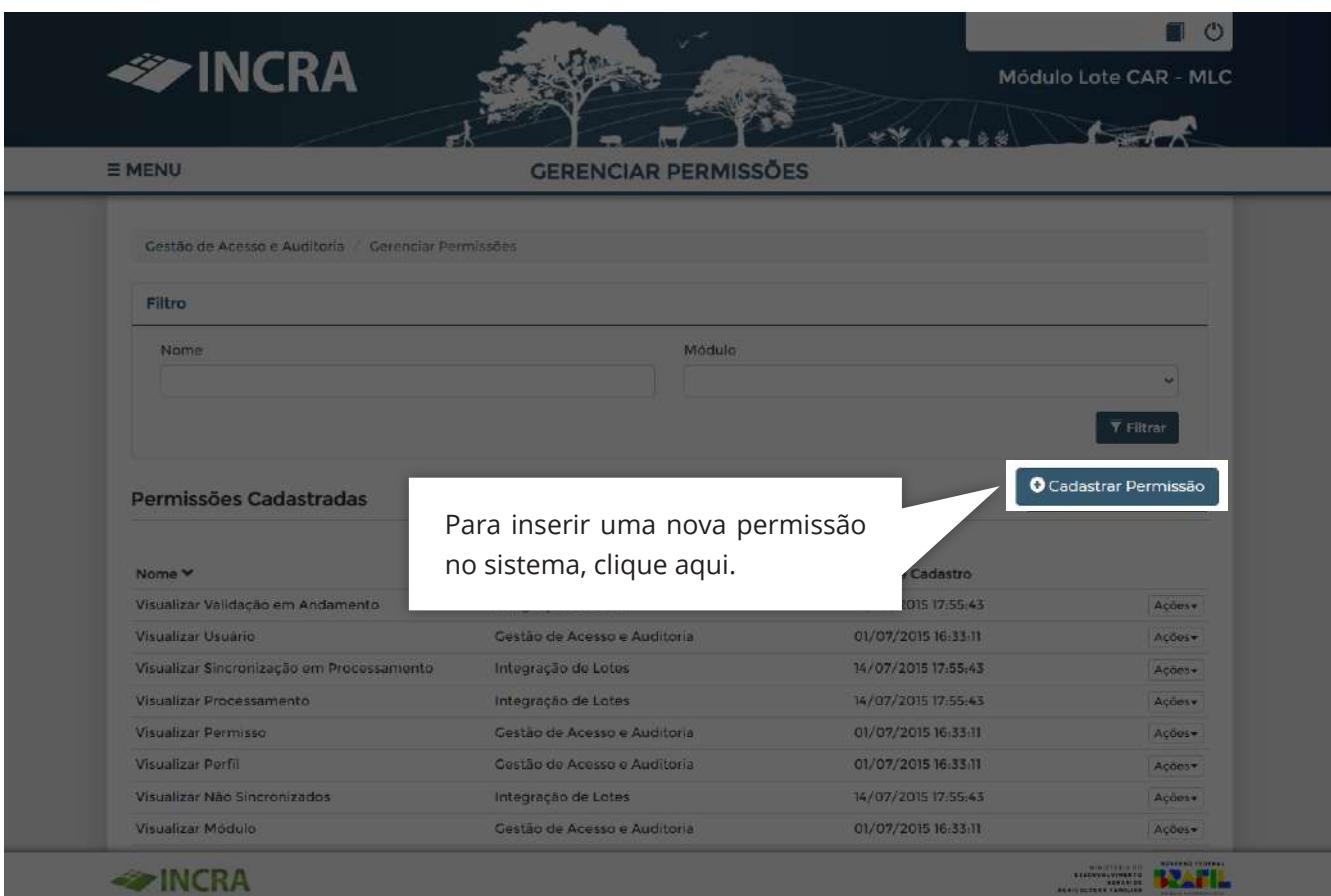


GERENCIAR PERMISSÕES

Clique aqui para ver as ações disponíveis para cada permissão listada.

Para as permissões listadas estão disponíveis as ações:

- Visualizar** que abrirá uma modal onde estão todas as informações da permissão;
- Editar** direciona para a tela do cadastro da permissão onde as informações poderão ser alteradas e
- Excluir** remove a permissão do sistema definitivamente.



GERENCIAR PERMISSÕES

Para inserir uma nova permissão no sistema, clique aqui.

Cadastrar

Nome	Módulo	Data de Cadastro	Ações
Visualizar Validação em Andamento	Gestão de Acesso e Auditoria	01/07/2015 16:33:11	Ações
Visualizar Usuário	Integração de Lotes	14/07/2015 17:55:43	Ações
Visualizar Sincronização em Processamento	Integração de Lotes	14/07/2015 17:55:43	Ações
Visualizar Processamento	Gestão de Acesso e Auditoria	01/07/2015 16:33:11	Ações
Visualizar Permissões	Gestão de Acesso e Auditoria	01/07/2015 16:33:11	Ações
Visualizar Perfil	Integração de Lotes	14/07/2015 17:55:43	Ações
Visualizar Não Sincronizados	Integração de Lotes	14/07/2015 17:55:43	Ações
Visualizar Módulo	Gestão de Acesso e Auditoria	01/07/2015 16:33:11	Ações

≡ MENU

CADASTRAR PERMISSÃO

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Permissões / Cadastrar Permissões

* Campo obrigatório

Dados da Permissão

Módulo: *

Nome da Permissão: *

Código da Permissão: *

 Cancelar

 Limpar

 Cadastrar

Esta é a tela **Cadastrar permissão**, aqui são apresentados os campos de preenchimento para cadastramento de uma nova permissão. Fique atento aos campos obrigatórios, sinalizados com (*).



≡ MENU

CADASTRAR PERMISSÃO

Gestão de Acesso e Auditoria / Gerenciar Permissões / Cadastrar Permissões

* Campo obrigatório

Dados da Permissão

Módulo: *

Nome da Permissão: *

Código da Permissão: *

 Cancelar

 Limpar

 Cadastrar

Nestes campos, deverão ser inseridas as informações sinalizadas como obrigatórias.

Ao clicar em **Cadastrar**, a permissão estará disponível e listada na tela **Gerenciar Permissões**.



Suporte ao usuário

Ambos os sistemas, SICAR e MLC, são acessíveis on-line. Para ajudar o usuário em eventuais problemas que ocorram com o uso do sistema (inoperância ou erro do sistema) estão disponíveis:

- Em casos de problemas com o MLC, o usuário poderá relatar erros no Citsmart (Sistema de Suporte do Incra), acessível aos servidores.
- Em caso de problemas com o SICAR, o usuário deve abrir um chamado por meio do MANTIS (http://atendesicar.florestal.gov.br/login_page.php). É importante ressaltar que, para ter acesso ao MANTIS, é necessário enviar um e-mail ao Serviço Florestal Brasileiro (SFB) solicitando o cadastramento na plataforma. Esse procedimento é essencial devido à formalização do pedido junto ao SFB.

Em casos de dúvidas técnicas sobre a operacionalização do MLC, o usuário deverá buscar assistência na unidade responsável por coordenar e supervisionar a execução das atividades de cadastramento de individualização dos lotes do CAR no MLC.



Por meio da
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
AGRÁRIO E
AGRICULTURA FAMILIAR

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO