

IFMT - BARRA DO GARÇAS

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

Site - PastIF



1: Como agricultor, quero visualizar uma lista dos meus pastos cadastrados com informações rápidas, para acompanhar seu status e saber se estão em uso, em descanso ou em espera.

Para isso vou: Acessar a aba “Pastos” no menu lateral. Lá, vejo cartões com os nomes dos pastos, imagens, área total, coordenadas, descrição e o status atual de cada um. As cores me ajudam a identificar rapidamente se o pasto está em uso, em descanso ou em espera. Se eu quiser editar alguma informação ou acessar mais detalhes, clico nos botões “Editar” ou “Clique aqui para acessar seu pasto”. Para criar um novo pasto clico no “+” na seção “Criar nova pastagem”.

The screenshot displays the 'CONTROLE DE PASTAGEM Pastif' web application. On the left is a sidebar menu with options: 'Início', 'Pastos' (highlighted in green), 'Troca de pastos', 'Pasto 1', 'Pasto 2', 'Notificações' (with a count of 1), 'Informações', and 'Relatório'. The main content area shows a summary 'Você possui 2 pastos.' and a 'Criar nova pastagem' section with a '+' button and buttons for 'Pasto 1' and 'Pasto 2'. Below this are two detailed cards for 'Pasto 1' and 'Pasto 2'. 'Pasto 1' is green-bordered and labeled 'Em descanso', with details: 'MOMBAÇA', 'Área: 2ha', 'Coordenadas: 15°52'29"S 52°18'13"W', 'Descrição: Ocorrência de erosão', and an 'Editar' button. 'Pasto 2' is orange-bordered and labeled 'Em espera', with details: 'BRACHIARIA', 'Área: 23ha', 'Coordenadas: 15°52'29"S 52°18'13"W', 'Descrição: lembrar de umidificar o solo', and an 'Editar' button. Each card has a 'Clique aqui para acessar seu pasto.' link at the bottom.

Pasto	Status	Nome	Área	Coordenadas	Descrição	Ação
Pasto 1	Em descanso	MOMBAÇA	2ha	15°52'29"S 52°18'13"W	Ocorrência de erosão	Editar
Pasto 2	Em espera	BRACHIARIA	23ha	15°52'29"S 52°18'13"W	lembrar de umidificar o solo	Editar

1.1: Como agricultor, quero visualizar uma lista dos meus pastos cadastrados com informações rápidas, para acompanhar seu status e saber se estão em uso, em descanso ou em espera.

Para isso vou: Acessar a aba “Pasto 1” no menu lateral ou apertando em “Clique aqui para acessar seu pasto” Se eu quiser editar alguma informação ou acessar mais detalhes, clico no botão “Editar”. Nessa aba consigo visualizar dados apenas sobre o pasto desejado e seu espaço no mapa.

 **CONTROLE DE PASTAGEM**
Pastif

Início

Pastos ▼

Troca de pastos

Pasto 1

Pasto 2

Notificações 1

Informações >

Relatório >

Pasto 2



BRACHIARIA

Em espera

Área: 23ha
Coordenadas:
15°52'29"S
52°18'13"W

Descrição:
lembrar de
umidificar o
solo

Editar



Nome do pasto	Área (ha)	Altura atual	Data de Entrada	Data de Saída	Animais Ocupando	Estado atual de uso	Anotações
Pasto 1 	2,0 ha	28 cm	18/06	30/06	8 bovinos	Em uso	Pastagem esgotada

2: Como agricultor, quero cadastrar uma nova pastagem, para começar a gerenciar um novo espaço de forma organizada.

Para isso vou: Em seguida, preencho o nome do pasto, escolho uma cor de identificação e escrevo uma descrição, se necessário. Seleciono os tipos de animais que usarão o pasto — como bovinos, caprinos, equinos ou ovinos. Depois, marco no mapa a localização da área usando os pontos interativos e escolho o estado inicial do pasto. Para seguir, clico em “Prosseguir”.

CP

CONTROLE DE PASTAGEM
Pastif

Cadastro de Pastagem

Identificação de Pastagem

Nome da pastagem
Ex: Pasto 1

Cor de identificação
Cor 1 Cor 2 Cor 3 Cor 4 Cor 5

Descrição
Breve descrição ou alguma observação necessária

Animais atendidos
Bovinos Caprinos Equinos Ovinos

Localização do pasto



Local (Coordenadas): 15°52'29"S 52°18'13"W Área: 200m²

Registro de Uso
Estado atual do seu pasto: Em Uso Em espera Em Descanso

Prosseguir

2.1: Como agricultor, quero cadastrar o tipo de pastagem que será usada, para registrar as informações da forragem e condições do solo.

Para isso vou: Digitar o nome do tipo de pastagem, como “Mombaça”, e escolher o tipo de forrageira e o tipo de solo pelos menus suspensos. Também informo a altura da vegetação e, se necessário, escrevo alguma observação. Quando termino, clico em “Salvar pasto” para confirmar, ou em “Cancelar criação” caso queira desistir.


The screenshot shows the 'Cadastro de Pastagem' (Pasture Registration) form within the 'CONTROLE DE PASTAGEM Pastif' application. The form is titled 'Criar cultura da pastagem' (Create pasture culture) and contains the following fields and controls:

- Nome do tipo de pastagem**: A text input field with the example 'Ex: Mombaça' and a red asterisk indicating it is required.
- Tipo de Forrageira**: A dropdown menu with a search icon and the text 'Clique aqui para buscar', a red asterisk, and a green checkmark.
- Tipo de solo**: A dropdown menu with a search icon and the text 'Clique aqui para buscar', a red asterisk, and a green checkmark.
- Altura da pastagem (cm)**: A text input field with the example 'Ex: 15 cm' and a red asterisk.
- Observações gerais**: A text area with the placeholder text 'Breve descrição ou observação necessária.'
- Buttons**: Two buttons at the bottom: 'Cancelar criação' (red) with an 'X' icon, and 'Salvar pasto' (green) with a right arrow icon.

The form is part of a larger application interface with a sidebar on the left containing icons for home, map, notifications, information, and a menu.

3: Como agricultor, quero transferir os animais de um pasto para outro, para realizar o rodízio de forma organizada e eficiente.

Para isso vou: Acessar a opção “Troca de pastos” dentro do menu lateral “Pastos”. Nessa tela, visualizo os pastos no mapa com cores diferentes e setas indicando a direção da troca. Ao lado direito, seleciono no campo “De pasto” qual pasto está atualmente com os animais e, em seguida, escolho no campo “Para” o novo pasto para onde quero enviá-los. No campo “Quantidade de animais” seleciono a quantidade de animais transferidos no rodízio. Abaixo, vejo uma tabela com dados detalhados como área, altura da vegetação, datas de entrada e saída, quantidade de animais e observações sobre o estado atual.

 **CONTROLE DE PASTAGEM**
Pastif

Início

Pastos

Troca de pastos


Pasto 1

Pasto 2

Notificações 1

Informações >

Relatório >



Nome do pasto	Área (ha)	Altura atual	Data de Entrada	Data de Saída	Animais Ocupando	Estado atual de uso	Anotações
Pasto 2	2,0 ha	28 cm	18/06	30/06	8 bovinos	Em uso	Pastagem esgotada
Pasto 1	1,5 ha	16 cm	--/--	--/--	-----	Pronto pra uso	Verificar pasto

Realizar rodízio

De pasto:

Pasto 2

Para:

Pasto 1

Quantidade de Animais

8 bovinos

Confirmar Rodízio

3.1: Como agricultor, quero concluir ou agendar a transferência dos animais de um pasto para outro.

Para isso vou: Clicar em “Confirmar Rodízio” para concluir a troca. Na tela será possível ver dois campos diferentes. No primeiro campo “Deseja confirmar agora?” ao apertar em “Sim” o rodízio será lançado no sistema no mesmo instante. No segundo campo “Agendar data”, seleciono a data desejada do rodízio e cliço em confirmar para agendar a transferência para a data desejada.

The screenshot shows the 'CONTROLE DE PASTAGEM Pastif' web application. A confirmation dialog is displayed in the center, asking 'Deseja confirmar agora?' (Do you want to confirm now?) with 'Sim' (Yes) and 'Não' (No) buttons, or 'Agendar data' (Schedule date) with a date selector set to '10 de junho 2025' and a 'Confirmar' button. The background interface includes a sidebar with navigation options: 'Início', 'Pastos' (selected), 'Troca de pastos', 'Notificações', 'Informações', and 'Relatório'. The main area shows a map of a pasture and a table with pasture details.

Nome do pasto	Área (ha)	Altura atual	Data de Entrada	Data de Saída	Animais Ocupando	Estado atual de uso	Anotações
Pasto 1 ●	2,0 ha	28 cm	18/06	30/06	8 bovinos	Em uso	Pastagem esgotada
Pasto 1 ●	1,5 ha	16 cm	--/--	--/--	-----	Pronto pra uso	Verificar pasto

On the right, the 'Realizar rodízio' (Perform rotation) section shows a dropdown for 'De pasto:' (From pasture) set to 'Pasto 1 ●' and a dropdown for 'Para:' (To) set to 'Pasto 1 ●', with a 'Confirmar Rodízio' button below.