
Manual de Utilização LULUCF

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



O que você vai encontrar aqui?

Instruções sobre a utilização do painel

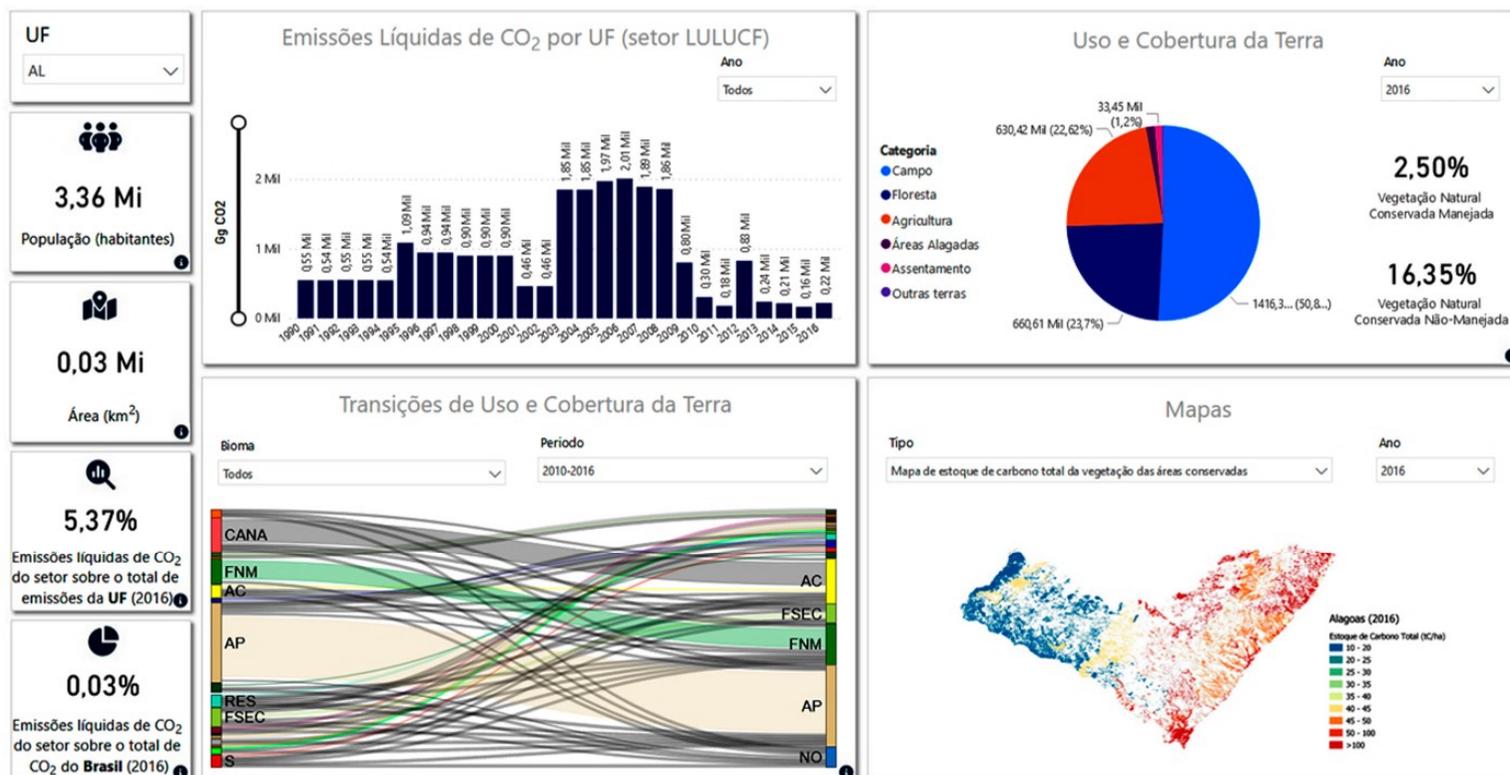
Como fazer o download das informações

Setor Uso da Terra, Mudança do Uso da Terra e Florestas (LULUCF)

Dados por unidade federativa (UF)

O painel está dividido em:

- > Emissões Líquidas de CO₂
- > Uso e cobertura da terra
- > Transições de uso
- > Mapas
- > Dados agregadores
- > Download dos dados



Setor Uso da Terra, Mudança do Uso da Terra e Florestas (LULUCF)

Dados por unidade federativa (UF)

O começo

UF
AL

Emissões Líquidas de CO₂ por UF (setor LULUCF)

Ano
Todos

Uso e Cobertura da Terra

Ano
2016

33.45 Mt

Selecionar a UF

Primeiro deve-se selecionar a UF que deseja visualizar os dados.

Note que a UF pode ser alterada a qualquer momento novamente.

Dados

Após selecionar a UF, os dados são alterados automaticamente em todo o painel.

Divisões

Para cada uma das divisões do painel (Emissões Líquidas de CO₂ por UF, Uso e Cobertura da Terra, Transições de Uso e Cobertura da Terra e Mapas)

É possível realizar o refinamento dos dados ou selecionar os dados de forma diferente.

UF

AL

Dados agregados por UF



3,36 Mi

População (habitantes)



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Estimativas de População (2016).



0,03 Mi

Área (km²)



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Áreas Territoriais



5,37%

Emissões Líquidas de CO₂ do setor sobre o total de emissões da UF (2016)



*Para percentual maior que 100%: casos para os quais a emissão líquida de CO₂ total da UF e do setor LULUCF são negativos (ou seja, trata-se de remoção de CO₂). Nesses casos, o percentual reflete a remoção do setor LULUCF em relação à remoção total da UF.

**Valor percentual negativo: representam UFs com emissão líquida negativa (ou seja, remoções) no setor LULUCF, enquanto há emissão líquida total para a UF. Nesses casos, o percentual indica a relação entre a remoção do setor LULUCF e a emissão líquida total da UF.



0,03%

Emissões Líquidas de CO₂ do setor sobre o total de CO₂ do Brasil (2016)



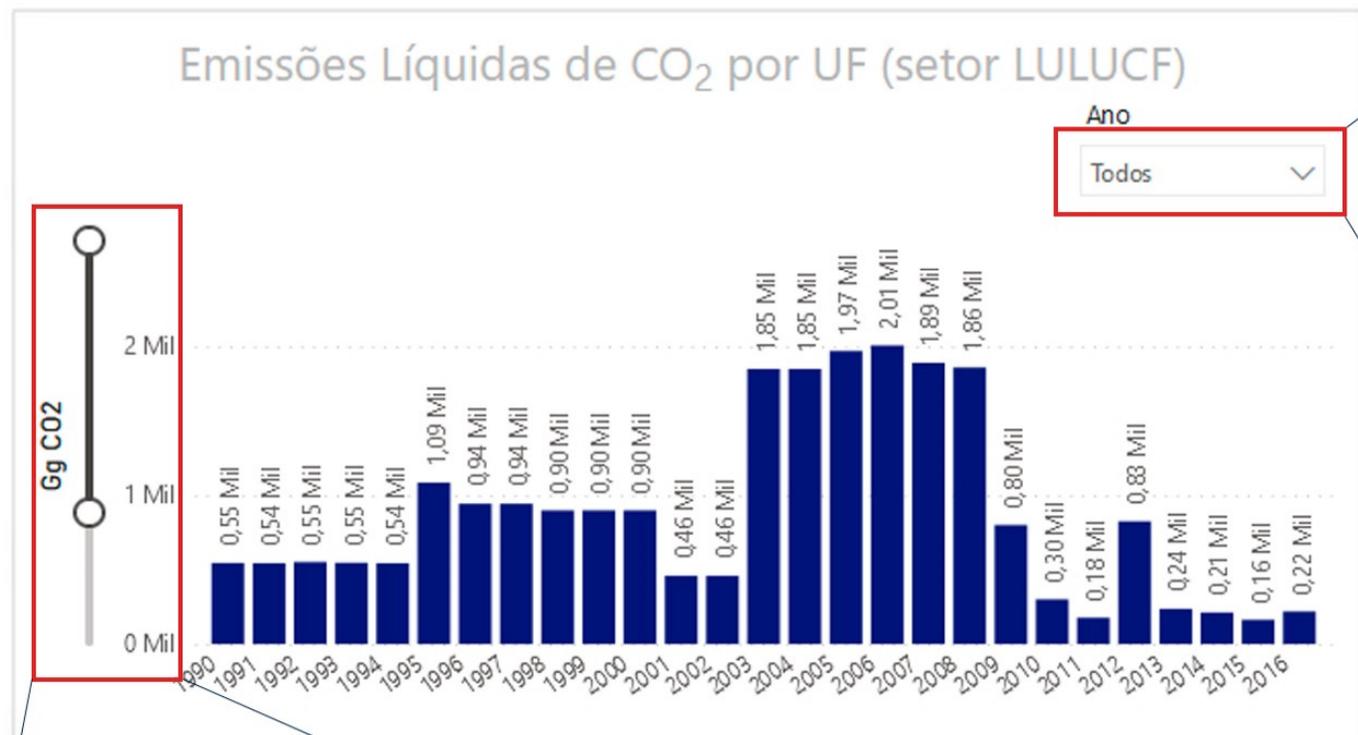
Trata-se da contribuição de CO₂ do setor LULUCF em determinada UF em comparação com o total das emissões líquidas do inventário nacional em todos os setores em 2016. O valor percentual negativo representa a emissão líquida negativa (ou seja, remoções) no setor LULUCF, enquanto há emissão líquida total para o país. Em 2016, o Brasil emitiu 873.272 Gg de CO₂.

Após a seleção da UF, todos os dados do painel são atualizados de acordo com a UF selecionada.

Os dados agregadores localizados a esquerda do painel também irão refletir as informações da UF selecionada.

Para cada conjunto de dados existe um ícone (i) onde é possível visualizar esclarecimentos adicionais sobre os dados.

Emissões Líquidas de CO2 por UF (setor LULUCF)



Ano

Todos

- Selecionar tudo
- 1990
- 1991
- 1992
- 1993
- 1994
- 1995
- 1996
- 1997
- 1998
- 1999

Para selecionar mais de um ano deve-se segurar a tecla "CTRL" no teclado e selecionar os anos desejados

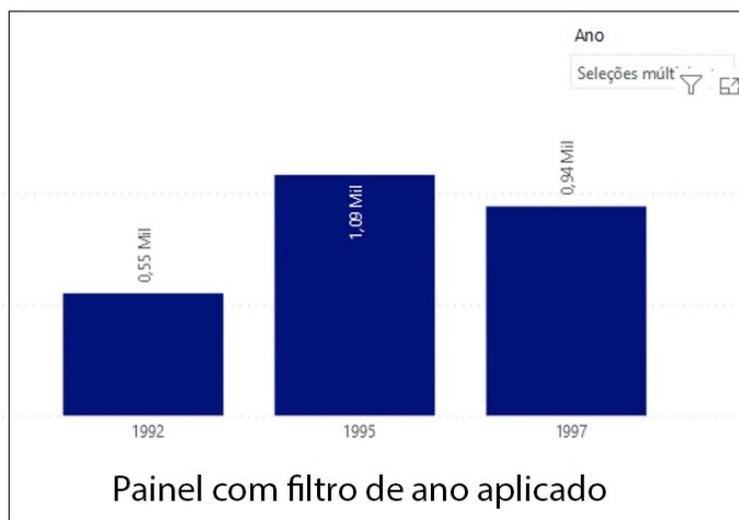
Gg CO₂

2 Mil

1 Mil

0 Mil

Arraste o controle de cima para baixo ou de baixo para cima, ajustando assim o milhar

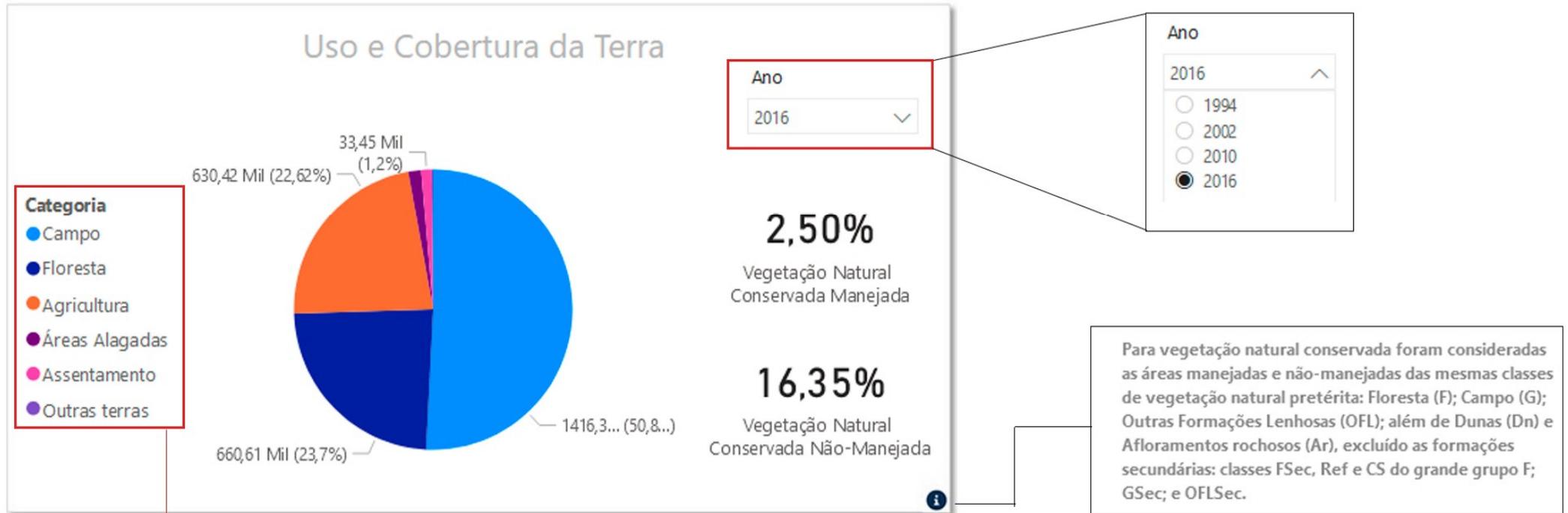


Após a seleção da UF, os dados das emissões líquidas são atualizados.

Dentro do painel é possível realizar o filtro para um ou mais anos

É possível aumentar ou diminuir o parâmetro de Gg CO₂

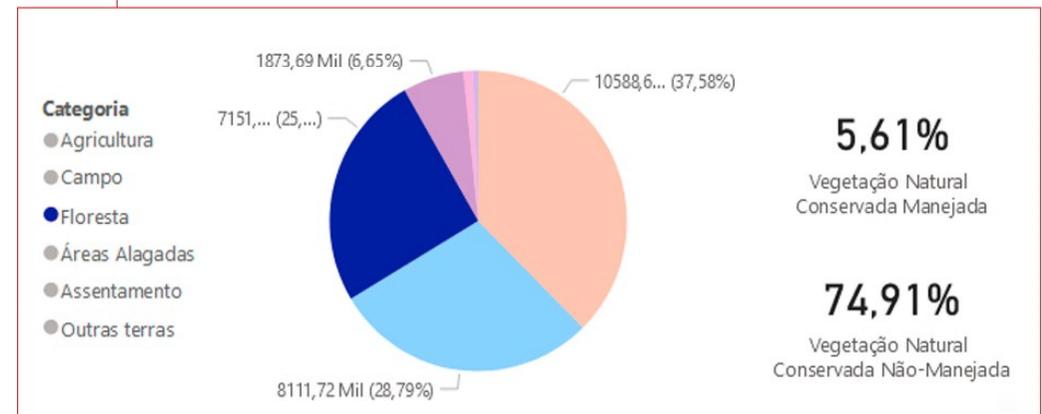
Uso e Cobertura da Terra



Após a seleção da UF, os dados de Uso e cobertura da terra são atualizados.

Para este painel os dados são apresentados por ano.

Dentro do painel é possível selecionar uma ou mais categorias. Para selecionar uma deve-se clicar na categoria desejada. Para selecionar mais de uma, pressione e segure a tecla "CTRL" do teclado, em seguida clique nas categorias desejadas.



Uso e Cobertura da Terra



O painel de uso e cobertura da terra possui níveis de hierarquia em seus gráficos.

Estes podem ser acessos clicando nas setas conforme figura 1.

Figura 2:

Ao clicar nas setas paralelas uma vez, as informações são atualizadas para Divisões.

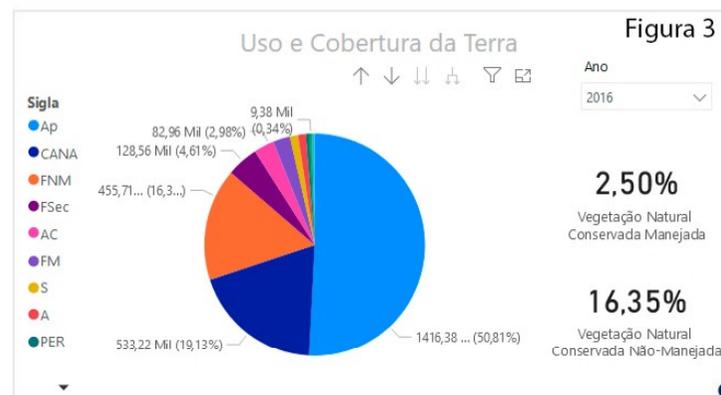
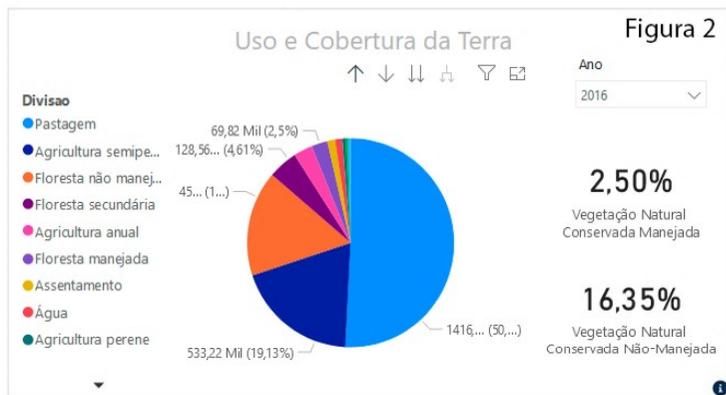


Figura 3:

Clicando duas vezes as informações são alteradas para as siglas.

Figura 4:

Ao clicar nas setas interligadas, os dados são agregados entre categoria e divisões.

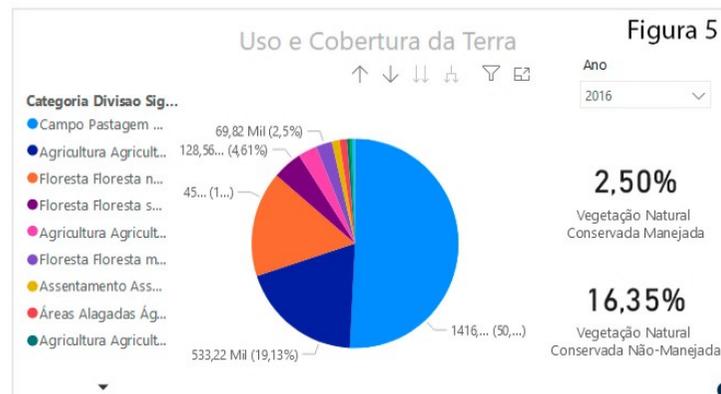
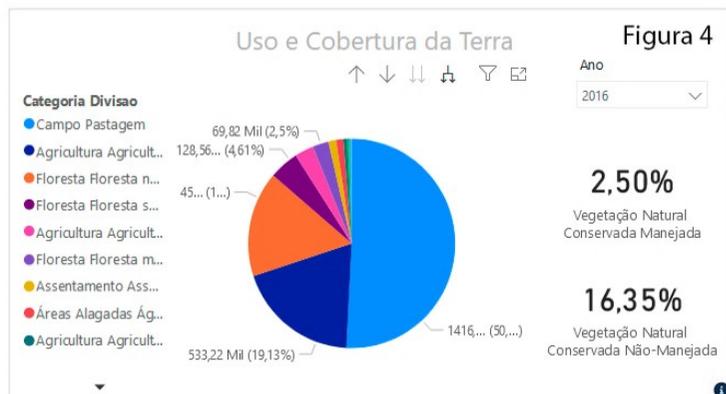
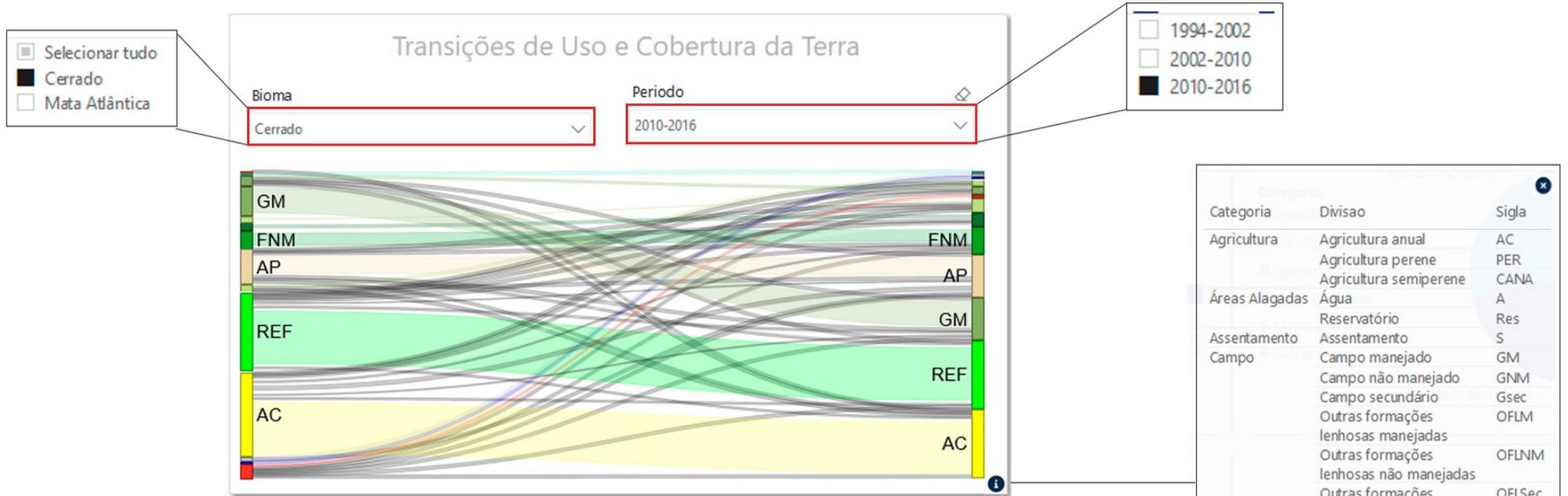


Figura 5:

Ao clicar duas vezes os dados são agregados em categoria, divisão e sigla.

Transições de Uso e Cobertura da Terra



O painel de transições de uso e cobertura da terra, apresenta o diagrama de Sankey.

“O diagrama de Sankey é uma representação visual da relação entre duas variáveis, que possui um ponto de partida e pelo menos um ponto de chegada.”

Após selecionar a UF, o Bioma e o período irão corresponder a essa escolha. Conforme destaque acima.

Para selecionar ou desselecionar mais de um bioma ou período, deve-se pressionar a tecla “CTRL” do teclado e clicar nos itens desejados.

Na parte inferior do painel, existe um glossário que pode ser clicado para ser exibido, detalhando as siglas apresentadas no diagrama de Sankey.

Mapas

Mapas

Tipo

Mapas de uso e cobertura da terra

Ano

2016

Legenda

Parâmetro

Uso e Cobertura do Solo (2016)

- Mapa de estoque de carbono total da vegetação das áreas conservadas
- Mapa de vegetação natural pretérita e situação em 2016
- Mapas da dinâmica de pastagens, agricultura e florestas
- Mapas de uso e cobertura da terra

Mapas disponíveis para visualização, de acordo com o a UF escolhida.

Em qualquer mapa é possível clicar no ícone para expandi-lo para a tela inteira.

Aqui são apresentados os mapa de cada estado de acordo com o tipo escolhido.

Os mapas não se sobrepõem.

Após a escolha do mapa, pode-se realizar a seleção do ano desejado.

Os mapas podem ser expandidos na tela inteira, para melhor visualização.

Também podem ser baixados, na seção de donwloads.

Downloads



Os donwloads estão disponíveis através de links, disponibilizando assim os arquivos.

Note que os arquivos de:

- > uso e cobertura;
- > matrizes de transições;
- > mapas.

São disponibilizados de acordo com a UF selecionada.

Os outros links disponibilizam os dados gerais.

Setor Uso da Terra, Mudança do Uso da Terra e Florestas (LULUCF)

Dados por unidade federativa (UF)

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL