

Ferramentas para cobertura: Terrabrasilis, BDQueimadas e MapBiomas

Carolina Dantas
(11) 94981-4410
dazevedo.carolina@gmail.com

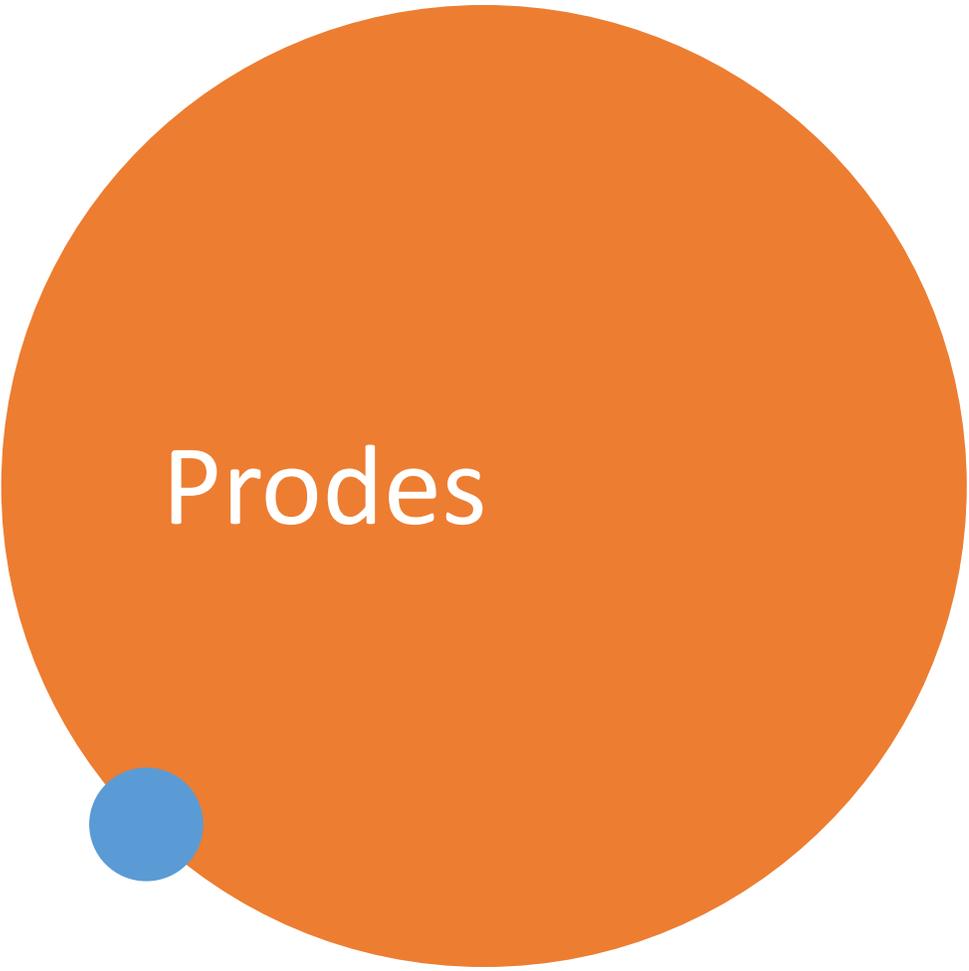


Muito prazer!

Dados de desmatamento

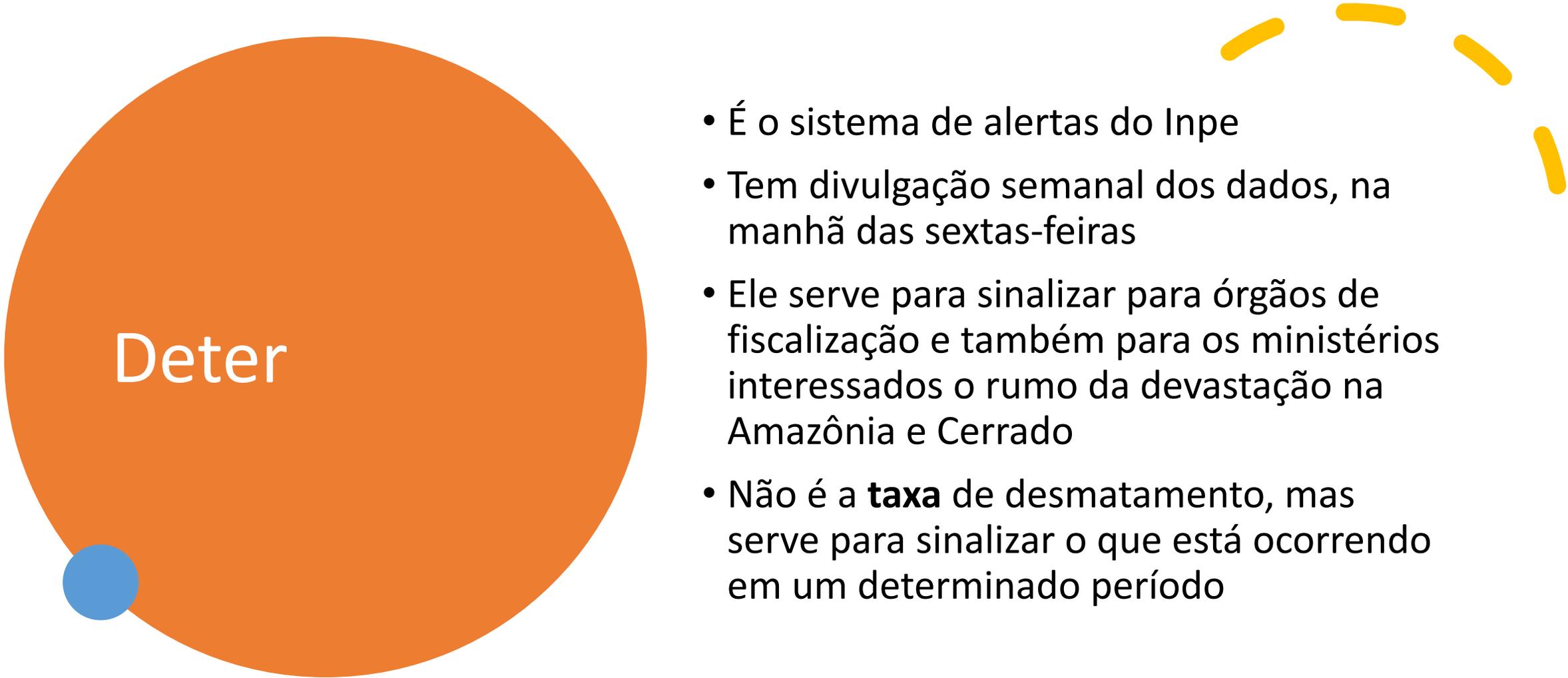
Prodes x Deter





Prodes

- O ciclo de contabilização é de agosto a julho do ano seguinte
- Desde 1988
- Utiliza imagens com resolução de 20 a 30 metros com precisão de 95%
- A taxa é calculada para áreas com mais de 6,25 hectares
- Primeira divulgação ocorre no último trimestre do ano, geralmente em outubro
- Dado final no início do ano seguinte



Deter

- É o sistema de alertas do Inpe
- Tem divulgação semanal dos dados, na manhã das sextas-feiras
- Ele serve para sinalizar para órgãos de fiscalização e também para os ministérios interessados o rumo da devastação na Amazônia e Cerrado
- Não é a **taxa** de desmatamento, mas serve para sinalizar o que está ocorrendo em um determinado período

Terrabrasilis



Vamos?



<http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/>

Dados de queimadas



BD

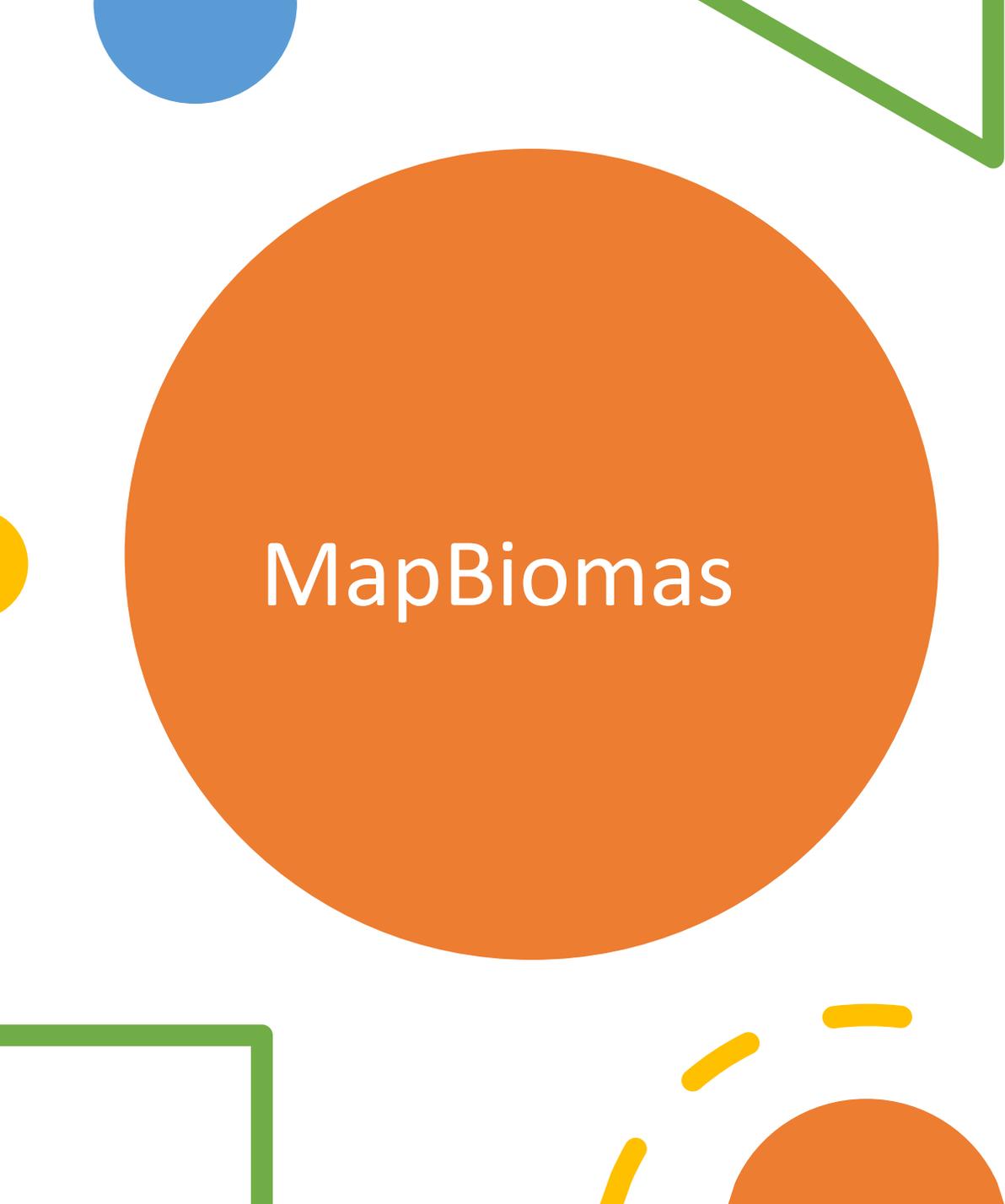
Queimadas

- Detecção dos focos de fogo desde 1998
- É possível filtrar os dados de fogo em todos os países da América Latina
- Podemos pegar os dados de terra indígena, unidade de conservação e outras classes fundiárias
- Dados estão disponíveis em um curto período de tempo, quase em tempo real

Vamos mexer?

<http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/>

Dados de mudança do uso da terra



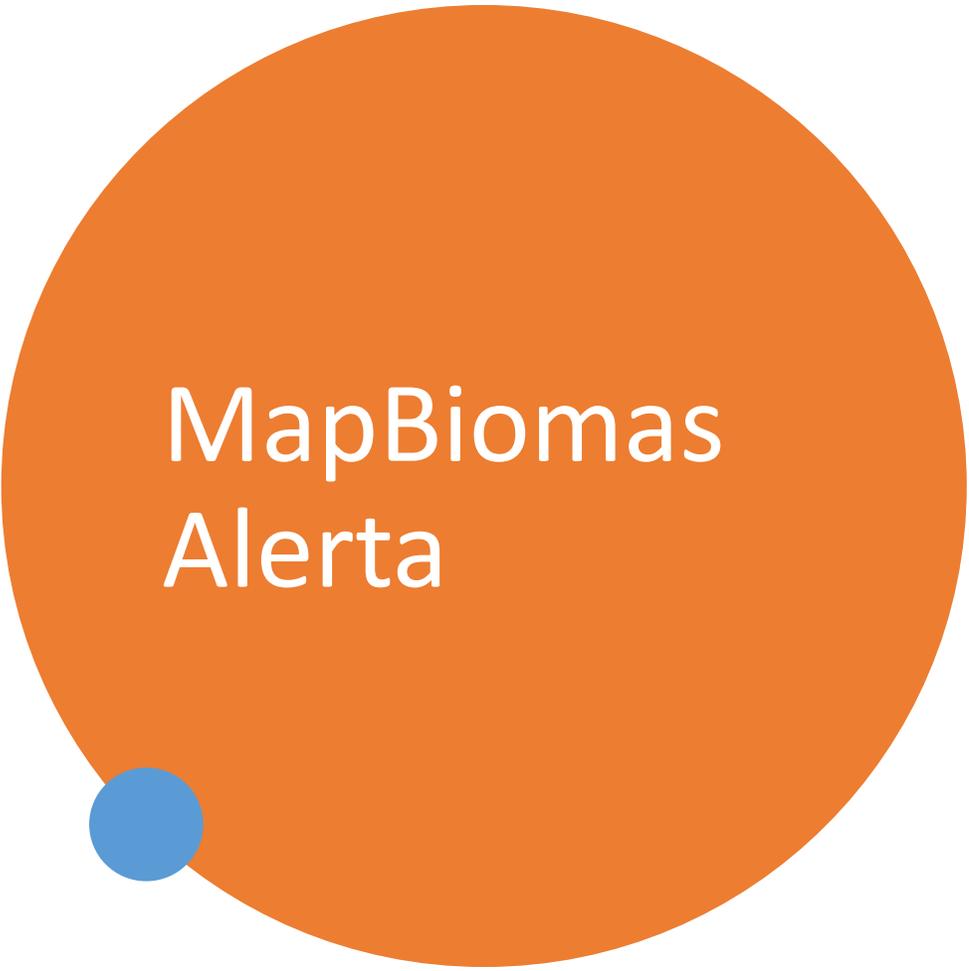
MapBiomas

- É um projeto megalomaniaco! (definitivamente)
 - São dezenas (não sei se já não está na casa das centenas) de instituições que participam do projeto
 - É um dos melhores e mais completos mapeamentos do território do mundo
 - Podemos ver desde 1985 como era o Brasil e como está hoje (2021)
 - Temos os dados por classe fundiária, estado, município, entre outros
- 

Vamos desbravar!



<https://mapbiomas.org/>



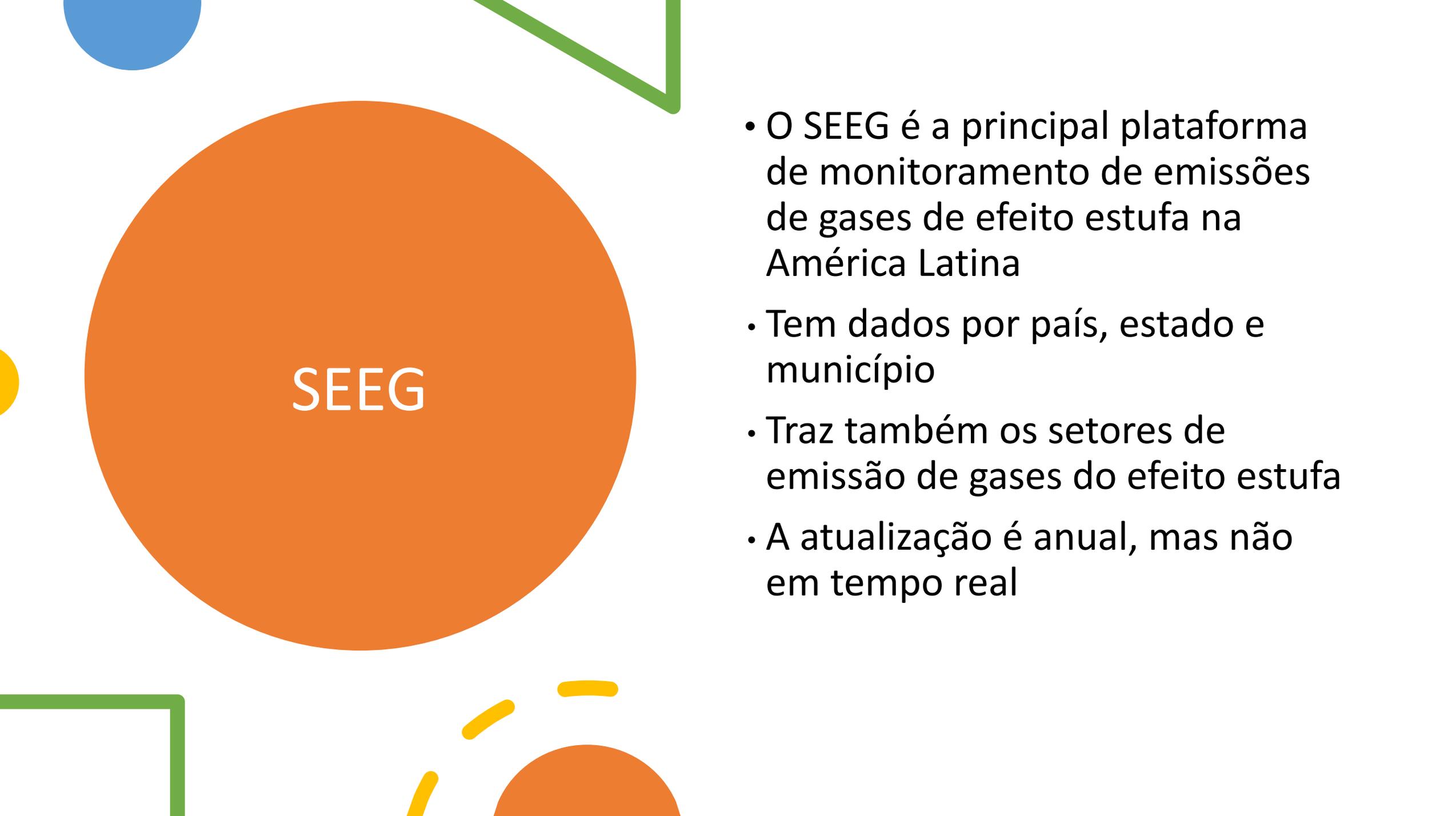
MapBiomas Alerta

- O sistema permite entender a dinâmica do desmatamento no Brasil desde 2019
- Tem diferentes limites geográficos (ex. biomas, estados, municípios), recortes fundiários (ex. CAR, Unidades de Conservação e Terras Indígenas) e situação administrativa (ex. autorizações e embargos)
- Laudo completo de cada propriedade que cruza com o alerta selecionado
- Selecionando um alerta visualize em alta resolução o antes e o depois

E vamos para mais
um...

<https://alerta.mapbiomas.org/>

Dados de emissões de gases do efeito estufa



SEEG

- O SEEG é a principal plataforma de monitoramento de emissões de gases de efeito estufa na América Latina
- Tem dados por país, estado e município
- Traz também os setores de emissão de gases do efeito estufa
- A atualização é anual, mas não em tempo real

Vamos desbravar!

<https://seeg.eco.br/>

Dúvidas?
