

INVENTÁRIO NACIONAL SETOR LULUCF

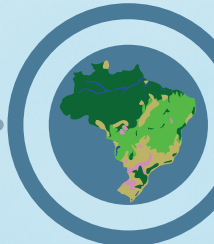
Uso da terra, mudança de
uso da terra e florestas



CARBONO
TEMPO 1



CARBONO
TEMPO 2

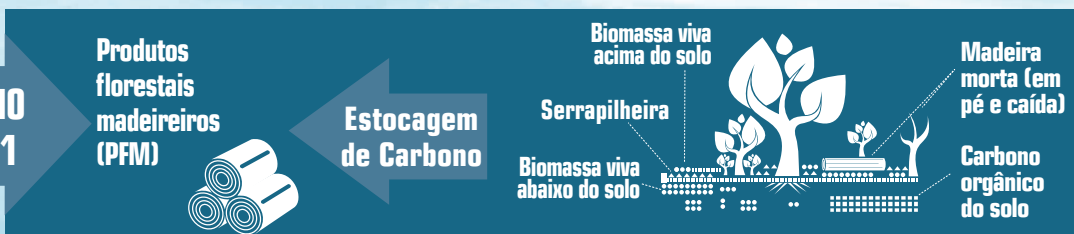


CARBONO
TEMPO 3

Mapas de uso da terra

Cálculo de emissões e remoções do setor

Exemplo de mudança de uso da terra



PERDA de Carbono
(Emissões)



GANHO de Carbono
(Remoções)



Para o cálculo:

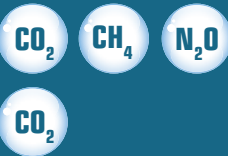


Uso de FATORES:

EMISSIONES

REMOÇÕES

Estoque de carbono das florestas, crescimento de vegetação secundária etc.



$$\text{Emissões de CO}_2 - \text{Remoções de CO}_2 * + \text{Emissões CH}_4, \text{ N}_2\text{O} = \text{EMISSIONES LÍQUIDAS}$$

* Além das remoções resultantes da dinâmica de uso da terra que representa ganho de carbono, o Inventário Brasileiro contabiliza as remoções de vegetação preservada em Terras Indígenas e Unidades de Conservação.



SIRENE
Sistema de Registro Nacional de Emissões

Mais informações no
Relatório de Referência:

<http://sirene.mctic.gov.br/>



COMUNICAÇÃO NACIONAL DO
BRASIL À CONVENÇÃO-QUADRO
DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE
MUDANÇA DO CLIMA



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL