

Carbono fixado em reflorestamentos heterogêneos de matas ciliares na Bacia do Médio Paranapanema

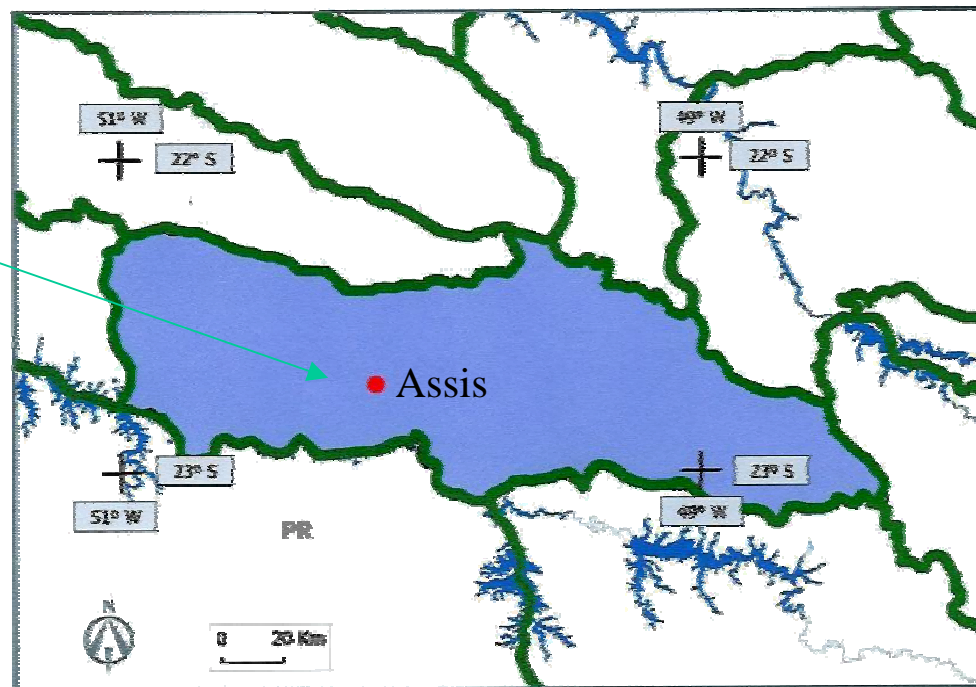
Antônio Carlos Melo & Giselda Durigan
Floresta Estadual de Assis

Características da Região

- Precipitação anual: 1460 mm/ano
- Ocorrência de Cerrado e Floresta

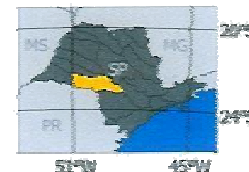
Estacional Semidecidual, com extensas
zonas ecotonais

Características da Região



Localização da UGRH 17 no Estado de São Paulo

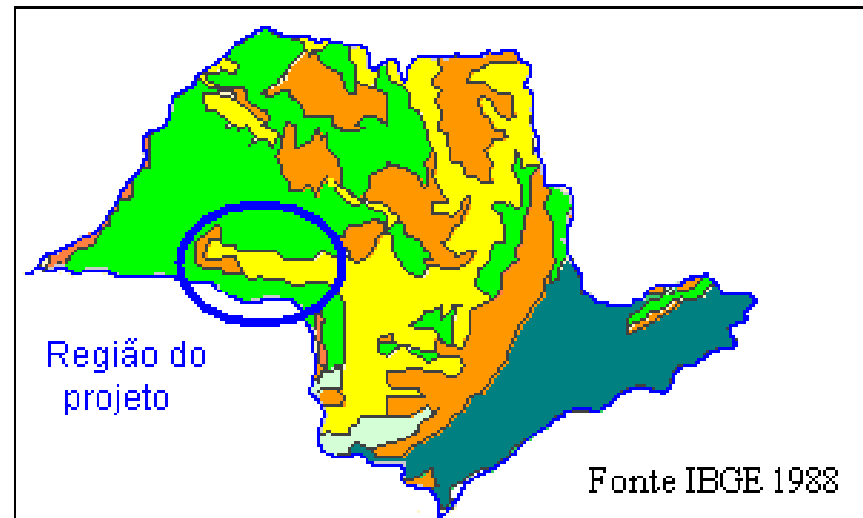
RACIA DO MÉDIO PARANAPANEMA


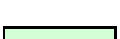




- Coordenadas Geográficas
- Limites Municipais
- Limites das UGRHs
- UGRH 17
- Rios Principais
- Floresta Estadual de Assis

Nome do Município	NREA	Área (Km ²)	População 2000 (hab)
Assis	4	462	87.251

COBERTURA VEGETAL ORIGINAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

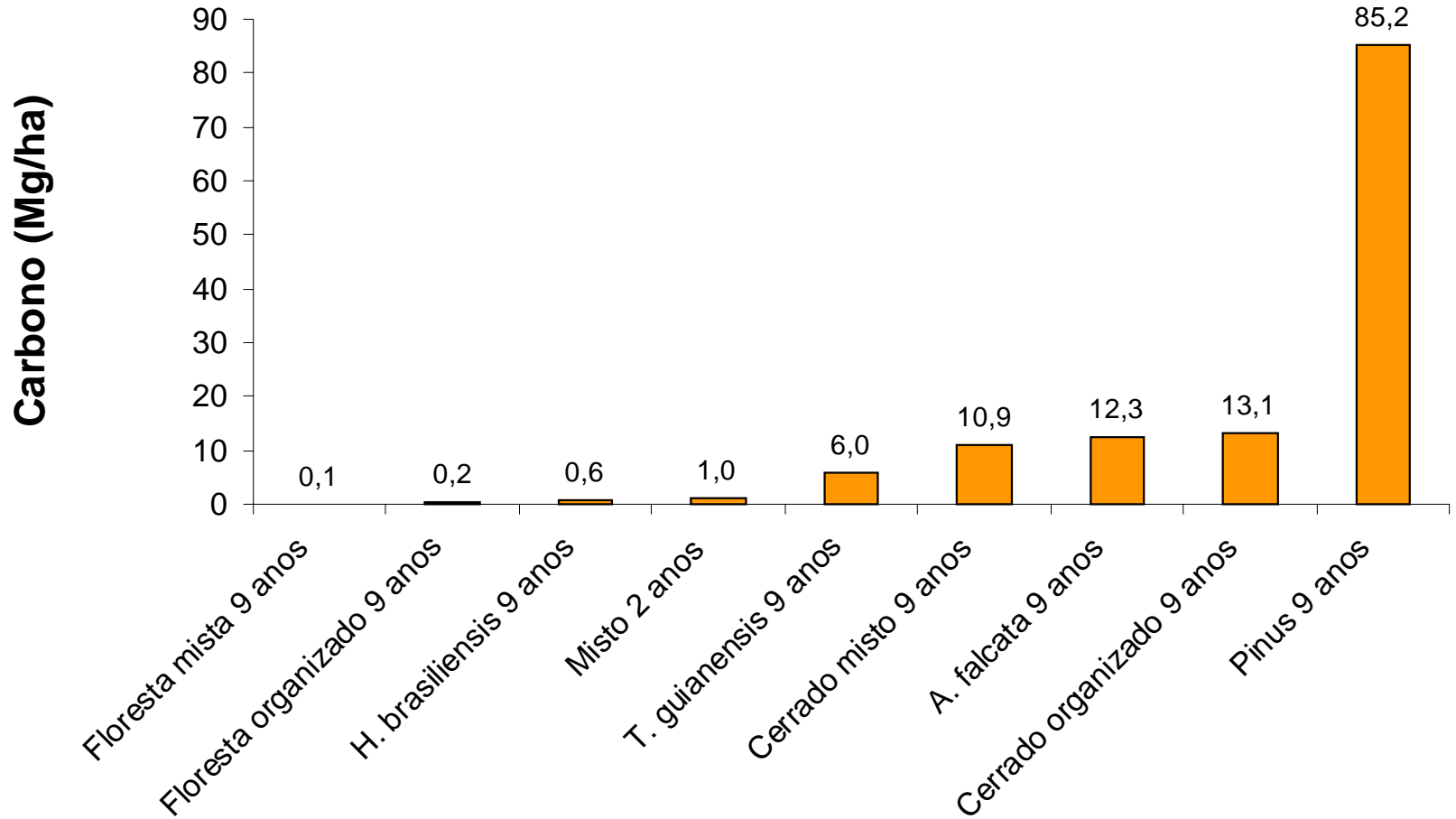


- | | | |
|--|---|---|
| Mata Atlântica
(protegida pelo
Decreto 750) |  | Floresta ombrófila densa |
| |  | Floresta estacional semidecidual |
| |  | Floresta ombrófila mista |
| |  | Zona de tensão ecológica |
| Cerrado |  | |

Características dos reflorestamentos

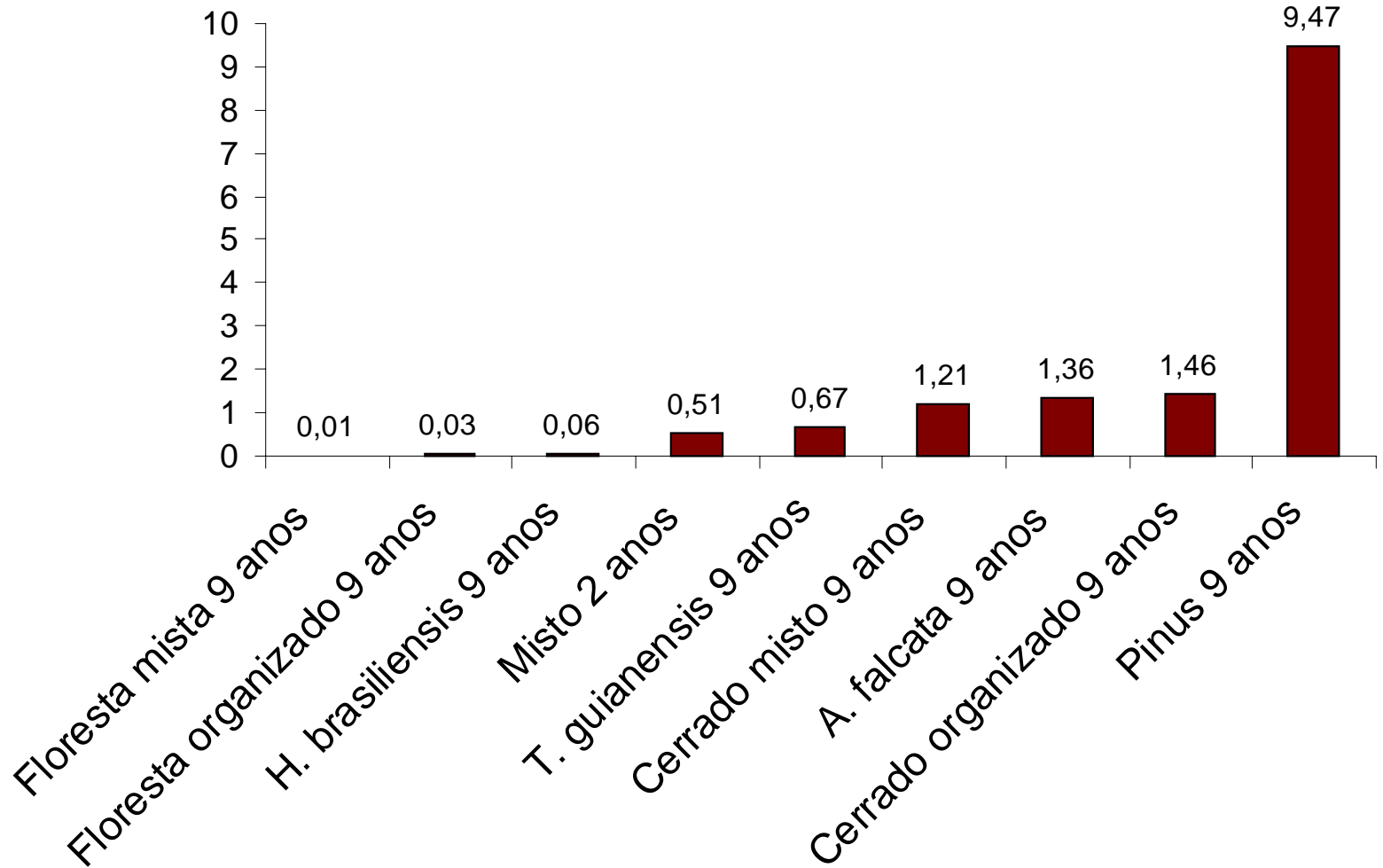
- Áreas do Instituto Florestal e propriedades particulares
- Diferentes modelos e conjuntos de espécies
- Cerrado e Floresta Estacional Semidecidual
- Idades variando de 1 a 28 anos

Mata ciliar em Cerrado (parte aérea)

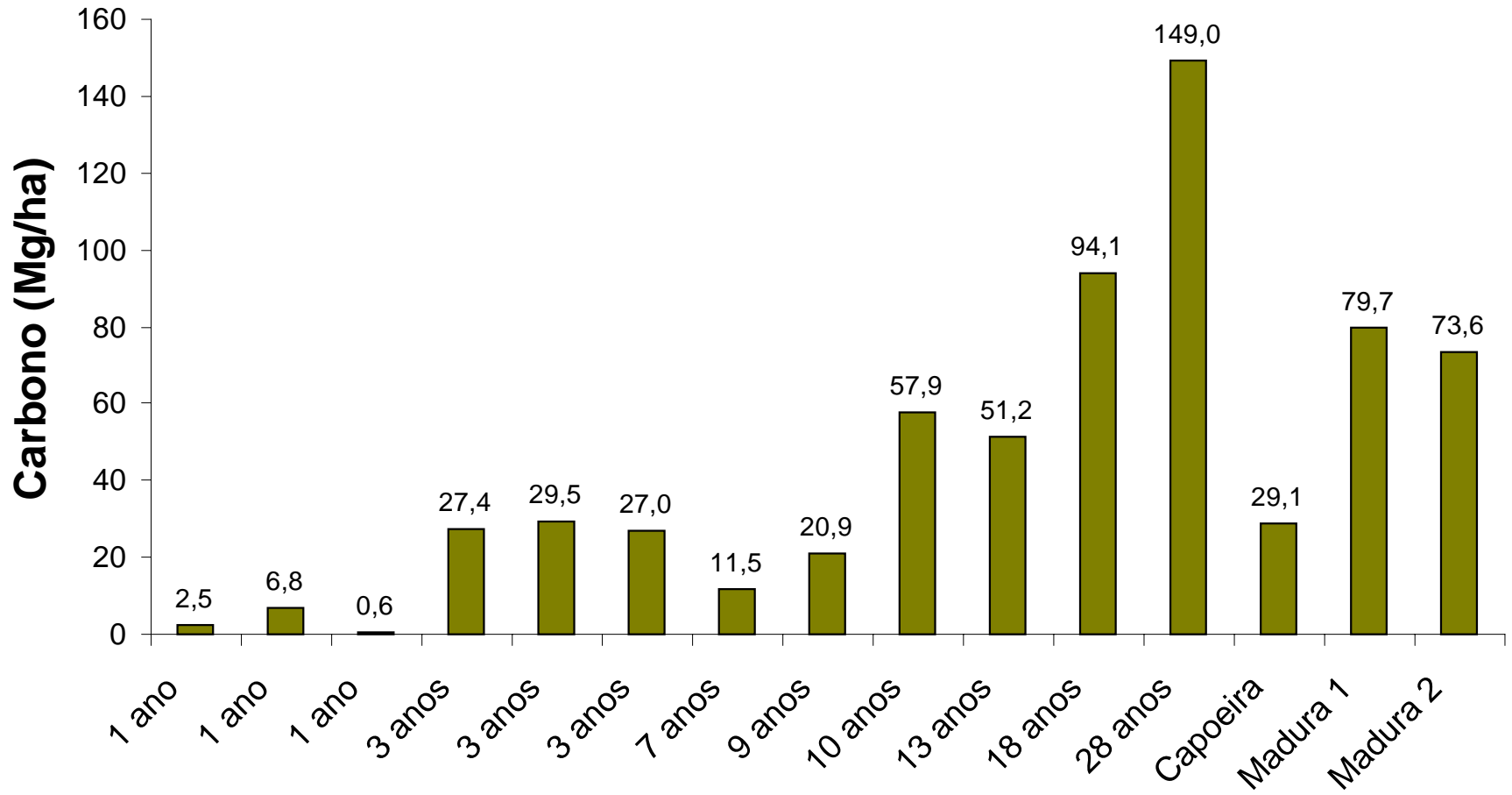


Reflorestamentos Ciliares Cerrado Incremento Médio Anual

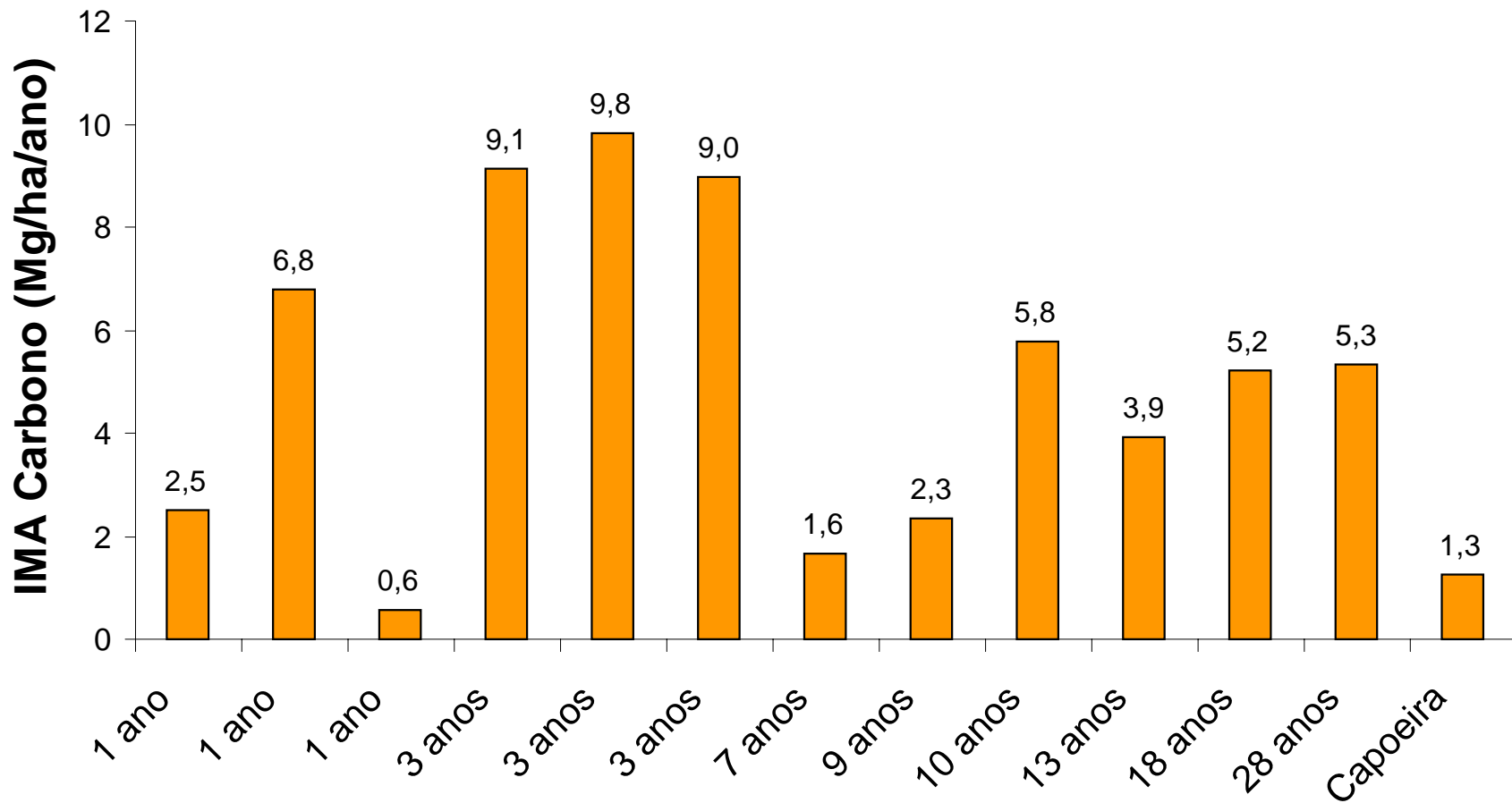
IMA Carbono (Mg/ha/ano)



Matas Ciliares em Floresta Estacional Semidecidual Parte Aérea



Matas Ciliares em Floresta Estacional Semidecidual Incremento Médio Anual



Valores Médios

- Estoque matas ciliares maduras C (Mg/hectare)
 - *Cerrado*: 54,2 (49,9 - 58,5)
 - *Floresta*: 76,6 (73,6 - 79,7)
- Taxa IMA C reflorestamentos (Mg/hectare/ano)
 - *Cerrado Nativas*: 0,66 (0,01 - 1,46)
 - *Cerrado Pinus*: 9,47
 - *Floresta*: 5,2 (0,6 - 9,8)

