

DIMENSÃO SOCIOTERRITORIAL

INDICADOR

Patch Richness Density (PRD) – métrica da paisagem

DESCRIÇÃO

A densidade de riqueza de manchas consiste em uma informação sobre a riqueza, indicando o número de diferentes tipos de manchas presentes em determinada área (GeoDMA, s/d).

LEITURA DO INDICADOR

O indicador apresenta os valores 0 = baixa densidade/menor riqueza e 1 = alta densidade/maior riqueza.

CÁLCULO DO INDICADOR

As métricas de paisagem foram calculadas no software GeoDMA:

$$PRD = \frac{m}{A} * 10.000 * 100$$

Onde:

m: número de diferentes manchas

A: área total

O índice calculado passou por escalonamento:

$$E(x) = \frac{V(x) - V(\text{mín})}{V(\text{máx}) - V(\text{mín})}$$

Onde:

V(x): valor obtido

V(mín): valor mínimo observado

V(máx): valor máximo observado

FONTE DE DADOS

Fonte dos dados: MapBiomias (2020).

Referências: GeoDMA. Features.

http://wiki.dpi.inpe.br/doku.php?id=geodma_2:features

MapBiomias. Coleções MapBiomias (Coleção 6).

https://mapbiomas.org/colecoes-mapbiomas-1?cama_set_language=pt-BR

Download dos dados: https://mapbiomas.org/colecoes-mapbiomas-1?cama_set_language=pt-BR