

Disciplina:

PopEA - População, Espaço e Ambiente: CCST-310-3 e SER-457-3
(Análise Espacial Integrada em Estudos Populacionais: Métodos Analíticos e
Técnicas de Representação)

Período:

2021

Prof.:

Silvana Amaral e Antônio Miguel Vieira Monteiro

Aluno:

Marcelo Saraiva Gondim

<marcelo.saraivagondim@gmail.com>

Justificativa de seleção do artigo

O artigo é uma revisão de literatura existente sobre métricas de análises espaciais. Muito interessante e pertinente diante os assuntos tratados na disciplina. Ajudará, também, na revisão bibliográfica da pesquisa em andamento.

A revisão de literatura tem uma abordagem central sobre padrões espaciais de cidades e estudos relacionados à morfologia urbana, crescimento e encolhimento, desenvolvimento e declínio, aspectos que em “arquitetura e urbanismo” e em geografia são bastante explorados. Agrupa as métricas analisadas em três áreas: paisagem, geoespaciais e estatísticas espaciais.

Ele nos “presenteia”, também, com uma sistematização de um conjunto de 162 métricas organizadas por grupos, formato de cálculo, autores relacionados e uma breve interpretação de sua aplicação.

Título: Spatial metrics to study urban patterns in growing and shrinking cities.

Autores: José P. Reis, Elisabete A. Silva & Paulo Pinho

Data: 2016

Link: <<https://doi.org/10.1080/02723638.2015.1096118>>

Citação:

José P. Reis, Elisabete A. Silva & Paulo Pinho (2016). Spatial metrics to study urban patterns in growing and shrinking cities, Urban Geography, 37:2, 246-271, DOI: 10.1080/02723638.2015.1096118.