



# Seminário Tendências do GIS (Desktop, Web e Mobile)

Antonio Machado e Silva  
[antonio@amskepler.com](mailto:antonio@amskepler.com)  
[www.amskepler.com](http://www.amskepler.com)

**Qual é a terceira dimensão?**

Qual é a terceira dimensão?

**(X,Y,Z)**

**(L at,L ng,H )**

**(E,N,H)**

**MNET**

M D E

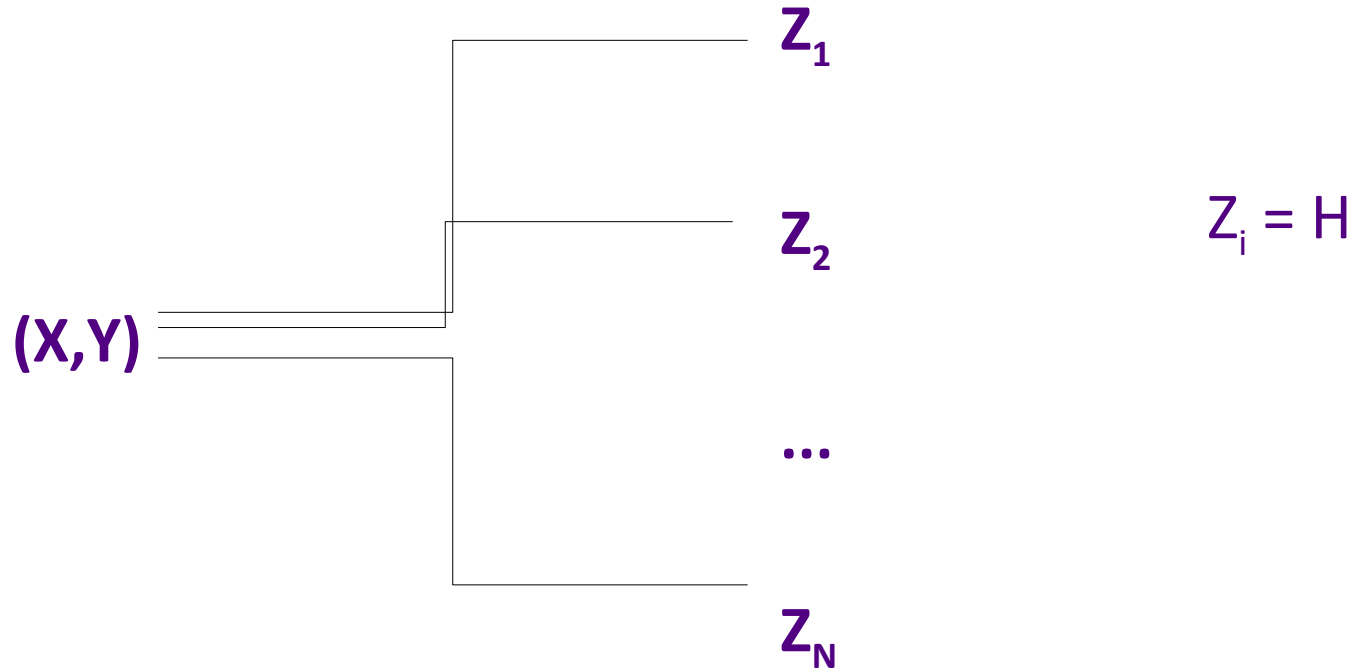
**MDS**

## Visualização ?

# *GIS 3D para Infraestrutura e Utilities*

- Estrutura de Dados
- Base de Dados
- Infraestrutura de dados espaciais
- Banco de Dados

# GIS 3D para Infraestrutura e Utilities

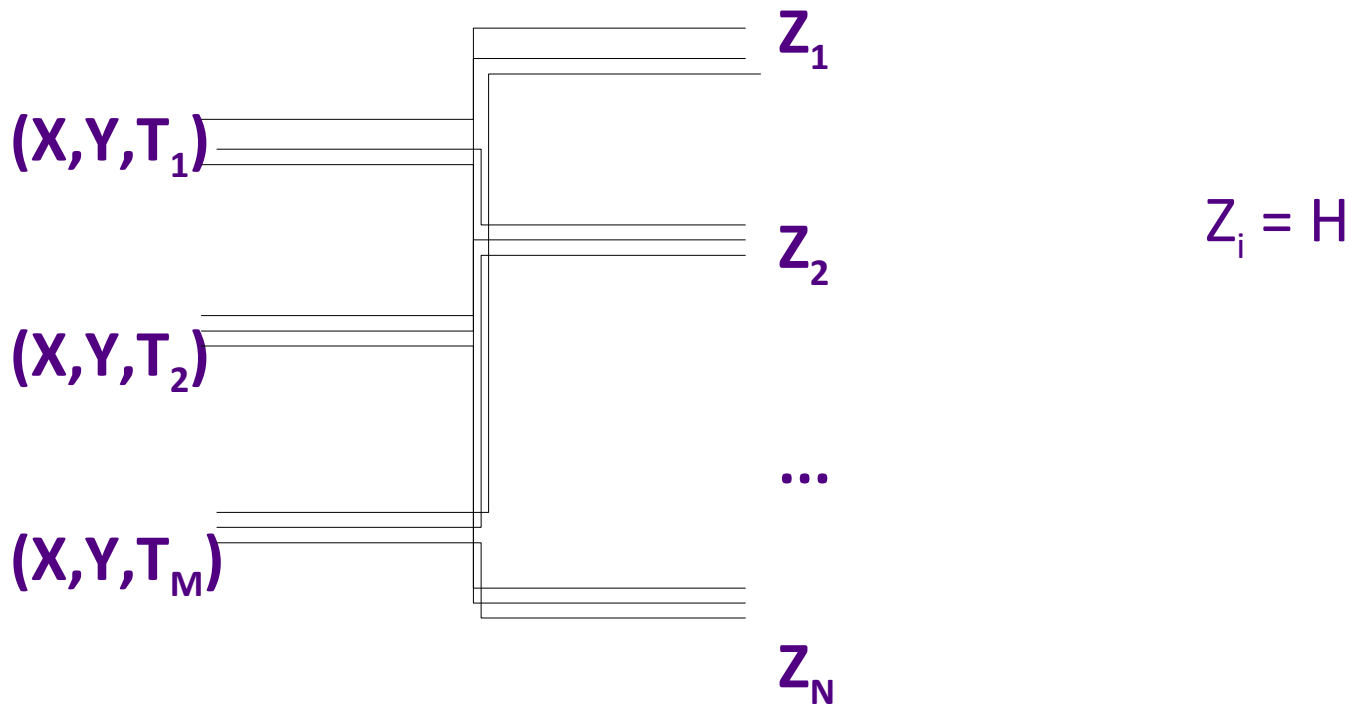


## **3ª. Dimensão?**

## **3ª. Dimensão: TEMPO**



# GIS 3D para Infraestrutura e Utilities



**OBRIGADO!**

**[antonio@amskepler.com](mailto:antonio@amskepler.com)**