

# Analógica Vs Digital

- **Digital:**

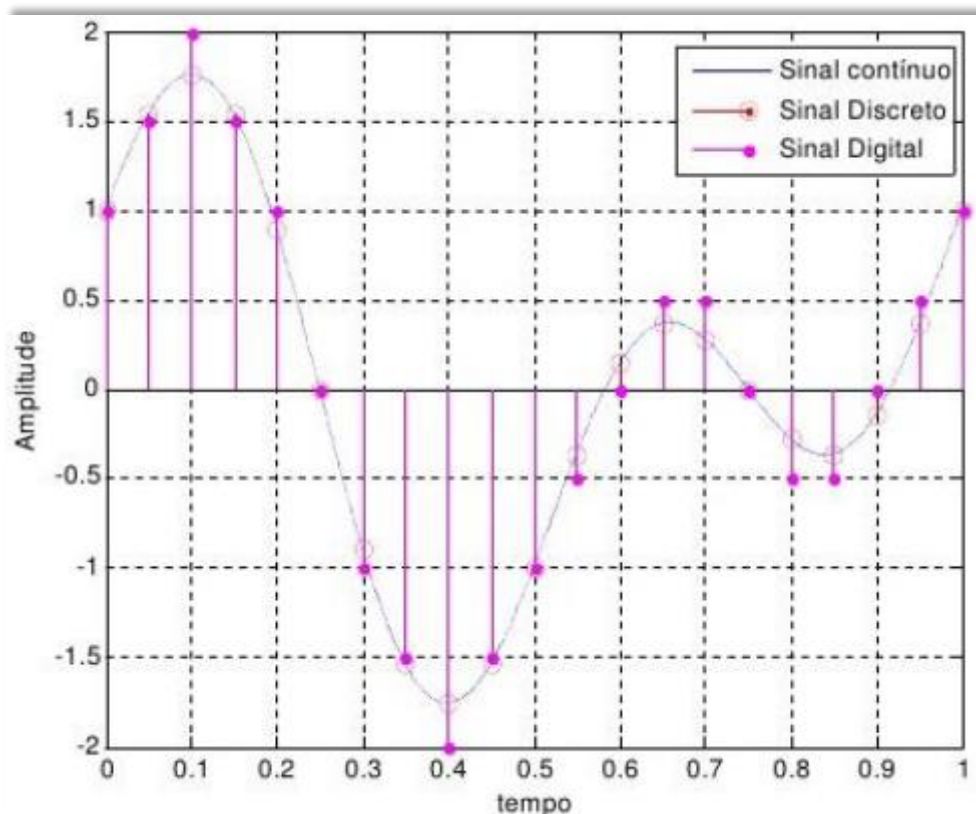
- ▶ *Digi* (dois dígitos), *Tal* (**0** e **1**)

- **Analógica:**

- ▶ Valores infinitos e contínuos
- ▶ Retrata o que utilizamos no dia a dia (***mundo atual ainda é totalmente analógico***)

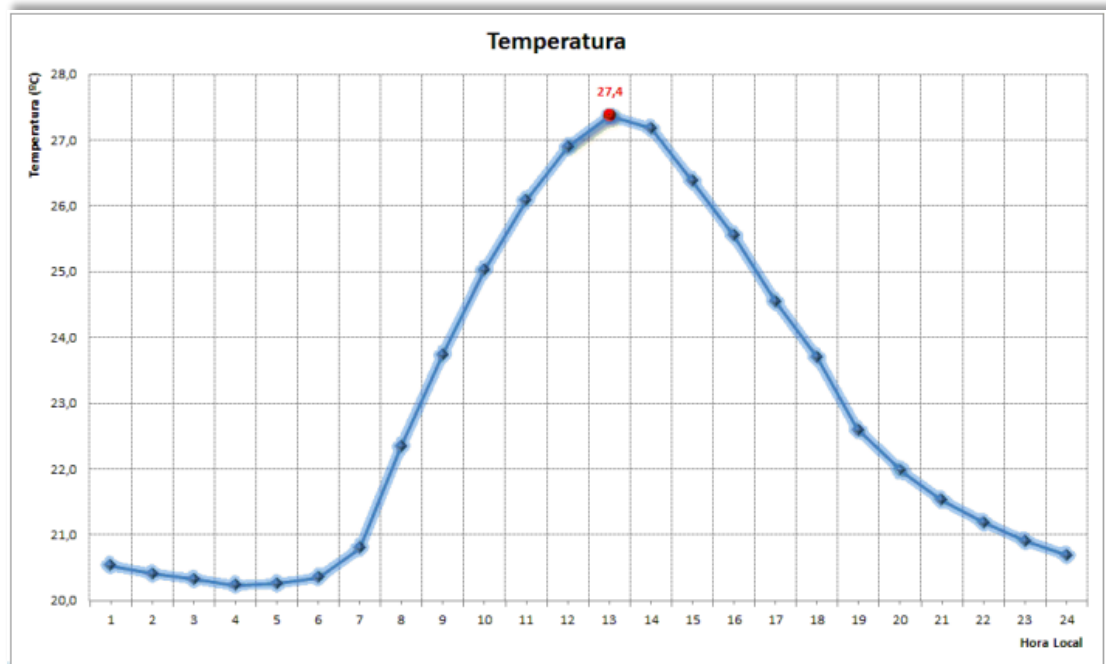
- Eletrônica **Digital:**

Sistema digital tem um valor **exato**, assim possuindo valores discretos e inteiros

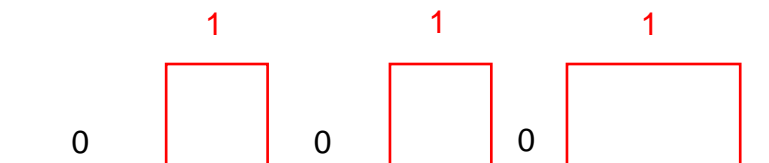


- Eletrônica **Analógica**:

Sinal elétrico que pode possuir infinitas tensões (Eletricidade), contínuo com variações ao longo



- Estrutura **Digital**:



Diagramas de Tempo