

# Conceito de Sinais Analógicos

## Conceito de Sinais Analógicos

Os **sinais digitais** possuem apenas dois estados: **HIGH** (5V) ou **LOW** (0V). Já os **sinais analógicos** variam continuamente em uma faixa de valores. O Arduino pode:

- **Ler** valores analógicos de sensores, como potenciômetros e sensores de luz.
- **Gerar** sinais que simulam saídas analógicas, usando a técnica de **modulação por largura de pulso (PWM)**.

---

Revision #1

Created 21 September 2024 01:27:38 by Ricardo Veiga

Updated 21 September 2024 01:28:08 by Ricardo Veiga