ATtiny **VS** ESP

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetro | ATtiny 13A | Wemos d1 mini (ESP8266) | NodeMCU (ESP32) | NRF 24L01 | Unidade |
| Tensão de operação | 1,8 – 5,5 | 3,3(1) – 5,5 | 3,3(2) – 5,5 | 1,9 – 3,6 | Volts |
| Dimensões físicas: comprimento largura altura | 1  0,8  0,5 | 3,5  2,5  0,5 | 5,5  2,8  0,5 | 3,3  1,4  0,5 | Cm  Cm  Cm |
| Preço (Média de mercado) | 10,00 | 40 | 60 | 20 | Reais |
| Consumo Stand by | 1,8 | 74 | 80 | 11 | mA |
| Consumo Deep-Sleep | 0,2 | 0,6 | 0,1 | 0,026 | mA |

ATtiny ganha em custo/benefício e tamanho.

ESP ganha em praticidade.