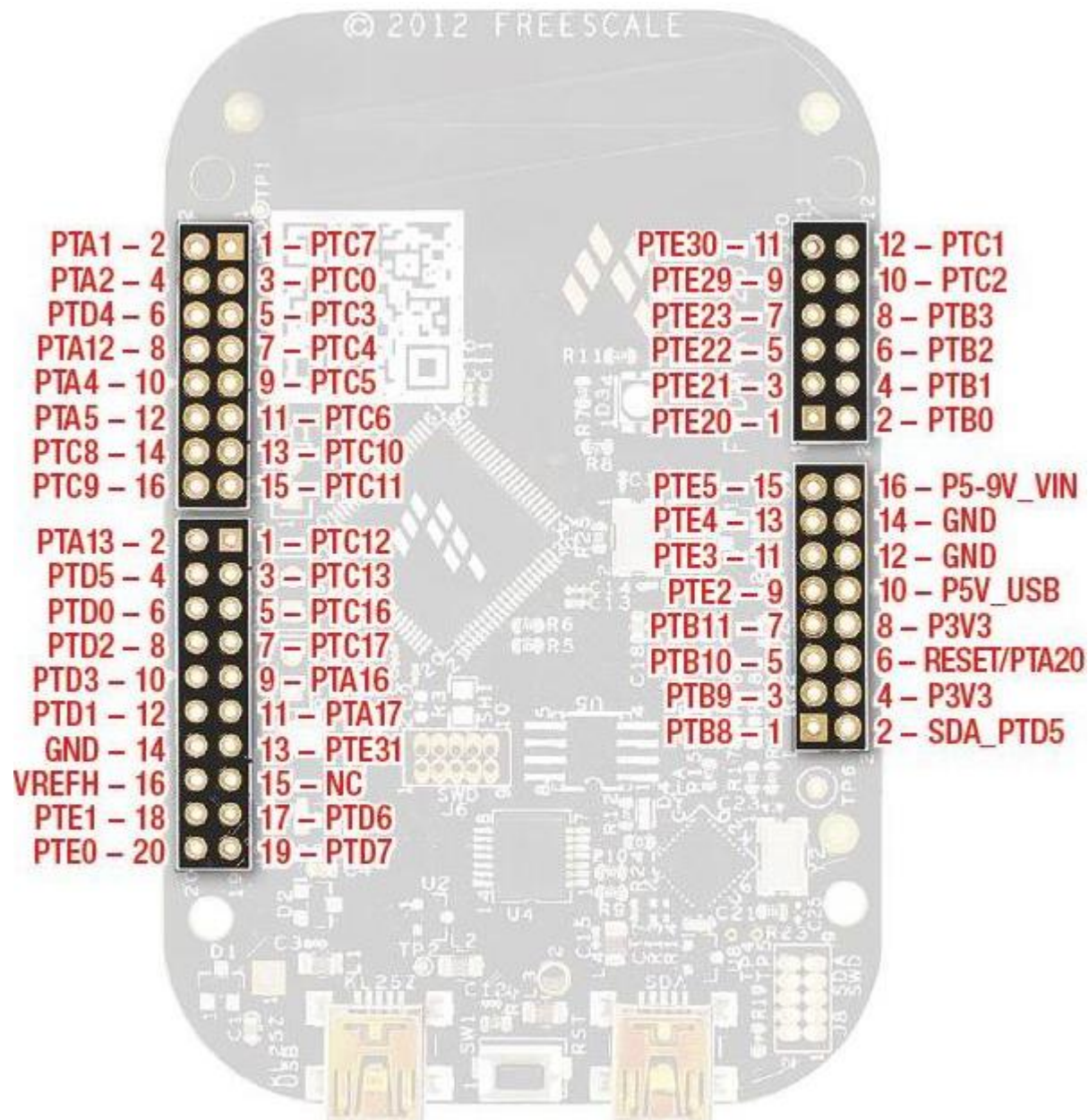


# Overview FRDM- KL25Z



# O que você precisa?

- Freescale FRDM-KL25Z
- Ponte H – L298N
- Motor DC
- Jumpers
- Fonte 5V

# Esquema elétrico – Motor DC

- A tensão da fonte externa deve ser de acordo com as especificações do motor DC.
- A tensão de entrada da ponte-H L298N (ligação em vermelho) é de 5V, mas funciona perfeitamente com 3.3 V (que é a tensão que o KL25Z trabalha).
- Os pinos base (ligações em verde e azul) podem ser mudados no código disponível no repositório.
- O sinal PWM é a ligação em amarelo.

