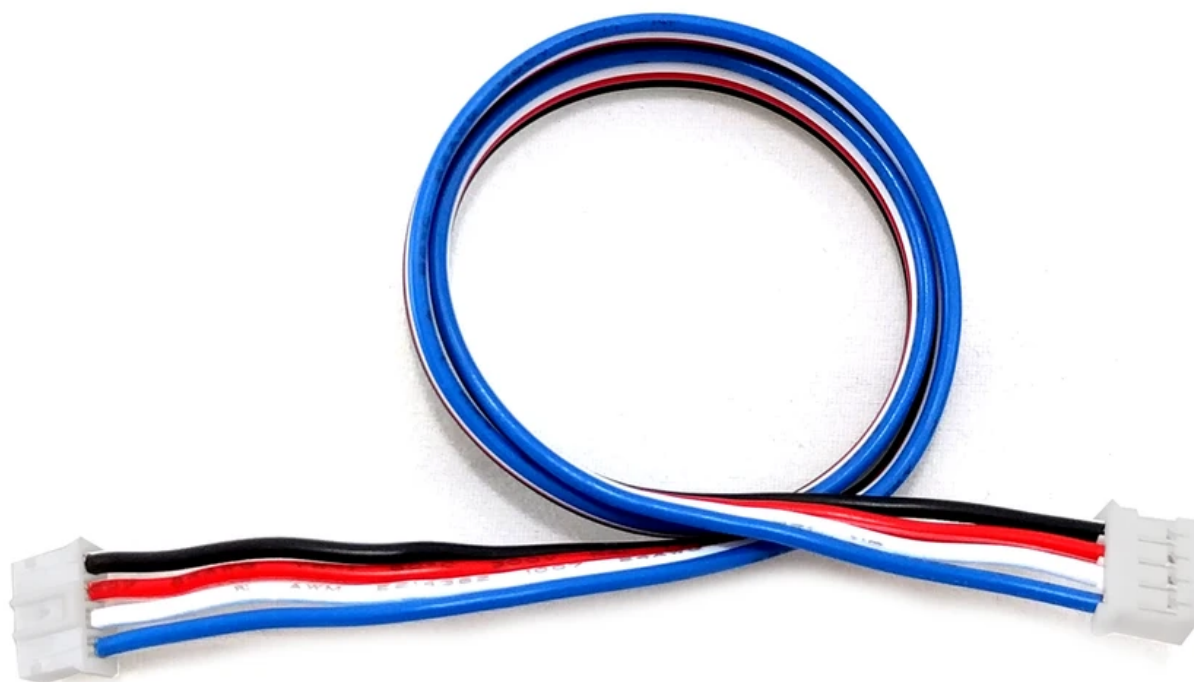


# Conexão elétrica

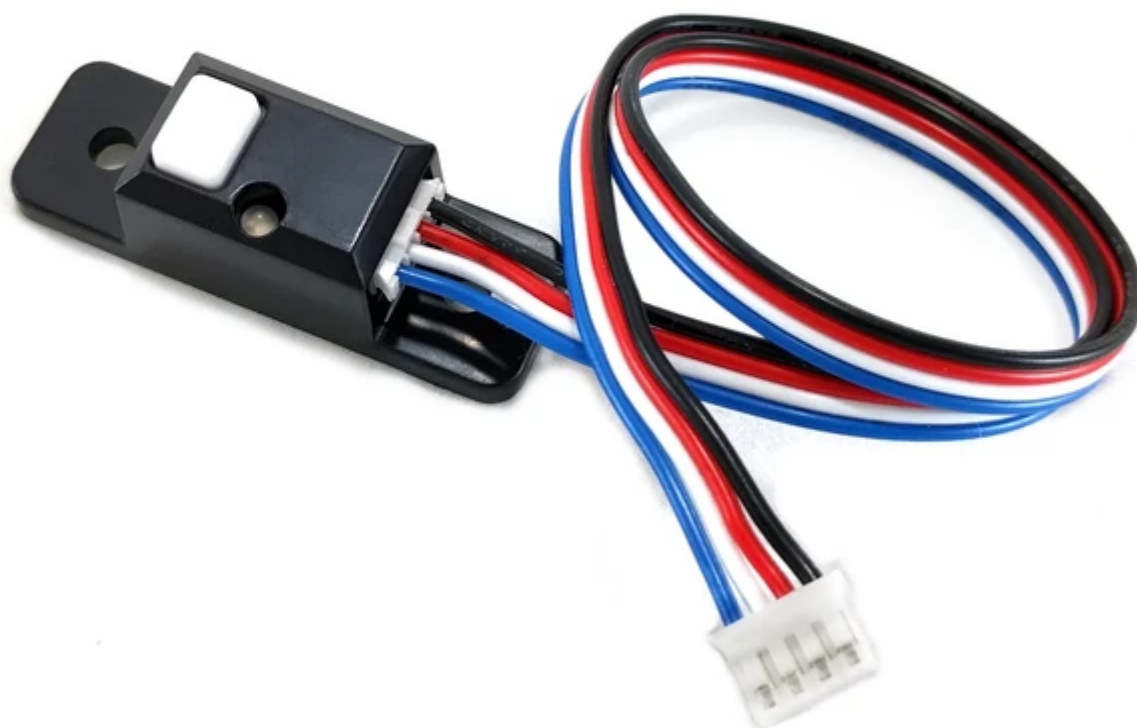
---

As conexões de sensores digitais é feita utilizando cabos JST-pH de 4 pinos, conforme imagem:



Esses contatos encaixam em apenas um sentido, portanto não é possível inverter a conexão.

Nesta página será utilizado um [sensor de limite magnético](#), segue a imagem abaixo mostrando a conexão do cabo JST-PH com o sensor:

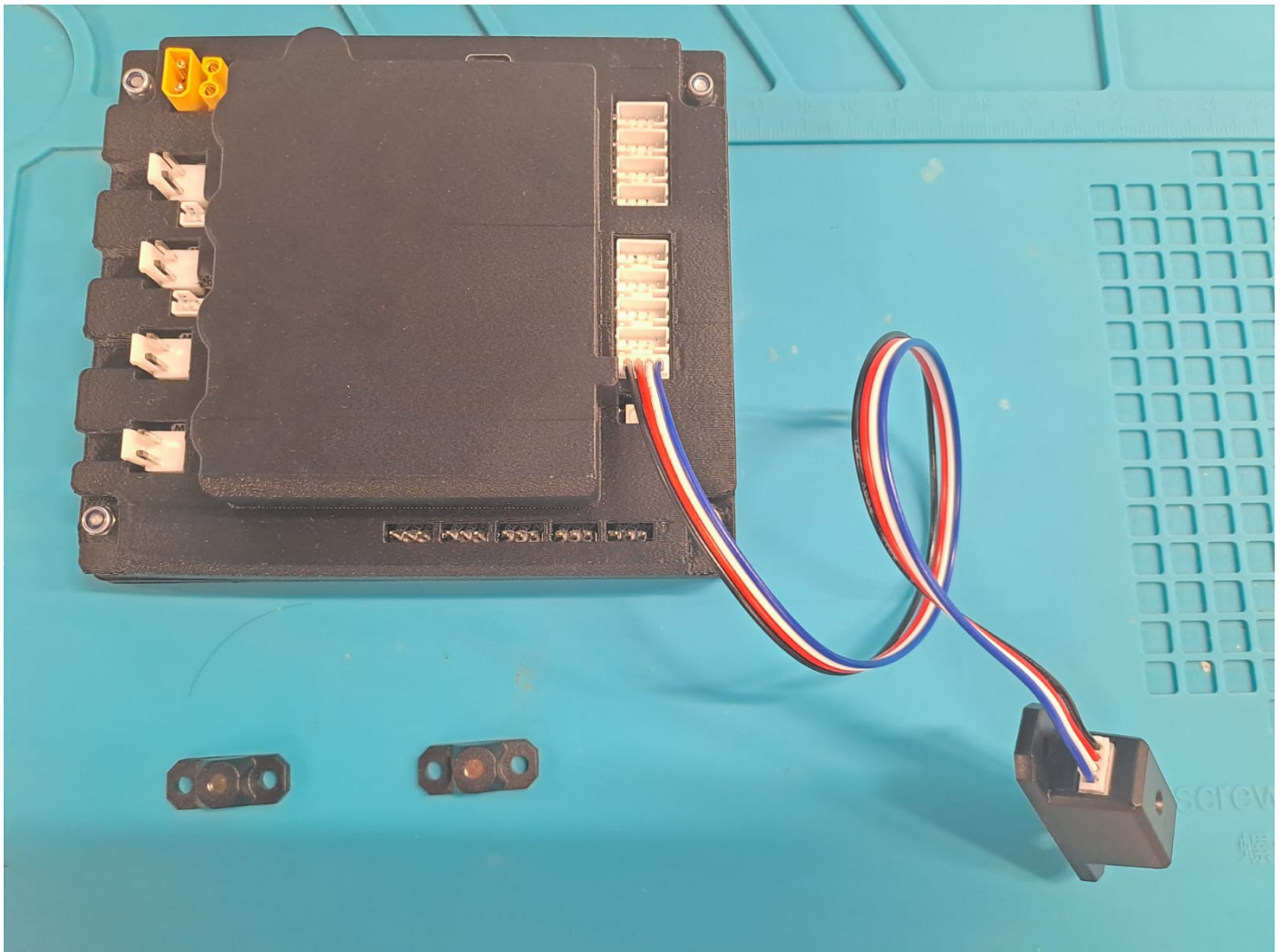


As conexões correspondentes na placa EasySTEAM estão indicadas abaixo:



Considerando uma ordem da direita para a esquerda, temos a porta Digital 1, 2, 3, 4 e 5. É importante diferenciar qual estamos usando por causa do código mostrado posteriormente

Segue abaixo uma imagem mostrando a conexão geral do sensor:



Aqui o sensor foi conectado na porta 5, mas nos exemplos seguintes estaremos usando a porta 1.

Revisão #1

Criado 15 janeiro 2025 12:09:11 por Enzo Coutinho

Atualizado 15 janeiro 2025 16:17:53 por Enzo Coutinho