

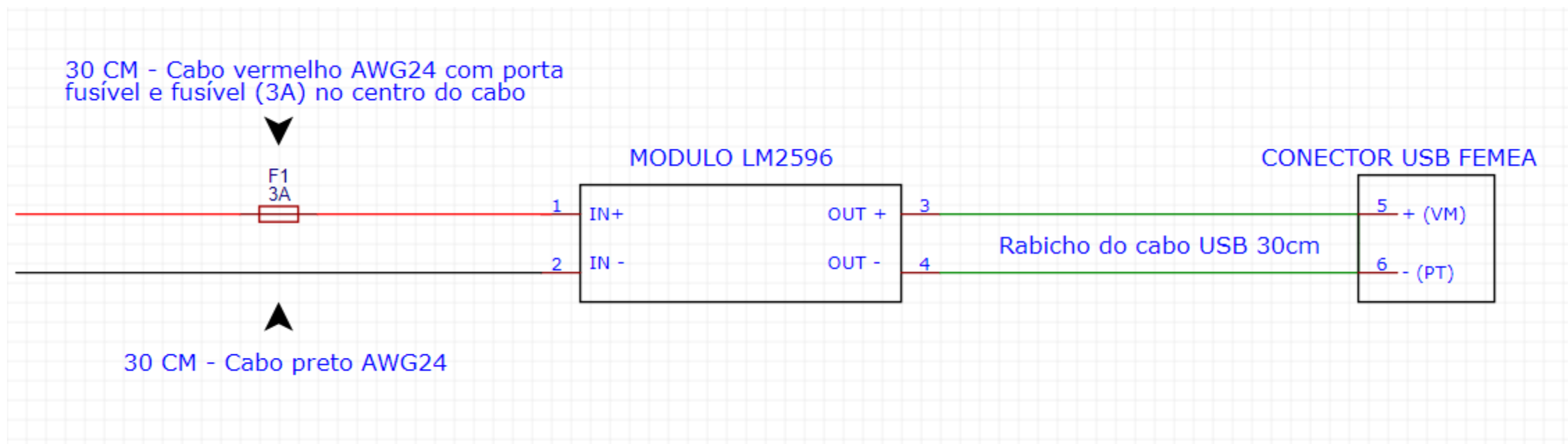
# Adaptador P/ Carregador celular:



# Lista de componentes

Imagem	Qtde	Descrição
	1 un	Conversor STEP DOWN LM2596 Vin 3,2-40 VDC
	1 un	Cabo usb femea (somente ponta femea) de 30cm
	30cm	Cabo preto e Vermelho AWG24 ou AWG26 – 30cm
	1 un	Porta fusível de lâmina + fusível 3A

# Diagrama elétrico



# Instruções de fabricação:

- 1 – Após a montagem do cabo regular a tensão de saída (através do potenciômetro azul) para 5.1 Volts.
- 2 – Após o ajuste de tensão, isolar o modulo LM2596 com termo retrátil de tamanho compatível.