



# Req. 12 - Colocação de um botão de emergência

Status	Concluído
Responsável	(M) Miguel
Prazo	@20/05/2025
Tipo de tarefa	Design
Sprint	<u>Sprint 1</u>

## Descrição da tarefa

Pesquisar sobre o botão de emergência

## Subtarefas

Que tipo de botão a utilizar

O tipo de botão que vamos utilizar será botão de emergência em forma de cogumelo (ver arquivos de apoio).

Onde integrar

O botão será ligado ao microcontrolador do robô, mas a uma distância segura do braço de forma a poder acionar o botão sem colocar o operador em perigo.

Como atuará

O botão NC (normalmente fechado) quando pressionado vai cortar o fluxo de corrente eléctrica e assim parar todos os movimentos do braço.

## Arquivos de apoio

