



# BABYSAFE CRIB

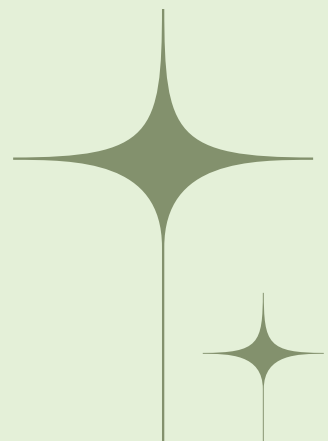
Luciano, Wesley e Abrahão

Data xx/02/2025 local: CIT UFRR



# PROBLEMA A SER SOLUCIONADO

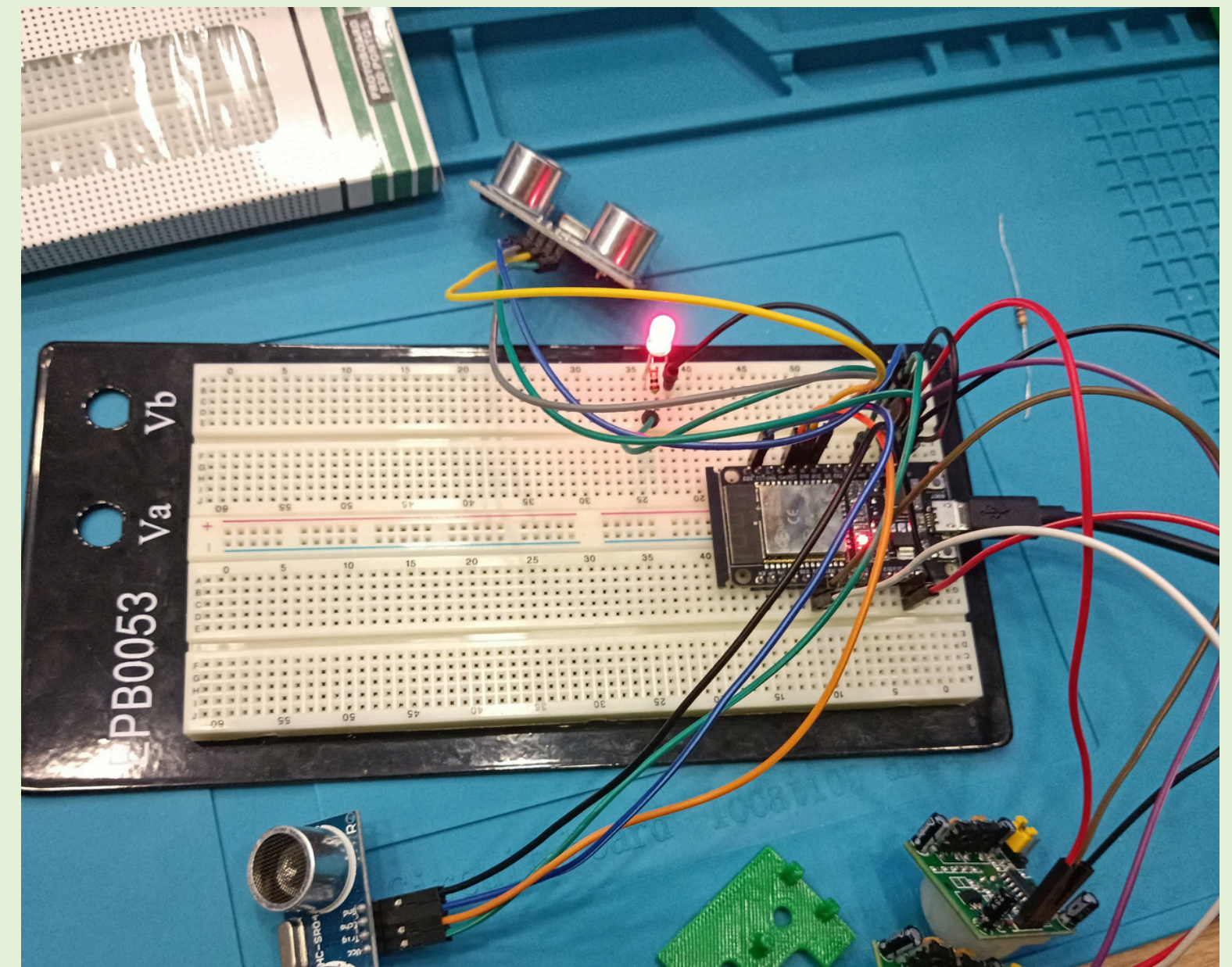
Ministério da Saúde mostram que 165 bebês menores de 1 ano morreram no ano passado decorrente de quedas de cama. O risco de queda do berço é um problema enfrentado por vários pais, o qual buscamos solucionar, por meio do nosso projeto.



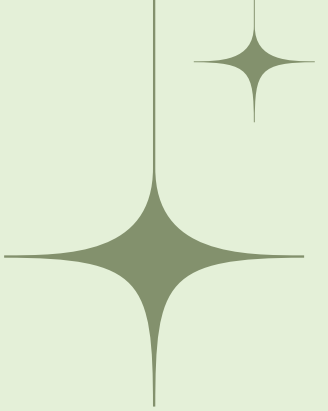
# SOLUÇÃO

## Visão geral do projeto

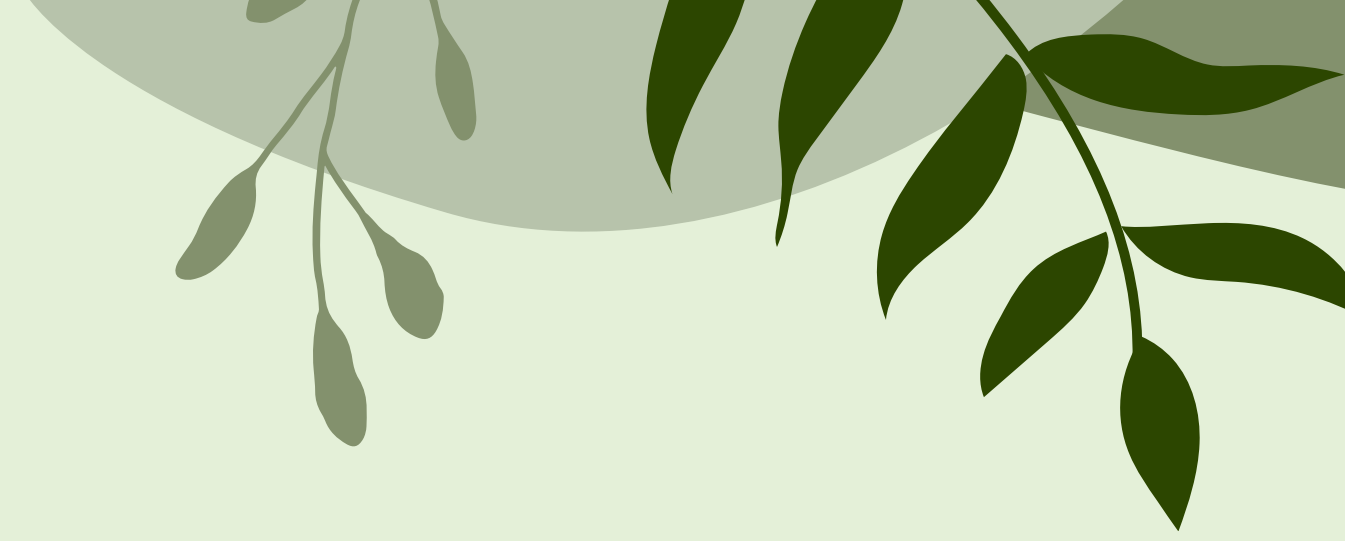
O projeto "BabySafe Crib" visa desenvolver um berço inteligente equipado com sensores nas pontas para detectar se o bebê está em risco de cair. Quando uma situação de queda iminente for detectada, o sistema enviará uma notificação em tempo real para os pais, permitindo que tomem as devidas providências.



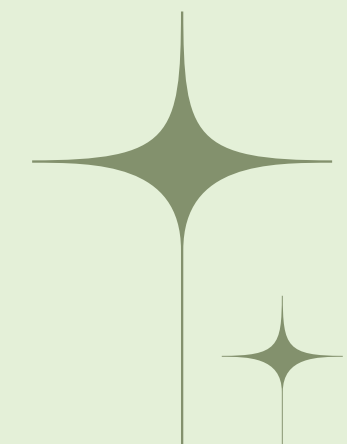





# ARQUITETURA

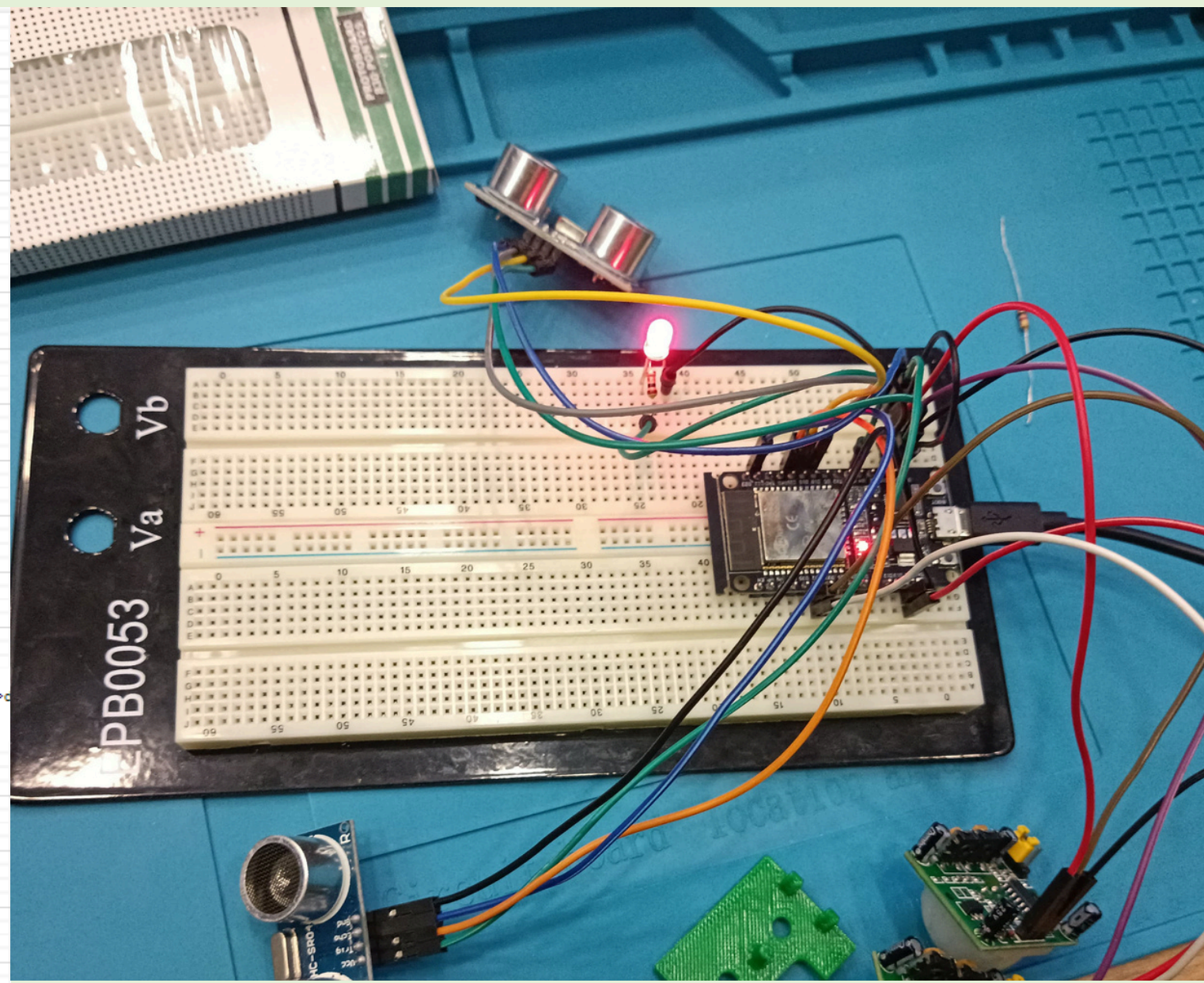
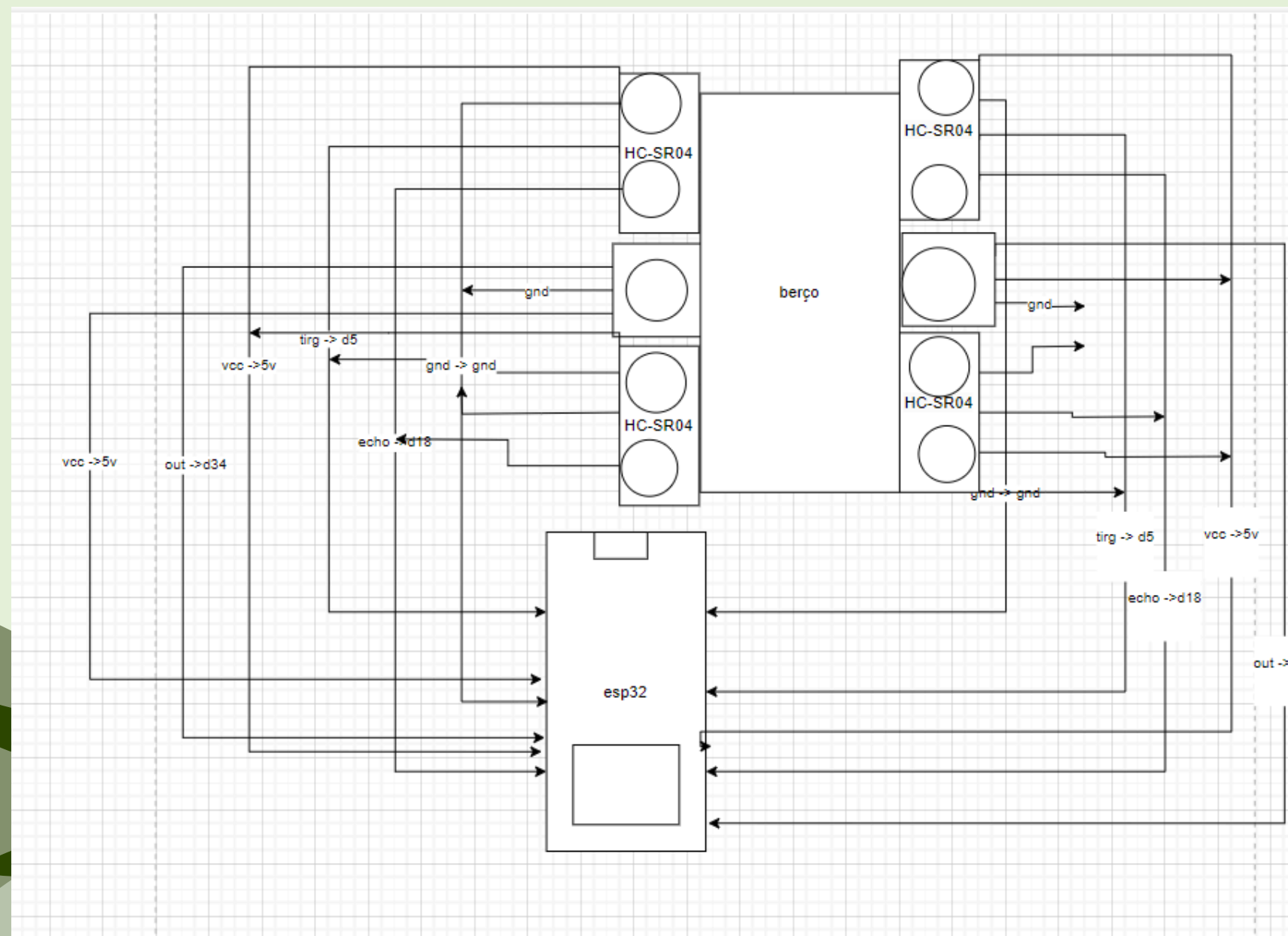


Para criar o nosso protótipo, utilizamos 2 sensores ultrassônicos e 2 sensores PIR, conectamos os sensores a um esp32 para criar o nosso projeto



# PROTOTIPAGEM E TESTE

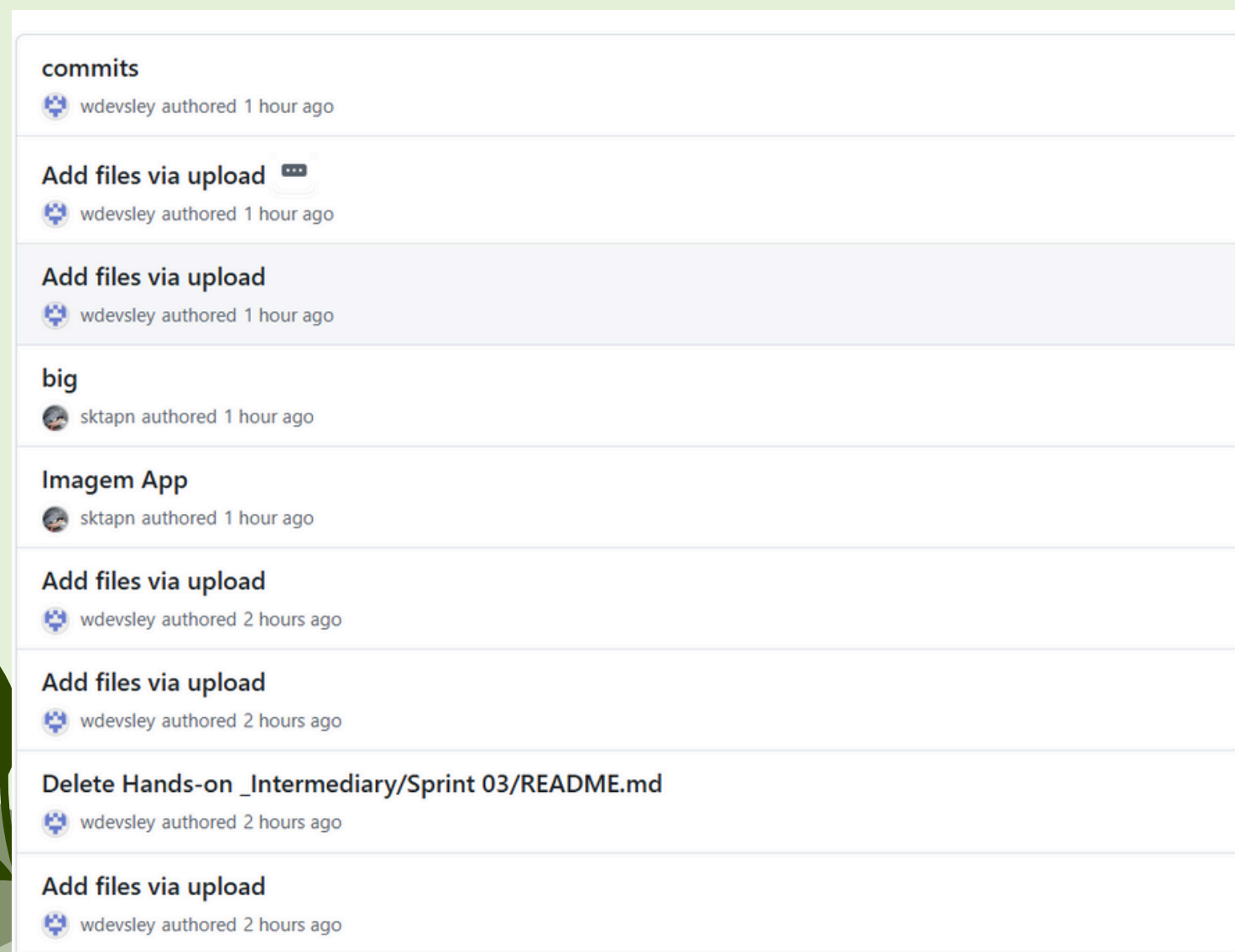
## Evolução



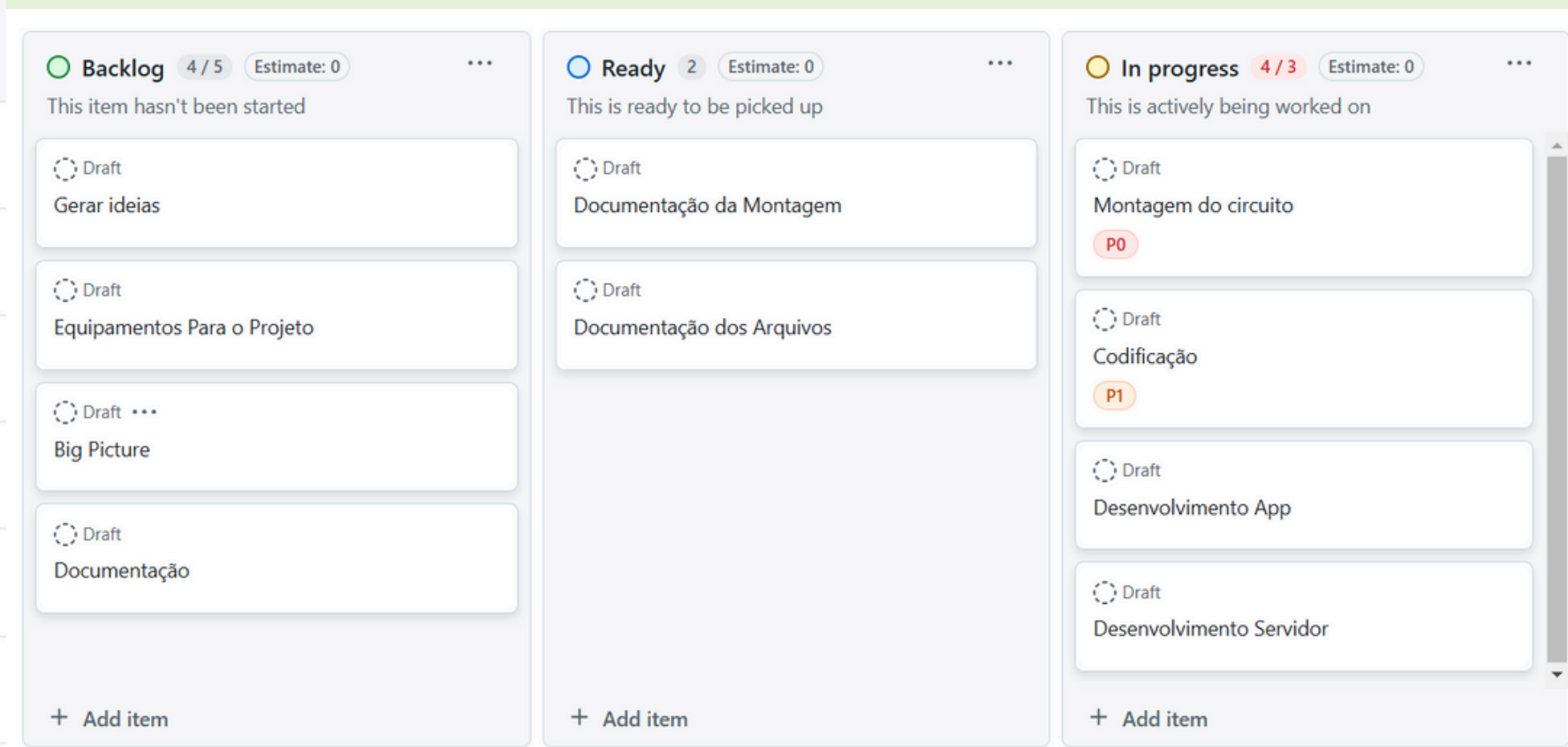


# CONCLUSÃO E RETROSPECTIVA

## Historico de commits



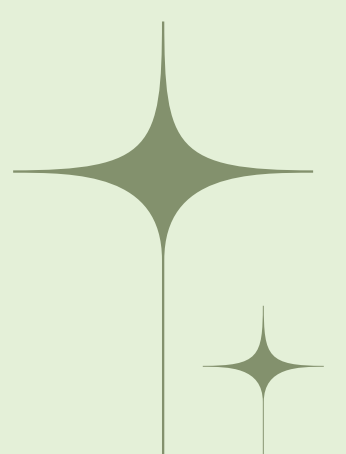

Utilizando a ferramenta trello  
para nos organizar e ter uma  
noção do projeto





# PROXIMOS PASSOS

Os próximos passos são torna-lo mais fácil de utilizar, se você tem ideia de como ajudar, entre no nosso repositório no github  
[https://github.com/sktapn/Maloca\\_HandsON](https://github.com/sktapn/Maloca_HandsON)



**THANK  
YOU**