

Ferramentas de Produtividade

Prof. Me. Henrique Leal Tavares

Apresentação Trello

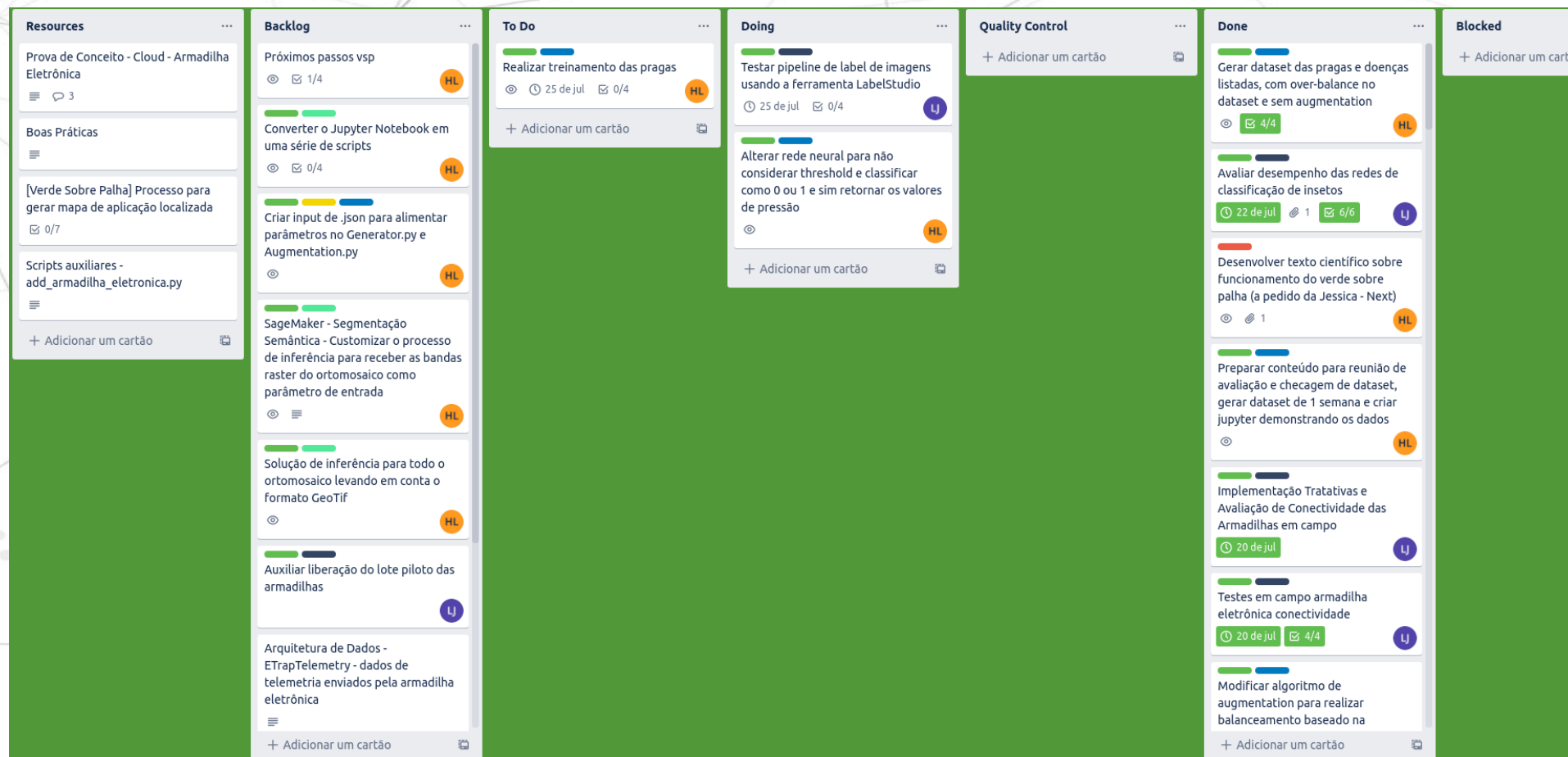


Trello

O que é:

- Ferramenta de gerenciamento de projetos gratuita e online;
- Desktop, iOS e Android;
- Ferramenta colaborativa;
- Criação de cartões, checklist, prazos, etiquetas e afins.

Trello



Resources

- Prova de Conceito - Cloud - Armadilha Eletrônica
- Boas Práticas
- [Verde Sobre Palha] Processo para gerar mapa de aplicação localizada
- Scripts auxiliares - add_armadilha_eletronica.py

Backlog

- Próximos passos vsp
- Converter o Jupyter Notebook em uma série de scripts
- Criar input de .json para alimentar parâmetros no Generator.py e Augmentation.py
- SageMaker - Segmentação Semântica - Customizar o processo de inferência para receber as bandas raster do ortomosaico como parâmetro de entrada
- Solução de inferência para todo o ortomosaico levando em conta o formato GeoTif
- Auxiliar liberação do lote piloto das armadilhas
- Arquitetura de Dados - ETrapTelemetry - dados de telemetria enviados pela armadilha eletrônica

To Do

- Realizar treinamento das pragas

Doing

- Testar pipeline de label de imagens usando a ferramenta LabelStudio
- Alterar rede neural para não considerar threshold e classificar como 0 ou 1 e sim retornar os valores de pressão

Quality Control

Done

- Gerar dataset das pragas e doenças listadas, com over-balance no dataset e sem augmentation
- Avaliar desempenho das redes de classificação de insetos
- Desenvolver texto científico sobre funcionamento do verde sobre palha (a pedido da Jessica - Next)
- Preparar conteúdo para reunião de avaliação e checagem de dataset, gerar dataset de 1 semana e criar jupyter demonstrando os dados
- Implementação Tratativas e Avaliação de Conectividade das Armadilhas em campo
- Testes em campo armadilha eletrônica conectividade
- Modificar algoritmo de augmentation para realizar balanceamento baseado na

Blocked

Trello



Criar sua conta

Insira o e-mail

Ao se cadastrar, você confirma que leu e aceitou nossos
[Termos de serviço](#) e nossa [Política de privacidade](#).

Continuar

OU

 Continuar com o Google

 Continuar com a Microsoft

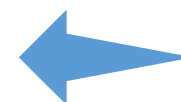
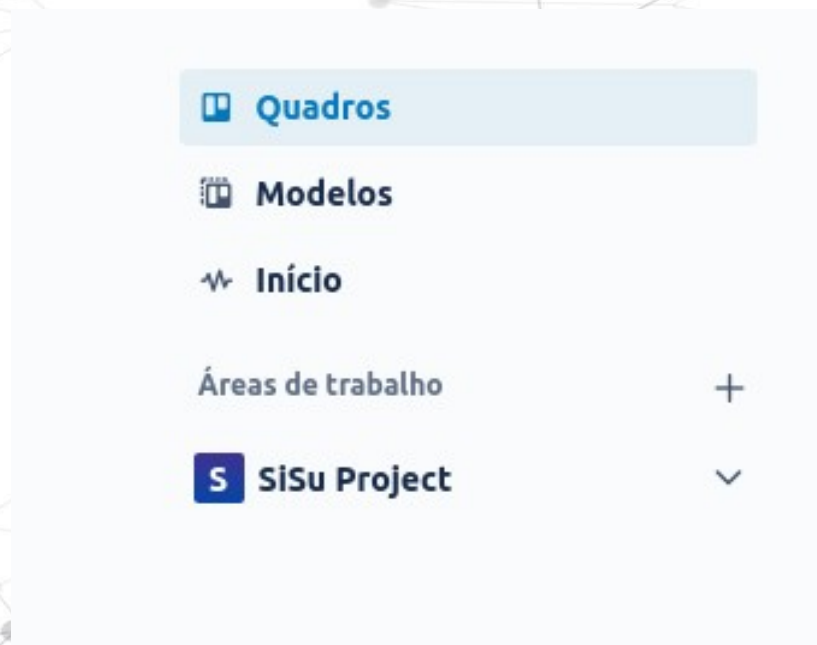
 Continuar com a Apple

[Já tem uma conta? Entre](#)

Criação de conta no Trello

Tempo de Execução: 5 / 10min

Trello



Criação de Área de trabalho

Trello

Vamos criar uma Área de trabalho

Aumente sua produtividade facilitando o acesso de todos aos quadros em um só local.

Nome da Área de trabalho

O nome de sua empresa, time ou organização.

Tipo de área de trabalho

Descrição da Área de trabalho Opcional

Motive seus membros com algumas palavras sobre sua Área de trabalho.

Continuar



Trello

Templates de engenharia/TI sugeridos

Comece a produzir mais rapidamente com um template da comunidade do Trello ou



[Navegue por toda a galeria de templates](#)

Ordenar por

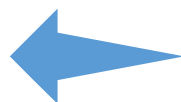
Ativos Mais Recentes

Filtrar por

Escolha uma coleção

Pesquisar


[Criar novo quadro](#)




Trello

Criar Quadro X

Tela de Fundo





Título do quadro *

Quadro Principal


Área de trabalho

Univem - Ferramentas de Produ... ▼

Visibilidade

Área de trabalho ▼

Esta Área de trabalho tem 10 quadros restante(s). Áreas de trabalho gratuitas só podem ter 10 quadros abertos. Para ter quadros ilimitados, faça o upgrade da sua Área de trabalho.

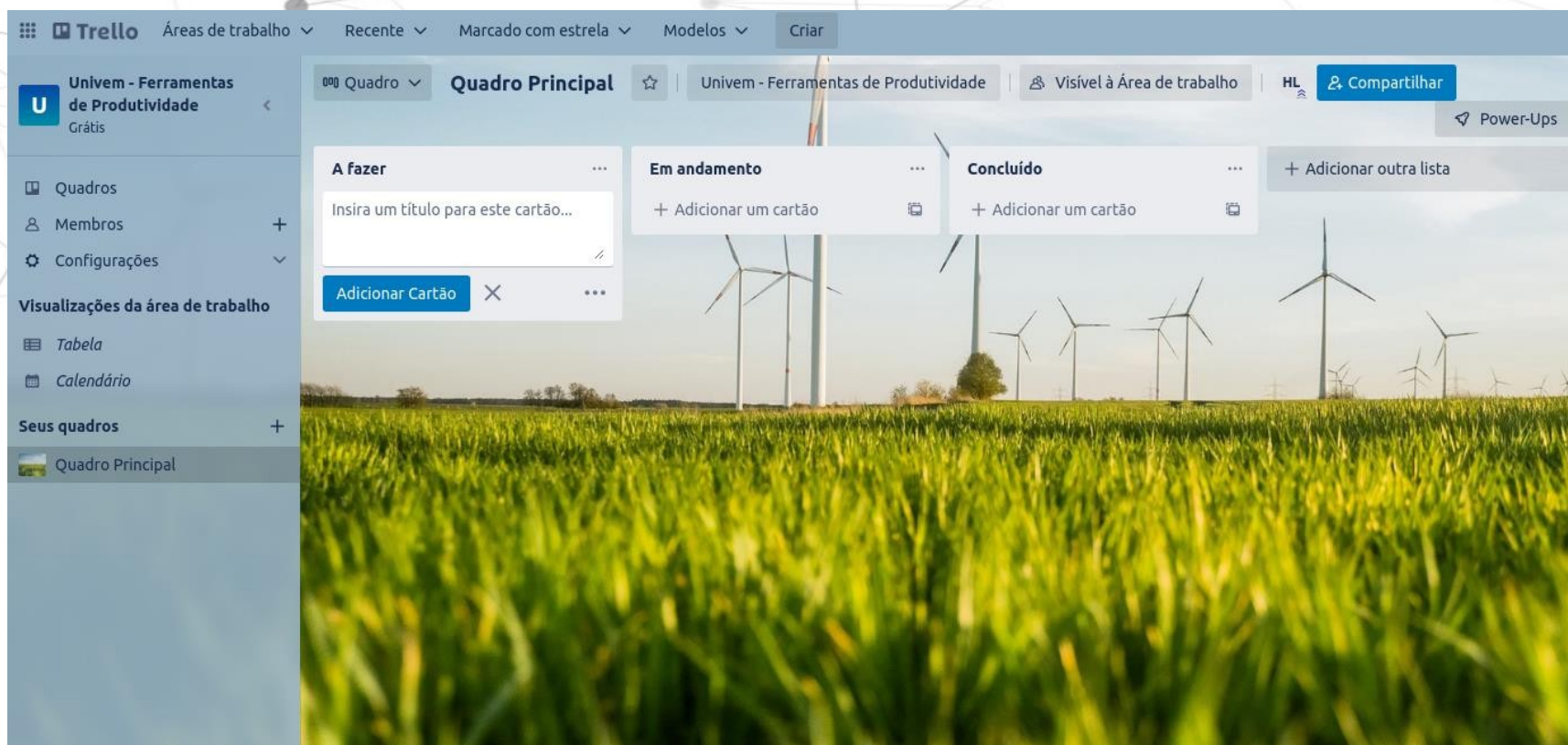
 Iniciar teste gratuito

Criar

Começar com um modelo

Ao usar imagens do Unsplash, você concorda com a [licença](#) e os [Termos de Serviço](#) da respectiva empresa

Trello



Trello



**Criação de Área de Trabalho e
Quadro no Trello**

Tempo de Execução: 10 / 15min

Github – Enviar documentos

```
henriqueleal@HenriqueLeal:~/Area de Trabalho/univem$ git checkout -b branch_teste  
Switched to a new branch 'branch_teste'
```

```
henriqueleal@HenriqueLeal:~/Area de Trabalho/univem$ git status  
No ramo branch_teste  
Arquivos não monitorados:  
  (utilize "git add <arquivo>..." para incluir o que será submetido)  
  
logo-trello-app-desktop.png
```


```
henriqueleal@HenriqueLeal:~/Area de Trabalho/univem$ git add .  
henriqueleal@HenriqueLeal:~/Área de Trabalho/univem$ git commit -m "teste nova branch"  
[branch_teste 28f1022] teste nova branch  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 logo-trello-app-desktop.png
```




Github – Enviar documentos


```
henriqueleal@HenriqueLeal:~/Area de Trabalho/univem$ git push --set-upstream origin branch_teste
Username for 'https://github.com': HenriqueLeal
Password for 'https://HenriqueLeal@github.com':
Counting objects: 3, done.
Delta compression using up to 12 threads.
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 87.59 KiB | 21.90 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'branch_teste' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/HenriqueLeal/pos_univem/pull/new/branch_teste
remote:
To https://github.com/HenriqueLeal/pos_univem.git
 * [new branch]      branch_teste -> branch_teste
Branch 'branch_teste' set up to track remote branch 'branch_teste' from 'origin'.
```


Github – Enviar documentos




 **branch_teste** had recent pushes 1 minute ago [Compare & pull request](#)

 master ▾  2 branches  0 tags [Go to file](#) [Add file ▾](#) [Code ▾](#)

 **Your master branch isn't protected** [Protect this branch](#) ×
Protect this branch from force pushing, deletion, or require status checks before merging.

Henrique Leal adicao de manual de instalacao do github 947a0c4 2 hours ago ⌚ 1 commit

 Manual_Github.pdf adicao de manual de instalacao do github 2 hours ago


Help people interested in this repository understand your project by adding a README. [Add a README](#)




Github – Enviar documentos

Open a pull request










Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).

 base: master ← compare: branch_teste ✓ **Able to merge.** These branches can be automatically merged.

 teste nova branch

Write

Preview

H B I         

adição de imagem para teste de pull request

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Create pull request

 Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

Github – Enviar documentos


teste nova branch #1

 Open HenriqueLeal wants to merge 1 commit into `master` from `branch_teste` 

 Conversation 0  Commits 1  Checks 0  Files changed 1



HenriqueLeal commented now

Owner  

adição de imagem para teste de pull request

 teste nova branch

28f1022

Add more commits by pushing to the `branch_teste` branch on HenriqueLeal/pos_univem.



Require approval from specific reviewers before merging

Ensure specific people or teams approve pull requests before they're merged into your master branch.

Add rule 



Continuous integration has not been set up

GitHub Actions and several other apps can be used to automatically catch bugs and enforce style.



This branch has no conflicts with the base branch

Merging can be performed automatically.

Merge pull request

or view command line instructions.



Github – Enviar documentos

teste nova branch #1

 Merged HenriqueLeal merged 1 commit into `master` from `branch_teste`  now

 Conversation 0


 Commits 1

 Checks 0

 Files changed 1



HenriqueLeal commented 1 minute ago

Owner  ...

adição de imagem para teste de pull request



teste nova branch

28f1022



 HenriqueLeal merged commit `e8eb01d` into `master` now

[Revert](#)



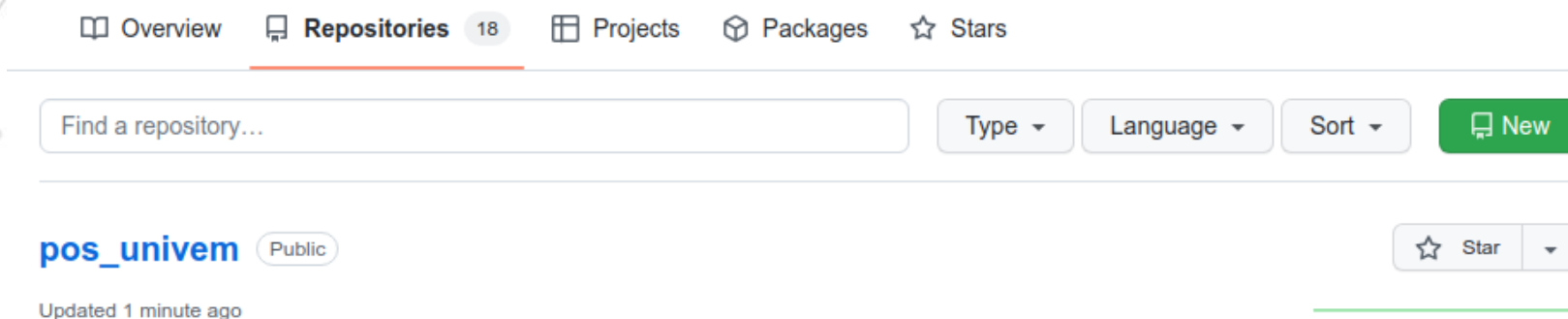
Pull request successfully merged and closed

You're all set—the `branch_teste` branch can be safely deleted.

[Delete branch](#)



Github – Enviar documentos



Github – Enviar documentos

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?
[Import a repository.](#)

Owner *

Repository name *

 HenriqueLeal ▾

/ repositorio_teste ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [fictional-barnacle?](#)

Description (optional)

apenas para print screen



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

.gitignore template: None ▾

Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

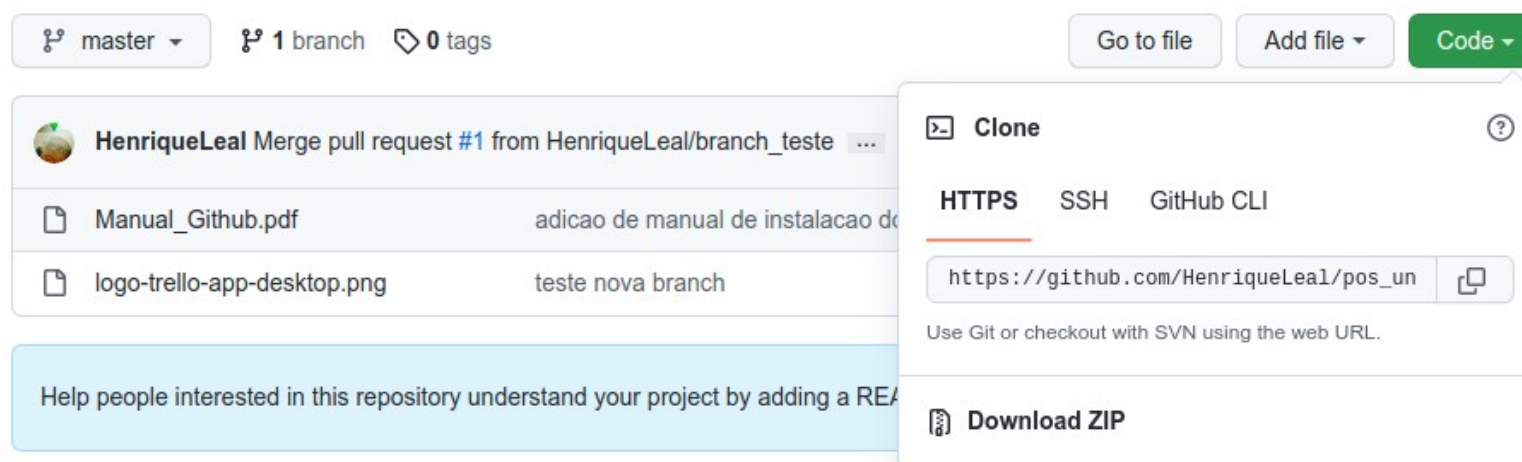
License: None ▾

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository



Github – Enviar documentos



git clone https://link_do_seu_repositorio.git

Github – Enviar documentos

```
henriqueleal@HenriqueLeal:~$ mkdir pasta_teste  
henriqueleal@HenriqueLeal:~$ cd pasta_teste/  
henriqueleal@HenriqueLeal:~/pasta_teste$ git remote add origin https://github.com/HenriqueLeal/pos_univem.git
```

Github



GitHub

Criação de repositório

Link de diretório com repositório

**Upload do print com o Trello
Criado**

Tempo de Execução: 15 / 20min