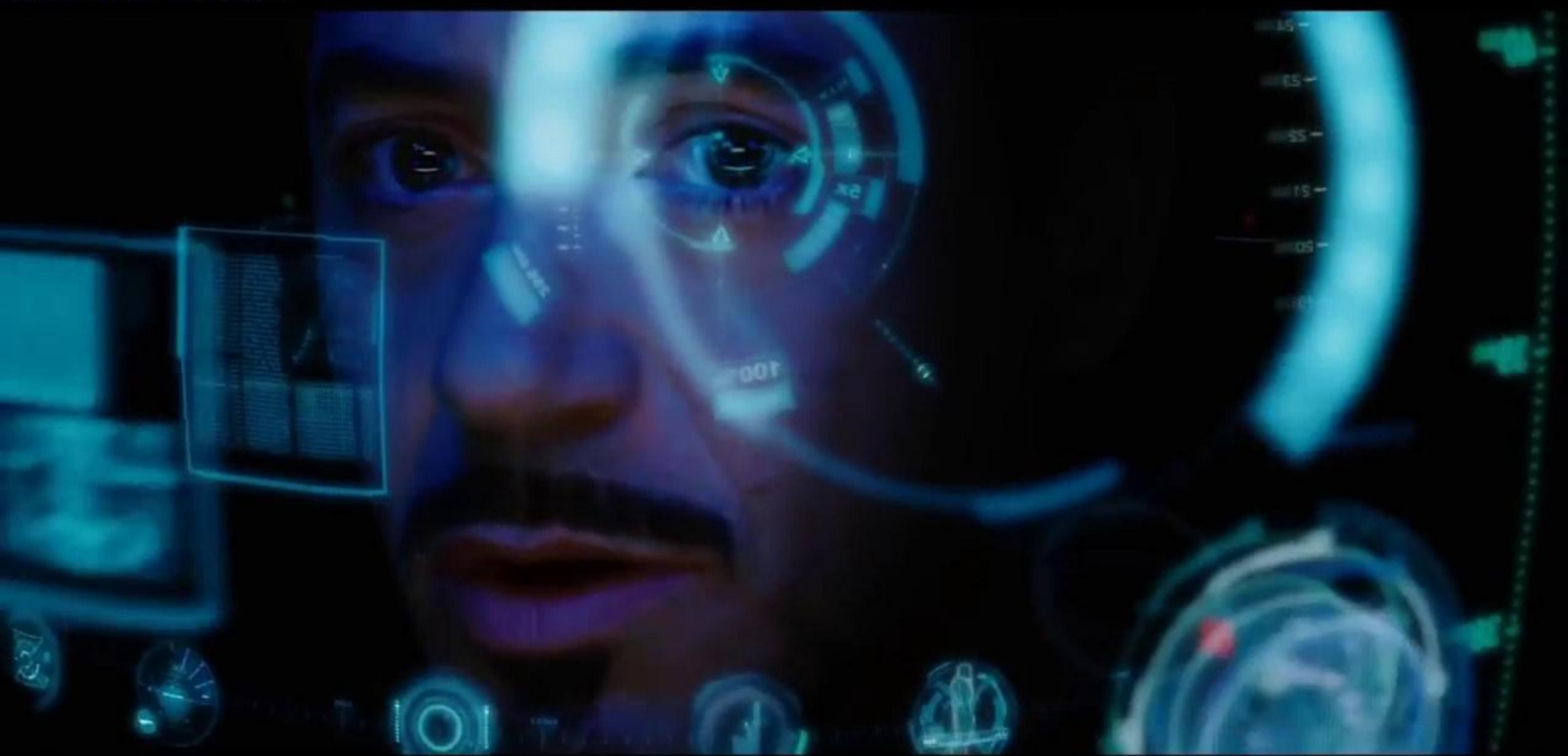


# HOMEM DE FERRO



# Um Jarvis no Gitlab do Sicredi



Como boas práticas e padrões vêm sendo controlados, sem tirar a autonomia das pessoas



Opa...tudo bom guri?  
Tu é o **Daniel Jacobsen**? Trabalha como **Analista de Gestão de Configuração** na área de **Qualidade de TI** do Sicredi, né?  
Conheço teu pai!

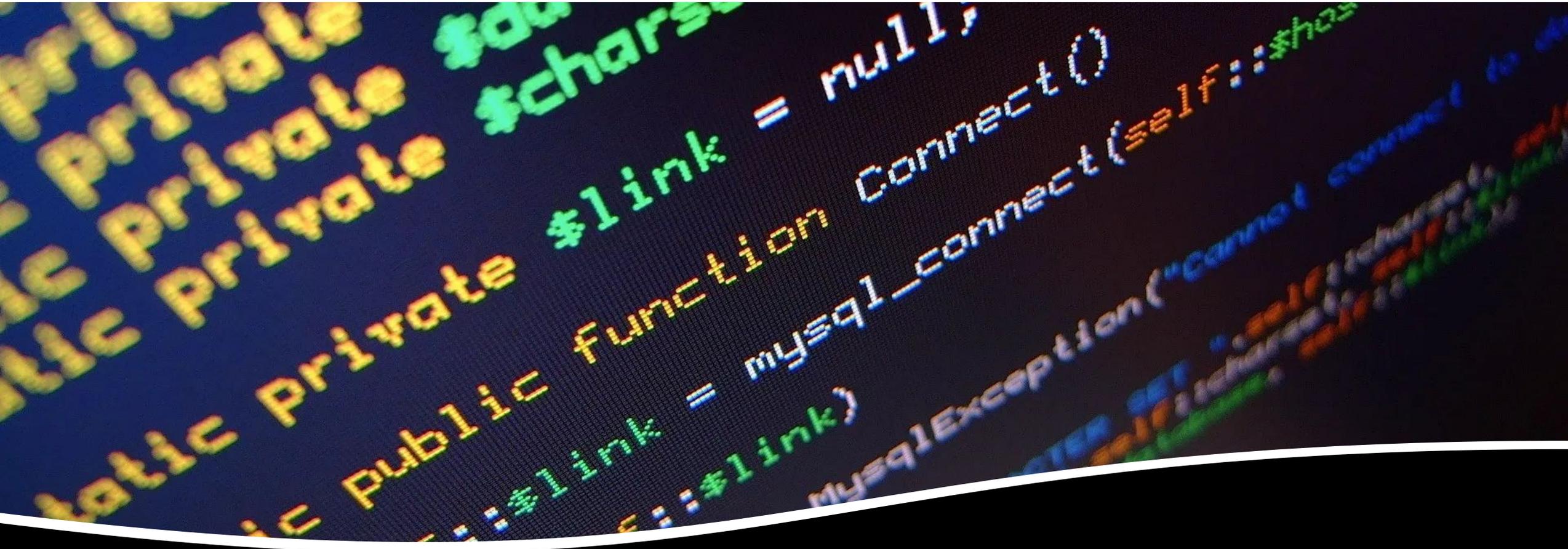


A man with long brown hair and glasses, wearing a maroon t-shirt and blue jeans, stands in a cluttered workshop. He has a confused or frustrated expression. The workshop is filled with shelves containing various electronic components, tools, and equipment. In the foreground, the back of a person's head and shoulders is visible, suggesting a conversation. Two speech bubbles are overlaid on the image, containing text in Portuguese.

Feito...subi  
minha versão  
para produção!

E as alterações  
que subi ontem  
pararam de  
funcionar. Você  
não fez o  
merge...

	2010	2019	
	realizado dezembro	realizado agosto	cres. a.a. 2010x2019
 <b>Ativos (bilhões)</b>	20,3	104,8	20,0%
 <b>Depósitos Total</b>	13,1	68,7	20,3%
 <b>Carteira de crédito (bilhões)</b>	11,9	64,8	20,8%
 <b>Patrimônio líquido (bilhões)</b>	2,8	16,7	22,2%
 <b>Resultado (bilhões)</b>	0,3	2,1	24,3%
 <b>Agências</b>	1.150	1.793	5,1%
 <b>Associados (milhões)</b>	1,8	4,3	10,2%



**2.685 Componentes**

**24.371.212 Linhas de código**

**987 Pessoas alterando código**

#PieroPastaBiscottata

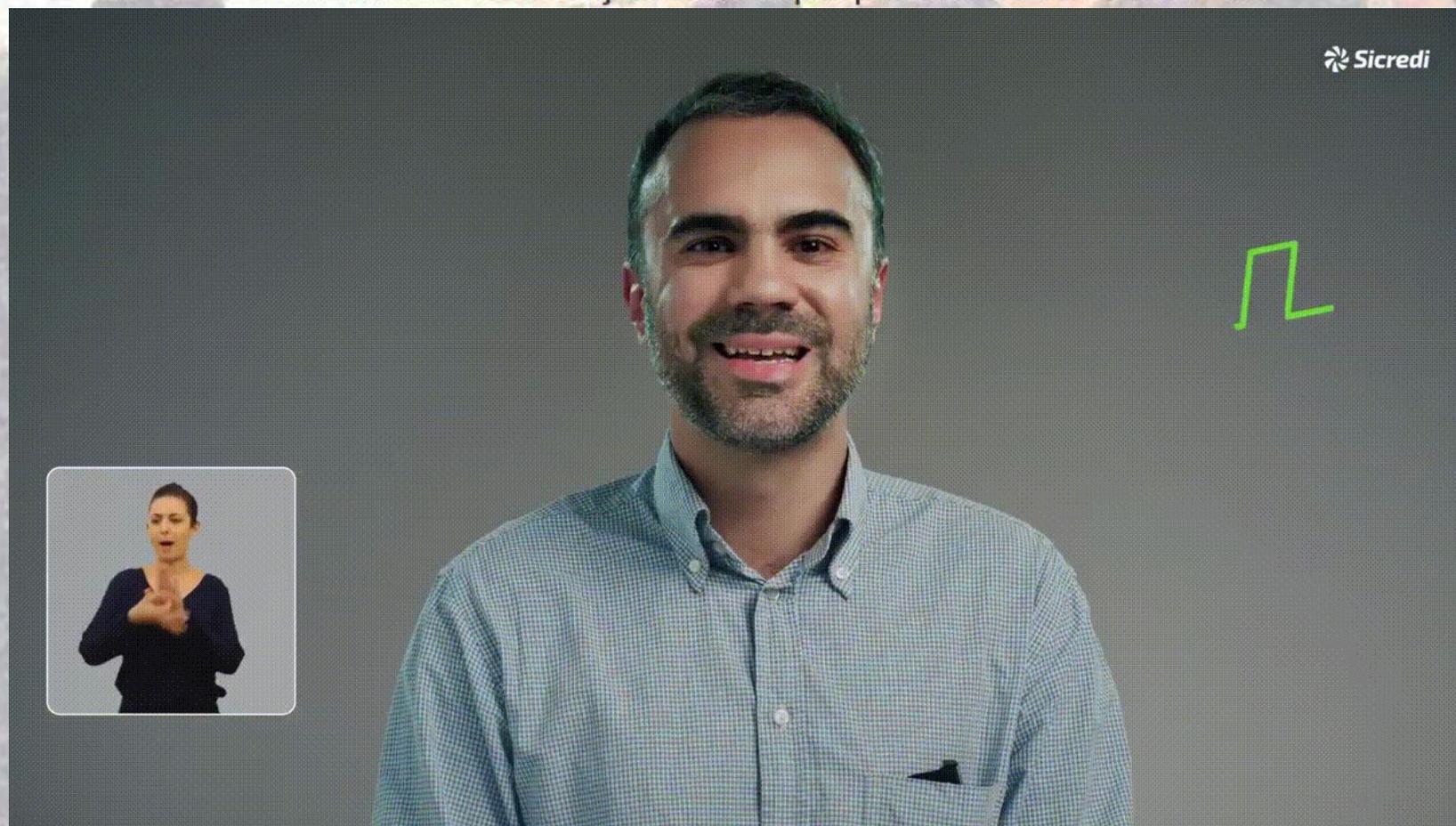


# Manifesto para o desenvolvimento ágil de software

---

Estamos descobrindo maneiras melhores de desenvolver software, fazendo-o nós mesmos e ajudando outros a fazerem o mesmo. Através deste trabalho, passamos a valorizar:

1. **Indivíduos e interações** mais que processos e ferramentas





# DEV CONSOLA



technologies

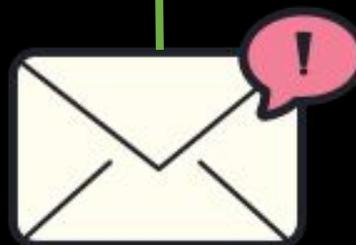
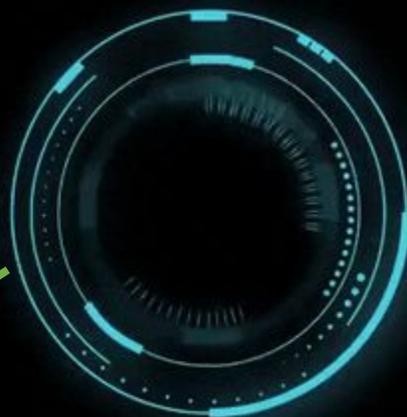
Mas são os testes unitários e  
inspeção de código!

Mas isso demora  
muito...cada push,  
uns 5 minutos!

Acho melhor  
executar!



# Shell scripts



CI/CD  
Verifica  
execuções

Alerta se não  
executou qualidade  
de código

Registra %  
que não  
executou



Todas essas pipelines deixaram de executar a parte de qualidade de código?

É muita coisa!

Pipeline de  
Qualidade de  
Código



Shell  
scripts



Adiciona push  
webhook em  
todos projetos

A man with short dark hair, wearing a green and white checkered button-down shirt, is speaking. He is looking towards the right. To his left, a woman with short blonde hair is looking at him with a concerned expression. To his right, a woman with long brown hair is looking down with a serious expression. The background shows a bar with shelves of glasses.

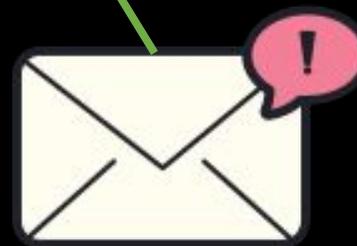
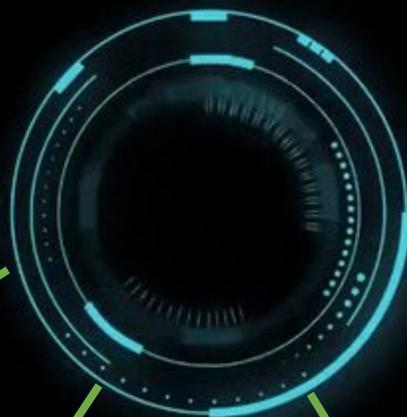
Recriei a tag várias vezes...achei melhor assim!

Mas a tag é o que marca o que está sendo entregue!

Pois é...se ficar apagando e recriando a tag, vai perder a rastreabilidade!

Pipeline de  
Qualidade de  
Código

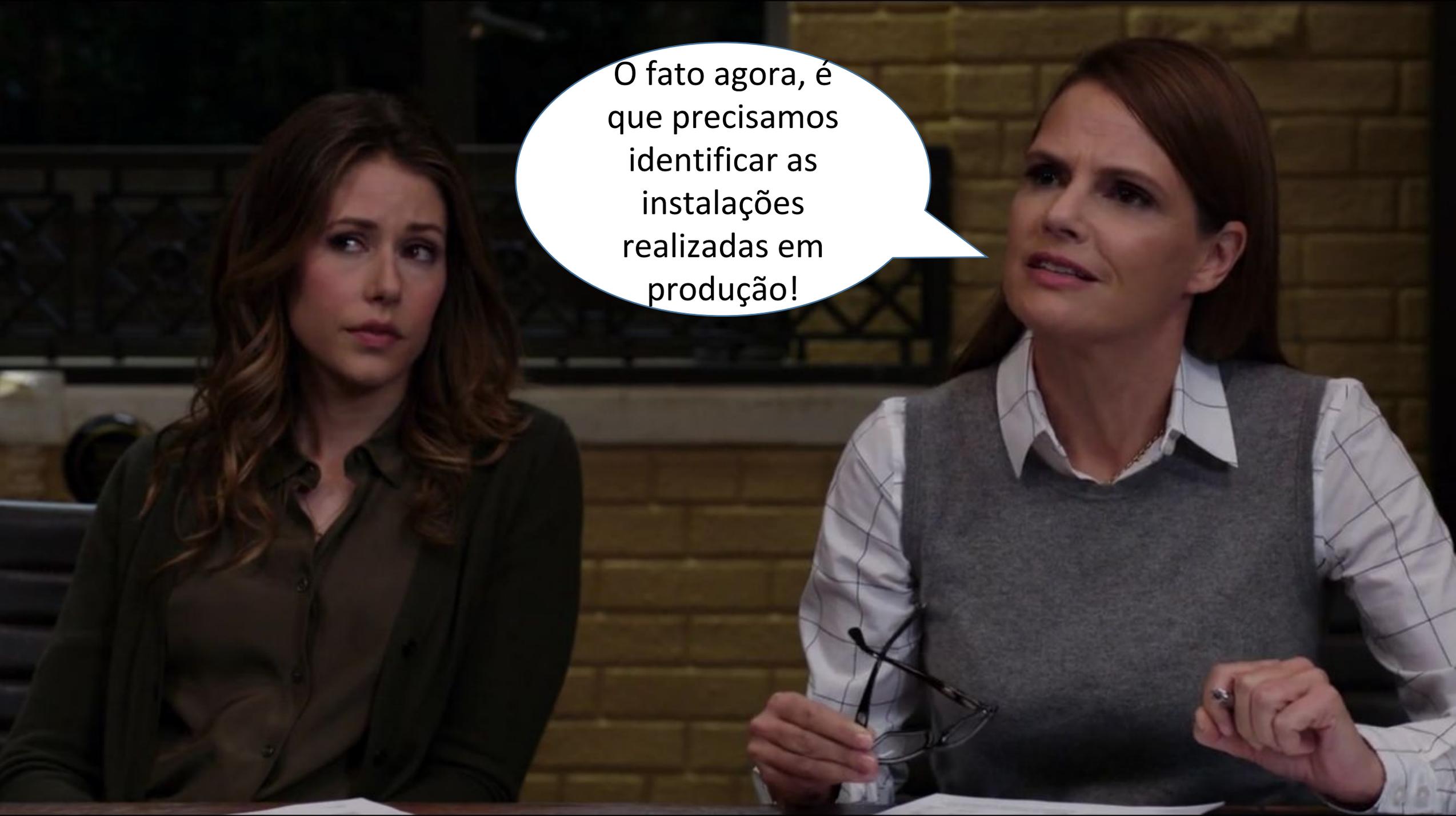
Shell  
scripts



Adiciona push  
webhook em  
todos projetos

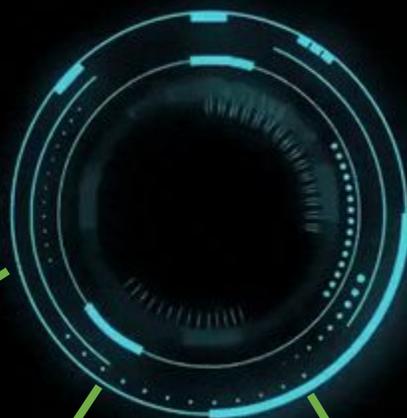
Bloqueia  
exclusão de tag e  
verifica  
exclusões

Alerta  
exclusões  
de tags



O fato agora, é  
que precisamos  
identificar as  
instalações  
realizadas em  
produção!

# Shell scripts



Pipeline de  
Qualidade de  
Código



 *influxdb*



Adiciona push  
webhook em  
todos projetos

Bloqueia  
exclusão de tag e  
verifica  
exclusões

Alerta  
exclusões  
de tags

Identifica  
instalações em  
produção



LOG

Refinamento Done

SPRINT BACKLOG

HEMELGAFAT  
SARVE E BAF

VISA Direct/  
MEXEL 2018  
Jul/19

THOMAS  
NEW

LEPD

ADRES

DITO

How to define  
a role

What is the  
best way to  
manage

How to  
manage

TECHNICAL

VISA

MASTER

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

2018

Green mug

White mug



[linkedin.com/in/dgjacobsen/](https://www.linkedin.com/in/dgjacobsen/)

**Perguntas?**