



# Go @ iFood

Bruno Panuto - Senior Backend Developer

The information in this document is confidential to the person to whom it is addressed and should not be disclosed to any other person. It may not be reproduced in whole, or in part, nor may any of the information contained therein be disclosed without the prior consent of the directors of iFood. It has been used as support material for an oral presentation and, therefore, it does not represent a complete record of the topics presented in the mentioned presentation.

## Sobre a talk

- Um pouco sobre o iFood
- Um pouco dos bastidores de Connection
- Onde e porque usamos Go!
- Nossa arquitetura no geral e onde Go se encaixa melhor
- Conclusão

# Um pouco sobre o iFood

A foodtech mais legal do BR

# iFood em números (Latam)

**4**  
países

**530+**  
cidades

**17.000.000**  
+  
pedidos por mês

**4000+**  
pedidos entregues  
por minuto

**100%+**  
crescimento ano a  
ano

# Connection

Bastidores de um time do iFood

## O Case

Basicamente, duas informações:

- Entrega de eventos de pedidos, do aplicativo para os restaurantes
- Status de conectividade dos restaurantes

## AWS em peso

- Bastante SNS
- Bastante SQS
- Puxando filas SQS de publicações SQS para batching
- Sistemas de notificação de eventos



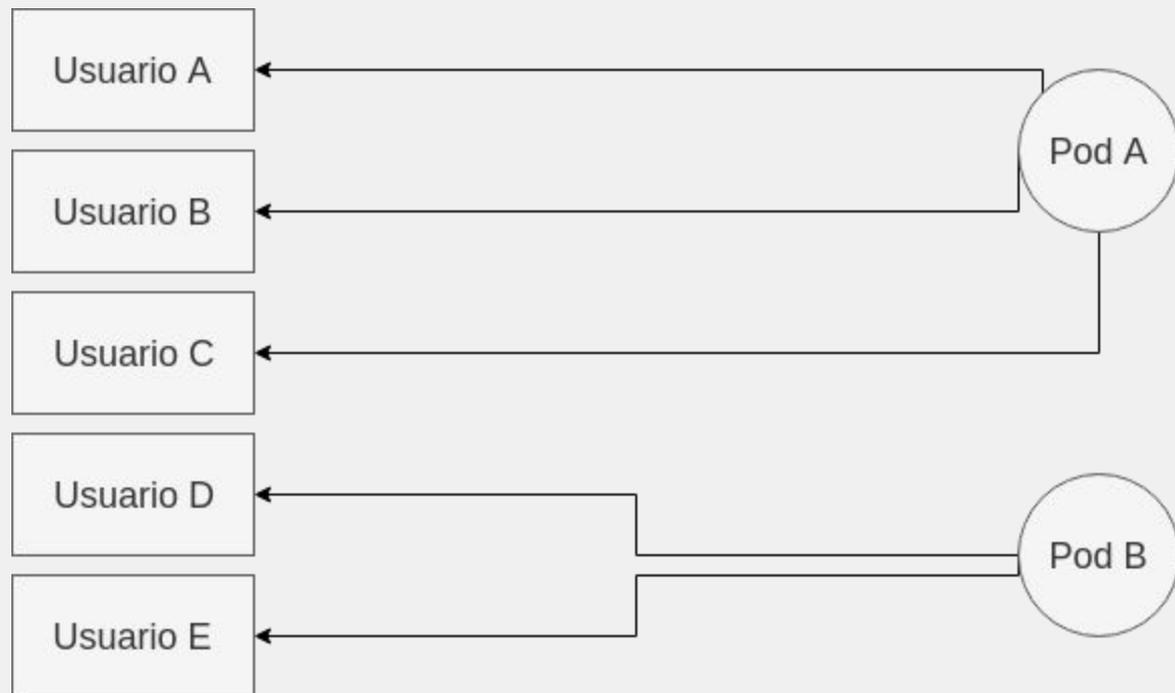
Go em Connection

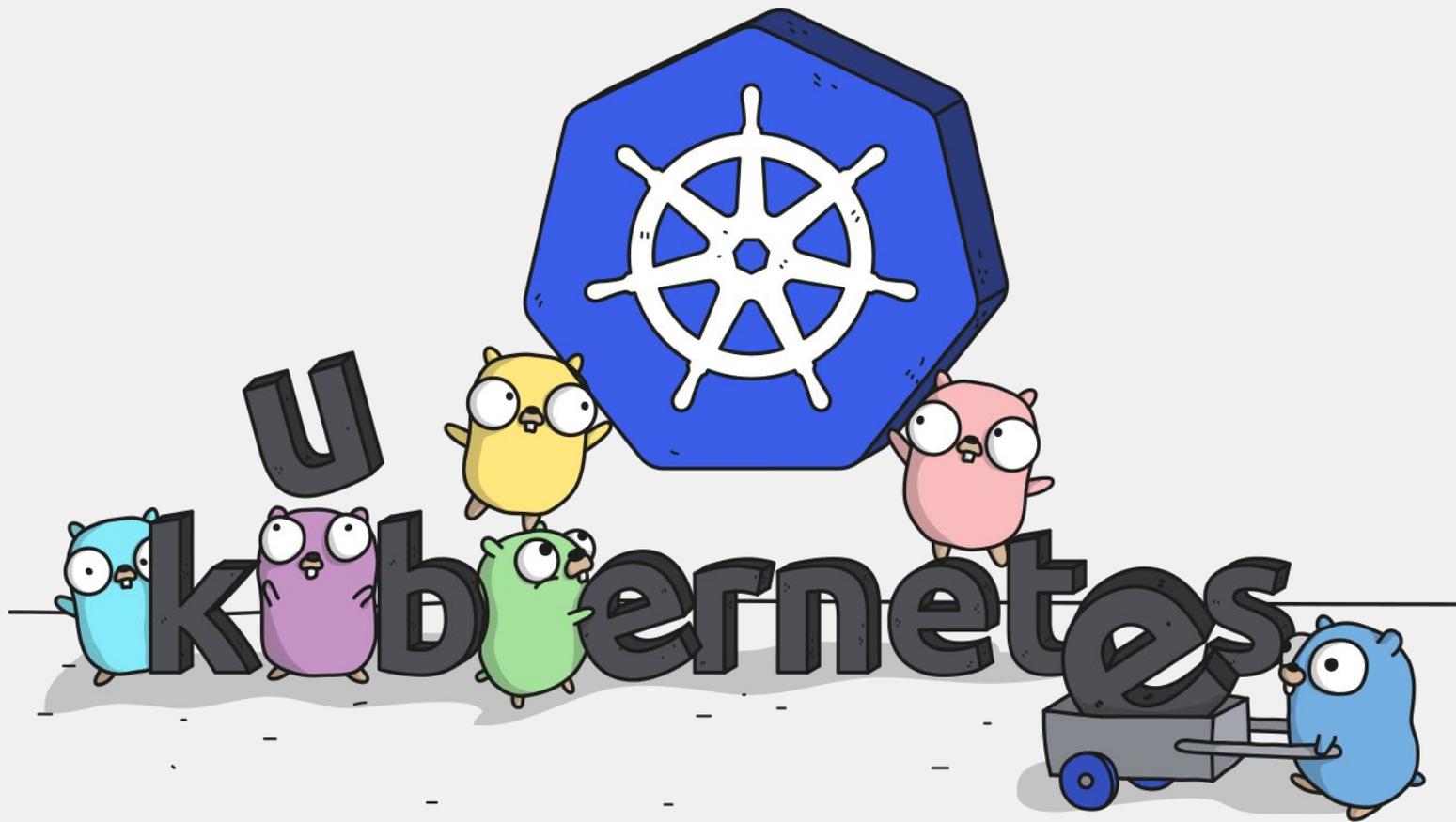
# Muitas coisas rolando

Restaurantes, serviços, governança, DevOps, Terraform, Amazon, Facebook caindo...

Como manter a confiança nos sistemas?

Load Test E2E!





Conclusão

## E onde mais usar Go?

- Nossa API pública (Kitchen API)
- Workers
- E isso só em Connection... iFood é muito maior.

Temos vagas!



Obrigado!

Bruno Panuto

[bruno.panuto@ifood.com.br](mailto:bruno.panuto@ifood.com.br)

***ifood***

The logo for 'ifood' is centered on a light beige background. It features the word 'ifood' in a bold, italicized, red sans-serif font. Below the letters 'o' and 'o', there is a red curved arrow that starts under the first 'o' and points to the right, ending under the second 'o', which gives the logo a dynamic, forward-moving feel.