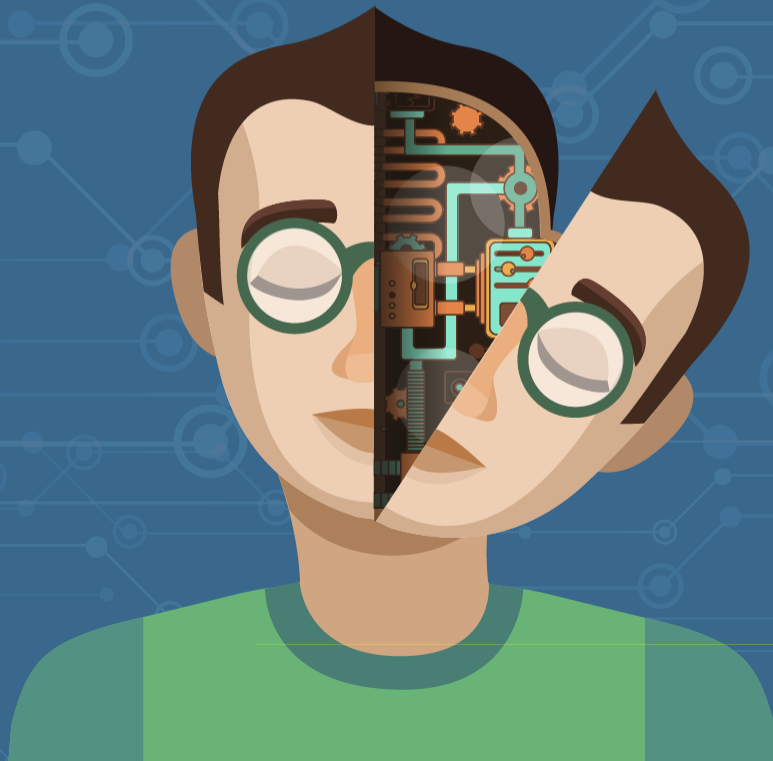
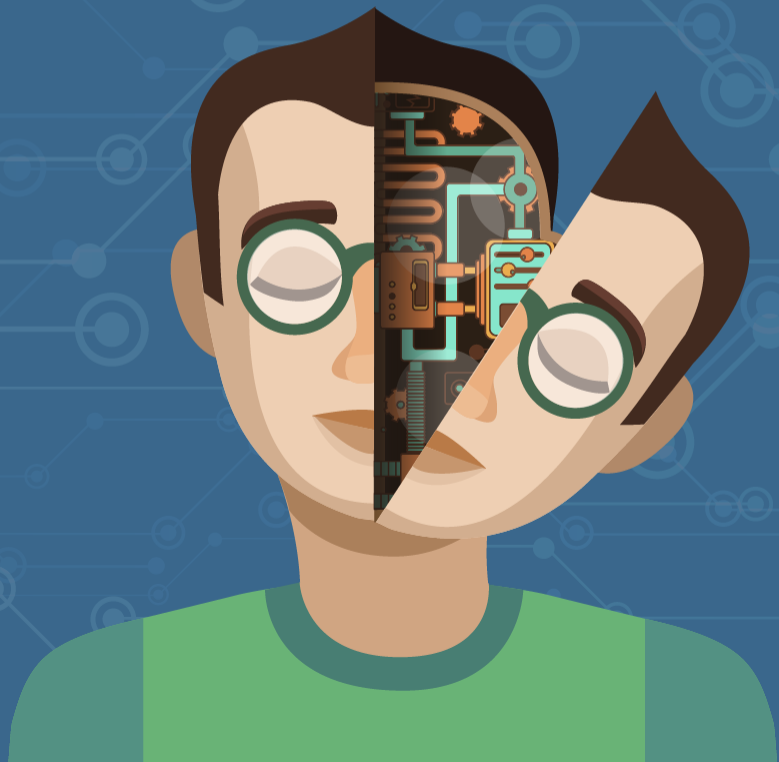


# 2º Meetup de Machine Learning BH [MMLBh]



# Meetup de Machine Learning BH [MMLBh]

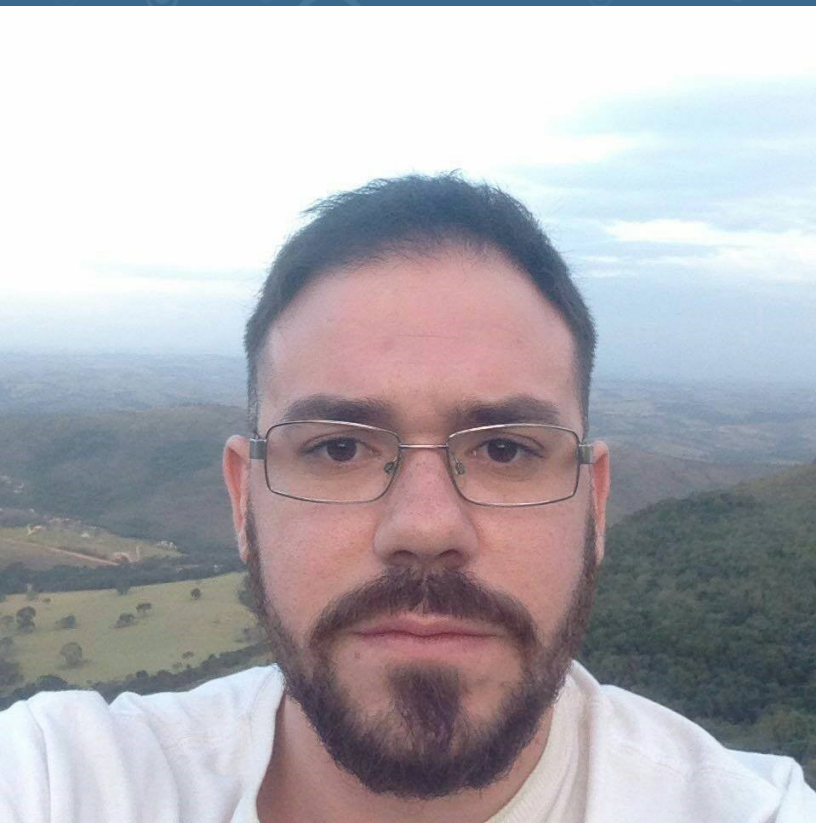


Uma comunidade sem  
fins lucrativos

Feita de apaixonados  
por Machine LEarning

Para apaixonados por  
Machine Learning

# Quem sou eu?



Publicitário / Designer

Data Visualization Developer Jr.

CEO & Head of Machine Learning

Entusiasta de Gamificação e Games

Apaixonado por Machine Learning, DL e AI

Futuro Engenheiro de Machine Learning



**NEUROAPP**



Dificuldades  
de aprendizagem

+



Educação

+

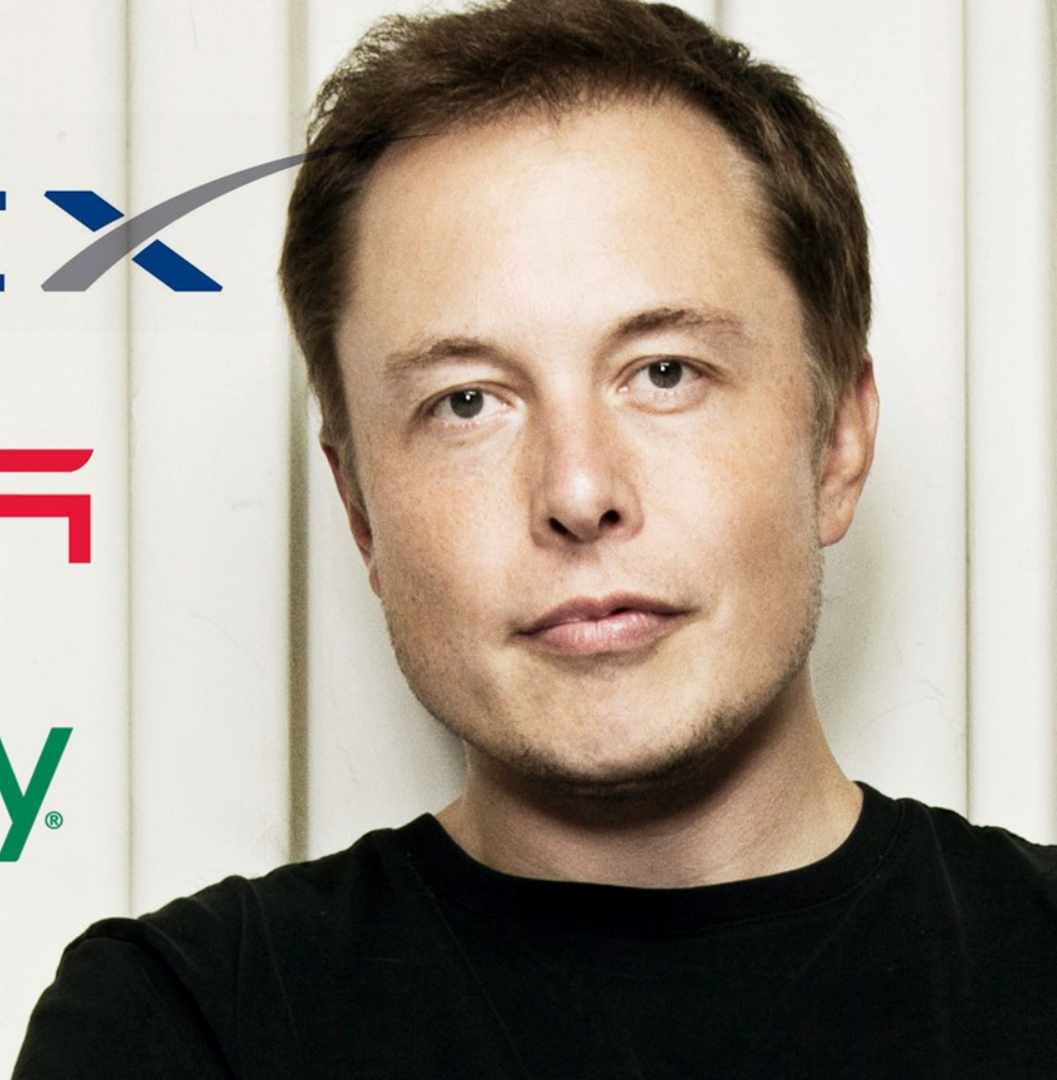


Neuropsicologia

SPACEX

TESLA

 SolarCity®





**Faça ou  
não Faça  
Tentativa  
Não há!**



# Machine Learning

## Psychopathy Prediction Based on Twitter Usage









# Conceitos Fundamentais Machine Learning

- Aprendizagem supervisionada;
- Aprendizagem não supervisionada;
- Aprendizagem por reforço;
- Classificação;
- Regressão;
- Arvore de Decisão;
- Modelos Condicionais;





# Utilizações de Machine Learning

- Análise preditiva através de aprendizagem supervisionada;
- Resultados de pesquisa na web;
- Análise de Sentimento baseada em Texto;
- Previsão de falhas em equipamentos;
- Reconhecimento de padrões e imagem;
- Carros Autônomos;
- Anúncios em tempo real em páginas da Web.

# Destaques brasileiros do Machine Learning

- Gilberto Titericz;
- Lucas Eustáquio Gomes da Silva;
- Mario Filho;
- Alejandro Simkievich;
- Euclides Filho.

The background is a solid blue color with a complex, abstract pattern of white lines and circles. The lines are thin and connect various points, creating a network-like structure. The circles are of different sizes and are scattered throughout the image, some appearing as nodes in the network. The overall effect is a high-tech, digital, or scientific aesthetic.

**Vamos ao que Interessa?**



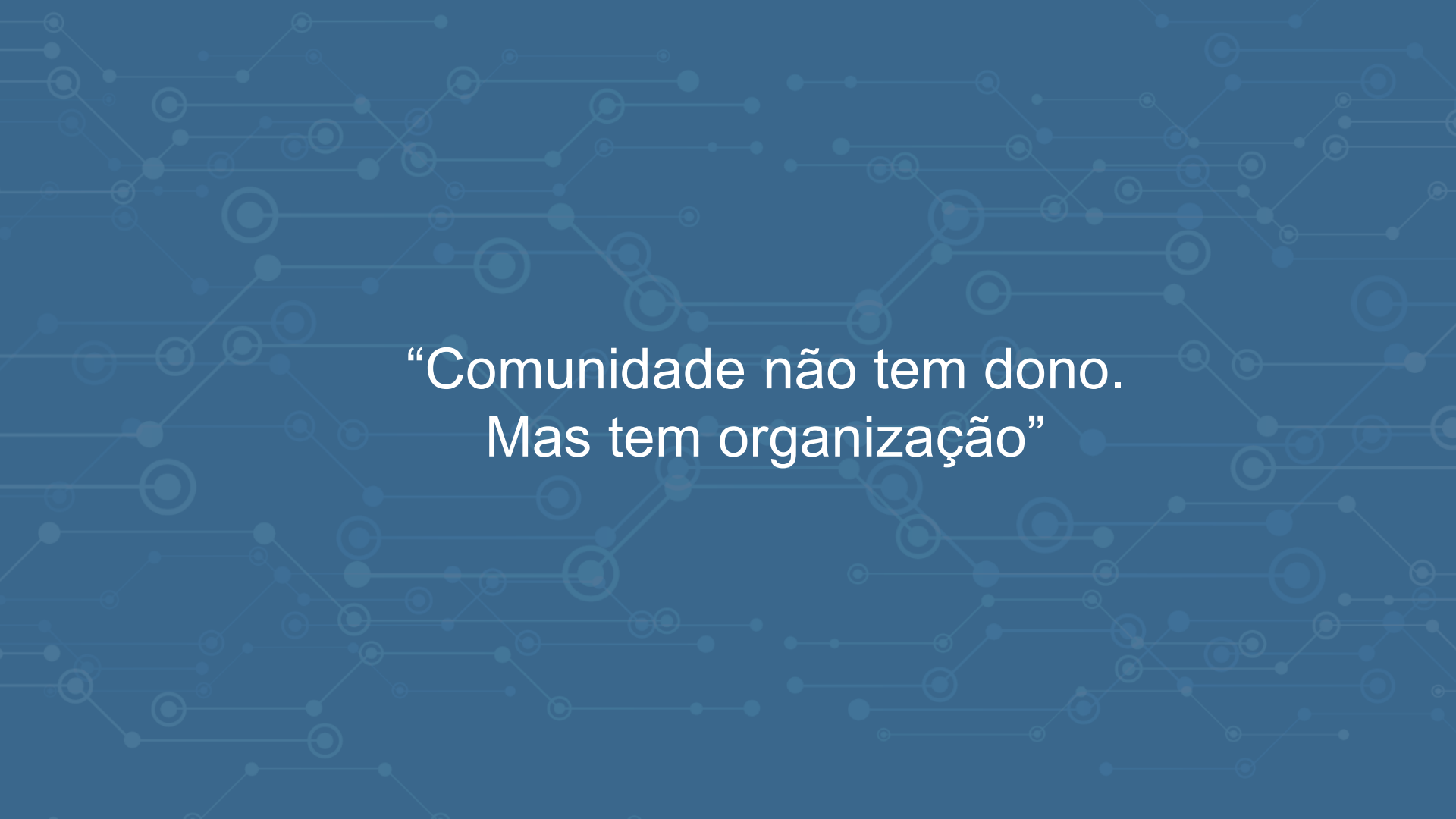
**“Brasil é um dos países com maior número de profissionais em grau máximo no Kaggle”**



# Comunidade MMLBh

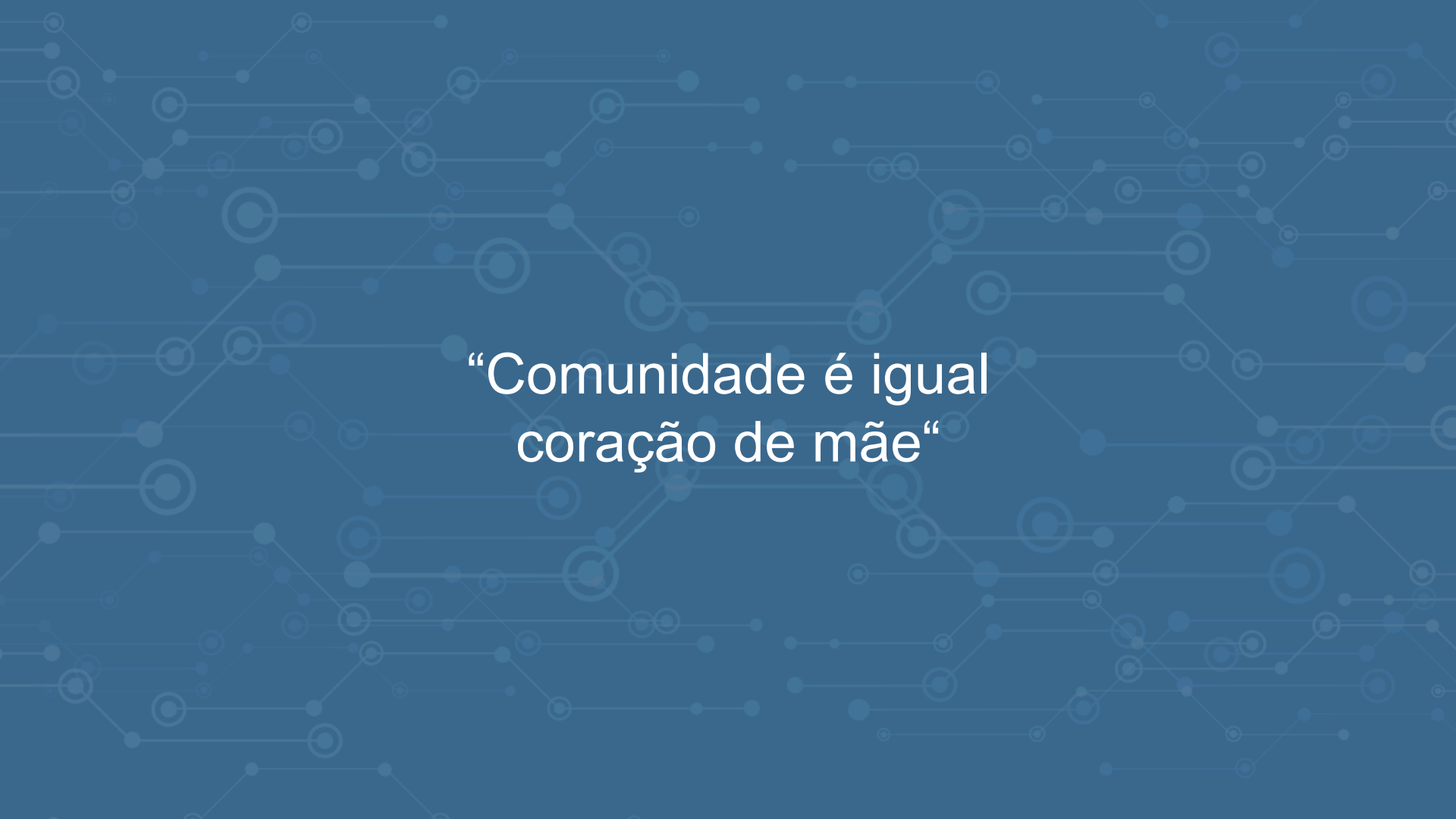
OS  
**DEZ**  
MANDAMENTOS



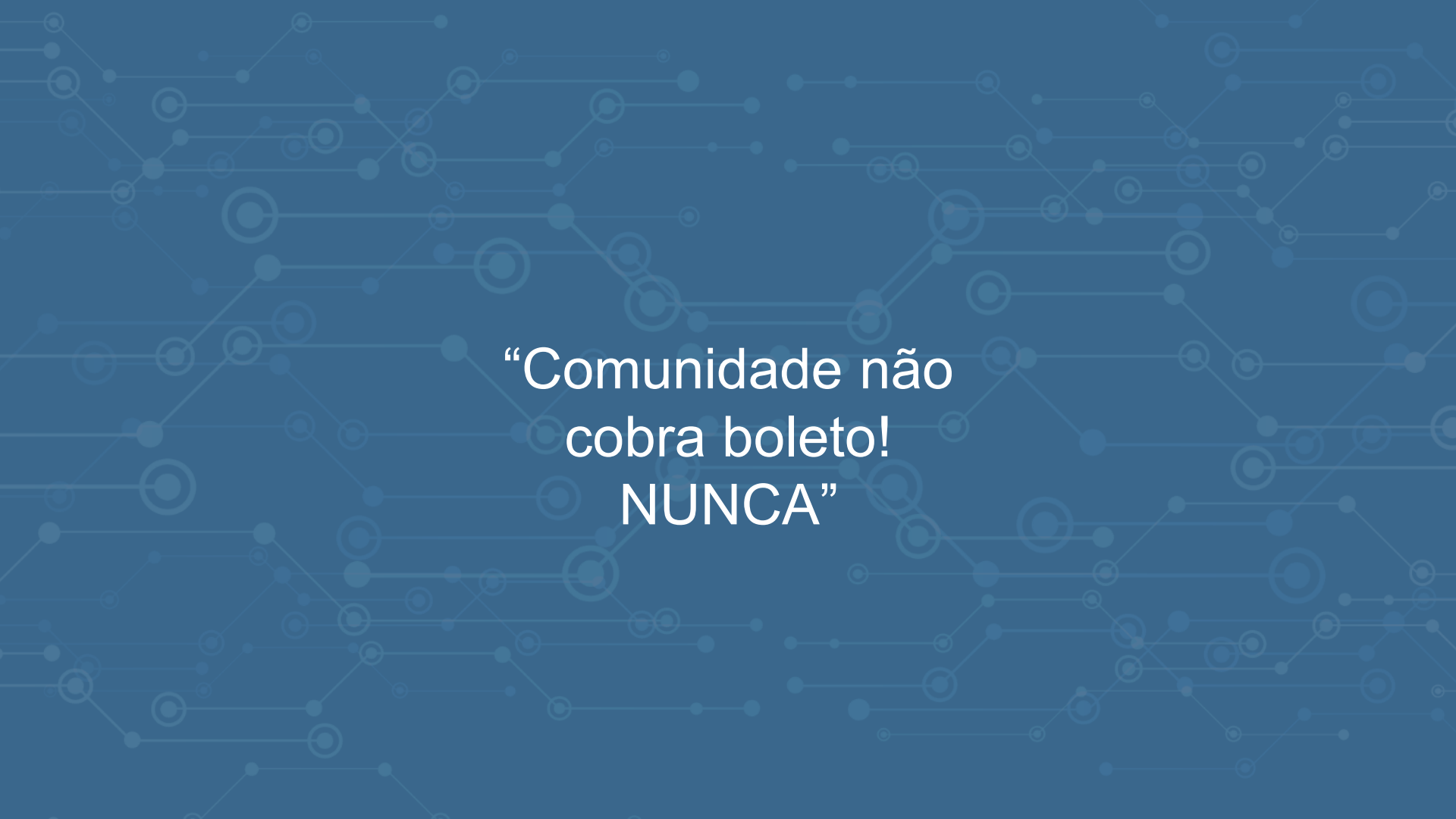


“Comunidade não tem dono.  
Mas tem organização”

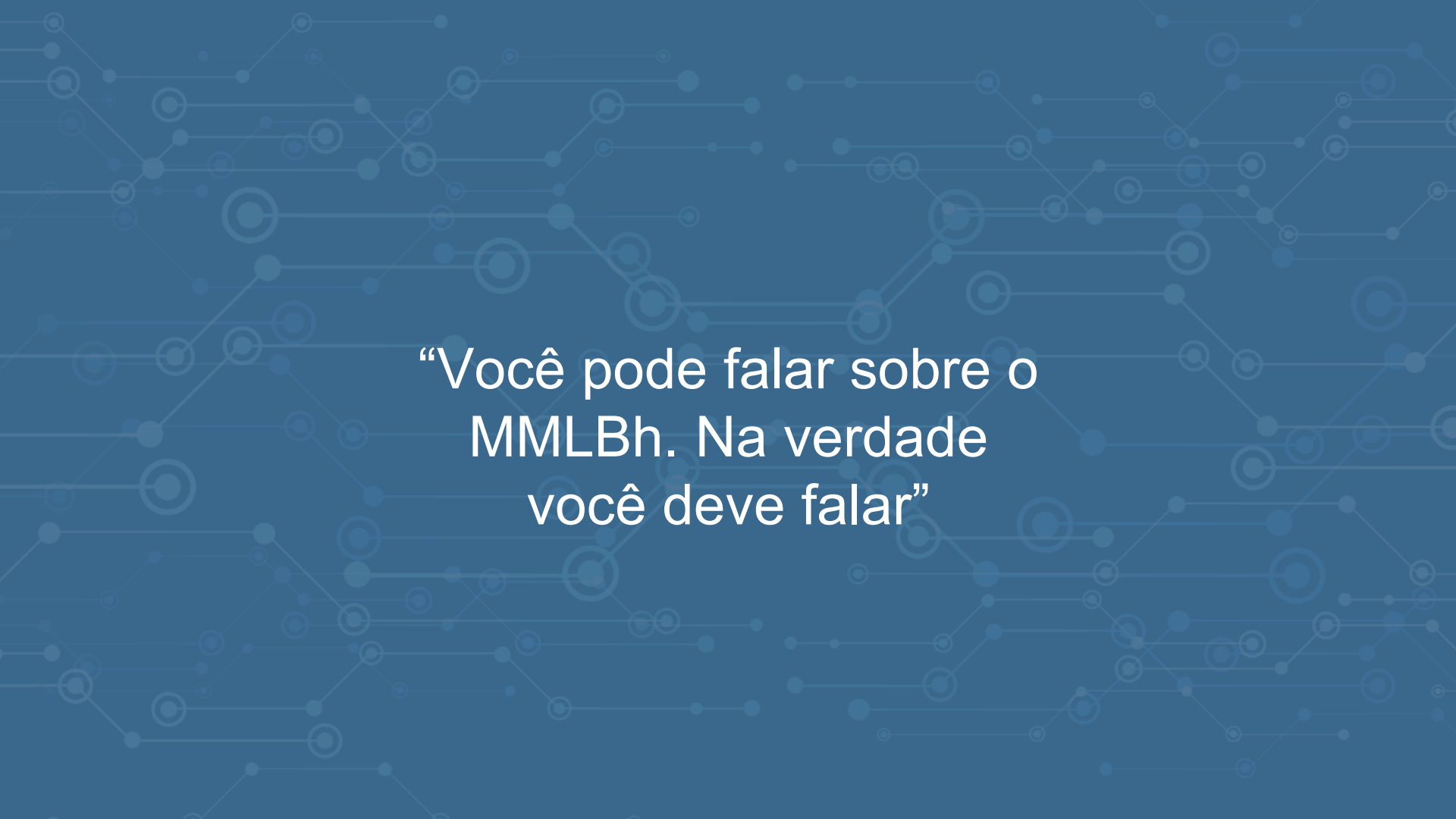




“Comunidade é igual  
coração de mãe”



“Comunidade não  
cobra boleto!  
NUNCA”



“Você pode falar sobre o  
MMLBh. Na verdade  
você deve falar”



“Um PITCH de cada vez”

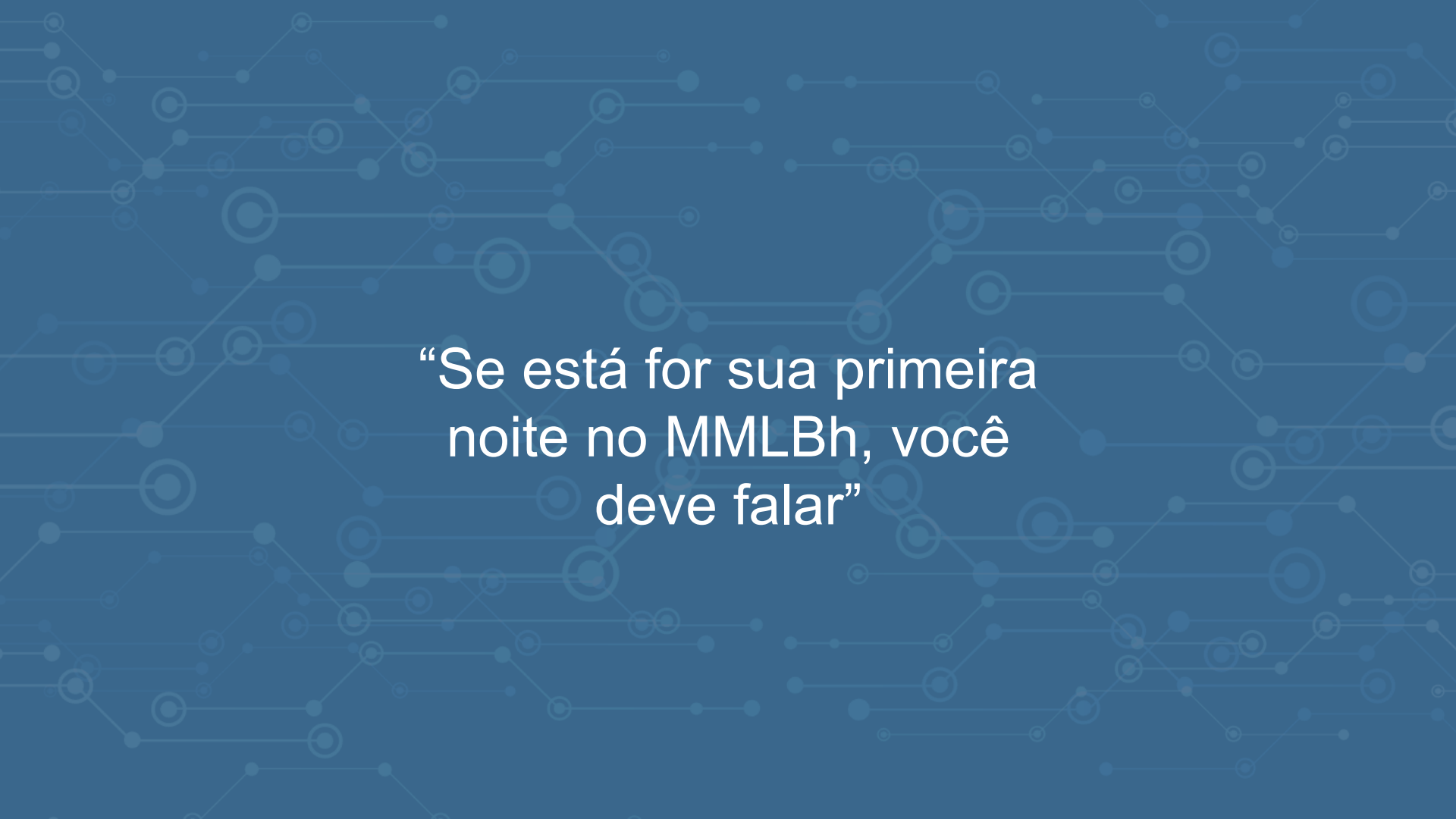


“Duas palestras a cada Meetup,  
no Maximo.”



“Deve existir interação.  
SEMPRE”



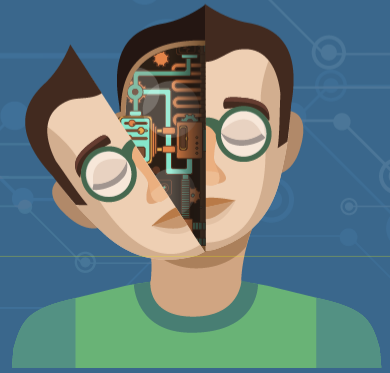
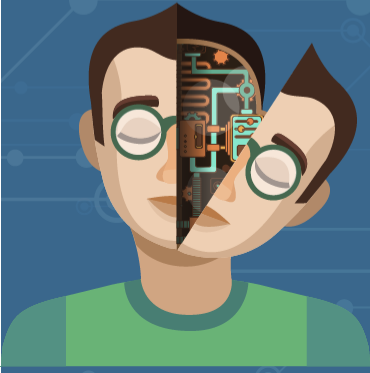
The background is a solid blue color with a complex, abstract pattern of white lines and circles. The lines are thin and connect various points, some of which are marked with small white circles. Other points are marked with larger white circles that have a double-ring effect. The overall pattern resembles a network or a circuit board.

“Se está for sua primeira  
noite no MMLBh, você  
deve falar”



Nossa surpresa para vocês...

# The Machine Learning Experience



“Mares fracos não fazem bons marinheiros”

# Obrigado!

[mml.bhz@gmail.com](mailto:mml.bhz@gmail.com)

[github.com/mmlbh](https://github.com/mmlbh)