



THE  
DEVELOPER'S  
CONFERENCE

# Como permitir que a inovação aconteça em sua empresa

**Bruno Orlandi**

Florianópolis 2019

# Bruno Orlandi

- Campinas - SP
- Formado em Computação
- Desenvolvedor de Software e Empreendedor
- Inovação e Criatividade

**Kassel Labs.io**



# Inovação Tecnológica - Manual de Oslo

- 4 Tipos de Inovação
  - Produto
  - Processo
  - Organizacional
  - Marketing
- + Modelo de Negócio

“As grandes inovações criadas pela humanidade não resultam de prodigiosos talentos individuais ou de mentes superiores isoladas. As maiores invenções, ao contrário do que costumamos pensar, precisam de **ambientes propícios** onde possam florescer. “

Steven Johnson

**Buscar inovação é fomentar um  
ambiente favorável ao desenvolvimento  
de ideias**

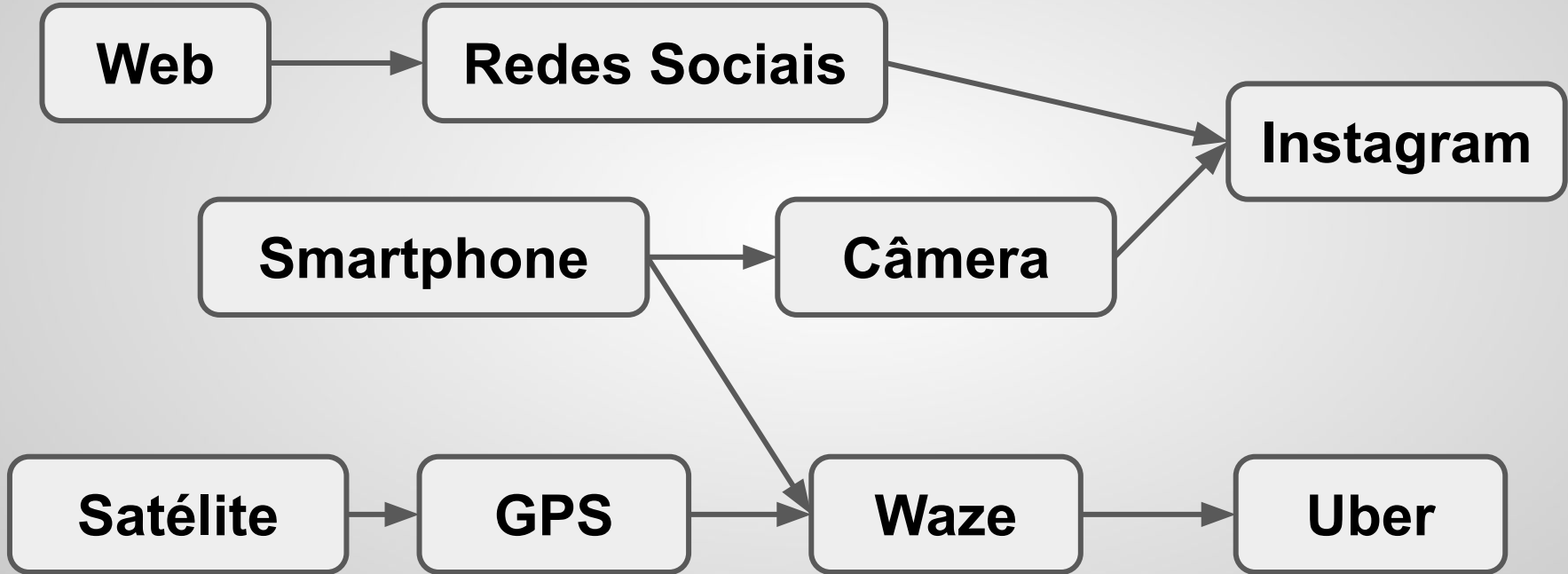
Como criar um **espaço** para o  
surgimento de novas **ideias**?

# 1 - Possível Adjacente





# Possível Adjacente



## Possível Adjacente

- A qualquer momento o mundo é capaz de mudanças extraordinárias, mas apenas *certas* mudanças podem acontecer
- Os limites se alargam à medida que os exploramos.

## Possível Adjacente

- Ambientes inovadores exploram o possível adjacente
- Inibir a experimentação é inibir a inovação
- Incentive a experimentação na sua empresa

# **2 - Redes Líquidas**



# Redes Líquidas

- Cérebro: 100 bilhões de neurônios, 100 trilhões de conexões
- Redes de Ideias, redes de pessoas
- Rede líquida cria um ambiente mais promissor para explorar o Possível Adjacente.

# Redes Líquidas

- São Redes Líquidas:
  - Cidades
    - Comércio e contabilidade
  - Internet
  - Espaços de Café
- Menos hierarquia e mais interconectado

# Redes líquidas na empresa

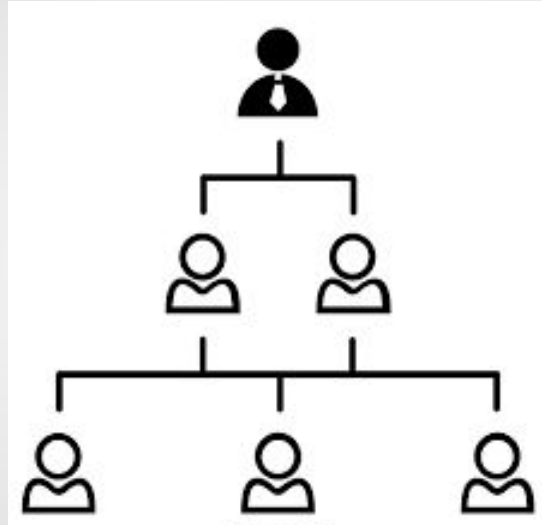
- Hierarquia mais leve
- Reuniões mais informais - Brainstorming
- Compartilhar conhecimento e ideias
- Trabalhar junto - Pair Programming
- Ouvir colaboradores e clientes
- Criar barreiras e isolamentos impede a fluidez das ideias



# Inovação

- Hierarquia

Inovar



Fomentar  
Inovação

# 3 - Erro

# Erro

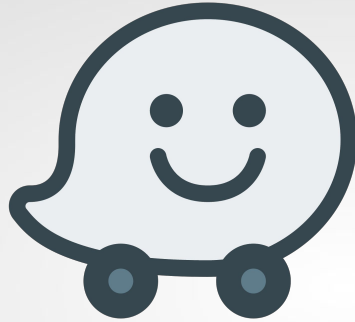
- Frequentemente associamos uma punição ao erro
- Erro cria um novo caminho de suposições
- Erro nos força a explorar novos caminhos
- Processos e Burocracias bloqueiam o erro e a inovação
- Startups -> Fail Fast
- Google estimula o erro
- Vale do Silício - Cultura do Erro
- Medo de Errar é o principal fator de estresse

# 4 - Plataformas

# Plataformas

- Espaços que favorecem o surgimento de ideias
- Exploram o Possível Adjacente e forma Redes Líquidas
- Cafeterias, Clubes, Meetups, Laboratórios
- Ambientes que façam as pessoas pensarem diferentes por favorecerem a colisão e recombinação de ideias de forma produtiva

# GPS como Plataforma



Uber

tinder™

# Plataformas

- Pilha de Plataformas
- Web, YouTube, Descentralização da produção de conteúdo
- Smartphones, lojas de aplicativos
- Twitter
  - Usuários moldaram a ferramenta, @ e #
  - API aberta, Softwares de terceiros

# Plataformas Atuais

- Realidade Virtual
- Realidade Aumentada
- Drones
- Inteligência Artificial



# Conclusão

Inovação e novas ideias precisam de um **ambiente** aberto, **livre** e favorável para que elas aconteçam.

Qualquer **regulamentação** para controlar e criar mais **burocracia** para qualquer tipo de atividade é totalmente contra o processo de inovação.

Quanto mais aberto, livre, democrático e em **conjunto** é o **processo**, mais fácil e possível é a prática da inovação.

**Quanto você compartilha suas ideias no café?**

**Quanto você se arrisca a tentar uma nova ideia?**

# STEVEN JOHNSON

DE ONDE VÊM  
AS BOAS IDEIAS

AUTOR BEST-SELLER  
DOS LIVROS

*CULTURA DA INTERFACE*  
*O MAPA FANTASMA*  
*DE CABEÇA ABERTA*  
*EMERGÊNCIA*

 ZAHAR

ELEITO EMPREENDEDOR  
DO ANO À FRENTE DE  
UMA DAS EMPRESAS  
MAIS INOVADORAS  
DO BRASIL

GUSTAVO CAETANO

# PENSE SIMPLES

VOCÊ SÓ PRECISA DAR O PRIMEIRO PASSO  
PARA TER UM NEGÓCIO **ÁGIL E INOVADOR**

PREFÁCIO DE RONY MEISLER, FUNDADOR DA RESERVA

 GENTE

[bit.ly/bruno-tdc-inovacao](https://bit.ly/bruno-tdc-inovacao)

**Obrigado!**



[linkedin.com/in/brorlandi/](https://linkedin.com/in/brorlandi/)

[t.me/brorlandi](https://t.me/brorlandi)