



# Automatizando Treinamentos em VR

Alan Bezerra  
Daniel Bolognesi  
Pedro Minicz  
Ruan Santos

# Desafios

A close-up, low-angle shot of a person's hands typing on a silver laptop keyboard. The person is wearing a grey sweater. The laptop screen is visible on the left, showing a blurred desktop background. In the background, another monitor is partially visible, also out of focus. The overall lighting is soft and slightly dim, creating a professional and focused atmosphere. The word 'Desafios' is overlaid in the top left corner in white text on a blue rectangular background.

# Desafios

- Interação: desenvolver interfaces VR

# Desafios

- Interação: desenvolver interfaces VR
- Disseminação: facilitar o acesso à VR

# Desafios

- Interação: desenvolver interfaces VR
- Disseminação: facilitar o acesso à VR
- Otimização: menos quantidade de polígonos possível

A close-up photograph of a person's hands working on a circuit board. The person is using a soldering iron to solder components. The background is blurred, showing some electronic equipment. The image is overlaid with a semi-transparent blue rectangle containing the word "Problema" in white text.

# Problema

VR permite automatizar o processo de treinamento.



A close-up photograph of a person's hands working on a technical drawing. The hands are holding a compass and a pencil, carefully drawing a line on a sheet of paper. The background is blurred, showing some indistinct shapes and colors. The overall tone is professional and focused.

# Problema

VR permite automatizar o processo de treinamento.

Porém, o processo para criar o treinamento é complexo e requer mão de obra especializada.

Solução





# Solução

- Automatizar o processo de criação de treinamentos

# Solução

- Automatizar o processo de criação de treinamentos
- Diminuir a quantidade de mão de obra especializada



# Solução

- Automatizar o processo de criação de treinamentos
- Diminuir a quantidade de mão de obra especializada
- Criar ferramentas de fácil uso

# Solução

- Automatizar o processo de criação de treinamentos
- Diminuir a quantidade de mão de obra especializada
- Criar ferramentas de fácil uso
- Integrar com tecnologias já disseminadas



An aerial night view of a city, likely Tokyo, showing a dense grid of buildings and streets. A prominent feature is a multi-lane highway with bright orange and yellow light trails from cars, curving through the urban landscape. The buildings are illuminated with various colors, including blue, purple, and white, creating a vibrant, futuristic atmosphere.

# Aos Pragmáticos

<https://pedrominicz.github.io/model/tetris>

<https://pedrominicz.github.io/model/gear>

<https://pedrominicz.github.io/model/transmission>





# Automatizando Treinamentos em VR

Alan Bezerra  
Daniel Bolognesi  
Pedro Minicz  
Ruan Santos