## UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

LEONARDO DOS REIS OLHER
THAINÁ VIEIRA DOS SANTOS
VINICIUS CAUMO SEGATTO
NICOLAS PINOTTI

VINÍCIUS VIEIRA DA CUNHA OLIVEIRA

**RASCUNHO STORYTELLING** 

#### São Paulo

#### 2023

## Esboço de Roteiro de Storytelling: DataTrend Insights em 2023

### Introdução: Desafios e Oportunidades

- Desafio da retenção de talentos em Ciência de Dados.
- Perda de talentos para concorrentes.

### Análise Contextual: Ação da DataTrend Insights

- Atuação em consultoria em remuneração e soluções de software.
- Dificuldade na retenção de talentos.
- Missão de identificar tendências salariais e propor soluções.

# Análise Contextual: Ação da DataTrend Insights

- Equipe de Análise de Dados (EAD) e Equipe de Comunicação de Dados (ECD).
- Metodologia: Storytelling aplicado à análise de dados.

### Análise Exploratória de Dados: Descobertas Iniciais

- Padrões de crescimento salarial identificados.
- Influência da experiência e variáveis categóricas evidenciada.
- Diferenças significativas baseadas na localização.

## Análise Exploratória de Dados: Descobertas Iniciais

- Visualização dos Dados: Gráficos e visualizações impactantes.
- Facilitação da comunicação de resultados para stakeholders.

### Modelo de Negócios: Oferta de Valor

 Proposta de Valor: Consultoria personalizada em remuneração e soluções de software.  Benefícios para Clientes: Tomada de decisões informadas, estratégias personalizadas.

# Aprendizado de Máquina: Modelagem de Salários

- Metodologia Random Forest: Aplicação de K-Nearest Neighbors e Random Forest.
- Detalhes sobre hiperparâmetros e processo de treinamento.

## Aprimoramento da Narrativa: Entrega do Relatório

- Envio do Relatório Inicial: Comunicado de resultados preliminares.
- Reforço da narrativa construída ao longo da análise.

### Conclusão Geral do Storytelling: DataTrend Insights

- DataTrend Insights como força transformadora.
- Compromisso contínuo em moldar narrativas salariais.
- Promessa de novos capítulos de descobertas e impacto.

Observação: Este esboço pode ser ajustado para fluxo natural da apresentação, com destaque para insights visuais, gráficos e ênfase nos pontos-chave ao apresentar ao público.