

## **Memorial de Reunião - Escopo Inicial do Projeto de Machine Learning**

**Data:** 12 de agosto de 2023 – Unoesc Chapeco – Sala Ponto Dois

### **Participantes:**

- Jonathan da Cruz - Desenvolvedor
- Jacson Luiz Matte – Professor Orientador
- Maiki Marolli - Desenvolvedor
- Samuel Ferreira da Silva - Desenvolvedor
- Felipe Marinello - Desenvolvedor
- Jean Carlos Hennrichs – Professor Orientador

Este documento descreve os detalhes do projeto de desenvolvimento de uma solução de predição e tratamento de eventos, utilizando técnicas de Machine Learning. O projeto visa criar um modelo capaz de prever a ocorrência de eventos que possam ser classificados como sinistros, contribuindo assim para uma abordagem proativa na mitigação de riscos. O escopo, objetivos, metodologia, responsabilidades e prazos são definidos abaixo.

No último encontro realizado em 12 de agosto, foram identificados os principais tópicos a serem abordados no contexto da aplicação da Teoria de Bayes na previsão de eventos. O objetivo da próxima semana é focar no aprendizado e no tratamento de conjuntos de dados que desempenham um papel crucial nessa previsão.

Além disso, durante uma conversa com o representante da empresa Trafegus, foi comunicado que o mesmo já estava preparando o conjunto de dados necessário para iniciarmos a etapa de limpeza dos dados, bem como para estabelecer um fluxo que defina quais sequências de eventos podem ser classificadas como sinistros. Aguardamos a disponibilização desses dados para dar início ao processo utilizando informações reais.

**Ata lavrada por:** Jonathan Andrei da Cruz