

UNIFEOB  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS

**PROJETO INTEGRADO**

Análise de gráfico

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS

# **PROJETO INTEGRADO**

Análise de gráfico

PROF. MSC. RODRIGO MARUDI  
INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR

PROF. ESP. CARLOS COLLOZZO  
PROBABILIDADE DE ESTATÍSTICA

Edson Aparecido Barboza Filho, RA 1012022200618

SETEMBRO, 2022

# SUMÁRIO

- 1. Introdução**
- 2. Descrição do Tema**
- 3. Materias do Projeto Integrado, Interface Humano-Computador, Probabilidade e Estatística**
- 4. Análise**
- 5. Conclusão**
- 6. Referências**

# **1. INTRODUÇÃO**

O PI é um procedimento metodológico de ensino que tem por objetivos:

- Favorecer a aprendizagem
- Direcionar o estudante para a busca do raciocínio crítico
- Estimular a responsabilidade do aluno pelo aprendizado eficaz
- Promover o estudo dirigido a distância
- Promover a aplicação da teoria e conceitos para a solução de problemas práticos

# **2. DESCRIÇÃO DO TEMA**

Nesse Projeto Integrado fiz papel de um profissional alocado em uma equipe de análise de dados estatísticos. O desafio foi desenvolver um projeto de análise e apresentar dados sobre a 99 em comparação com sua maior concorrente a Uber, fazendo assim uma projeção das empresas daqui a alguns anos, os dados tirados em 2018 e 2020 tem a sua referencia listada na última pagina desse projeto.

# **3. MATÉRIAS DO PROJETO INTEGRADO**

## **3.1 INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR**

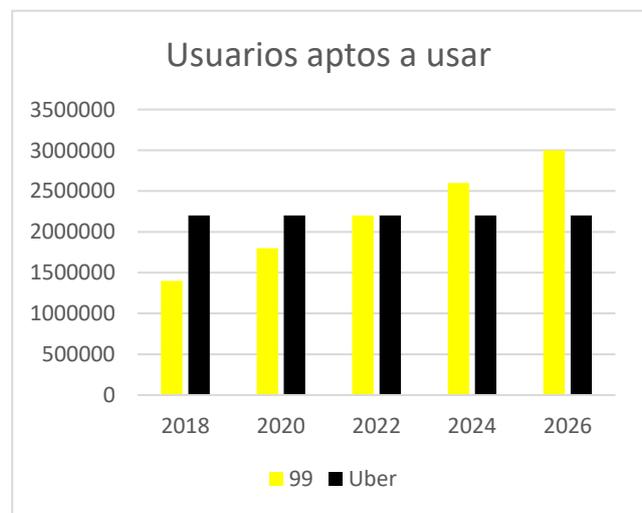
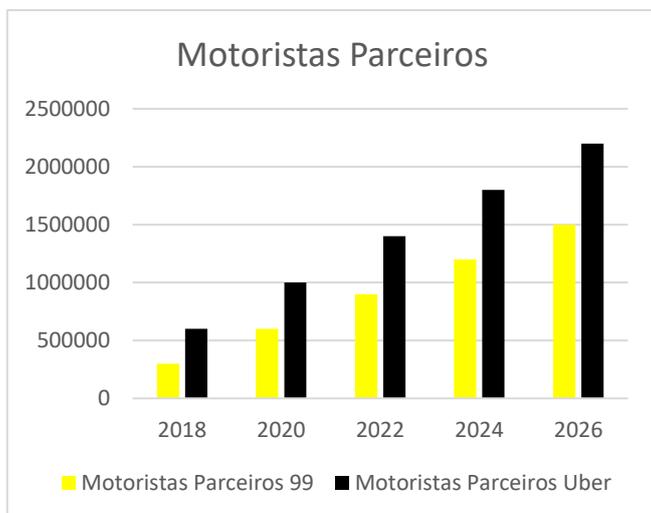
Essa unidade de estudo é responsável por abordar as questões de interação humano-computador, modelagem e construção de interfaces de processos de design e avaliação de IHC.

## **3.2 PROBABILIDADE DE ESTATÍSTICA**

Essa unidade de estudo é responsável por abordar as questões de estatística fundamental, distribuições direta e contínua, amostragem, níveis de confiança e testes de amostras e estatística para IA.

## 4. ANÁLISE

Nos gráficos abaixo podemos ver uma projeção feita no Excel, com a análise deste gráfico podemos ver que a Uber nos anos atuais tem um pulo bem grande a frente da sua concorrente a 99, após alguns anos vemos que a 99 começa a alcançar a Uber, e o motivo disso é que os dados disponíveis pela Uber e 99 mostram isso, a Uber mantém de um ano para outro e não tem um desenvolvimento como vemos a 99 que pouco a pouco cresce e ultrapassa a Uber em relação a usuários aptos a usar o aplicativo, já em relação aos motoristas parceiros vemos que ambos tem um crescimento gradual mas a Uber sempre está à frente.



## 5. CONCLUSÃO

Em geral podemos concluir que, quando temos um não crescimento e sim mantendo o número ano a ano não tem progresso já quando temos um progresso nem que seja mínimo a longo prazo tem uma grande diferença, podemos fazer uma analogia em relação ao a um avião se muda o mínimo que seja o percurso a longo prazo pode parar em um lugar completamente diferente!

## 6. REFERÊNCIAS E ANEXOS

99app (acessado dia 07/09/2022):

<https://99app.com/blog/motorista/99-taxi-o-que-e-e-como-funciona/>

Machine (acessado dia 09/09/2022):

<https://machine.global/numeros-da-uber/>

CanalTech (acessado 09/09/2022)

<https://canaltech.com.br/empresa/99/>

99app (acessado dia 09/09/2022)

<https://99app.com/newsroom/99-atinge-marca-de-1-bilhao-de-corridas/#:~:text=Outros%20n%C3%BAmeros%20tamb%C3%A9m%20impressionam%3A%20hoje,mais%20de%201.600%20cidades%20atendidas.>

Planilha usada para criar os gráficos:

[PI 99^J Uber .xlsx](#)

Site criado a partir deste PDF:

<https://sites.google.com/sou.unifeob.edu.br/pi2semestre2022>