

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**

**HELEN EDUARDA DOS SANTOS LOURENÇO  
VITOR NICKHORN KROEFF**

**AVALIAÇÃO DA MCA E VARIÁVEIS SUPLEMENTARES**

Curitiba  
2025

HELEN EDUARDA DOS SANTOS LOURENÇO  
VITOR NICKHORN KROEFF

## **AVALIAÇÃO DA MCA E VARIÁVEIS SUPLEMENTARES**

Trabalho apresentado à disciplina CE318 –  
Aprendizado não Supervisionado, do Curso  
de Graduação em Estatística da Universi-  
dade Federal do Paraná, como requisito para  
composição parcial da nota.

Prof. Dr. Anderson Luiz Ara Souza

# Contents

1 DADOS	2
2 XXX	3
REFERÊNCIAS	4

# 1 DADOS

**2 XXX**

## REFERÊNCIAS