

# Teste Modelo

Mari§

May 4, 2022

## Contents

<b>1</b>	<b>Grupo 1</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Grupo 2</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Grupo 3</b>	<b>2</b>

## 1 Grupo 1

1. Caracterize um sistema de aprendizagem automatica no que se respeita a:
  - (a) Paradigmas de aprendizagem
  - (b) Tecnicas de aprendizagem
2. Tome em consideracao o dataset escolhido no trabalho pratico:
  - (a) Enuncie as tecnicas usadas para criar modelos de aprendizagem
  - (b) Descreva
  - (c) Justifique
3. A fig seguinte representa a janela de configuracao do nodo knime “Partitioning” Descreva cada uma das opcoes

## 2 Grupo 2

(Estas perguntas vao ser as mais importantes, se houver muitos erros nestas o stor nao corrige o resto)

1. Redes Neurais Artificiais são uma técnica de aprendizagem automática definida por uma estrutura      de unidades computacionais denominados     .
2. Aprendizagem com supervisão é um paradigma de aprendizagem em que os casos que se usam para aprender contêm informação acerca dos resultados pretendidos, sendo possível estabelecer uma relação entre os valores pretendidos e os valores produzidos pelo sistema.

Isto foi copiado dos slides, logo o mais certo é este tipo de perguntas virem daí e serem retiradas palavras.

### **3 Grupo 3**

verdadeiros e falsos (corrigir a porra toda=

1. Uma metodologia para análise de dados descreve e cria um conjunto de passos pelos quais deverá passar o desenvolvimento de um projeto de aprendizagem automática (Machine Learning) para a resolução de problemas