

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Disciplina: Agrupamento de Dados Curso: Ciência da Computação (graduação e pós-graduação)

Professora: Elaine Ribeiro Faria

#### Aula Prática no 3

### Instruções:

1- Responda às perguntas.

2- Adicione um cabeçalho com a seguinte informação Nome e nro de matrícula dos integrantes do grupo:

3- Gere um arquivo pdf

4- Envie pelo Microsoft Teams

Data da entrega: 30/03/21 às 23:59

Avaliativa: Não

## Perguntas:

1- Faça a binarização, usando codificação 1-de-n, dos seguintes valores:

amarelo,

vermelho,

verde,

azul,

laranja,

branco

2- Discretizar em 3 intervalos, o atributo que possui os valores a seguir:

0, 1, 3, 6, 6, 9, 10, 10, 10, 13, 18, 20, 21, 21, 25

#### Usar:

- a) Larguras iguais
- b) Frequencias iguais
- 3- Escreva um pseudo-código para representar a técnica de amostragem aleatória sem reposição