

Integrantes:

Yan Stivaletti E Souza -----11821BCC002

Victor Hugo Eustáquio Lopes -----11721BCC011

Lorena da Silva Elias -----11721BCC019

Yago Vinícius Ferreira de Castro----11721BCC020

Ex 1)

<u>Cores</u>	<u>Val. Int.</u>	<u>x1</u>	<u>x2</u>	<u>x3</u>	<u>x4</u>	<u>x5</u>	<u>x6</u>
Vermelho	1	1	0	0	0	0	0
Amarelo	2	0	1	0	0	0	0
Verde	3	0	0	1	0	0	0
Laranja	4	0	0	0	1	0	0
Azul	5	0	0	0	0	1	0
Branco	6	0	0	0	0	0	1

Ex 2)

Separação por largura:

Podemos separar em 3 grupos de 5 elementos:

De 0 a 9: [0,1,3,6,9] , De 10 a 19: [10,10,10,13,18] ,De 20 a 29: [20,21,21,25]

Separação por frequência:

Podemos separar por números próximos e com maior repetição:

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

Ex 3)

Passo 1: Colocar o conjunto de elementos em uma lista;

Passo 2: Selecionar o número X de elementos que serão selecionados na amostragem;

Passo 3: Sortear um número de zero a N – 1, em que N é o número de elementos dentro da lista;

Passo 4: Selecionar e retirar elementos da lista, verificando se o número de elementos da amostra equivale a X;

Passo 5: Se sim, finalizamos a operação, retornando a lista de elementos selecionados pelo código; se não, retornamos ao passo 3;

