

Protocolo de Finalização Nº 000008416214

O aluno LÍVIO SABINO AZEVEDO com RA **1879077-5**
finalizou a atividade **MAPA - ENG SOFT - ESTATÍSTICA - 2018C1**
em **10/09/2018 22:39:25**

MAPA - ENG SOFT - ESTATÍSTICA - 2018C1

Período:24/07/2018 22:30 a 11/09/2018 23:59 (Horário de Brasília)

Status:ABERTO

Nota máxima:1,50 **Nota obtida:**

1ª QUESTÃO

A seguir, tem-se uma tabela com as idades de uma mostra de colaboradores de uma empresa de desenvolvimento de software.

IDADES	FREQUÊNCIA (Fi)
18	4
19	1
20	1
21	3
25	3
28	5
29	3
Total	20

Fonte. o autor.

Com base nessa tabela, faça:

Interprete a frequência absoluta da terceira classe.

Determine e interprete a idade média, a idade mediana e a idade modal entre os colaboradores.

Qual a probabilidade de selecionar um colaborador que tenha uma idade menor ou igual a 20 anos?

Sabendo que, em um determinado sorteio, foi selecionado um colaborador com idade menor que 25 anos. Qual a probabilidade de que este colaborador tenha idade de exatamente 20 anos?

Obs.: Para cada item solicitado, apresente a resolução utilizada de maneira detalhada. Atividades que apresentarem apenas o valor final serão corrigidas parcialmente. Plágios e cópias não serão aceitos. Sendo assim, o aluno poderá ter a nota da atividade zerada, caso seja caracterizado ou identificado plágio e/ou cópia.

A entrega da atividade deverá ser feita obrigatoriamente por meio do formulário padrão de entrega (em um único arquivo tipo .doc ou .pdf) anexado no espaço abaixo. Recomendamos uma revisão minuciosa antes do envio, pois não serão permitidas alterações e/ou edições após a postagem do arquivo.

Arquivo enviado : mapa.docx