**COLÉGIO ESTADUAL ANTÔNIO BATISTA**

**O PAPEL DA POLÍCIA NA COMUNIDADE DE CANDIBA**

Candiba

2017

Monalyza da Silva Lima

**O PAPEL DA POLÍCIA NA COMUNIDADE DE CANDIBA**

Trabalho requisitado pelo professor Lindomar, para os alunos do 3º ‘’A’’ como avaliação parcial da I unidade da disciplina de matemática.

Candiba

2017

**Introdução**

A polícia é um dos órgãos mais importantes para a convivência harmônica e proteção dos cidadãos, pois devem garantir a segurança de todos. Com isso por possuir tamanha importância no nosso dia a dia, é necessário que sua atuação em nosso meio tenha impacto, positivo e grandes resultados que permita amparo aos habitantes da cidade.

Desse modo essa pesquisa tem como foco principal a opinião dos entrevistados que habitam a cidade de Candiba sobre o desempenho da polícia em nosso município, e com isso avaliar seu andamento e funcionamento em nosso círculo para assim analisar se os mesmos têm gerado melhorias ou ações negativas.

Pergunta 01: Sexo?

Tabulação dos Dados

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sexo  | Frequência Absoluta  | Frequência Relativa  | Graus  |
| Feminino | 23 | 23/40.100= 57.5  | 360.57.5= 207 |
| Masculino  | 17 | 17/40.100= 42.5 | 360.42.5= 153 |
| Total  | 40 | 100% | 360 |

Gráfico de Setores:

Fonte: ??????

Análise: ??????

Pergunta 02: Idade?

Rol:

16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-17

17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-28-28-28-28-28-56-56-56

Amplitude total:

56-16= 40

Amplitude de classe:

40/4= 10

Tabulação dos dados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Idade  | Frequência Absoluta  | Frequência Relativa |
| 16 | 19 | 19/40.100= 47.5 |
| 17 | 13 | 13/40.100= 32.5 |
| 28 | 05 | 5/40.100= 12.5 |
| 56 | 03 | 3/40.100= 7.5 |
| Total  | 40 | 100% |



Fonte: próprio autor

Média aritmética ponderada:

 = = = 20,825

Pode aproximar a média para 21

Moda:

Mo= 16

Mediana:

Me= 16, 17, 28, 56

Me= = = 22,5 Coferir usando o rol.

Media: = = 30 Tirar…. Errado

Desvio Médio:

16-30 = -14. (19) = -266

17-30= -13. (13) = -169

28-30= -2. (5) = -10

56-30= 26. (3) = 78

DM= = = 13.075 Conferir usando a média aproximada

Variância:

V= = = = 5.135025

Desvio padrão:

Dp= = 2.2660593 Atualizar após o cálculo da Variância.

Análise: ??????

Pergunta 03:

Como você avalia o desempenho da polícia na nossa cidade?

Tabulação dos dados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Avaliação  | Freqüência Absoluta | Freqüência Relativa |
| Bom | 01 | 1/40.100= 2,5% |
| Ruim | 22 | 22/40.100=55% |
| Regular | 17 | 17/40.100=42.5% |
| Total | 40 | 100% |

Gráfico:

Fonte: Próprio Autor

Analise:

Podemos perceber que mais da metade dos entrevistados que equivale a 55%, avaliam o desempenho da polícia em Candiba como ruim, 42.5% avaliam como regular e apenas 2.5% como bom o que deixa em alerta a necessidade de medidas para melhorar a segurança da cidade.

Pergunta 04:

O atual desempenho da polícia tem contornado os problemas?

Tabulação dos dados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Avaliação  | Freqüência Absoluta | Freqüência Relativa |
| Sim  | 02 | 2/40.100= 5% |
| Não  | 38 | 38/40.100=95% |
| Total  | 40 | 100% |

Gráfico:

Fonte: próprio autor

Analise:

Diante 100% dos entrevistados apenas 5% dos mesmos consideram que a atuação da polícia em Candiba tem conseguido melhorar os presentes problemas e 95% consideram que o desempenho da polícia não tem sido suficiente para aboli-los. A enorme diferença dos números demonstra que boa parte da população esta descontente com a quantidade de problemas e principalmente com a falta de soluções.

Pergunta 05:

A quantidade de policiais presentes hoje é suficiente?

Tabulação dos dados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Avaliação  | Freqüência Absoluta | Freqüência Relativa |
| Sim | 01 | 1/40.100= 2.5% |
| Não  | 39 | 39/40.100= 97.5% |
| Total  | 40 | 100% |

Gráfico:

Fonte: próprio autor

Analise:

Ao analisarmos os dados nos deparamos com a nítida diferença de números, pois 97.5% dos entrevistados afirmam que o número de policias hoje presentes em Candiba não tem conseguido melhorar e principalmente acabar com os problemas. Apenas 2.5% dos entrevistados concordam com essa perspectiva.

**Conclusão:**

Nessa perspectiva podemos analisar que ambas as perguntas possuíram mais de 50% de respostas com caráter negativo quanto ao empenho da polícia na cidade de Candiba. Na qual se faz necessárias vultosas providências.

De acordo com os dados é nítido que deve haver melhoria no desempenho dos policias que somado ao número considerável dos mesmos consiga satisfazer as necessidades da população e contornar os aparentes problemas.