**FINAIS – CAMPEONATO PAULISTA 2021**

**ARTILHARIA DOS TIMES**

*Dados de sofascore.com*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÃO PAULO** | |  | **PALMEIRAS** | |
| **JOGADOR** | **GOLS** | **JOGADOR** | **GOLS** |
| *Wellington* | 1 | *R. Elias* | 1 |
| *I. Gomes* | 1 | *Wesley* | 1 |
| *Éder* | 1 | *Newton* | 1 |
| *R. Nestor* | 1 | *L. Esteves* | 1 |
| *Tchê Tchê* | 1 | *G. Silva* | 1 |
| *R. Freitas* | 1 | *L. Adriano* | 1 |
| *Liziero* | 1 | *Danilo* | 1 |
| *Galeano* | 1 | *M. Viña* | 1 |
| *Reinaldo* | 1 | *V. Luis* | 1 |
| *Miranda* | 1 | *Rony* | 1 |
| *D. Alves* | 1 | *B. Lopes* | 1 |
| *I. Vinícius* | 2 | *G. Gomez* | 1 |
| *V. Bueno* | 3 | *L. Lima* | 2 |
| *Luciano* | 3 | *G. Scarpa* | 2 |
| *J. Rojas* | 3 | *William* | 3 |
| *R. Arboleda* | 3 |  |  |
| *G. Sara* | 4 |  |  |
| *Pablo* | 5 |  |  |

**ANÁLISE GERAL - SÃO PAULO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Xi** | **Fi** | **XiFi** | **De** |
| 1 | 11 | 11 | 8,69 |
| 2 | 1 | 2 | 0,01 |
| 3 | 4 | 12 | 4,94 |
| 4 | 1 | 4 | 4,46 |
| 5 | 1 | 5 | 9,68 |
| **TOTAIS** | **18** | **34** | **27,78** |

**MÉDIA ARITMÉTICA**

**Fórmula:** XiFi / Fi

34 / 18 = **1,89**

**DESVIOS**

**Fórmula:** (Xi – Média) ^ 2 \* Fi

1. (1 – 1,89)2 x 11 = **8,69**

2. (2 – 1,89)2 x 01 = **0,01**

3. (3 – 1,89)2 x 04 = **4,94**

4. (4 – 1,89)2 x 01 = **4,46**

5. (5 – 1,89)2 x 01 = **9,68**

**VARIÂNCIA**

**Fórmula:** De / Fi

27,78 / 18 = **1,54**

**DESVIO PADRÃO (POPULACIONAL)**

**Fórmula:**

**ANÁLISE GERAL - PALMEIRAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Xi** | **Fi** | **XiFi** | **De** |
| 1 | 12 | 12 | 0,85 |
| 2 | 2 | 4 | 1,08 |
| 3 | 1 | 3 | 3,00 |
| **TOTAIS** | **15** | **19** | **4,93** |

**MÉDIA ARITMÉTICA**

**Fórmula:** XiFi / Fi

19 / 15 = **1,27**

**DESVIOS**

**Fórmula:** (Xi – Média) ^ 2 \* Fi

1. (1 – 1,27)2 x 12 = **0,85**

2. (2 – 1,27)2 x 02 = **1,08**

3. (3 – 1,27)2 x 01 = **3,00**

**VARIÂNCIA**

**Fórmula:** De / Fi

4,93 / 15 = **0,33**

**DESVIO PADRÃO (POPULACIONAL)**

**Fórmula:**