A black background with a black square

Description automatically generated

**Contributos dos autores | *Authors' roles***

**Formulário de descrição | D*escription form***

**Título da submissão| *Submission title***

Click or tap here to enter text.

**Data | Date**

Click or tap to enter a date.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Contributo  *Role* | Autor 1  *Author 1* | Autor 2  *Author 2* | Autor 3  *Author 3* | Autor 4  *Author 4* | Autor 5  *Author 5* | Autor 6  *Author 6* | Autor 7  *Author 7* | Autor 8  *Author 8* | Autor 9  *Author 9* | Autor 10  *Author 10* |
| Conceptualização | *Conceptualization* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestão dos dados | *Data curation* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Análise dos dados | *Formal Analysis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aquisição de financiamento | *Funding acquisition* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Investigação | *Investigation* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Metdologia | *Methodology* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestão do projeto | *Project administration* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestão de recursos|  *Resources* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Software |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Supervisão | *Supervision* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Validação | *Validation* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Visualização | *Visualization* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Escrita – 1ª versão | *Writing – original draft* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Escrita – revisão e edição | *Writing – review & editing* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Contributo  *Role* | Autor 11  *Author 11* | Autor 12  *Author 12* | Autor 13  *Author 13* | Autor 14  *Author 14* | Autor 15  *Author 15* | Autor 16  *Author 16* | Autor 17  *Author 17* | Autor 18  *Author 18* | Autor 19  *Author 19* | Autor 20  *Author 20* |
| Conceptualização | *Conceptualization* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestão dos dados | *Data curation* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Análise dos dados | *Formal Analysis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aquisição de financiamento | *Funding acquisition* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Investigação | *Investigation* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Metdologia | *Methodology* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestão do projeto | *Project administration* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestão de recursos|  *Resources* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Software |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Supervisão | *Supervision* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Validação | *Validation* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Visualização | *Visualization* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Escrita – 1ª versão | *Writing – original draft* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Escrita – revisão e edição | *Writing – review & editing* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |