***Título do trabalho***

João Espada 1, José Almeida 2, Tiago Silva 3

1 PL5, 202100660

2 PL5, 202100661

3 PL5, 202000331

**Resumo:** O resumo deverá consistir numa descrição breve do conteúdo do trabalho. Não deverá ultrapassar as 100 palavras e não deverá conter tabelas, figuras, gráficos, equações ou referências. O trabalho deverá seguir a formatação apresentada neste documento exemplo.

**Palavras-chave**: Deverão ser apresentadas até um máximo de 5 palavras chave ilustrativas do conteúdo do trabalho.

**1. Introdução**

Parte inicial do trabalho onde consta o objetivo do trabalho e todos os elementos necessários para situar o trabalho e respetivo tema.

O trabalho deverá ser apresentado no formato A4, orientação *portrait* com margem superior de 2.5 cm e margens inferior, esquerda e direita de 2 cm. O texto deverá ser redigido em letra Calibri 11. Os títulos de parágrafos e sub-parágrafos deverão seguir a formatação aqui apresentada. O título do trabalho deverá estar centrado, na fonte Calibri 14 negrito, com espaçamento simples entre linhas,18 pto antes e 24 pto depois. Os nomes dos autores deverão estar centrados, em fonte Calibri 11, com espaçamento simples entre linhas e depois 12 pto. A partir da 2ª página o trabalho deverá incluir em rodapé o título do trabalho (se necessário, abreviado) até um máximo de 100 caracteres (incluindo espaços), fonte Calibri 9 itálico, ajustado à esquerda.

Cada trabalho deverá ter um **máximo de 20 páginas**. Este limite de páginas inclui resumo, figuras, tabelas e referências bibliográficas.

**2. Base de Dados**

Comece por apresentar a base de dados selecionada, indicando o tema em análise e como foi obtida. Especifique as variáveis estatísticas a serem analisadas e, não esquecer, de indicar a dimensão da amostra.

**2.1. Análise Descritiva**

As legendas das tabelas são apresentadas por cima das mesmas, enquanto as legendas das figuras e dos gráficos são colocadas por baixo das mesmas (ver exemplos, fonte Calibri 10, espaçamento simples). Nestas legendas as palavras **Tabela, Figura, Gráfico** e a respetivanumeração sequencial são escritas a negrito e seguidas de um traço horizontal ( – ).

**Tabela 1** – Blablabla (Calibri 10)

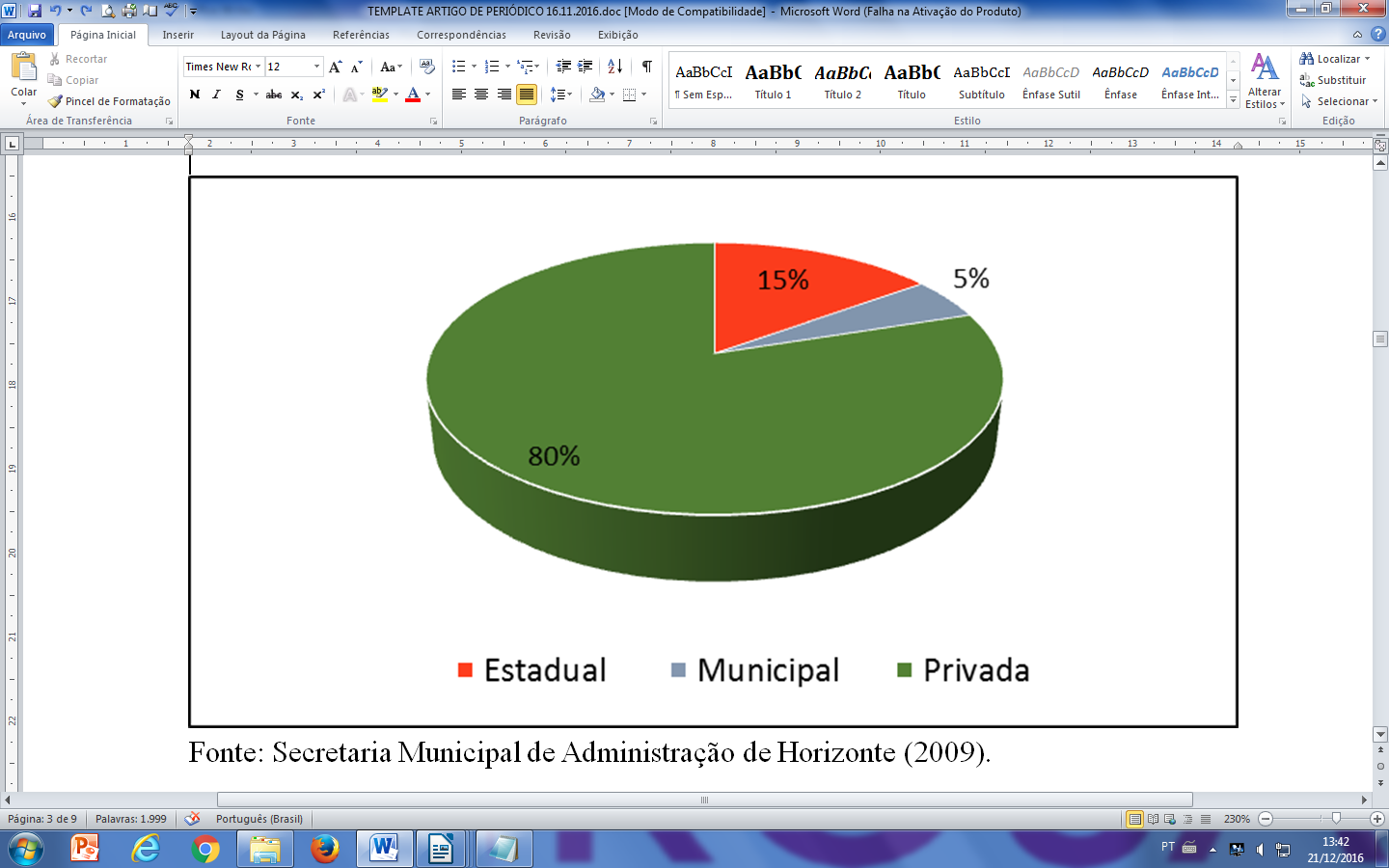
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **E** | **A (cinza 10%)** | **B (cinza 10%)** | **C** | **D** |
| I | 125 | 123 | 234 | 123 |
| II | 23454,83 | 45425,72 | 2456,00 | 2466,13 |
| III | Aiosi | Ioisio | Iosio | Ziipio |

Entre a tabela e o texto que segue deve ser introduzida uma linha em branco. O texto dentro da tabela deve aparecer centrado verticalmente relativamente à célula em que se insere.



**Figura 1** – Blablabla (Calibri 10)

Todas as tabelas, figuras e gráficos devem ser referidos no texto. A referência a tabelas, figuras e gráficos deve ser feita por extenso e iniciar com maiúscula (por exemplo, Tabela 1 e Figura 2 e Gráfico 3).



**Gráfico 1** – Blablabla (Calibri 10)

As equações devem seguir o exemplo abaixo e ser numeradas sequencialmente ao longo do trabalho, sendo a numeração colocada entre parêntesis e alinhada à direita.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | (1) |

**2.2. Testes de Ajustamento**

Deve indicar as hipóteses testadas, justificar a escolha e apresentar todos os dados necessários para compreender o que foi feito.

**2.3. Teste de Independência e Regressão Linear Simples**

No Teste de Independência do Qui-Quadrado, deve indicar as hipóteses que está a testar, apresentar a tabela de contingência associada e, se for adequado, quantificar a associação existente. Na Regressão Linear Simples, deve definir a variável dependente e independente, indicar a equação da reta de regressão, interpretar os coeficientes obtidos, avaliar a qualidade do modelo ajustado e fazer uma análise dos resíduos.

**3. IA**

Se recorreu a IA para a realização do trabalho, deve incluir uma secção detalhando os *prompts* específicos que foram utilizados. Além disso, deve também incluir na bibliografia do trabalho o link para a IA utilizada.

**4. Conclusões**

O trabalho deve terminar com um capítulo de conclusões que visa sistematizar de forma sintética os resultados obtidos. Pode apresentar recomendações e sugestões para trabalhos futuros.

As referências bibliográficas devem estar ordenadas por ordem alfabética.

**Referências Bibliográficas**

* Almeida, I.M.F. (2008) *Caracterização de Patologias*. Tese de Doutoramento. Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Portugal.
* OpenAI. ChatGPT. Disponível em https://www.openai.com/chatgpt.
* R Core Team (2022). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL https://www.R-project.org/.