

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2020-2021**

**CURSO DE CTeSP EM SECRETARIADO CLÍNICO**

**Unidade curricular:**

Noções gerais de metodologia científica

Curricular Unit:

General notions of scientific methodology

**Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);**

- A. Desenvolver conhecimentos gerais sobre o Método Científico.
- B. Desenvolver conhecimentos gerais sobre métodos de investigação.
- C. Desenvolver conhecimento sobre variáveis quantitativas e análise quantitativa de dados.
- D. Desenvolver conhecimentos gerais sobre estatística descritiva e inferencial.
- E. Aprender a apresentar dados quantitativos.

No final da UC pretende-se que os estudantes demonstrem:

- Conhecimentos abrangentes de interpretação e análise de dados matemáticos e estatísticos.
- Produzam análises quantitativas de dados resultantes do serviço de secretariado clínico.
- Organizem autonomamente a documentação: protocolos, estatísticas, registos, sobretudo nas plataformas informáticas.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

- A. Develop general knowledge about the Scientific Method.
- B. Develop general knowledge on research methods.
- C. Develop knowledge on quantitative variables and quantitative data analysis.
- D. Develop general knowledge on descriptive and inferential statistics.
- E. Learn to present quantitative data.

At the end of the course, students are expected to demonstrate:

- Comprehensive knowledge of interpretation and analysis of mathematical and statistical data.
- Produce quantitative analysis of data resulting from the clinical secretarial service.
- Organize the documentation autonomously: protocols, statistics, records, especially on computer platforms.

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

1. Abordagem geral ao Método Científico.
2. Métodos de investigação – contextualização.

3. Variáveis e dados quantitativos.
4. Análise estatística descritiva e inferencial – conceitos gerais
5. Apresentação de dados quantitativos – tabelas e gráficos.

Syllabus (1000 caracteres)

1. General approach to the Scientific Method.
2. Research methods - contextualization.
3. Variables and quantitative data.
4. Descriptive and inferential statistical analysis - general concepts
5. Presentation of quantitative data - tables and graphs.

**Referências bibliográficas (máximo três títulos):**

- Fortin, M. (2009). Fundamentos e etapas do processo de investigação. (2ª ed.). Loures: Lusodidacta
- Vilelas, J. (2017). Investigação. O processo de construção do conhecimento. (2ª ed.). Lisboa: Edições Sílabo