

**CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS LABORATORIAIS FORENSES**

**Unidade curricular:**

Escrita Manual e Linguística Forense

Curricular Unit:

Handwriting Analysis and Forensic Linguistics

**Docente responsável** (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Rui Manuel Sousa Silva

**Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver** (1000 caracteres):

A identidade linguística dos falantes de uma língua é fulcral em contextos forenses nos quais, quer a investigação, quer os meios de prova, dependem de elementos da linguagem. Nesta UC, o estudante abordará a linguagem em contextos forenses, estudando, por um lado, a linguística, e, por outro, a análise de escrita manual e de documentos. Ficarà a conhecer diversas metodologias e técnicas de análise relevantes para a investigação forense, e será ativamente apoiado na aplicação do método de análise mais adequado ao contexto da investigação e de obtenção de prova. No final da UC, o estudante deverá ter adquirido a capacidade de:

- Analisar a escrita manual presente em documentos
- Determinar a falsificação e contrafação de documentos
- Analisar a autoria de textos (digitais e em suporte físico) em contextos forenses
- Aplicar métodos de estilística forense à análise de autoria
- Selecionar as metodologias mais adequadas à análise de veracidade e autoria e de documentos

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The linguistic identity of the speakers of a language is crucial in forensic contexts where both the investigation and the evidence depend on linguistic elements. In this CU, the students will study language in forensic contexts, by focusing, on the one hand, on linguistics, and, on the other, on handwriting and document analysis. Students will be made aware of methodologies and techniques involved in the analysis of documents subject to forensic examination, and will be actively supported in applying the appropriate analytical method to the investigative and evidential context. By the end of the CU, the students should be able to:

- Analyse handwriting in documents
- Determine the use of forgery and contrafaction in documents



- Conduct authorship analyses (of digital and hardcopy documents) in forensic contexts
- Apply methods of forensic stylistics to authorship analysis
- Elicit the appropriate methodologies to the analysis of authorship and truthfulness of documents

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

1. Linguística, análise documental e ciências forenses: identidade, individualidade e variação linguística
2. Análise forense da linguística: métodos e técnicas de análise; a utilização de corpora
3. A Linguística como ciência forense: análise e atribuição de autoria, estilística forense, sobreposição textual e o processo de investigação
4. Ferramentas computacionais de auxílio à investigação
5. Investigação e prova linguística: preparação e redação do relatório pericial
6. A escrita como processo de aprendizagem, competência social e cultural e do ponto de vista biológico
7. Características de classe e individuais da escrita manual
8. Princípios básicos da identificação gráfica
9. Método comparativo
10. Exames de escrita manual e metodologia científica
11. Fatores que podem afetar a escrita
12. Grafologia Vs. Exames periciais de escrita manual
13. Análise de documentos: técnicas
14. Marcas de escrita, Rasuras e acrescentos
15. Impressões, fotocópias e carimbos
16. Datação de documentos

## Syllabus

1. Linguistics, document analysis and forensic sciences: linguistic identity, uniqueness and variation.
2. Forensic linguistic analysis: analytic methods and techniques, the use of corpora studies.
3. Linguistics as a forensic science: authorship analysis and attribution, forensic stylistics, textual overlap and the investigative procedure
4. Computational investigation support tools
5. Investigative and evidential linguistics: preparation and drafting of the expert report
6. Writing as a process of learning, a social and cultural skill and from the biological point of view
7. Class and individual handwriting features
8. Basic principles of graphic identification
9. Comparative method
10. Handwriting examination and scientific methodology
11. Factors that may affect the writing
12. Graphology Vs. Handwriting expert examination
13. Analysis of document: techniques
14. Writing marks, erasures and additions



**CESPU**

INSTITUTO UNIVERSITÁRIO  
DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

## FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR

15. Prints, copies and stamps

16. Dating documents

### Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

-Coulthard, M. and Johnson, A. (2007). An Introduction to Forensic Linguistics: Language in Evidence.

London and New York: Routledge.

-Kelly, J. and Lindblom, B. (2006). Scientific Examination of Questioned Documents (Second ed.). Boca

Raton, London and New York: CRC Press.

-McMenamin, G. R. (2002). Forensic Linguistics: Advances in Forensic Stylistics. Boca Raton and New

York: CRC Press.

O regente: (data e nome completo):

27/06/2016,

Rui Manuel Sousa Silva