

## **CENTRO HISTÓRICO DE COIMBRA: CARACTERIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS**

**A. PEDRO PROVIDÊNCIA**

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) /

Centro de Estudos Sociais (CES)

[pedro\\_providencia@hotmail.com](mailto:pedro_providencia@hotmail.com)

**B. MARTHA TAVARES**

FCTUC/CES

[tavares.martha@gmail.com](mailto:tavares.martha@gmail.com)

**C. LÍDIA CATARINO**

FCTUC

[lidiagil@dct.uc.pt](mailto:lidiagil@dct.uc.pt)

**D. SANTOS SILVA**

Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC)

[ssilva@lnec.pt](mailto:ssilva@lnec.pt)

**E. ROSÁRIO VEIGA**

LNEC

[rveiga@lnec.pt](mailto:rveiga@lnec.pt)

**Resumo:** O acabamento, usualmente, executado nas paredes dos edifícios antigos consiste em aplicar revestimentos de argamassa de cal destinados a protegê-las contra as intempéries, assumindo, em simultâneo, uma função decorativa.

O presente estudo de caso tem por objetivo caracterizar os diferentes tipos de argamassas de reboco de cal que se encontram no Centro Histórico de Coimbra (CHC), no sentido de identificar técnicas de execução, e conhecer as características químicas e mineralógicas destas argamassas, como também, o seu estado de conservação. Este conhecimento, além da sua importância como registo histórico, fundamentará o plano de conservação dos revestimentos.

**Palavras-chave:** Argamassas de Cal, Revestimentos Antigos, Patologia, Património Urbano, Centro Histórico de Coimbra.