

**TITULAR**

*HOLDER*

Politécnico de Coimbra

**INVENTORES**

*INVENTORS*

Frederico dos Santos, ISEC/IPC

Marco Tomé, ISEC/IPC

Luís Roseiro, ISEC/IPC

Pedro Beirão, ISEC/IPC

**MODELO DE UTILIDADE N.º 11402  
(CONCEDIDO)**

*UTILITY MODEL N.º 11402  
(GRANTED)*

**DESCRIÇÃO**

*DESCRIPTION*

Sistema capaz de testar, de forma automática, várias situações anómalas de funcionamento, permitindo assim que o utilizador tenha acesso, em tempo real aos dados do ensaio, mediante uma interface gráfica disponibilizada num dispositivo eletrónico móvel.

*System able to test, automatically, various anomalous operating situations, thus allowing the user to have real-time access to the test data, through a graphical interface made available on a mobile electronic device.*

**ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS**

*IINNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES*

Determinar, com rigor, a velocidade linear de um limitador de velocidade de um elevador, mediante um equipamento portátil, possibilitando a sua instalação direta no limitador de velocidade de modo a evitar retirar o limitador de velocidade do elevador para realizar o ensaio.

*Calculate correctly the linear speed of an elevator speed limiter, using a portable device, allowing its direct installation in the speed limiter in order to avoid removing the elevator speed limiter to perform the test.*

**MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES**

*TARGET MARKET / APPLICATIONS*

Construção e manutenção de elevadores.

*Elevators building and maintenance.*

