

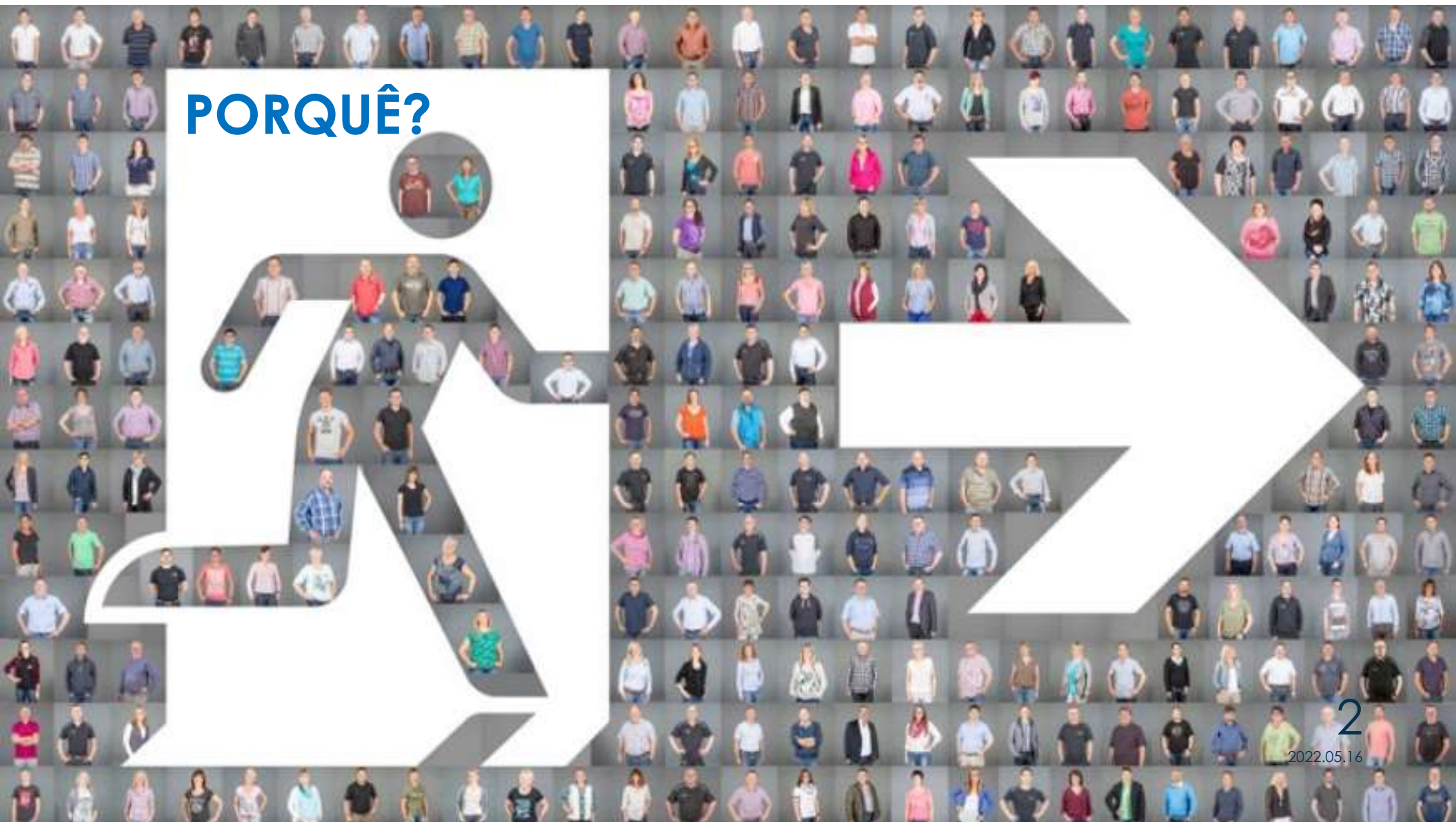
LLEDÓ ILUMINAÇÃO PORTUGAL LDA

3. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM AMBIENTE HOSPITALAR

Webinar ATEHP - Novas Tecnologias e Soluções para as infra-estruturas de iluminação na área hospitalar

16 de Maio 2022 - 16:00h

PORQUÊ?



PORQUÊ?

A iluminação de segurança permite:

- Prevenir o pânico e reduz os riscos na segurança de pessoas.
- Encerrar em segurança os processos/tarefas (perigosas).
- Orientação para encontrem o caminho para a saída de emergência mais próxima e segura.
- Garantir que as pessoas possam sair do edifício em segurança no caso de um sinistro.

PRIORIDADES

Segurança

Fiabilidade

Maior conforto

Custos de exploração reduzidos

The background image shows two healthcare professionals, likely nurses or doctors, standing with their arms crossed. They are wearing blue and green scrubs and have stethoscopes around their necks. The image is slightly blurred and has a dark overlay to make the text stand out.

SEGURANÇA

Mobilidade reduzida

Pouco familiarizados com edifício

Espaços de grande dimensão e complexos

Integração com detecção de incêndio

Monitorização dos QE parciais



2022.05.16



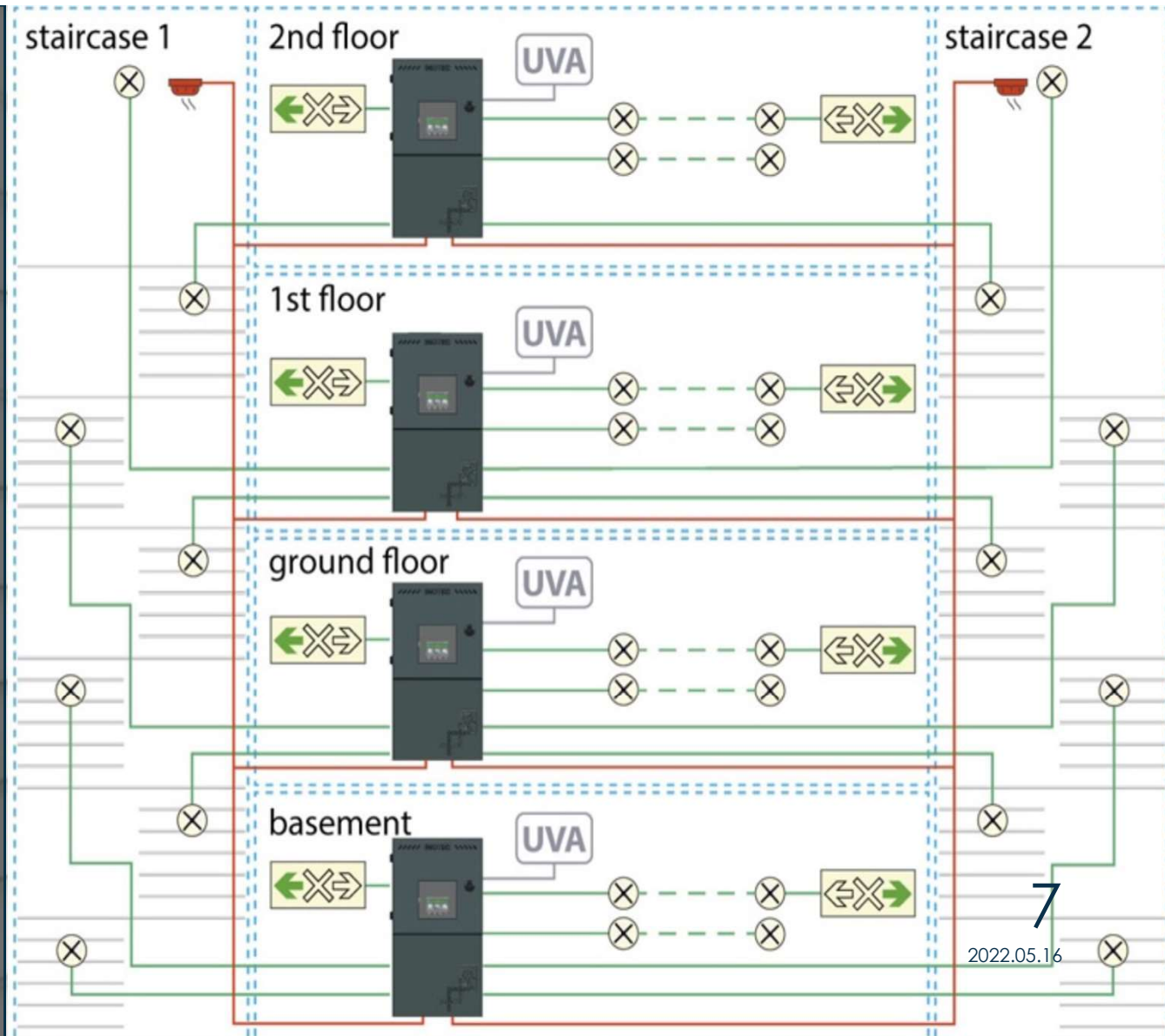
SEGURANÇA

FONTES CENTRAL DE BATERIAS

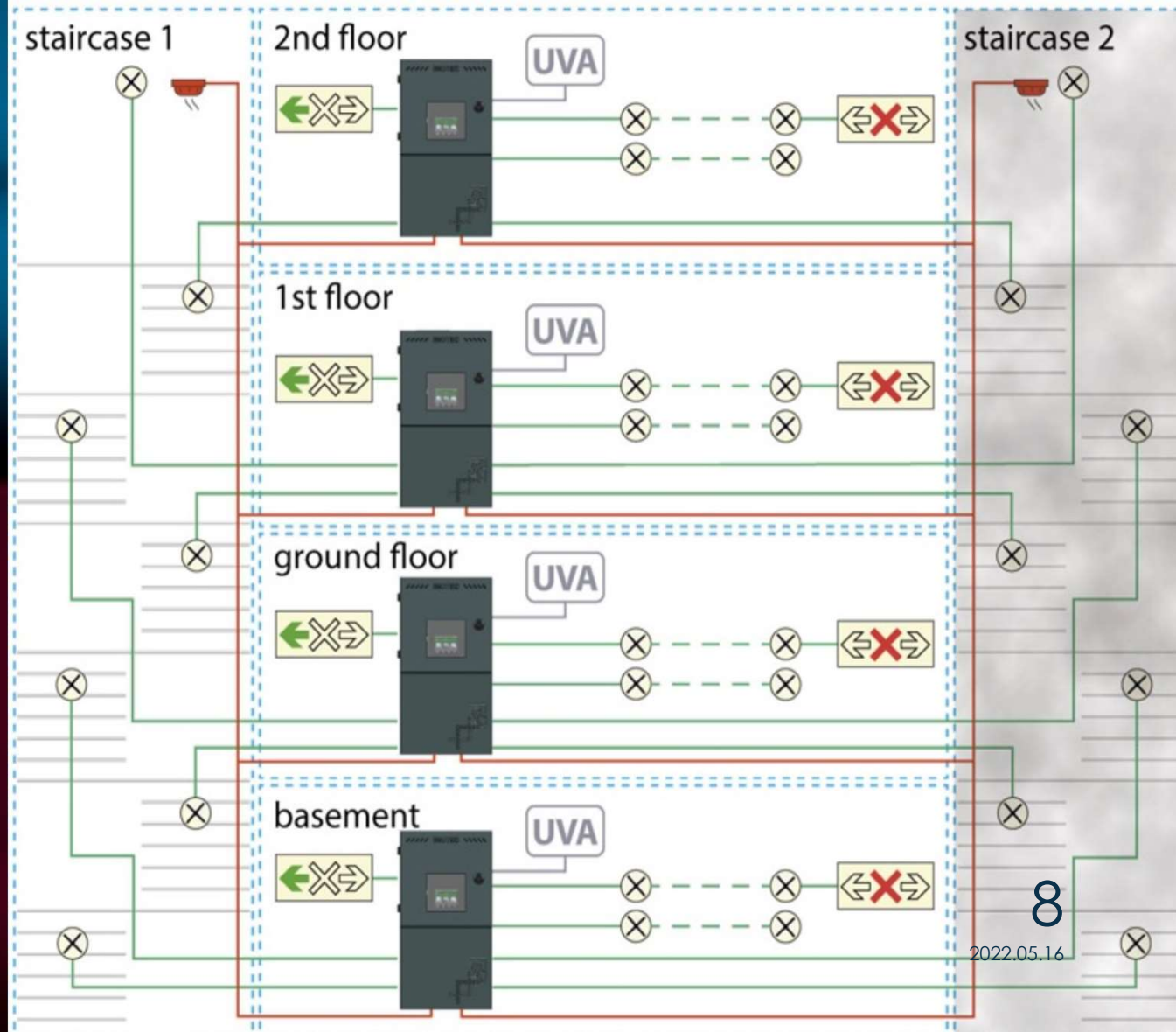
D.E.R – DYNAMIC ESCAPE ROUTING

FUSION TECHNOLOGY

.R.



D.E.R.



FIABILIDADE

Sistema em operacional quando necessário

Redundância dos sistemas

Monitorização individual

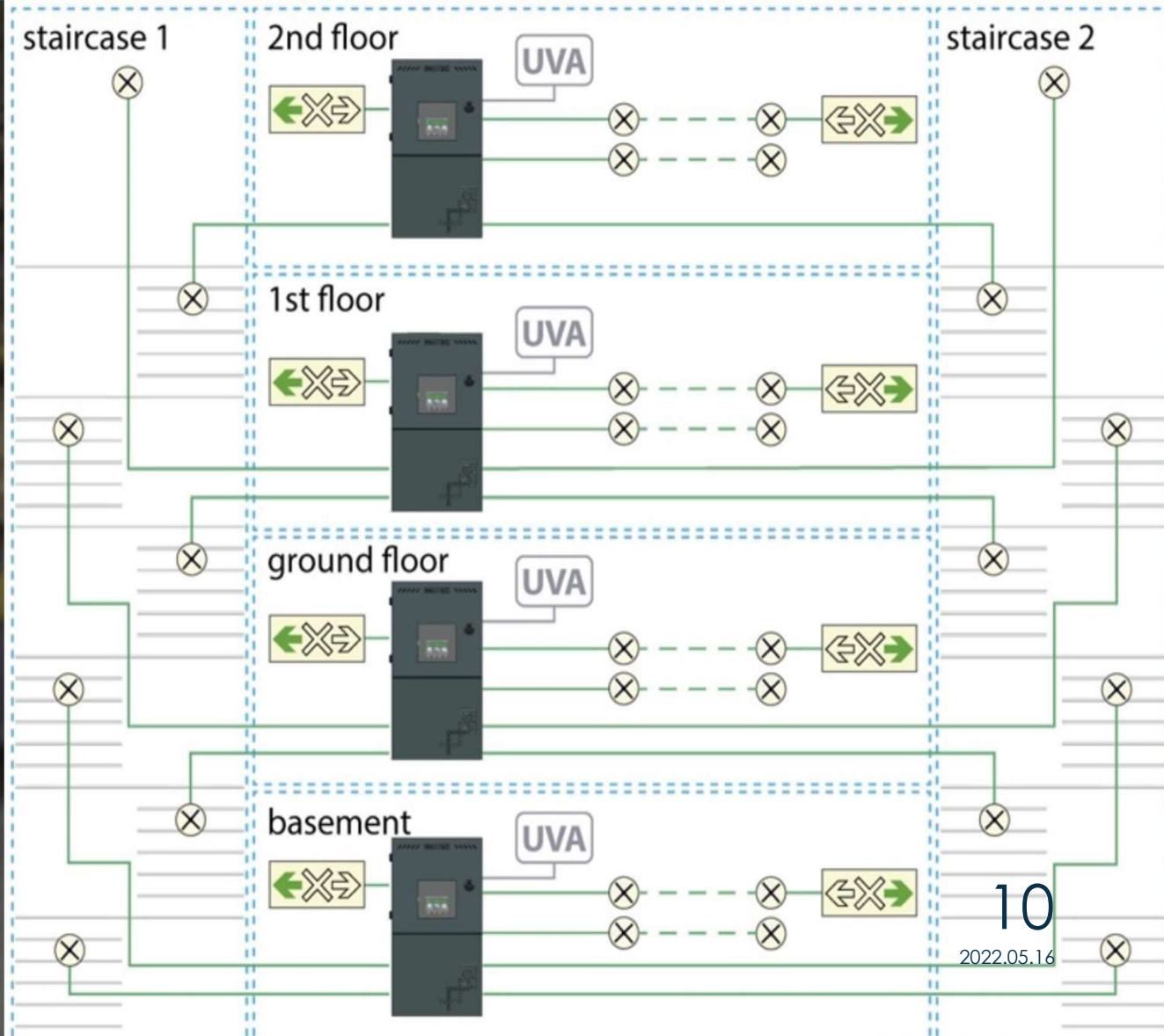
Testes automáticos e manuais

BCS- Battery control system

Conectividade com GTC- Alertas

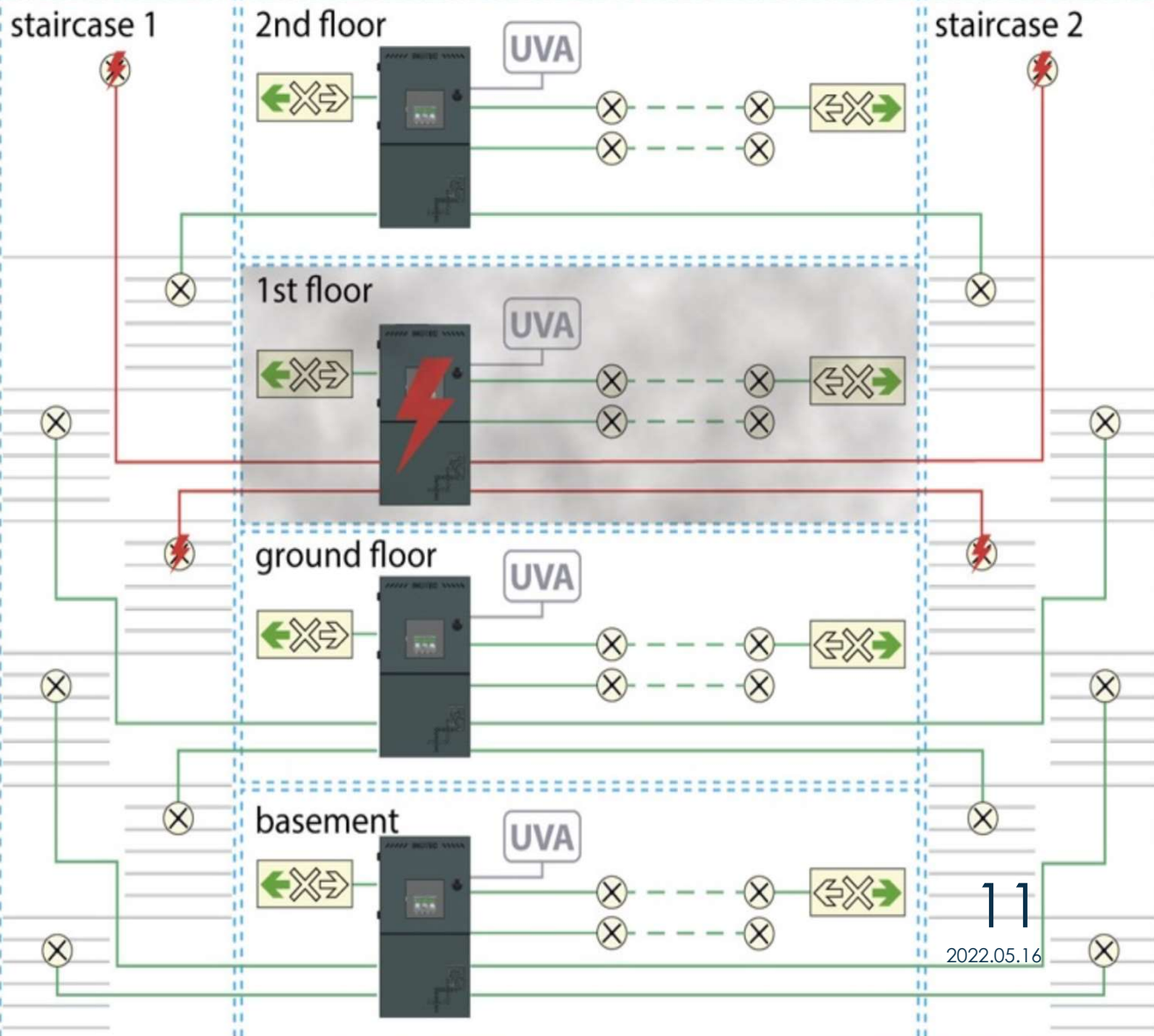
EMA CENTRALIZADO

CENTRALIZADO



EMA CENTRALIZADO

CENTRALIZADO





FIABILIDADE

Monitorização individual

Teste de função e duração

Relatórios e alertas

FIABILIDADE

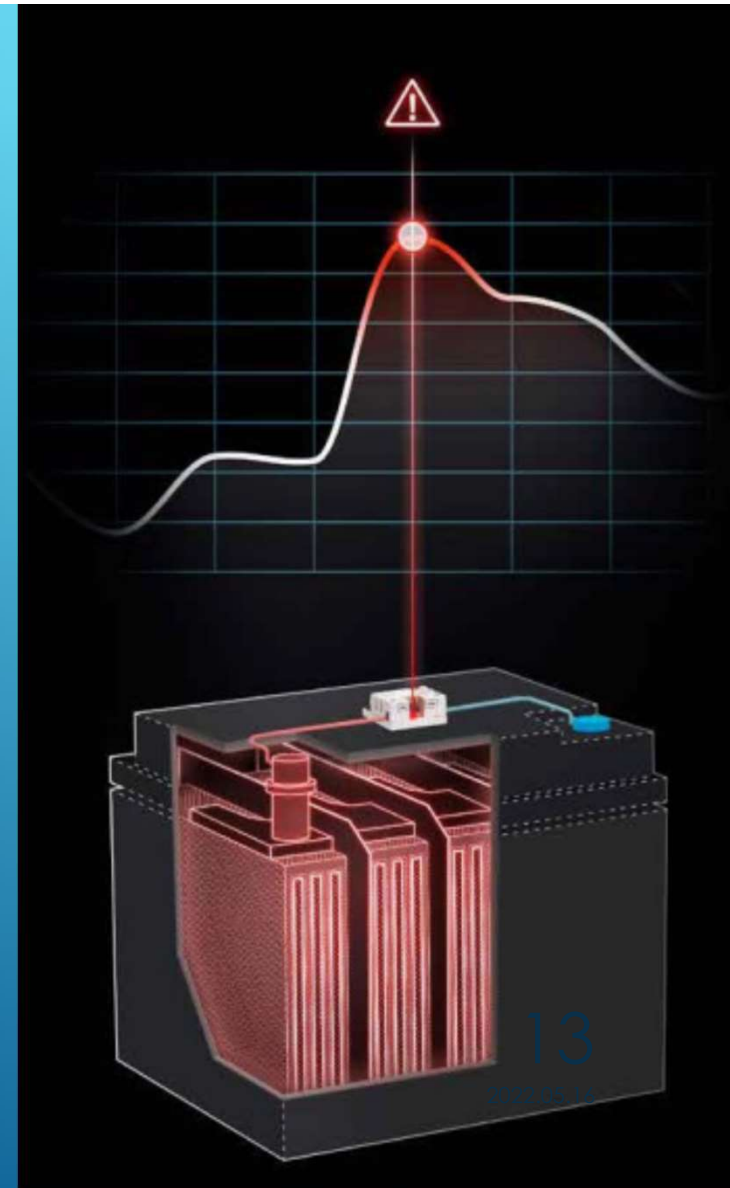
BCS- Battery control system

Analisa os níveis de tensão, corrente e temperatura.

Ajusta o método de carga em função das condições ambiente

Ajusta automaticamente as tensões em cada bloco para evitar cargas assimétricas

Documenta as variáveis no tempo no livro de registos



The background image shows two construction workers from the waist up. The worker on the left is wearing a bright orange high-visibility safety vest over a dark jacket and blue jeans, holding an orange hard hat. The worker on the right is wearing a grey and black plaid shirt under grey overalls, also holding an orange hard hat. They are standing in what appears to be a construction site with blurred background elements.

CUSTOS DE EXPLORAÇÃO

Baterias com longa longevidade

Sistema de monitorização automática

Testes automáticos e manuais

Fontes LED > 100.000h

Sistema de supervisão gráfica

Relatórios automáticos

Novo enquadramento legal para manutenção de edifícios«



CUSTOS DE EXPLORAÇÃO

RTIEBT – Regras Técnicas Instalações Eléctricas Baixa Tensão

EN 1838 - Lighting applications - Emergency lighting

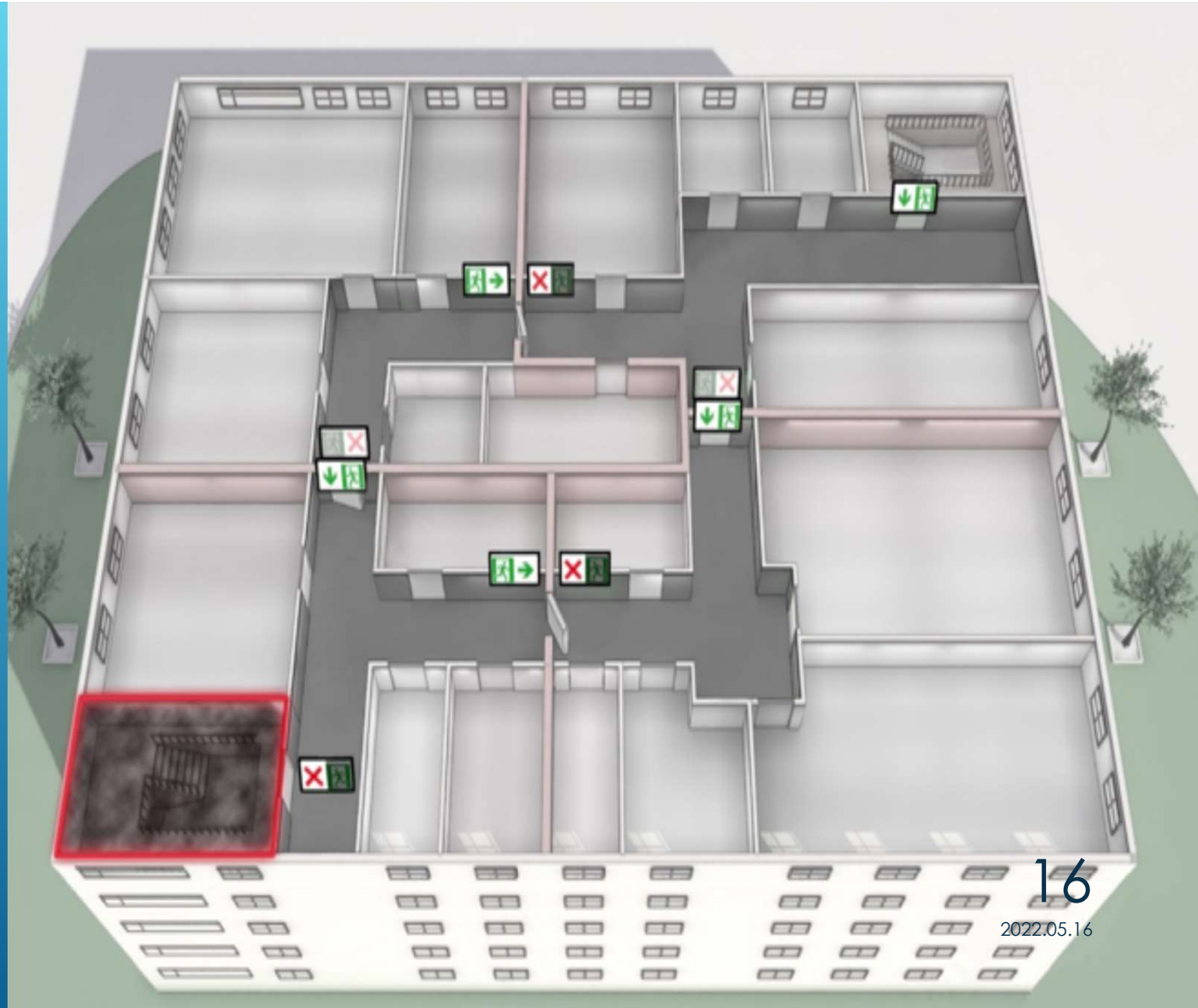
SCIE – Nota Técnica 23

EN 50172-2 - Emergency escape lighting systems

EN 50171 - Central power supply systems

EN 60598-2-22: Luminaires - Part 2-22: Particular requirements -
Luminaires for emergency lighting

SOFTWARE VISUALIZAÇÃO GRÁFICA



- lledoblogportugal.com
- info@lledoportugal.com
- lledogrupo.com
- scosta@lledosa.es

OBRIGADO