



Edifícios Conectados

Inteligência e dados para reduzir emissões

Fábio Cordeiro Ferreira | Head of Product NOS Alarmes & Smart Home

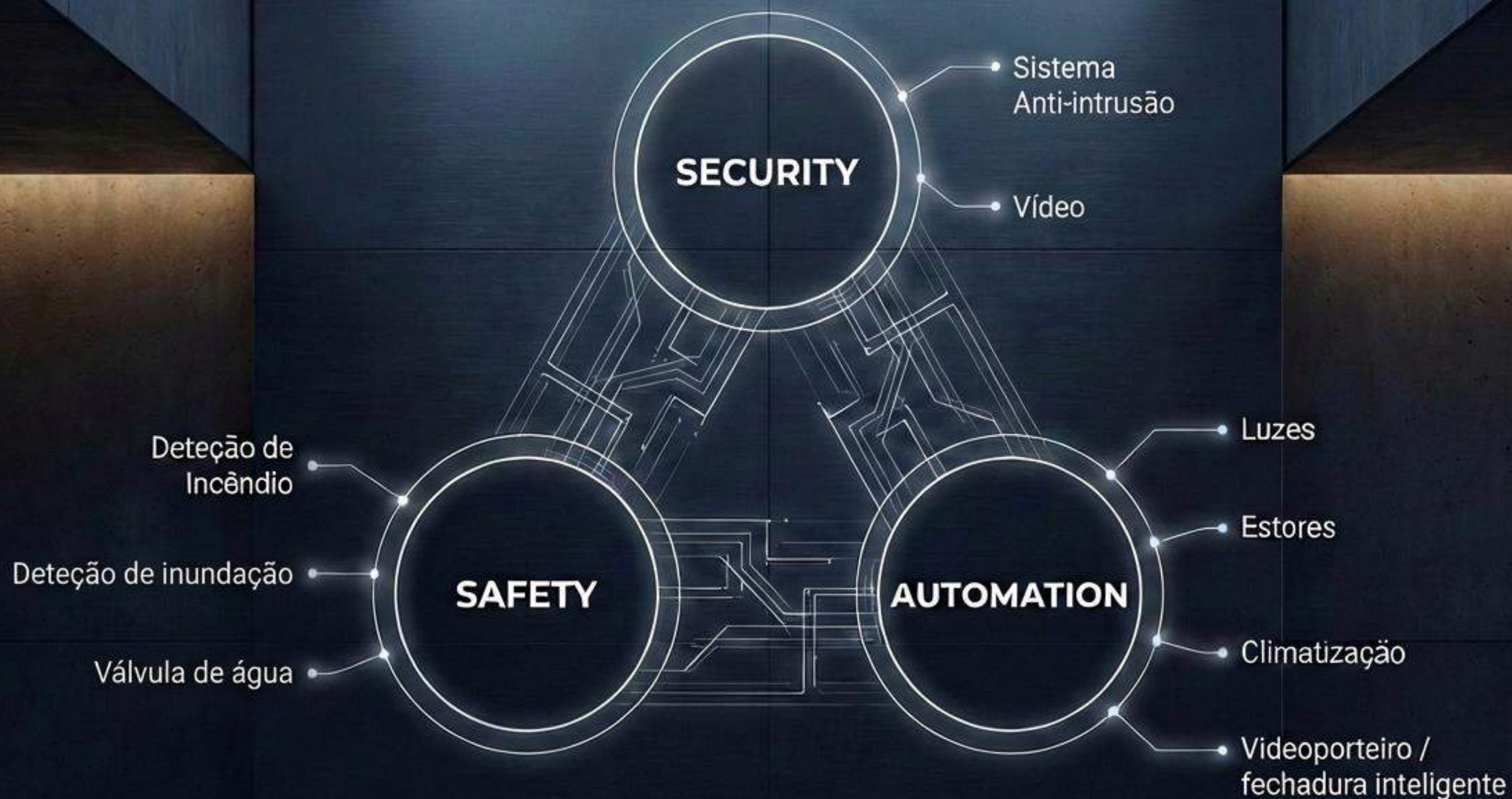
SEMANA DE REABILITAÇÃO URBANA DE LISBOA



87%

Do nosso tempo é passado indoor.

Edifício Conectado / Smart Home: Responsabilidade de colocar a inteligência e conectividade ao serviço da Segurança, Conforto e Eficiência.

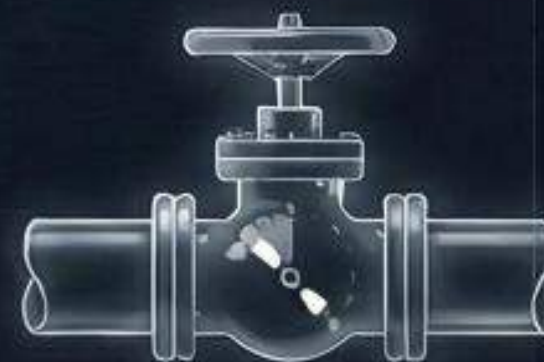


Sistema Integrado, de utilização simples, que é seguro / ciberseguro e resiliente.

Smart Homes integradas ganham super poderes



Deteção de Incêndio → Corte imediato de AC



Fuga de Água → Fecho da Válvula de Corte

Quando a Segurança fala com Automação, o edifício reage para proteger as pessoas e os ativos

Smart Homes promovem estilo de vida sustentável através de Regras e Cenários

Gestão Térmica Automática

Fecho automático de estores nos horários de maior calor quando a casa está vazia.

Eliminação de Desperdício

Cenário 'Dormir': Desliga luzes, Climatização e Tomadas Inteligentes num só toque.

O poder dos dados em tempo real



Alerta: O sistema de segurança foi armado, mas o AC ficou ligado.

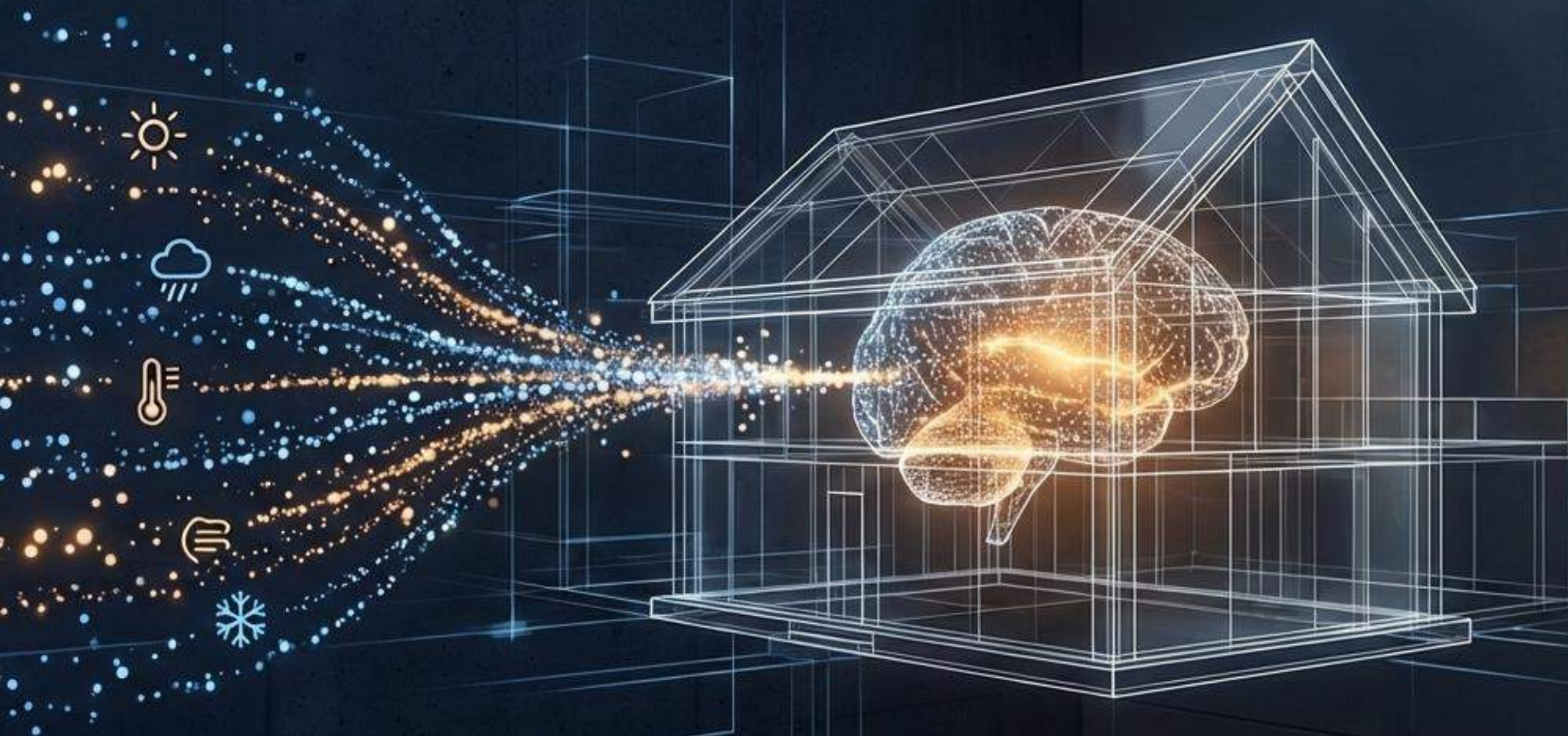


Alerta: O AC está ligado, mas a janela da sala está aberta.



Relatório: O seu consumo de água subiu 12% este mês.

O Papel da AI nas Smart Homes



CONTEXTO:

Previsões meteorológicas acionam o fecho preventivo de estores.

ANÁLISE:

Algoritmos identificam desperdícios ocultos (ex: janela aberta através do padrão térmico).

RESULTADO:

Otimização contínua sem intervenção humana.

O parceiro para a transição digital

Conectividade + Tecnologia + Serviço

Visão Holística: NOS é o Player tecnológico para acelerar a inovação no sector imobiliário.





Vamos construir o futuro?

nos.smarthome@nos.pt