

# LEGRAND - ESPECIALISTA EM PRODUTOS E SISTEMAS PARA AS INFRAESTRUTURAS ELÉTRICAS E DIGITAIS DOS EDIFÍCIOS

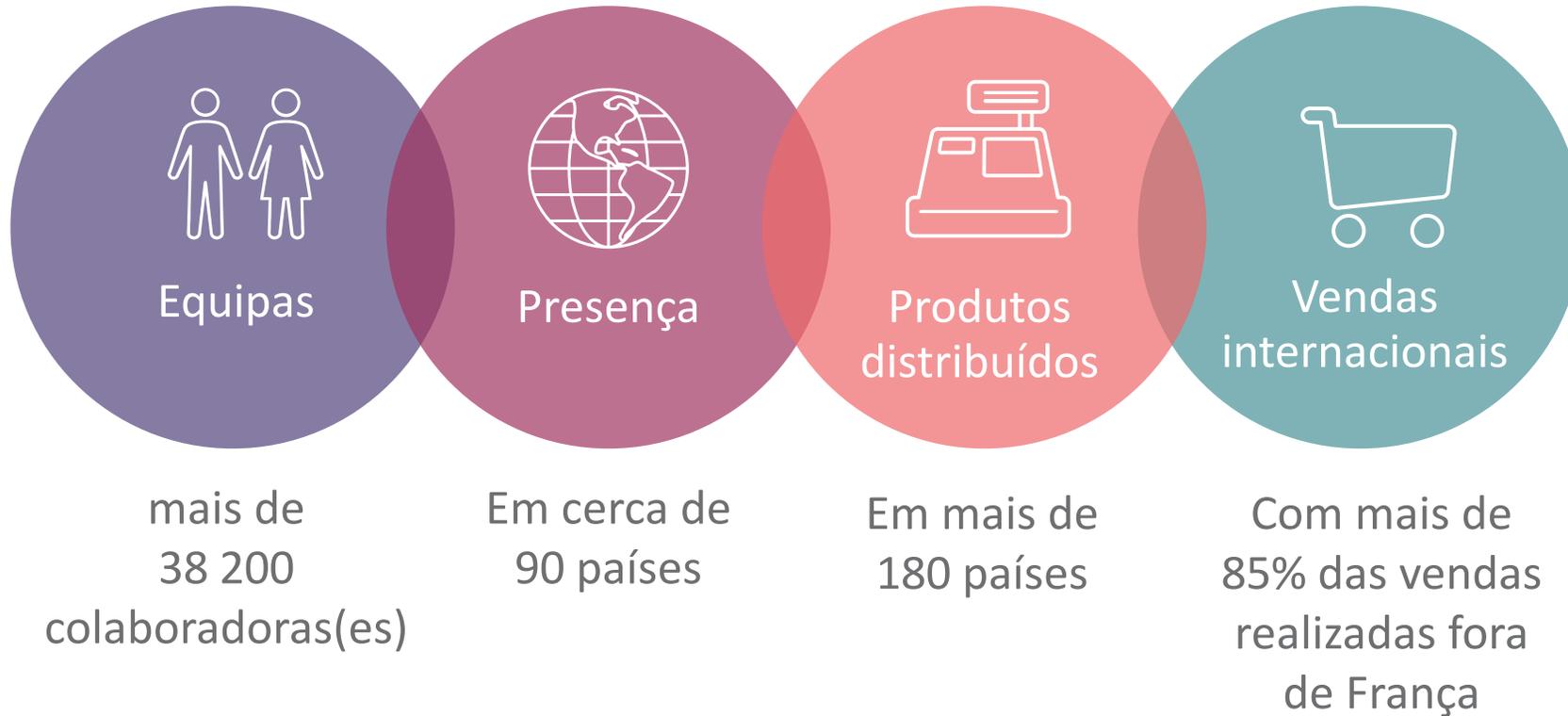
## O NOSSO PROPÓSITO

### #LegrandImprovingLives

Melhorar vidas, através da transformação dos espaços onde as pessoas vivem, trabalham e se encontram, com infraestruturas elétricas, digitais e conectadas, simples, inovadoras e sustentáveis



# LEGRAND ESTÁ PERTO DOS SEUS CLIENTES

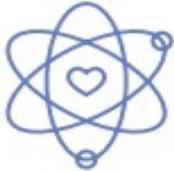


FORTE APOSTA EM I&D  
PARA A INOVAÇÃO CONSTANTE DE PRODUTOS

UM ESFORÇO SUSTENTADO

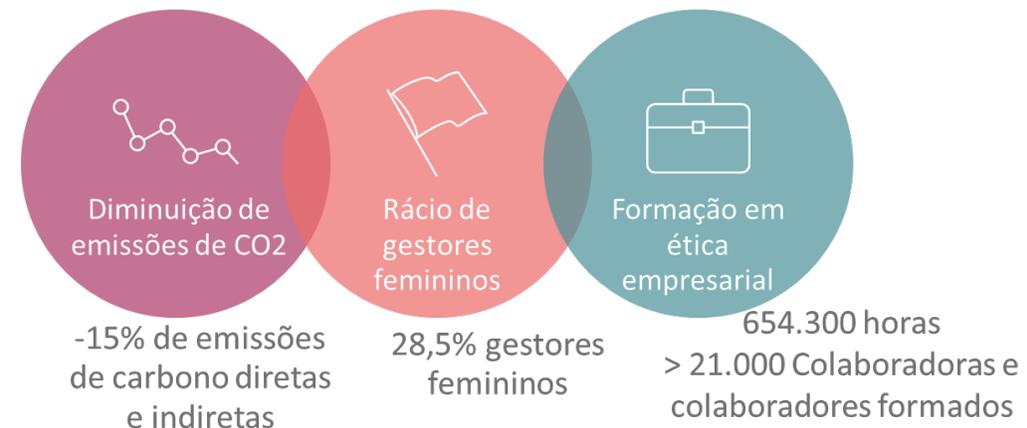


# O NOSSO COMPROMISSO PARA O CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL

			
			
<b>Promover a diversidade e a inclusão</b>	<b>Reduzir a pegada de carbono</b>	<b>Desenvolver a economia circular</b>	<b>Ser responsável nos negócios</b>
Para a Legrand, diversidade e inclusão são a fonte de performance sustentável e prosperidade	A Legrand, está fortemente empenhada em reduzir a pegada de carbono do Grupo, com o objetivo de combater as mudanças climáticas.	A integração de uma abordagem de economia circular nas atividades da Legrand é uma componente importante do desenvolvimento sustentável do Grupo.	Atuar de forma responsável significa respeitar e apoiar todas as partes interessadas (stakeholders), incluindo os colaboradores e os clientes Grupo.



123%  
>100% em cada um dos três eixos



# MEGATENDÊNCIAS CADA VEZ MAIS FAVORÁVEIS



## Tendências seculares

Demografia

Urbanismo

Classes médias emergentes



## Tendências prioritárias

Edifícios do futuro

Emergência Climática

Saúde e bem-estar



## Tendências pós-covid

Modos de vida digitais

Locais de trabalho híbridos

Online

# A MAIS VASTA GAMA DE PRODUTOS DO MERCADO



Comando das instalações  
elétricas



Disponibilização de energia



Distribuição de eletricidade



Monitorização e controlo remoto  
de toda a infraestrutura



Disponibilização de uma fonte de  
alimentação segura, estável e  
otimizada



Proteção de instalações  
elétricas



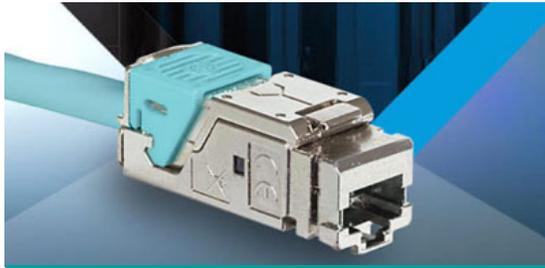
Carregamento de veículos  
elétricos



Medição e controlo do  
consumo de energia

+ de 300 000 referências de produtos

# A MAIS VASTA GAMA DE PRODUTOS DO MERCADO



Instalação de sistemas de cablagem estruturada



Distribuição de sinais áudio e vídeo



Organização da infraestrutura "White space" de "Datacenters"



Alimentação do posto de trabalho



Gestão e otimização da iluminação



Regulação da temperatura e controlo da luz solar



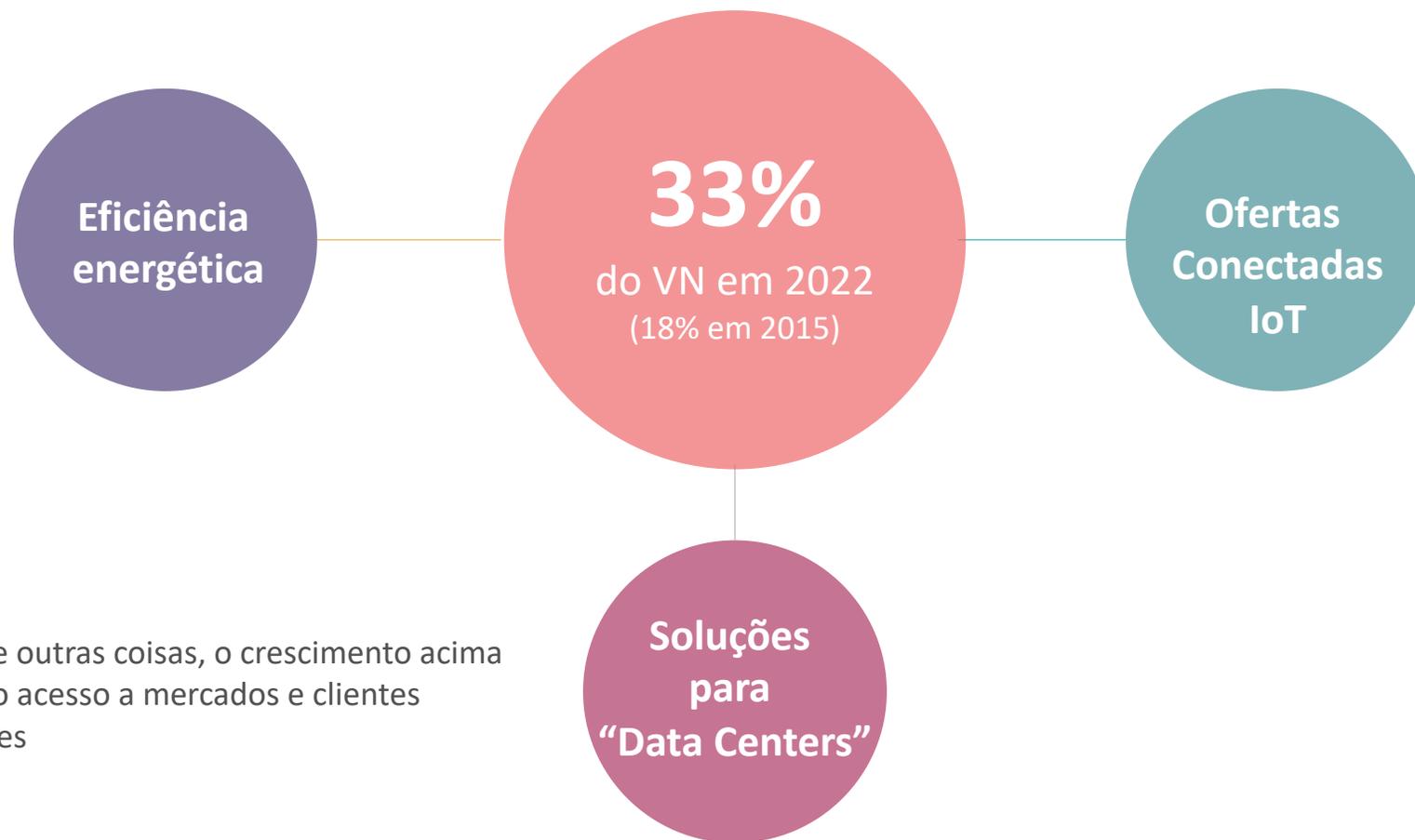
Segurança dos edifícios e garantia de circulação segura



Receção e rastreio dos visitantes

+ de 300 000 referências de produtos

# FORTE CRESCIMENTO ANCORADO EM 3 SEGMENTOS



Promove, entre outras coisas, o crescimento acima do mercado e o acesso a mercados e clientes complementares

# SOLUÇÕES GREEN

## GARANTIA DE UM CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL

Os gabinetes de projeto, os engenheiros, as empresas e os investidores estão a solicitar soluções para reduzir a pegada de carbono e aumentar a eficiência energética dos edifícios. A Legrand oferece uma gama completa de soluções para instalações residenciais, comerciais e industriais para obter um desempenho otimizado e gerar poupanças de energia.



Em apenas 5 anos,

> **x2** peso vendas

**Green** no total das vendas Legrand

2018 2019 2020 2021 2022 2023

6%

13%

### Transformadores T.HE Green

Até 10% de poupança energética



Consulte-nos

### Busbars Green

Entre 4 a 10% de poupança de energia



Consulte-nos

### UPS – Fonte de alimentação ininterrupta

Até 3 pontos acima da taxa de eficiência



Ver p. 60-71 e ups.legrand.com

### UX One- Sistema de gestão de quartos de hotel

Até 10-15% de poupança energética



Ver em uxforhotels.legrand.com

### Termostatos conectados Smarter & Smarter AC with Netatmo



Ver p. 400

### Gestão de iluminação

Até 40% de poupança de energia



# Soluções da LEGRAND como parte do desenvolvimento sustentável

As soluções de GRMS (Guess Room management System) podem oferecer alto benefício em termos de **economia de energia de até -35%**

baseado no consumo de uma ocupação média de um quarto por ano com AVAC e gestão de iluminação)

A gestão de iluminação contribui para ganhar créditos na certificação LEED e BREEAM



The image shows a screenshot of the Legrand website. At the top right, there is a blue box titled 'COMPLETE PROJECT' with the following text: 'ANNUAL SAVINGS > Up to yyy € > Up to zzz kg eq.CO2 Savings on TCO up to n%'. Below this, it mentions 'LEED BD+C V4' and 'UPS System contribution = 12pts'. The main content area features a navigation bar with 'legrand' and 'SOLUTION FOR ENERGY EFFICIENCY IN BUILDINGS'. Below this, there are tabs for 'LEGRAND AND SUSTAINABILITY', 'LEGISLATION AND STANDARDIZATION', 'PRODUCTS AND SERVICES', 'EXAMPLES', and 'REFERENCES'. A 'DEMONSTRATOR' button is also present. The main heading is 'Active Energy Management'. There are three icons for 'ENERGY CHECK', 'EFFICIENT ENERGY DISTRIBUTION', and 'EFFICIENT ENERGY DATACENTER'. Below these, there are two sections: 'Energy Management' and 'Measure of the energy', each with a brief description and a 'Discover More' button. On the right side, there are two dropdown menus: 'Environmental Rating System' with 'LEED' selected, and 'Electricity Tariff' with 'Tarif Vert' selected. The background of the website shows a modern building with solar panels and wind turbines.



# Principais pilares

## ABORDAGEM « GREEN »



- **Poupança de Energia** graças à ocupação do quarto e gestão de cenários
- Adaptado à infraestrutura existente, com dispositivos sem fios, **evitando grandes investimentos** em projetos de remodelação

## PRODUTIVIDADE



- **Monitorização do estado dos quartos** através do software de supervisão de quartos de hotel
- **Integração com o PMS** para melhorar a eficiência das equipas internas

## BEM-ESTAR



- **Uso intuitivo** das funções do termostato
- Um conjunto completo de **periféricos adicionais** para controlar todos os equipamentos do quarto: luzes, cortinas, serviços e cenários

## INTEGRAÇÃO



**Total integração** no ecossistema do hotel (fechaduras, PMS, BMS)

# UX ONE

## A SOLUÇÃO INTELIGENTE PARA QUÁRTOS DE HOTEL



# O que é o UXONE ?

É um controlador de quarto de hotel integrado num termostato inteligente - **EMS** (Sistema de gestão de energia)

Gestão de ocupação do quarto, com cartão virtual



Substituição do termostato existente (tradicional)

Com as aparelhagens "with Netatmo" para cenários de conforto

## PROPOSTA DE VALOR



- Economia de energia com base na ocupação do quarto

# Gestão da ocupação

Com base na deteção da ocupação do quarto, o Uxone define a temperatura correta e controle de cenários

## INTERRUPTOR DE CARTÃO



## CARTÃO VIRTUAL



Questões?



**ARTUR PEREIRA**

-----  
Business Development Manager - Building  
Solutions - Hospitality  
[artur.pereira@legrand.com](mailto:artur.pereira@legrand.com)

