



Carpooling@BoschOvar

Pedro Reis | Bosch Security Systems

29/09/2023

Bosch Security Systems

Introdução



Zona Industrial de Ovar



1 das 4 Unidades Bosch em Portugal



1200



Produção/desenvolvimento de sistemas de segurança e comunicação, alarmes de incêndio e componentes eletrónicos

Bosch Security Systems

Introdução

FIRE



COMMUNICATION



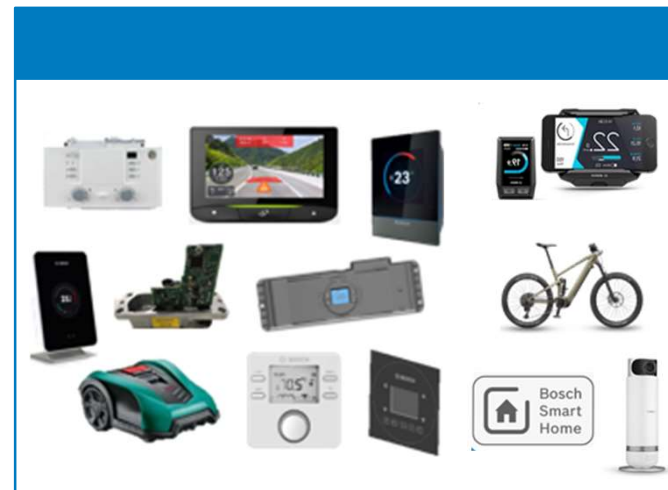
VIDEO



INTRUSION



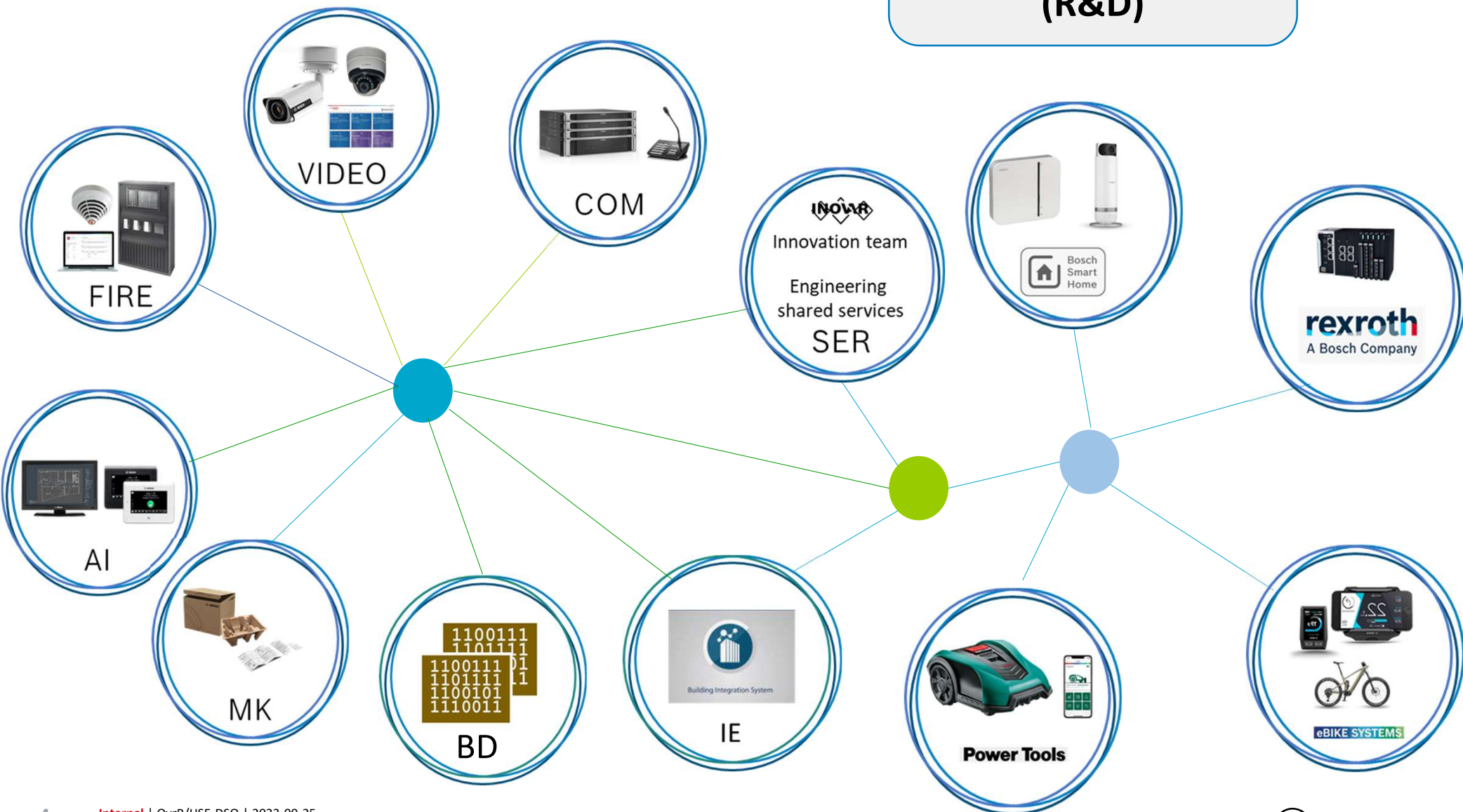
CM



Bosch Security Systems

Introdução

Investigação e
Desenvolvimento
(R&D)



Bosch Security Systems

Visão e Missão

Ação Climática

- 1| Reduzir emissões CO2
- 2| Eficiência Energética e energias renováveis

Saúde

- 1| Segurança e Saúde Ocupacional
- 2| Substâncias de Elevada Preocupação

Direitos Humanos

- 1| Responsabilidade
- 2| Transparência



Água

- 1| Escassez de água
- 2| Qualidade da água

Economia Circular

- 1| Eficiência de Materiais
- 2| Segunda Vida

Diversidade

- 1| Equidade
- 2| Inclusão

Bosch Security Systems

Visão e Missão - Ovar

Ação Climática

1| Reduzir emissões CO2

- Compra 100% Energia Verde
- Neutralidade CO2 desde 2019

2| Eficiência Energética e energias renováveis

- Redução 371 MWh desde 2019
- Produção fotovoltaica de energia



Diversidade

1| Equidade

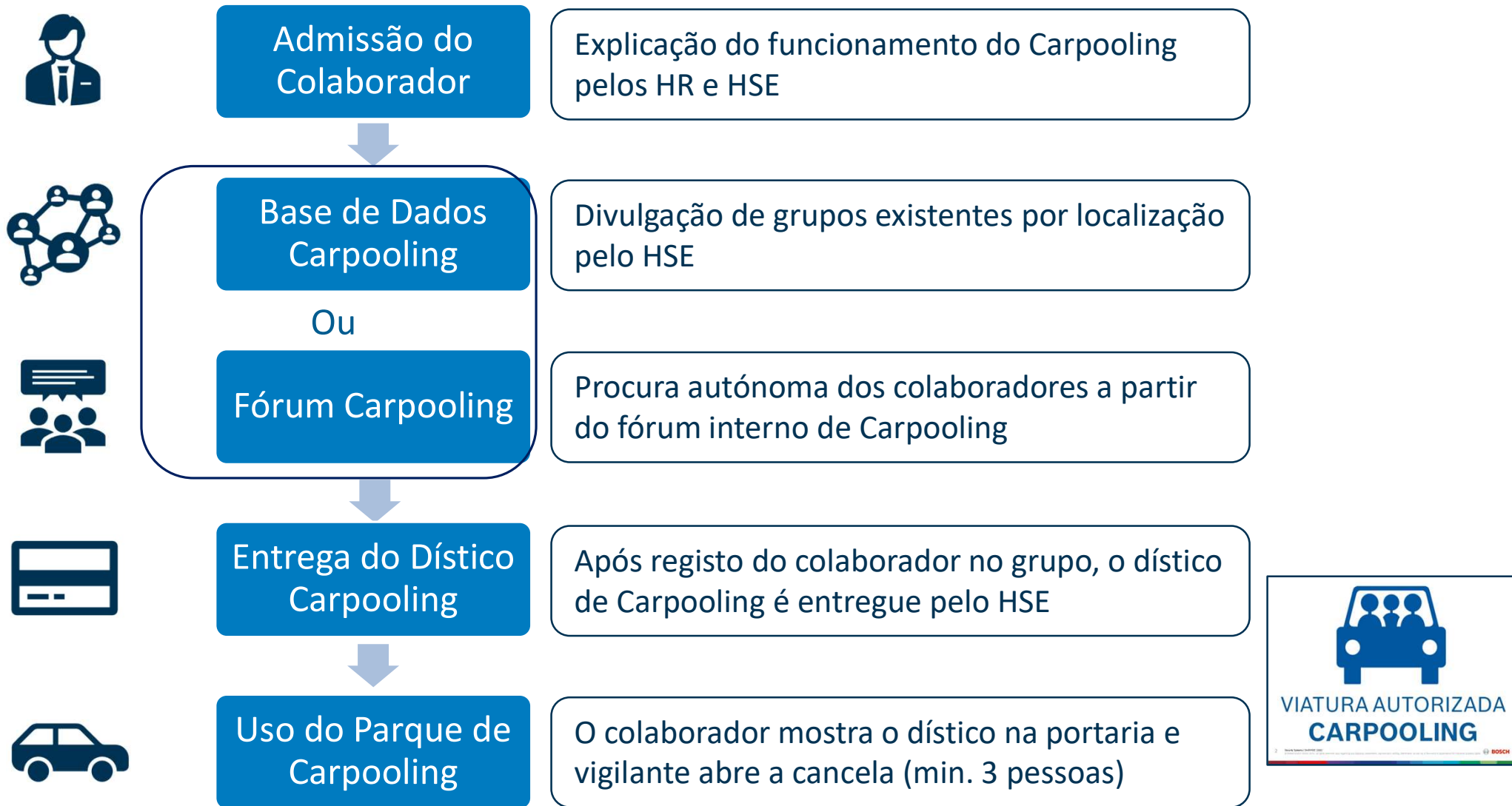
- 30% mulheres em cargos de Direção

2| Inclusão

- Programas de promoção de inclusão

Bosch Security Systems

Carpooling@BoschOvar



Bosch Security Systems

Carpooling@BoschOvar



140 inscritos

- ↓ Emissões CO2
- ↓ Consumo energético
- ↓ Custo para os participantes
- ↑ Inclusão e acolhimento de colaboradores

Vantagens

Acesso a área de estacionamento reservada (min. 3 pessoas/carro)

Disponível para todos (qualquer que seja o departamento/função/turno)

Depois do registo, o grupo é gerido pelos próprios colaboradores

Bosch Security Systems

Carpooling@BoschOvar

Balanço Mensal

Viagem de 40 km/dia - grupo de 4 pessoas
(carro citadino a gasóleo)

Sem Carpooling → 84 €

Com Carpooling → 20 €

Poupança/mês → **64 €**



Sem Carpooling → 571 kgCO₂

Com Carpooling → 143 kgCO₂

Emissões/mês → **428 kgCO₂**



Bosch Security Systems

Outros Projetos



Instalação de Painéis
Fotovoltaicos na cobertura



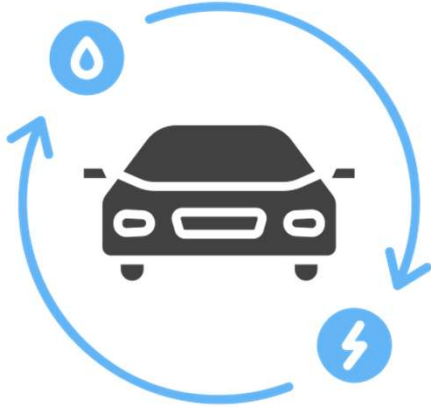
1MW Potência Instalada



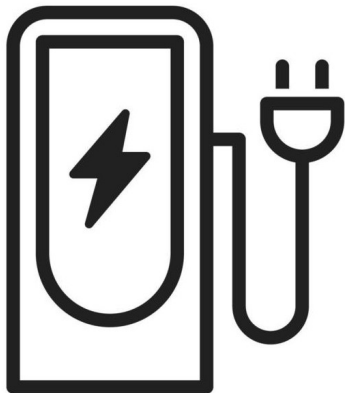
E. Elétrica produzida cobre 20%
consumo energético total

Bosch Security Systems

Outros Projetos



→ Frota de carros da direção com tecnologia híbrida

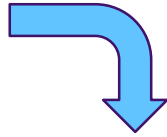


→ Carregadores elétricos para os carros da frota
→ 2 carregadores elétricos para uso público

Bosch Security Systems

Conclusões

Carpooling



- ✓ Reduz emissões de CO2 e custos
- ✓ Promove inclusão e adaptação de novos colaboradores
- ✓ Fácil implementação e gestão
- ✓ Válido para qualquer colaborador



Obrigado pela vossa atenção!