

| Siemens Portugal

Março 2022

Desde 1905 presentes no futuro de Portugal, a transformar o dia a dia do país através da nossa tecnologia.

O que fazemos tem um propósito: tornar as indústrias mais digitais e produtivas, os edifícios e redes elétricas mais fiáveis, inteligentes e eficientes e os transportes mais sustentáveis.

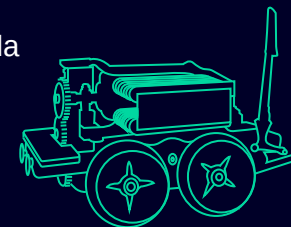


1816 – 1892

Fundador da empresa e visionário

1895

Motores Siemens equipam elétricos da Carris no Porto



1876

Fornecimento de forno contínuo para a Marinha Grande



1905

Início das atividades Siemens em Portugal através da Companhia Portuguesa de Eletricidade Siemens Schuckertwerke, Lda.



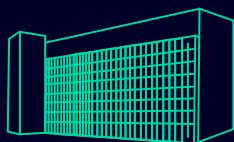
1955

Fornecimento de 24 carruagens automotoras para Metro de Lisboa



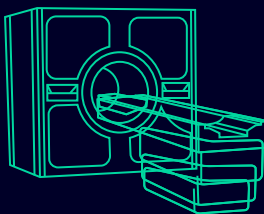
1989

Inauguração da Nova Sede Dois Moinhos em Alfragide



2005

Conclusão do Hospital da Luz



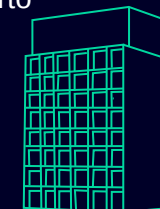
2015

Intervenção do Porto de Sines com soluções do Cranes Engineering Hub



2019

Criação dos i-Experience Center e Solution & Service Center no Porto



1964

Aquisição da fábrica Motra, para a produção de motores e transformadores



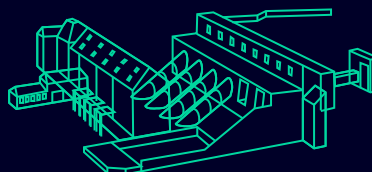
1998

Participação Siemens como patrocinadora e fornecedora de soluções na EXPO'98



2011

Construção da Central Hidroelétrica de Venda Nova III (Frades II)



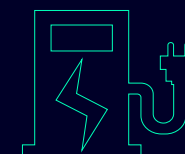
2017

Implementação do novo Data Center da REN em Riba de Ave



2020

Contrato com Caetano Bus para fornecimento de 650 Sistemas de tracção para autocarros elétricos



Uma empresa tecnológica focada

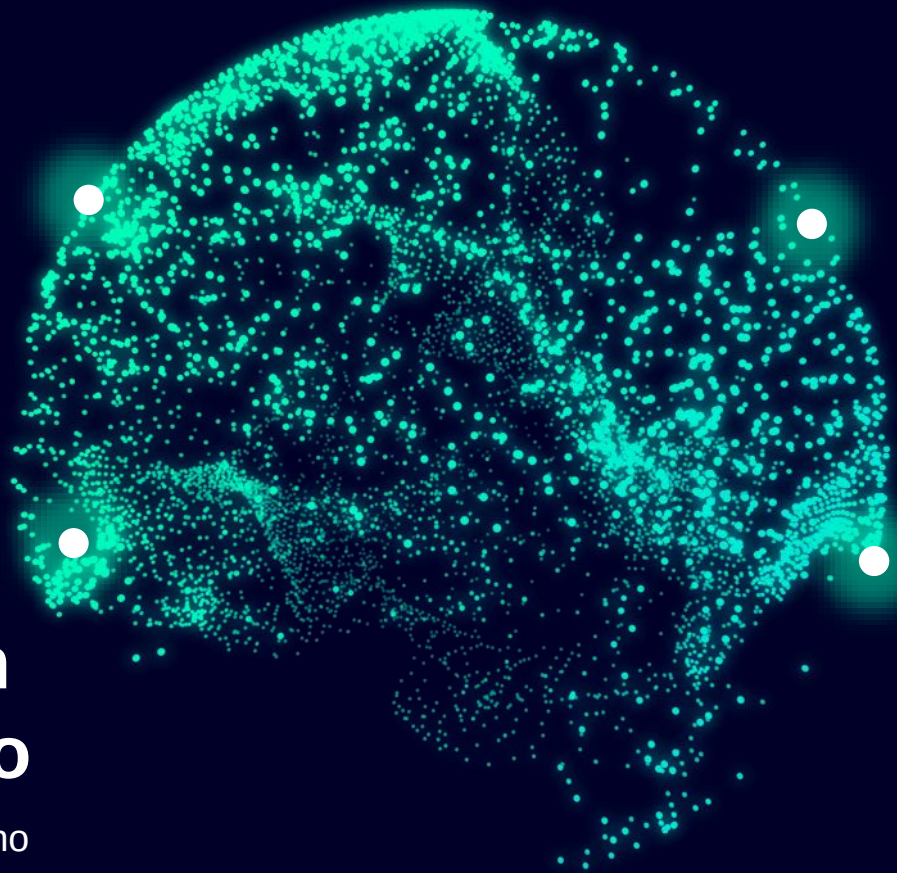
As nossas quatro prioridades estratégicas

Impacto no cliente

Colocar o impacto no cliente no centro de tudo o que fazemos na Siemens.

Tecnologia com propósito

A tecnologia inovadora tem estado no centro da Siemens há mais de 170 anos e continuará a estar no futuro do que estamos a construir.



Capacitação das pessoas

Impulsionar o progresso através da capacitação dos clientes, parceiros e colaboradores.

Mentalidade de crescimento

Mais do que fazer perdurar o ontem, temos o compromisso de construir o amanhã – com novas formas de aprendizagem e abertos à mudança.

Ao combinar o mundo real e o virtual, a Siemens capacita os seus clientes para implementarem a sua transformação digital e a dar resposta aos seus desafios de sustentabilidade

**Mundo
real**

**Mundo
virtual**

Impulsionamos as tecnologias principais da nossa empresa em todos os nossos negócios



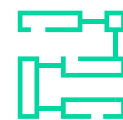
Simulação e
Gémeo Digital



Energia
sustentável e
infraestruturas



Experiência do
utilizador



Sistemas e
processos de
software



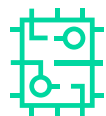
Conectividade e
Edge



Ciber segurança



Analítica de dados
e inteligência
artificial



Circuitos
integrados e
eletrónica



Eletrónica de
energia



Automação



Manufatura aditiva
e materiais

Exemplos de tecnologias inovadoras da empresa



5G Industrial

- Siemens introduziu o 5G industrial
- Lançou o primeiro *router* 5G
- Redes privadas autónomas 5G em operação experimental
- 5G é pré-requisito para o IoT



Industrial Edge

- Soluções líderes de mercado para a vertente industrial
- Estender a vantagem do *edge* industrial nas produções, de forma a oferecer vantagens substanciais aos clientes



PKI do produto

- A utilização de certificados e assinaturas digitais para dispositivos e software melhora significativamente a cibersegurança
- Mais de um milhão de certificados já em uso



SiGREEN

- SiGREEN permite uma conversão fiável da pegada de carbono do produto ao longo das cadeias de valor
- Utilização de credenciais verificáveis para abordar a transparência, confidencialidade e controlo de dados nas cadeias de abastecimento

**Transformar o dia a dia
para criar um amanhã
melhor**

Compromisso da Siemens com a sustentabilidade

A nossa abordagem DEGREE estabelece prioridades claras

Empregabilidade
Permitir que as nossas pessoas se mantenham resilientes e relevantes num ambiente em permanente mudança

Equidade
Promover a diversidade, a inclusão e o desenvolvimento comunitário para criar um sentido de pertença

Recursos eficientes
Alcançar a circularidade e desmaterialização

Descarbonização
Apoiar o objetivo de redução de 1,5°C para combater o aquecimento global

Ética
Fomentar uma cultura de confiança, aderir a normas éticas, e manusear dados com cuidado

Governança
Aplicar sistemas de última geração, efetivos, e uma conduta empresarial responsável



Constituição da empresa

Negócio industrial

Digital Industries



Smart Infrastructure



Mobility



Siemens Healthineers¹



Outros

Portfolio Companies



Siemens Advanta



Serviços

Siemens Financial Services



Siemens Real Estate



Global Business Services



¹ Publicly listed subsidiary of Siemens; Siemens' share in Siemens Healthineers: 75%

Impacto no cliente | Destaques 2021

Smart Infrastructure

Central de baterias para **armazenamento de energia** na Madeira, permitindo aumentar significativamente a integração de **energias renováveis**.



Empresa de Eletricidade da Madeira
Consórcio Siemens / Fluence

Expansão do **ecossistema de mobilidade elétrica** da Siemens Portugal. No total, já foram produzidos mais de 1200 carregadores e *dispensers*.



Living Lab, Fábrica de Corroios

Extensão do Hospital da Luz com **gestão integrada** do edifício, **proteção contra incêndios**, sistema de iluminação Human Centric e segurança.



Hospital da Luz

Digital Industries

Modernização de sistemas de **acionamento e de automação** dos pórticos do Porto de Leixões, maior terminal de contentores do norte do País.



Yilport Leixões

Expansão, remodelação e modernização dos **sistemas de comunicação e de automação** da mina de Neves-Corvo, concessionada à Somincor.



Somincor

Inovação, Digitalização, Serviços remotos & IoT, Gestão de ciclos de vida

Impacto no cliente | Destaques 2021

Siemens Mobility

Metro de Lisboa - **modernização do sistema de sinalização de 3 linhas**. CBTC (sistema de comunicação de controlo de comboios) instalado em 70 veículos (da frota existente) + 14 da nova frota (fornecida pelo parceiro de consórcio Stadler), formação, manutenção preventiva e corretiva.



Metro de Lisboa

Global Business Services

Prestação de **serviços partilhados para mais de 65 países**. Através da ampliação do seu portefólio, o GBS conta com cerca de 900 colaboradores altamente qualificados, representando um aumento de 10% no último ano comercial.



GBS - Serviços de valor acrescentado

Lisbon Tech Hub

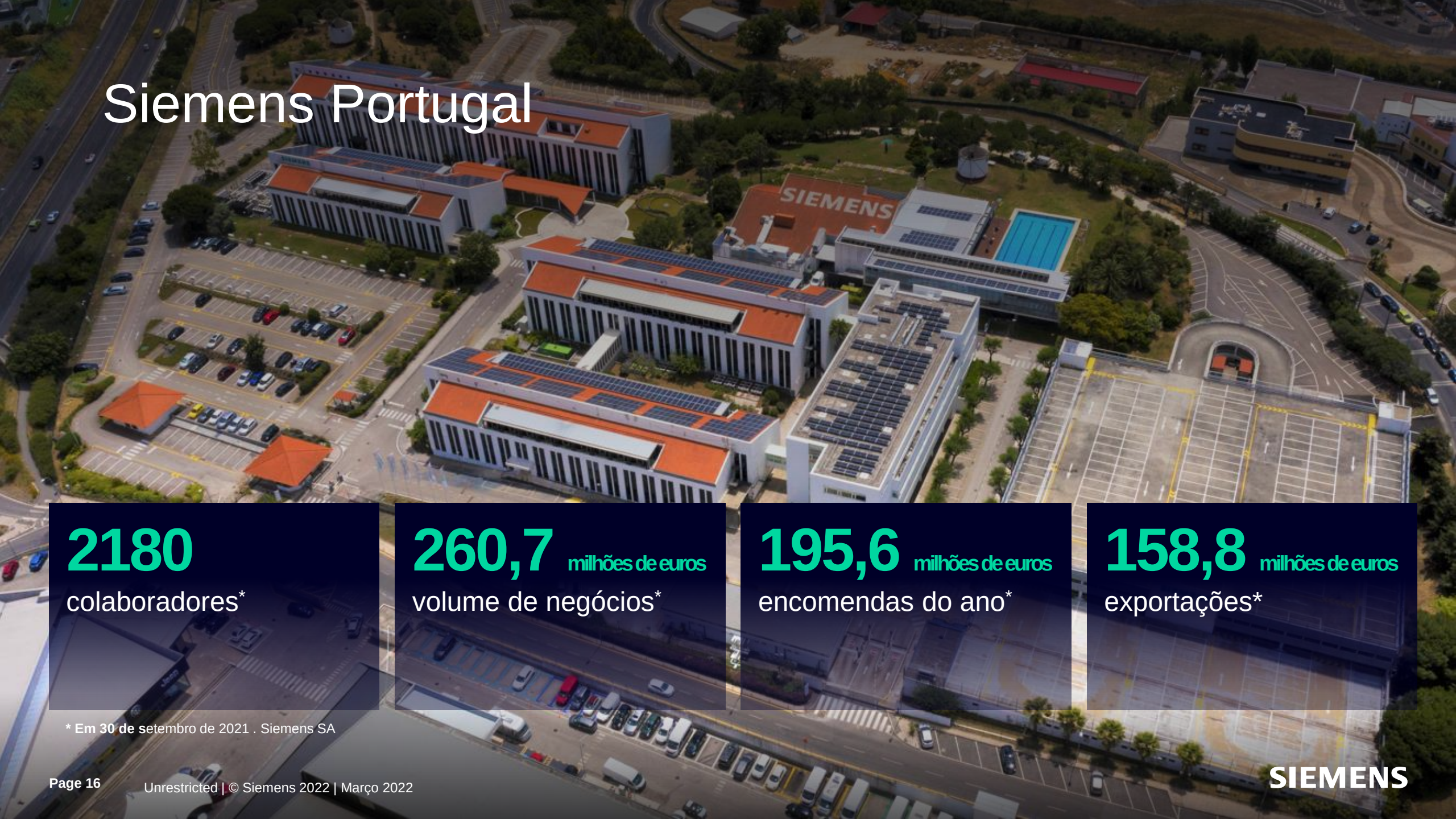
O **centro de competências global de tecnologias de informação (TI)** implementa projetos nas áreas de IA, big data, desenvolvimento e teste de software, soluções em nuvem, cibersegurança e serviços de infraestrutura de TI.



Especialistas em Tecnologias de Informação

Inovação, Digitalização, Serviços remotos & IoT, Gestão de ciclos de vida

Indicadores Chave 2021



Siemens Portugal

2180
colaboradores*

260,7 milhões de euros
volume de negócios*

195,6 milhões de euros
encomendas do ano*

158,8 milhões de euros
exportações*

* Em 30 de setembro de 2021 . Siemens SA



Criação continuada de emprego

+10%
Colaboradores

43% **57%**
Mulheres Homens

> 420
Novos colaboradores recrutados durante a pandemia*

80%
Licenciados, Mestrados, pós-graduações, etc.

* 1 de Março 2020 a 30 de Setembro 2021

SIEMENS



Inovação – Dar resposta aos desafios da digitalização

> 3 milhões de Euros
Investimento em I&D

> 26
Novos projetos de
cariz tecnológico

> 138
Colaboradores
envolvidos



Exportar para todo o mundo

Fábrica de Corroios

Carregadores para veículos utilitários elétricos

Cranes Engineering Hub

Soluções para portos

Intralogistic Hub

Sistemas de controlo e gestão de armazéns automáticos

Global Business Services

Prestação de Serviços



Apoiar a sociedade durante a pandemia

> 500

Colaboradores e a Siemens Caring Hands contribuíram para donativo de testes rápidos para a Amadora

115

Computadores para escolas da Grande Lisboa no âmbito do projeto UBBU

>330

famílias receberam apoio alimentar durante a pandemia

2

Ecógrafos para o Serviço Nacional de Saúde



Aposta na formação

>160

Estagiários recrutados

**Lançamento de iniciativas para
jovens talentos**

**Cloud Academy
SAP Academy
Finance Trainee Program**



**Freixieiro
(Matosinhos)**



**Sede
Alfragide**



**Fábrica de Corroios
(Seixal)**

Sistema de Gestão Integrado de Qualidade, Ambiente e Segurança e Saúde no Trabalho



✓ QUALIDADE
NP EN ISO 9001 | Desde 1998

🌿 AMBIENTE
NP EN ISO 14001 | Desde 2001

☂️+ SEGURANÇA E SAÚDE NO
TRABALHO
ISO 45001 | Desde 2009

 Certificação da marca
COVID SAFE



Smart & Green Campus

Compromisso com a sustentabilidade

Montra de tecnologia, baseada em soluções para edifícios e redes energéticas inteligentes

Negócios e serviços



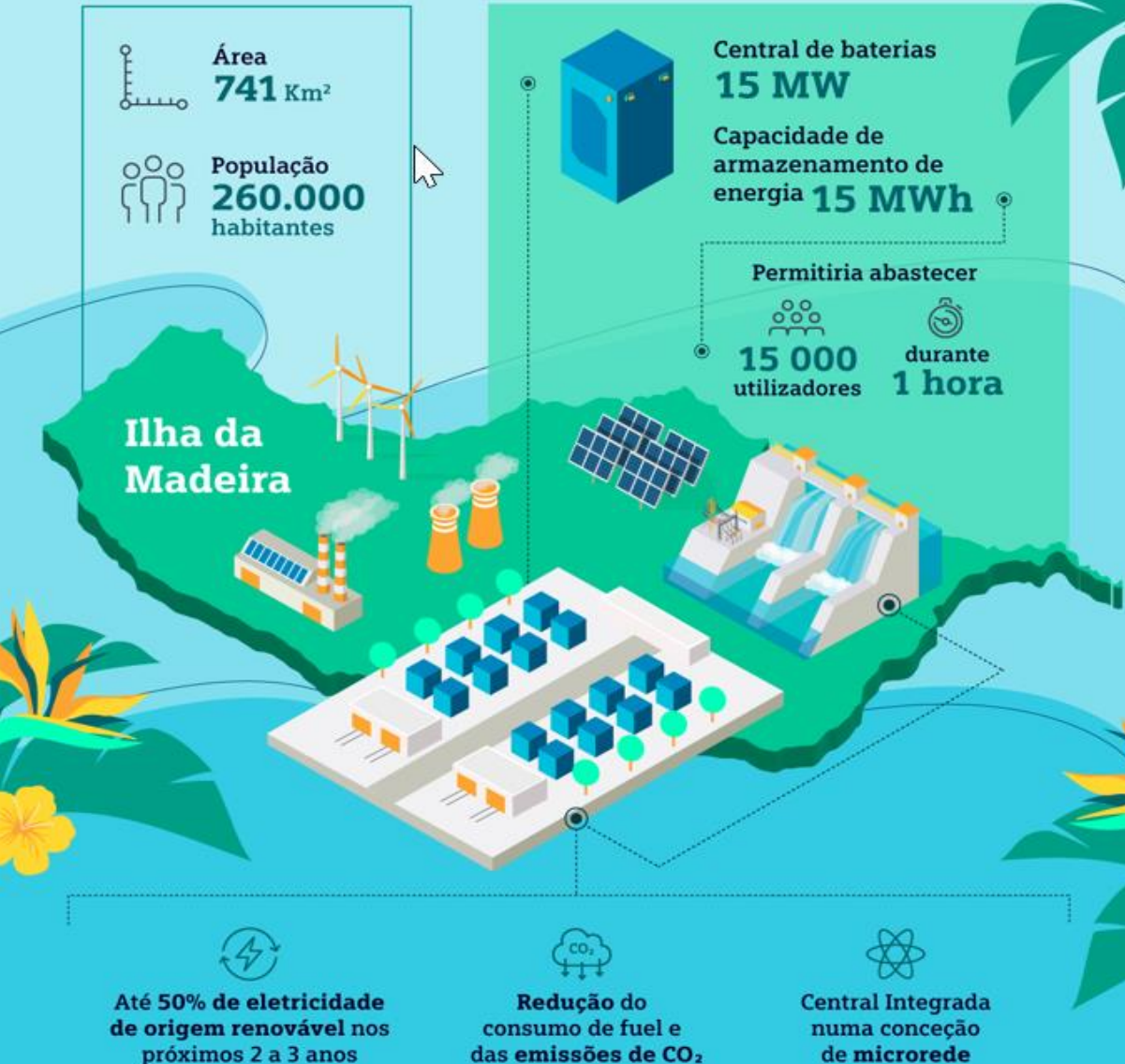
Smart Infrastructure

A Siemens Smart Infrastructure combina o mundo real e o virtual em sistemas energéticos, edifícios e indústrias, melhorando a forma como as pessoas vivem e trabalham, melhorando significativamente a eficiência e sustentabilidade.

Trabalhamos em conjunto com clientes e parceiros para criar um ecossistema que responda intuitivamente às necessidades das pessoas e ajude os clientes a atingir os seus objetivos comerciais. Ajuda os nossos clientes a prosperar, as comunidades a progredir, e apoiar o desenvolvimento sustentável para proteger o nosso planeta para a próxima geração.

Central de Baterias para armazenamento de energia na Madeira

SIEMENS



Destaques

Smart Infrastructure Portugal

A Siemens, em consórcio com a Fluence Energy GmbH, foi a empresa seleccionada pela Empresa de Eletricidade da Madeira (EEM), para instalar uma central de baterias para armazenamento de energia elétrica na ilha. Este projeto vai permitir à EEM otimizar a sua estratégia de integração de energias renováveis e reduzir significativamente o consumo de fuel.

No que concerne aos edifícios inteligentes, há a destacar a inauguração do Botton-Champalimaud Pancreatic Center, em Lisboa - o primeiro centro de investigação e tratamento do cancro do pâncreas criado a nível mundial. Esta unidade de saúde pioneira foi equipada com a nova plataforma de gestão técnica e segurança para edifícios, incluindo a deteção de incêndios, assim como as soluções de controlo de acessos e videovigilância.

SIEMENS

Digital Industries

A indústria enfrenta um grande desafio: os recursos do nosso planeta são finitos, é suposto produzir mais com menos.

A Empresa Digital da Siemens ajuda a enfrentar este desafio ao integrar o mundo real e o mundo virtual num fluxo contínuo de dados. Uma parte essencial disso é o Gémeo Digital abrangente. Recolhe dados sobre produtos ao longo de todo o seu ciclo de vida, desde o conceito inicial até à sua produção e implantação. As nossas tecnologias de ponta tornam possível à indústria compreender estes dados e utilizar recursos finitos de forma muito mais eficiente. É desta forma que estamos a tornar a indústria mais sustentável.



Destaques

Digital Industries

Portugal

O Cranes Engineering Hub ganhou o projeto de modernização de quatro pórticos do Porto de Leixões, o maior terminal de contentores do norte do País. A Digital Industries vai substituir os sistemas de acionamento e de automação, assim como os sistemas anticolisão e de alarme para deteção de incêndios e sistemas de acesso de operadores, via RFID.

No setor das minas, a Digital Industries está a expandir, remodelar e modernizar vários sistemas da mina de Neves-Corvo, concessionada à SOMINCOR. Esta intervenção inclui a expansão da rede de comunicação de toda a mina, a substituição do sistema de controladores de automação e a remodelação da sala de comando.



Global Business Services

O Global Business Services (GBS), a organização de serviços partilhados da Siemens tem crescido ao longo dos últimos anos através do desenvolvimento de serviços de valor acrescentado, da ampliação do seu portefólio e do aumento significativo da sua força de trabalho.

Por tudo isto, dá um importante contributo para os bons resultados financeiros da empresa a nível global – e o ano transato não foi exceção.

Ao longo dos últimos meses, o GBS teve também um papel importante na mitigação do impacto da pandemia na operação e performance dos seus vários clientes, através da disponibilização de soluções digitais e de uma rede de distribuição global de serviços, bem como da flexibilidade, competência e dedicação dos seus colaboradores.

O GBS em Portugal presta serviços para mais de 65 países e conta com cerca de 900 colaboradores altamente qualificados, representando um aumento de 10% no último ano comercial.



Destaques

Global Business Services

Um dos principais focos da operação do Global Business Services (GBS) é a inovação e transformação dos serviços que presta, otimizando processos através da tecnologia. A aplicação DOM (Digital Order Management) é um bom exemplo. Desenvolvida, em 2018, em Portugal, a DOM está neste momento já a ser usada em mais de 40 países. Esta aplicação tem por base Business Process Management, enriquecida com *machine learning* e portais de *self-service* e permite automatizar, controlar, monitorizar e simplificar todo o ciclo inerente ao processamento de encomendas e o respetivo processo logístico.

Na área dos edifícios o GBS captou o segundo centro europeu de serviços de engenharia da Smart Infrastructure (SI), que irá atuar na área dos sistemas de incêndio e conforto. Este novo centro de engenharia dará apoio à SI nas áreas de desenho técnico em AutoCad, elaboração técnica de projetos e apoio técnico de vendas.



Lisbon Tech Hub

O Lisbon Tech Hub é o centro de competências internacional de tecnologias de informação (TI), que a Siemens tem sediado em Portugal. Foi criado em 2014 e conta já com mais de 800 especialistas altamente qualificados, estando em constante crescimento – no ano fiscal que terminou a 30 de setembro de 2021, foram recrutados mais cerca de 120 novos colaboradores para este centro.

Este crescimento fez-se também através do recrutamento de novos talentos juniores. Para tal, o Lisbon Tech Hub lançou dois programas de estágios: a Cloud Academy e a SAP Academy. Estes dois programas para recém-licenciados possibilitam o desenvolvimento das suas carreiras como consultores nestas áreas.

A equipa de especialistas do Lisbon Tech Hub desenvolve projetos para todo o mundo Siemens, em diversas áreas tecnológicas como a inteligência artificial, big data, desenvolvimento de software e testing, cloud, cibersegurança e serviços de infraestrutura de TI.



Destaques

Lisbon Tech Hub

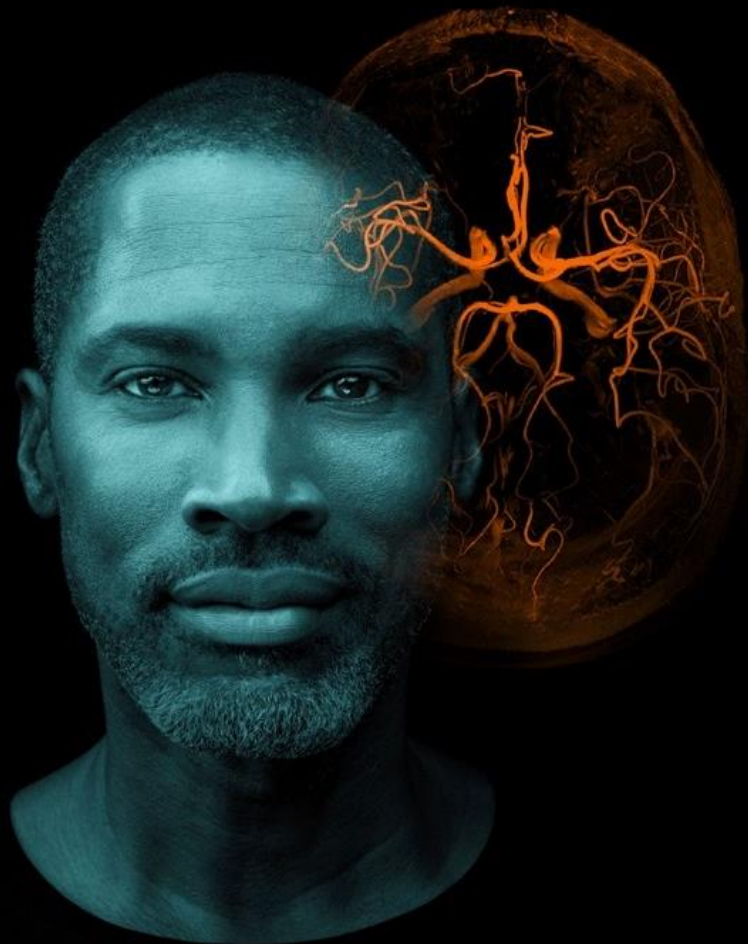
O Lisbon Tech Hub (LTH) colabora com as várias áreas de negócio da Siemens, como a indústria, infraestruturas ou mobilidade, para que estas possam propor soluções mais inovadoras aos seus clientes. Neste âmbito, começou a operar em Portugal o Technology Research in Energy and Electronics Hub, com o objetivo de ajudar as unidades de negócio da empresa a crescer no mercado digital. Um dos primeiros projetos deste Hub consiste no desenvolvimento de uma solução de monitorização da qualidade do ar de salas de reunião, que mede e mitiga o risco epidemiológico, de forma a tornar os espaços de trabalho mais seguros.

O LTH tem desenvolvido a Mendix App Factory, uma plataforma escalável, colaborativa e eficiente. Esta “fábrica” foi expandida com novas linhas de desenvolvimento e foram entregues mais de 30 aplicações. O Mendix é uma plataforma de desenvolvimento de aplicações low code que permite construir e melhorar continuamente as aplicações em larga escala.



Siemens Mobility

Usamos a digitalização para permitir aos fornecedores de serviços de transporte em todo o mundo tornar os comboios e as infraestruturas mais inteligentes, aumentar o valor de forma sustentável ao longo de todo o ciclo de vida, melhorar a experiência dos passageiros, e garantir a disponibilidade.



Siemens Healthineers

A empresa Siemens Healthineers AG aspira moldar o sistema de saúde do futuro. Como empresa líder em tecnologia médica, ajuda os prestadores de cuidados de saúde em todo o mundo a expandir a medicina de precisão, transformar a prestação de cuidados, melhorar a experiência do paciente e digitalizar os cuidados de saúde.

A Siemens Healthineers está continuamente a desenvolver o seu portfólio de produtos e serviços com aplicações suportadas por IA e produtos digitais que irão desempenhar um papel cada vez mais importante na próxima geração de tecnologia médica.

| Contactos

Sede

Rua Irmãos Siemens, nº1 e 1-A

2720-093 Amadora

Tel.: +351 214 178 000

www.siemens.pt

internetrequest.pt@siemens.com

Fábrica de Corroios

Quinta da Princesa

Av. 25 de Abril, nº 201

2845 – 547 Amora

Tel.: +351 212 557 201

Região Norte

Av. Mário Brito nº3570 – Freixieiro

4455 – 491 Perafita

Tel.: +351 229 992 000

Facebook.com/SiemensPortugal



Twitter.com/SiemensPortugal



instagram.com/SiemensPortugal



linkedin.com/company/siemens

