

## Siemens é campeã europeia de patentes

- **Empresa ocupa o primeiro lugar a nível europeu no ranking de 2024 de pedidos de patente do Instituto Europeu de Patentes**
- **25% de todos os pedidos de patentes da Siemens são nas áreas de *machine learning* e inteligência artificial**
- **Siemens registou 24 invenções por dia a nível mundial durante o ano fiscal de 2024**
- **Portugal é um importante hub de Investigação & Desenvolvimento da Siemens**

Com 1.830 pedidos de patentes ao Instituto Europeu de Patentes (IEP) em 2024, a Siemens ocupa o primeiro lugar entre as empresas sediadas na União Europeia. O ranking é liderado pela Samsung, Huawei e LG. A Alemanha está representada no top 10 pela Siemens AG, a BASF SE e a Robert Bosch GmbH.

No campo das tecnologias computacionais, que em 2024 registou, pela primeira vez, o maior número de pedidos de patentes ao IEP, a Siemens está fortemente representada. A empresa ocupa o 5º lugar entre os 20 requerentes de patentes mais ativos neste domínio tecnológico. As tecnologias computacionais incluem as tecnologias de inteligência artificial (IA), em particular *machine learning* e o reconhecimento de padrões, áreas em que a Siemens está cada vez mais ativa. A percentagem de pedidos de patentes relacionadas com *machine learning* e IA situa-se atualmente em cerca de 25%, o que corresponde a um aumento de 60% ao longo dos últimos cinco anos. A elevada atividade de investigação e desenvolvimento sublinha a liderança tecnológica da Siemens no domínio da IA industrial e do software.

Com as suas inovações, a Siemens combina o mundo real com o mundo digital e torna a IA acessível e utilizável pelas mais variadas indústrias. As soluções da empresa para esta área incluem análise inteligente de dados e simulações por gémeos digitais que permitem tornar a produção, o fornecimento de energia, a mobilidade e as infraestruturas mais eficientes e sustentáveis. Através do seu programa ONE Tech Company, atualmente em curso, a Siemens está a aumentar as

suas capacidades e a sua velocidade de inovação. Graças a investimentos focados em áreas estratégicas e tecnologias core e à criação da Foundational Technologies, com o intuito de escalar essas tecnologias core, a Siemens está a expandir a sua posição como empresa tecnológica líder. O total de investimentos da empresa em investigação e desenvolvimento aumentou para 6,3 mil milhões de euros no ano fiscal de 2024 (2023: 6,1 mil milhões de euros).

A Siemens detém um total de 41.700 patentes concedidas a nível mundial. No ano fiscal de 2024, os colaboradores da Siemens submeteram, a nível mundial, cerca de 5.300 invenções. Fazendo o cálculo com base em 220 dias de trabalho por ano, este valor equivale a aproximadamente 24 invenções por dia. Na área da investigação e desenvolvimento, a Siemens emprega cerca de 53.000 colaboradores em 50 países, dos quais 13.800 na Alemanha.

## **Investigação & Desenvolvimento em Portugal**

Recentemente, foi localizado em Portugal um novo *hub* da Foundational Technologies, o departamento central de I&D da empresa, o que faz do país uma das seis regiões tecnológicas mais relevantes do mundo Siemens. A equipa deste *hub* desenvolve, para benefício de todo o mundo Siemens, tecnologias como Connectivity & Edge, Data Analytics & Artificial Intelligence, Software Systems & Processes e Sustainable Energy & Infrastructure.

### **Contacto para jornalistas**

Rita Silva | 96 458 24 99 | [ritas.silva@siemens.com](mailto:ritas.silva@siemens.com)

### **M Public Relations**

Sílvia Abreu | 912 329 570 | [sabreu@mpublicrelations.pt](mailto:sabreu@mpublicrelations.pt)

### **Sobre o Grupo Siemens em Portugal**

O Grupo Siemens está em Portugal há 120 anos e empregava, a 30 de setembro de 2024, 4.003 profissionais que apoiam, diariamente, os parceiros e clientes da empresa nas suas jornadas de digitalização e sustentabilidade. Ao longo dos últimos anos, a empresa sediou no país vários centros de competência mundiais nas áreas da energia, indústria, infraestruturas, tecnologias de informação e serviços partilhados, que exportam soluções e serviços made in Portugal para mais de 70 países nos cinco continentes. Para mais informações visite <https://www.siemens.com/pt/pt.html>

A **Siemens AG (Berlim e Munique)** é uma empresa tecnológica focada na indústria, infraestruturas, transportes e saúde. A empresa cria tecnologia com propósito para benefício dos seus clientes - sejam fábricas com maior eficiência de recursos, cadeias de aprovisionamento resilientes, edifícios e redes mais inteligentes, transportes mais sustentáveis e confortáveis, ou cuidados de saúde mais avançados. Ao combinar os mundos real e digital, a Siemens capacita os seus clientes para transformarem as suas indústrias e mercados, ajudando-os a transformar o dia-a-dia de milhares de

milhões de pessoas. A Siemens também detém uma participação maioritária na Siemens Healthineers, uma empresa cotada na bolsa e líder mundial de tecnologia médica que está a definir o futuro dos cuidados de saúde. Além disso, a Siemens detém uma participação minoritária na Siemens Energy, líder mundial na transmissão e produção de energia elétrica. No ano fiscal de 2024, terminado a 30 de setembro de 2024, o Grupo Siemens gerou receitas de 75,9 mil milhões de euros e um resultado líquido de 9 mil milhões de euros. A 30 de setembro de 2024, a empresa tinha cerca de 312.000 colaboradores a nível mundial. Para mais informações, visite: [www.siemens.com](http://www.siemens.com).