



TE Connectivity

INDUSTRIAL TECHNOLOGY INDEX 2024

RESUMO

SOBRE O RELATÓRIO

O relatório Industrial Technology Index da TE Connectivity é uma pesquisa independente, encomendada pela TE, que examina a cultura de inovação em setores que moldam o mundo, como tecnologia wireless, soluções em energia e muitos outros.

A pesquisa on-line, respondida por 1.000 engenheiros e executivos nos Estados Unidos, China, Alemanha, Índia e Japão, foi concebida para fornecer insights sobre como as empresas estão gerenciando questões críticas de inovação.

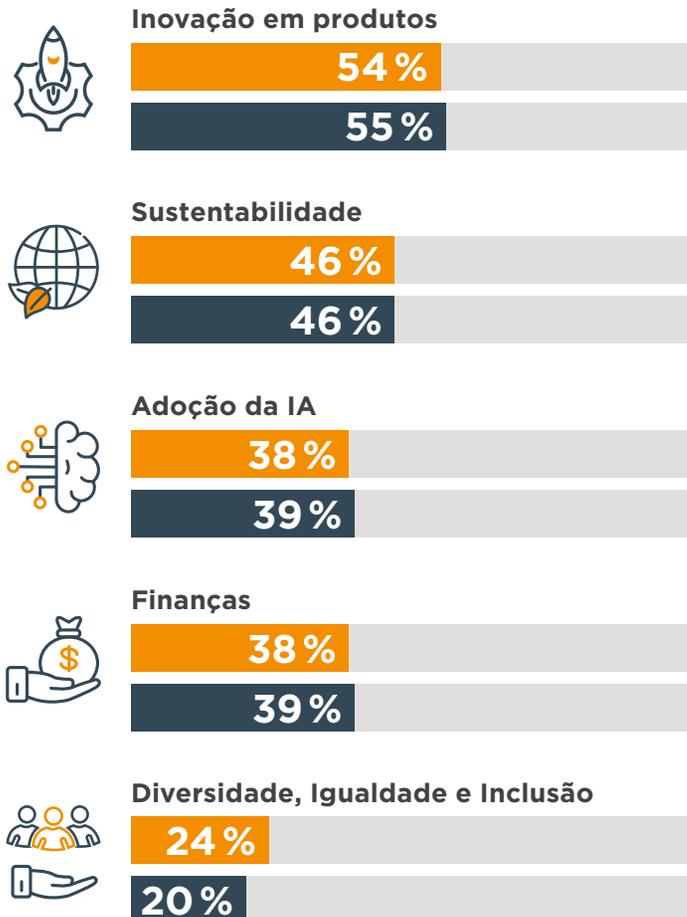
O ESTADO DA INOVAÇÃO

A inteligência artificial (IA) e a sustentabilidade estão remodelando o setor de tecnologia e estabelecendo novas metas para inovações futuras. Descobrimos que as organizações estão otimistas quanto à sua capacidade de atingir suas metas de IA e sustentabilidade.

Tanto os engenheiros quanto os executivos classificaram a “inovação em produtos” e as “metas internas de sustentabilidade” como mais importantes do que as “metas financeiras”.

Engenheiros Executivos

PRINCIPAIS PRIORIDADES

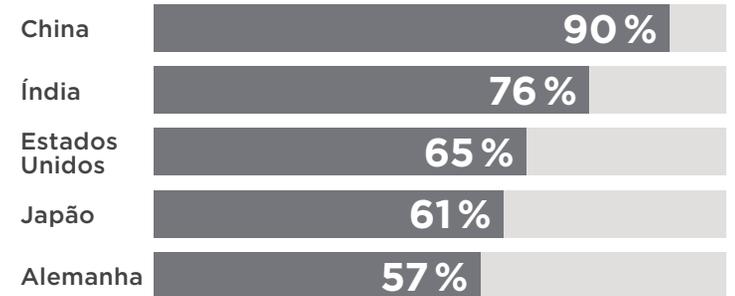


OBTER VANTAGENS COM A IA

A inteligência artificial transformará o processo de inovação. As organizações estão cientes dessa oportunidade e entendem o risco de ficar para trás. Para maximizar o impacto desses investimentos, as organizações devem desenvolver uma estratégia clara para a integração da IA.

Estratégias bem-sucedidas incluirão o alinhamento entre engenheiros e executivos a respeito das funções e responsabilidades na implementação da IA, além de treinamentos direcionados e programas de aperfeiçoamento para desenvolver competências internas na área de IA.

A CONFIANÇA NA IA VARIA DE ACORDO COM O PAÍS



O VALOR DAS COMPETÊNCIAS EM IA

74% dos **EXECUTIVOS** acham que conduzir a implementação da IA é **responsabilidade dos engenheiros**.

68% dos **ENGENHEIROS** acham que é necessário **um plano de integração de IA mais claro** por parte da liderança.

A FORMAÇÃO É A CHAVE PARA O SUCESSO

86% dos **EXECUTIVOS** concordam que uma **formação contínua e melhoria de habilidades em IA são essenciais** para los engenheiros.

21% dos **ENGENHEIROS** concordam que a falta de **treinamento adequado em IA dificulta a implementação efetiva**.



O FUTURO DA INOVAÇÃO

Inovações que incorporam IA e sustentabilidade transformarão o setor de tecnologia nos próximos anos e, por sua vez, ajudarão a remodelar a sociedade. Os engenheiros na vanguarda dessas inovações têm um grande interesse em ambos os tópicos e as organizações de tecnologia bem-sucedidas aproveitarão esse interesse e fornecerão a direção estratégica e o suporte de que os engenheiros precisam.

Juntos, executivos e engenheiros podem definir uma visão e um caminho a seguir.



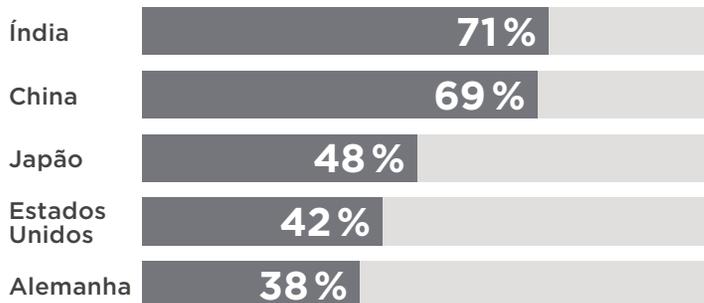
VER O RELATÓRIO GLOBAL COMPLETO

© 2024 TE Connectivity. Todos os direitos reservados.
TE Connectivity, TE, e TE connectivity (logotipo) são marcas registradas de propriedade ou licenciadas pela família de empresas TE Connectivity Ltd.
Publicado em 04/2024

O IMPERATIVO DA SUSTENTABILIDADE

Hoje, as organizações de tecnologia estão adotando a sustentabilidade como um caminho para o sucesso no futuro. Os engenheiros concordam com essas metas de negócios, mas também valorizam a sustentabilidade em um nível pessoal e esperam que suas organizações a incorporem tanto na estratégia da empresa como em toda a cadeia de valor. As empresas que têm dificuldade em atingir essas metas ou que não priorizam a sustentabilidade podem se colocar em uma posição de desvantagem para a atração e retenção de talentos.

ONDE A SUSTENTABILIDADE É MAIS PRIORIZADA?



QUAIS SÃO OS DESAFIOS QUE SUA ORGANIZAÇÃO ENFRENTA PARA ATINGIR AS METAS DE SUSTENTABILIDADE?



EXECUTIVOS

69%

Falta de habilidades em inovação dos engenheiros



ENGENHEIROS

72%

Falta de direção por parte da liderança sênior

OS ENGENHEIROS QUEREM PARTICIPAR DA LUTA CONTRA AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

