



Portugal
MAKES SENSE

HANNOVER MESSE 2022
PORTUGAL
PAÍS-PARCEIRO

12.01.2021 – 10H.



Cofinanciado por:





aicep Portugal Global



A VIRAGEM ENERGÉTICA

Europe needs new ENERGY SOLUTIONS

A viragem energética é uma prioridade da política europeia. Condições para maior autonomia. Necessidades impostas pelos compromissos de Paris. Mobilidade e descarbonização. Esforço pelo domínio dada tecnologia



FONTE: Handelsblatt, 2021.01.12

Investimento planeado em solar e eólico até 2030 [de um total de Eur 700bn]

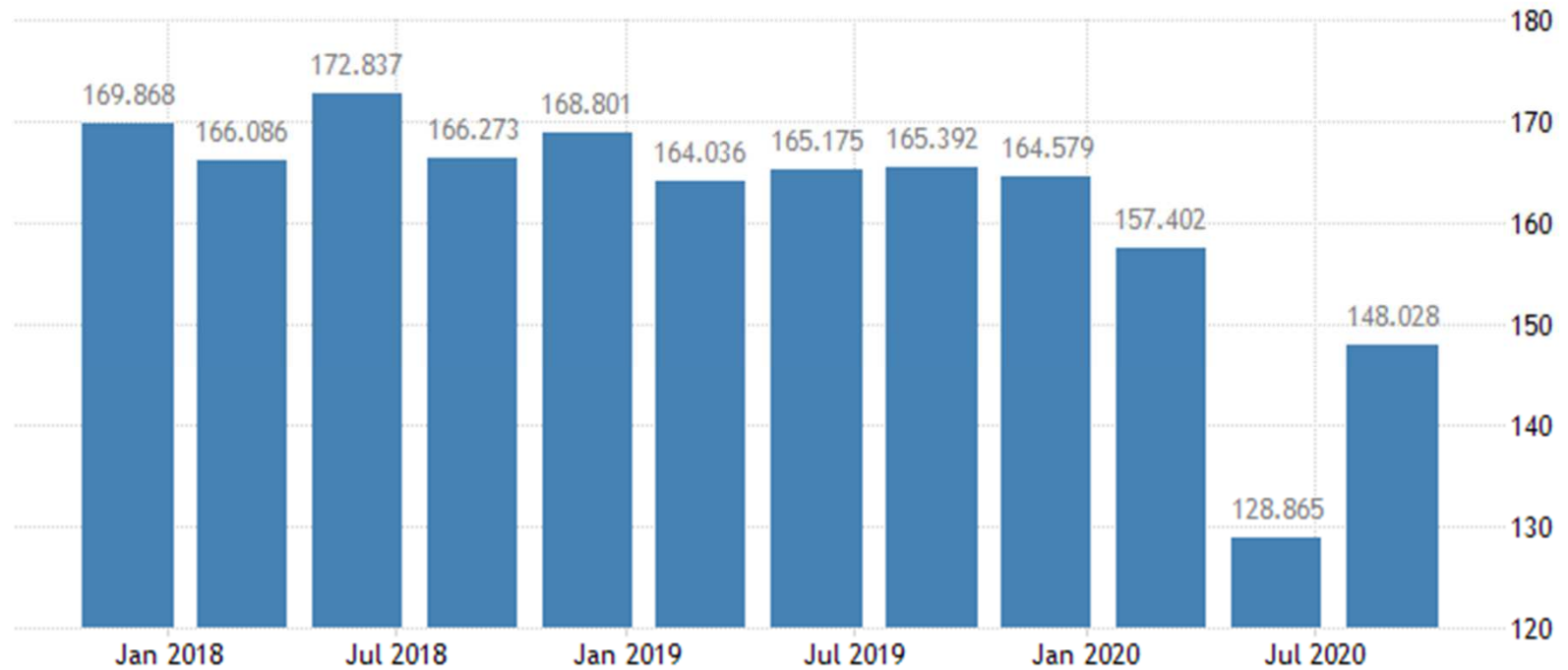
Enel	Italien	Bis 2030	70 Mrd. €
BP	Größbritannien	Bis 2030	41
Iberdrola	Spanien	Bis 2025	34
Orsted	Dänemark	Bis 2025	27
Shell	Niederlande	Bis 2030	25
Total	Frankreich	Bis 2030	25
SSE	Größbritannien	Bis 2025	8
Equinor	Norwegen	Bis 2025	8
RWE	Deutschland	Bis 2022	5
Vattenfall	Schweden	Bis 2021	5
Eni	Italien	Bis 2023	5
EnBW	Deutschland	Bis 2025	4
EWE	Deutschland	Bis 2030	1



PIB TRIMESTRAL – ACTIVIDADE INDUSTRIAL

Paragem a fundo no 2º Trimestre para valores de 2011, e recuperação em diante, mas com risco de double-dip em 4T00 e 1T01

Germany GDP From Industrial Production [Eur bn]



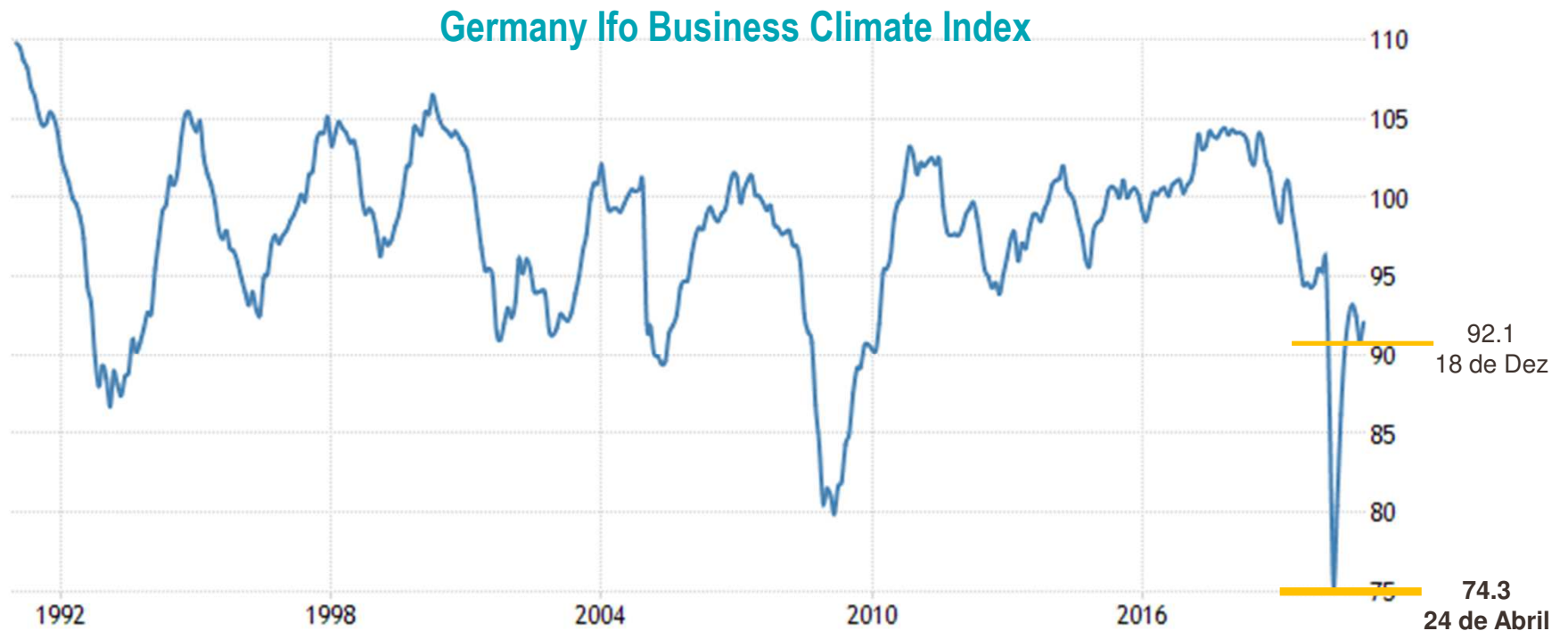
SOURCE: TRADINGECONOMICS.COM | FEDERAL STATISTICAL OFFICE



INDICE DE CONFIANÇA ECONÓMICA

IFO – o barómetro geral da actividade

Mínimo histórico em Abril e recuperação surpreendente, com re-arranque na indústria e estímulos massivos do Estado Alemão à Economia.



FONTE: IFO Institute

SOURCE: TRADINGECONOMICS.COM | IFO INSTITUTE



INDICE DE CONFIANÇA NA ACTIVIDADE INDUSTRIAL

PMI – As perspectivas na indústria

Recuperação surpreendente desde Abril, com aumento de produção e encomendas, e boas perspectivas para 2021. Diminuição de stocks, e já com menos incertezas no automóvel

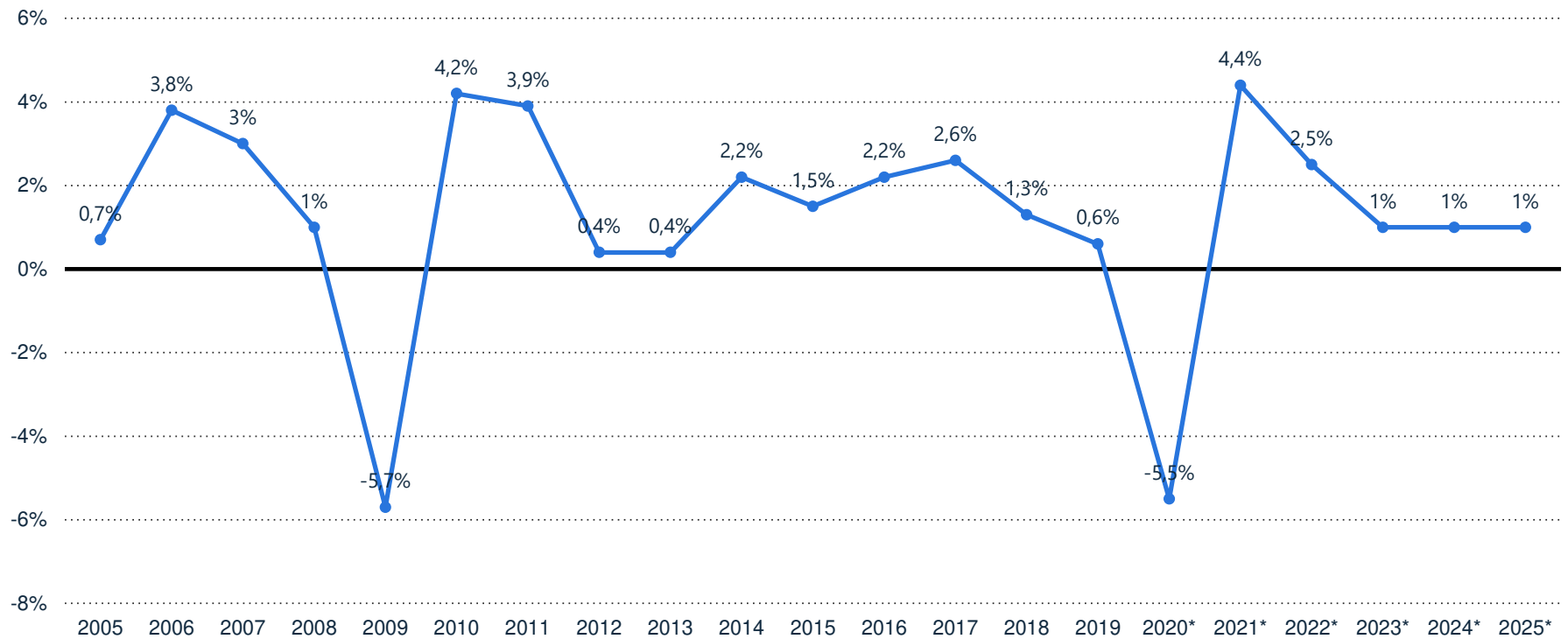




PREVISÕES ECONÓMICAS

Governo alemão antecipa recuperação a 2 anos, no cenário central

Crescimento do PIB

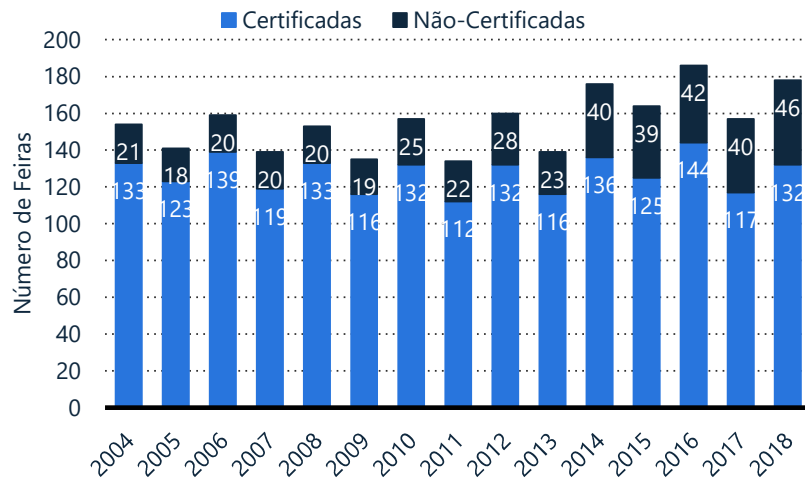


Fonte: Statista, Previsões oficiais do Governo Alemão, Out 2020

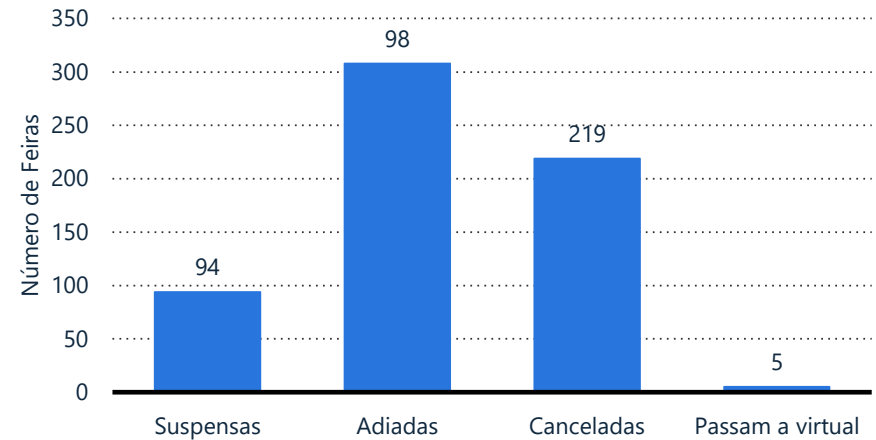


ALEMANHA – O País das Feiras

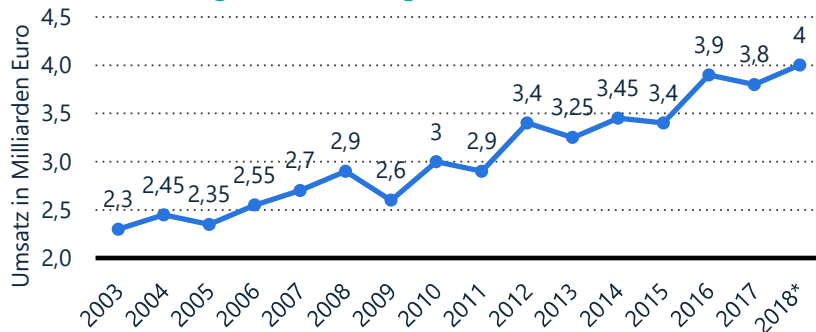
Número de Feiras Internacionais na Alemanha



Número de Feiras alteradas em 2020



Volume de Negócio dos Organizadores de Feiras na Alemanha



Fonte: Statista, AUMA

Síntese da participação portuguesa em Feiras na Alemanha

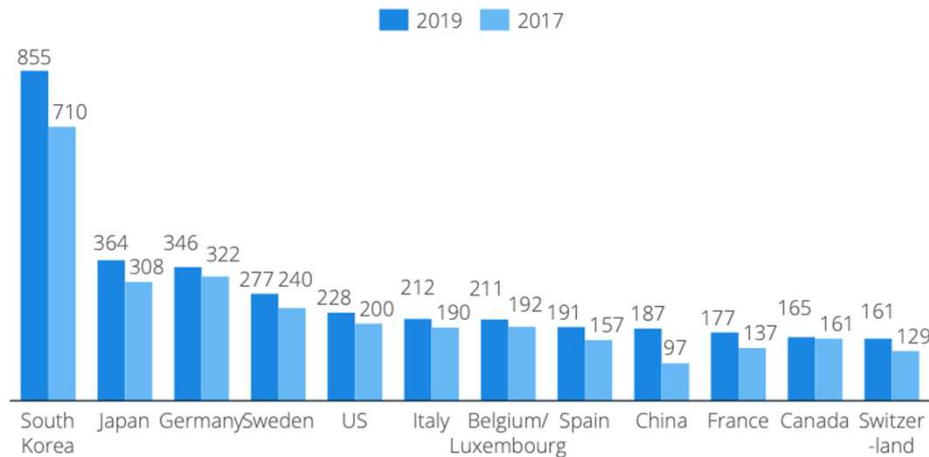
- Alemanha é a maior montra para as empresas portuguesas
- Participam em aprox. 100 feiras, 50 de dimensão relevante
- Presença de >1500 empresas

Estimativa Aicep Berlin das principais feiras com participação nacional em 2020



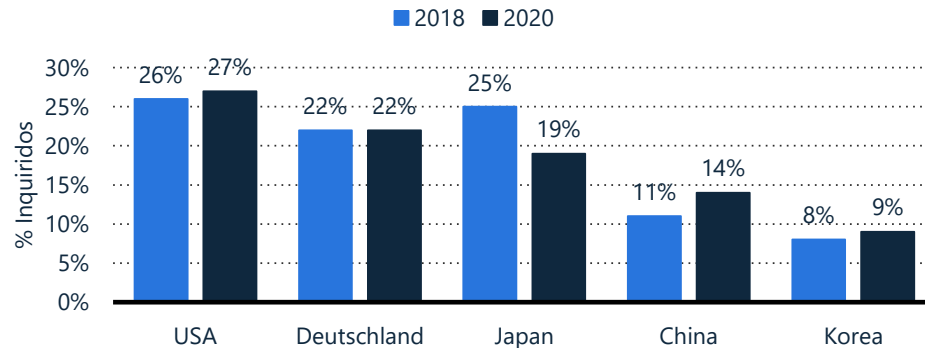
ALEMANHA – Transformação Digital Avançada

Número de robots por 10000 trabalhadores na Indústria



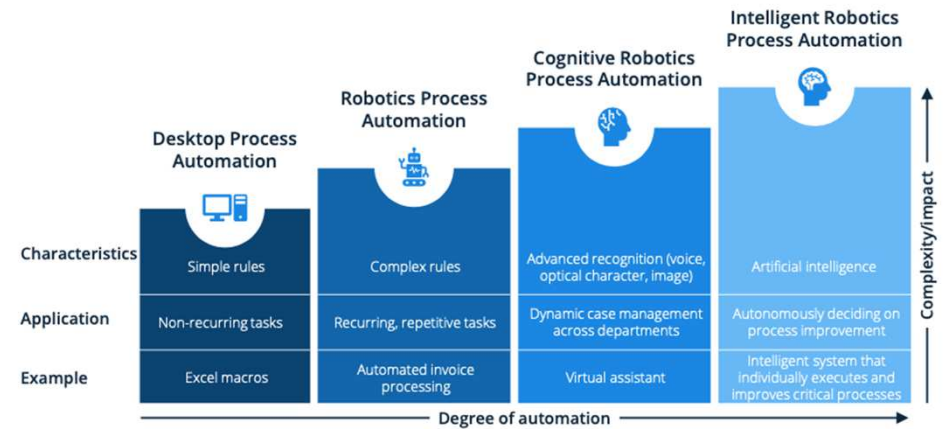
Sources: International Federation of Robotics, as of September 2020

Países mais avançados em Indústria 4.0



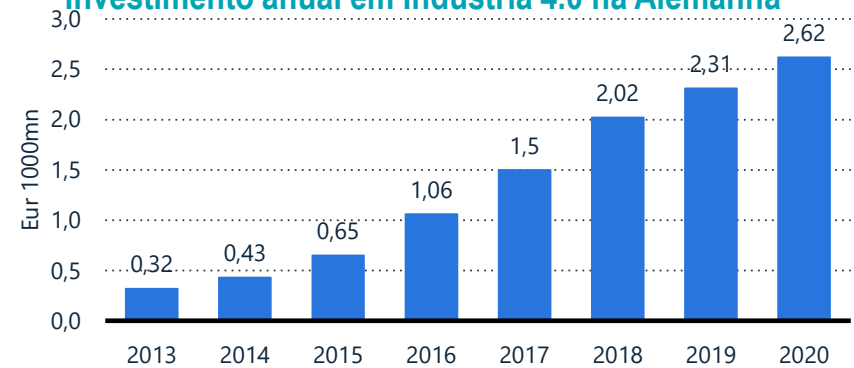
Fonte: Inquérito Bitkom, Maio 2020

Estádios de desenvolvimento da automação de processos



Sources: ABBYY, Emplotics, Medium

Investimento anual em Indústria 4.0 na Alemanha



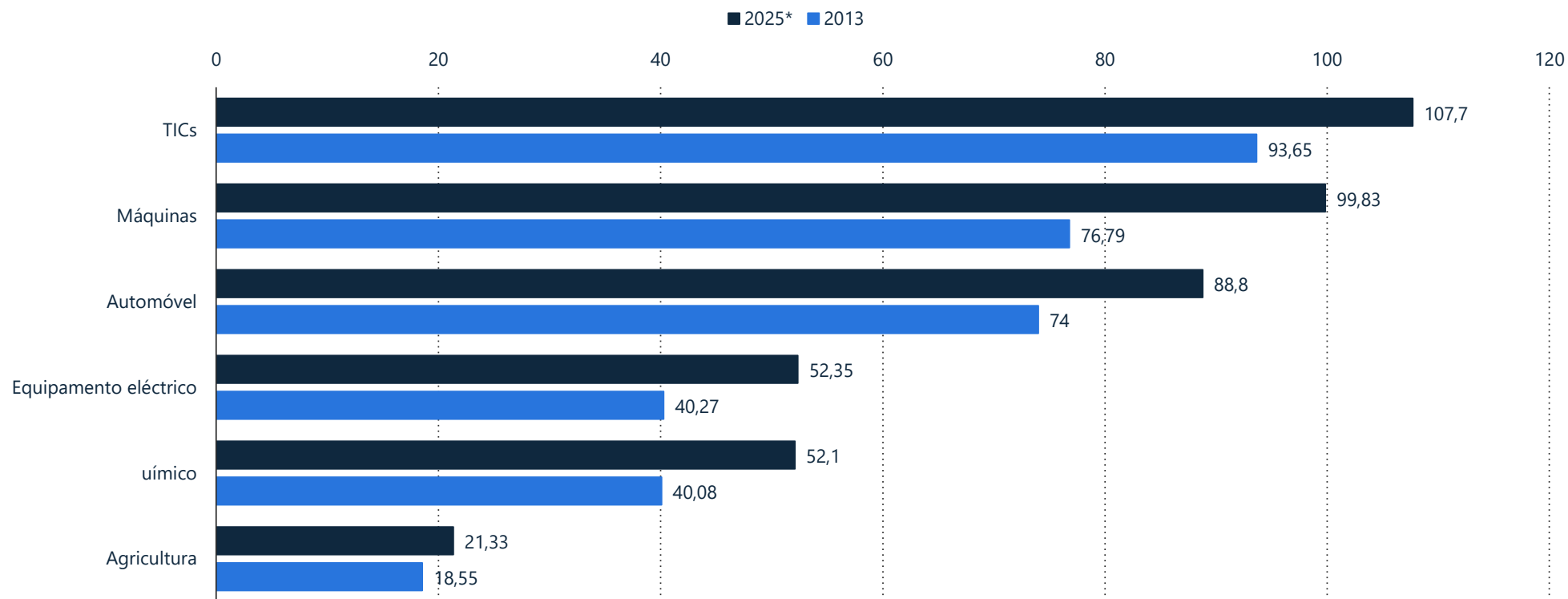
Fonte: Bitkom



ALEMANHA – Impacto da Indústria 4.0 em diversos sectores

Impacto no VAB dos sectores mais relevantes

VAB em mil milhões de Euros



FONTES: Bitkom; Fraunhofer



aicep Portugal Global

HANNOVER MESSE com PORTUGAL PAÍS PARCEIRO

Ascender Champions League da Indústria Mundial

- “*Portugal Makes Sense*”, como parceiro da Indústria alemã, assente em PMEs
- Apresentando-se com toda a sua força, criatividade e “eficiência colectiva”
- Parceiro ideal para scale-up de novas soluções
- Valorizando a evolução registada na Indústria 4.0
- Pondo em destaque as capacidade de inovação e transferência tecnológica
- Multiculturalismo no mundo dos negócios, aberto a JVs e localização natural para *reshoring*
- Aposta a prolongar no tempo
- Um leque de opções: Automation, Motion & Drives / **Digital Ecosystems** / Logistics / **Energy Solutions** / **Engineered parts & Solutions** / Future Hub (Startups)





Portugal
MAKES SENSE

Convosco na equipa

PORTUGAL GLOBAL
Muito obrigado pela vossa atenção!

Miguel CM Crespo
miguel.crespo@portugalglobal.pt