



CODI

YOUR NEXT **P**PLAYER

uma empresa
inCentea



tice.pt

QUEM SOMOS

Fazemos parte de um grupo de empresas nas áreas das Tecnologias de Gestão e Engenharia de Produto e Inovação.

19 M€

VOLUME DE
NEGÓCIO EM 2017

28%

VOLUME DE NEGÓCIO
INTERNACIONAL

328

COLABORADORES

O QUE SABEMOS FAZER



Tecnologias de Informação e Comunicação

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
PARA A GESTÃO



DESENVOLVIMENTO E
INTEGRAÇÃO DE APLICAÇÕES



TELECOMUNICAÇÕES



REDES, SISTEMAS E
SEGURANÇA



PRINTING



Engenharia e Desenvolvimento de Produto

I&D - ENGENHARIA E
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO



3D PRINTING





OS NOSSOS PARCEIROS



Alcatel-Lucent



vodafone





A NOSSA MISSÃO - CODI

Despertar, desafiar e fortalecer o espírito criativo em cada um.

| Pretendemos ser uma empresa de referência na área do fabrico aditivo e da conceção digital de produto reconhecida por três fatores:

- Produtos e serviços excecionais e de elevado valor acrescentado*
- Colaboradores atenciosos, dedicados e especializados, que garantem permanentemente a satisfação do cliente*
- Inovação e paixão em cada produto desenvolvido*



uma empresa **inCentea** 30 ANOS

OS NOSSOS PARCEIROS



Juntos vemos mais longe

stratasys[®]



Desktop Metal[™]



Artec 3D



MakerBot[®]



3Dconnexion

3D Prima
.COM



smart materials **3D** printing



uma empresa
inCentea 30 ANOS

OS NOSSOS CLIENTES



Parcerias de sucesso



Universidade do Minho



BOLFLEX®
INDÚSTRIA DE COMPONENTES PARA CALÇADO



altice



UNIVERSIDADE DE COIMBRA



BOSCH
Tecnologia para a vida



Shamir



TEKEVER



INDÚSTRIAS do FUTURO: Impacto do IoT e Impressão 3D

Impressão 3D – Hoje e perspectivas futuras

YESTERDAY

One size fits all



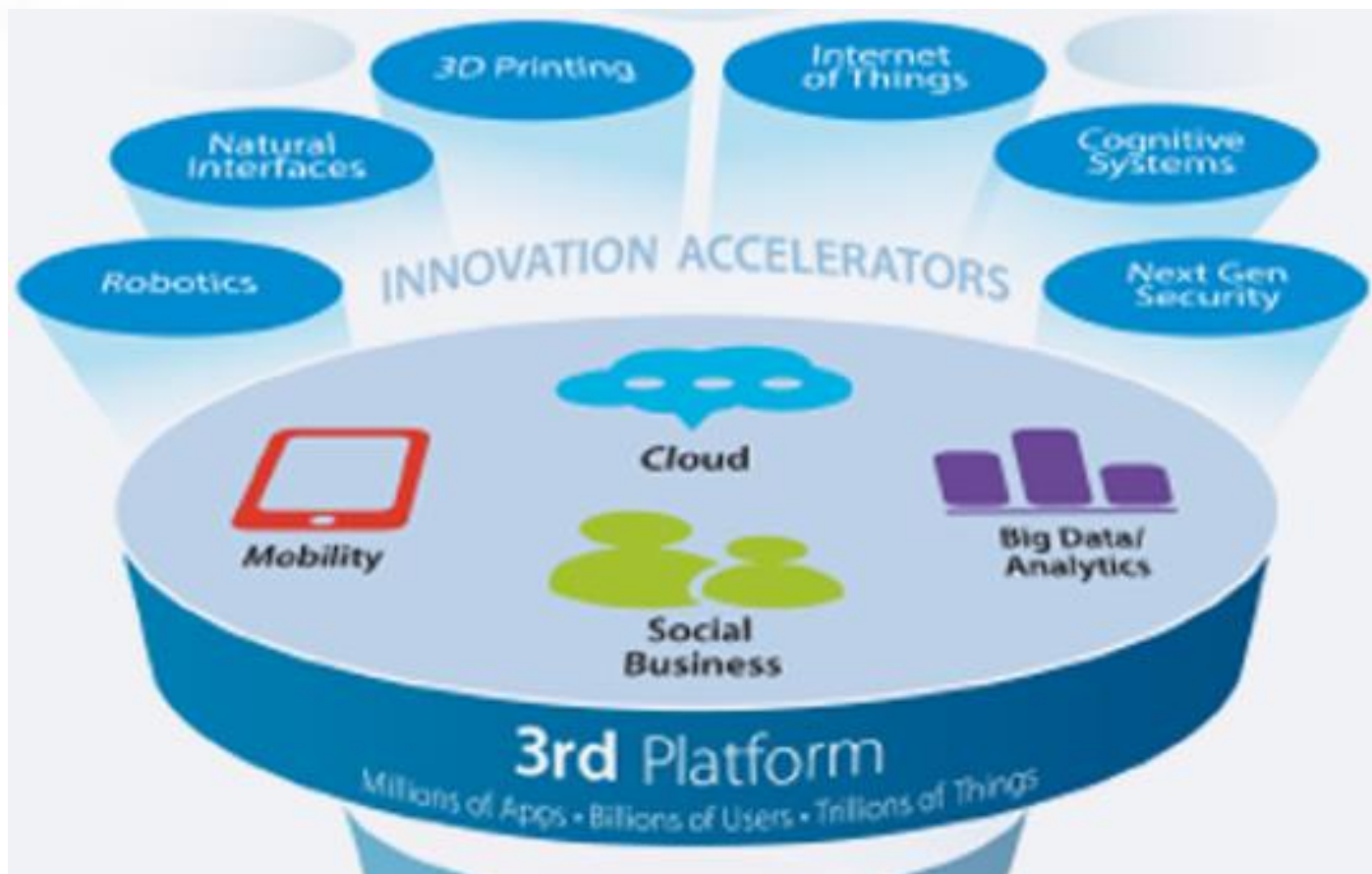
TODAY

Specialized solutions for business critical applications





CODI
YOUR NEXT PLAYER





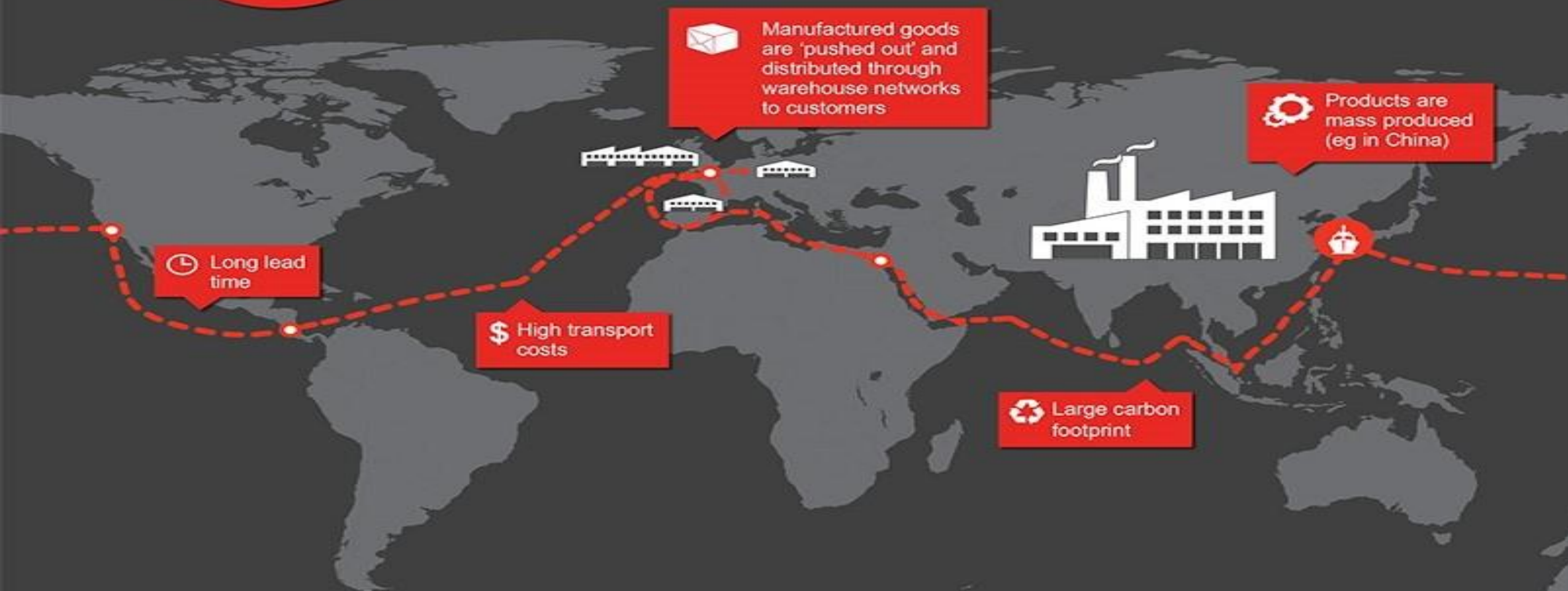
Impressão 3D na Indústria Impacto Vs. Perspetiva

Hoje...

Whilst modest at present, 3D printing has the potential to transform certain parts of manufacturing, and supply chains, over the longer term.

In addition, instead of taking place in bespoke factories, 3D printing will create demand for smaller and more standard premises, opening up opportunities for developers and investors.

A traditional supply chain



Impressão 3D na Indústria
Impacto Vs. Perspetiva

...Amanhã ???



A 3D printing supply chain



Short lead time



Customised production



'Pulled' by end customer demand

Locally printed and distributed



Low transport costs



Low carbon footprint



IMPRESSÃO 3D - PORQUÊ?



6

OS SEIS PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DA IMPRESSÃO 3D PARA A INDÚSTRIA



Liberdade de design



Funcionalidade
melhorada



Personalização
económica



Produção de
pequenas
quantidades



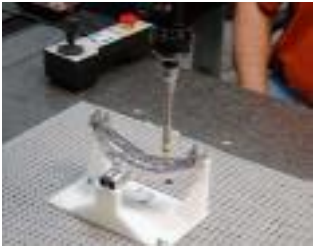
Cadeia de
fornecimento
simplificada



Sustentabilidade do
ciclo de vida

WHERE MANUFACTURING AIDS ARE USED

Quality Control - Tooling to aid in the inspection and QC process, specialty holding devices or measurement aids.



Assembly - Tooling for the assembly process, aiding workers to align and hold parts during assembly.



Packaging & Logistics - Tooling designed to allow for movement of parts within a facility or during shipment.



General Manufacturing Floor

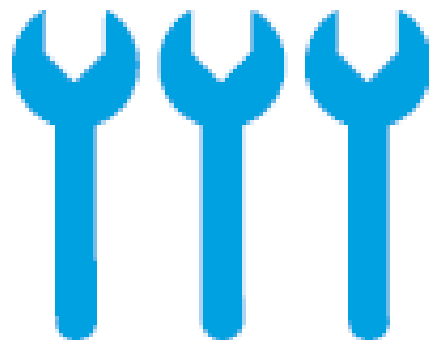


Health & Safety - Specialty tooling designed to aid worker safety and address ergonomic issues in the production environment.

Equipment - Parts and tools associated with the equipment used in the fabrication process.



Com o Impressão 3D conseguimos:



- ↓ Tempo de montagem
- ↑ Qualidade
- ↑ Saúde & Segurança no trabalho
- ↑ Acelera a produção pré-série
- ↓ Custo de fabricação
- ↓ Inventário

CONCLUSÃO

A impressão 3D pode ter diversas aplicações na indústrias

Futuro (inovação de produto), **presente** (engenharia de produção) e **passado** (inventário)

Linha de produção alinhada com o fornecimento (entrega)

Viabilidade técnica, viabilidade econômica e benefício comercial

Vamos mudar o futuro, hoje!





CODI

YOUR NEXT  PLAYER

Muito obrigado!

Laura Cantariño Mariano
3D Solutions Sales Manager

uma empresa
inCentea