



# Imprimindo o Futuro

HP Multi Jet Fusion

**José Correia**  
Director Geral



# O poder de transformação do 3D é o catalisador da próxima **revolução industrial**

A primeira Revolução industrial  
**A Fábrica**



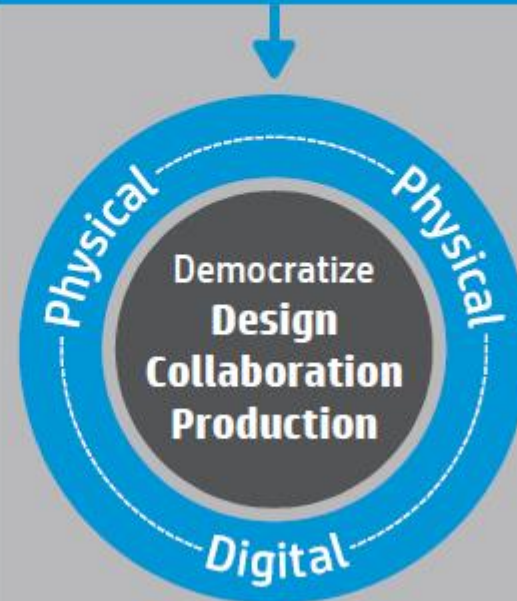
A mecanização substitui o  
trabalho manual

A segunda Revolução industrial  
**A linha de montagem**



A mecanização leva à  
produção em massa

**Transformação 3D**



A próxima Revolução industrial  
**Imaginar e Construir**

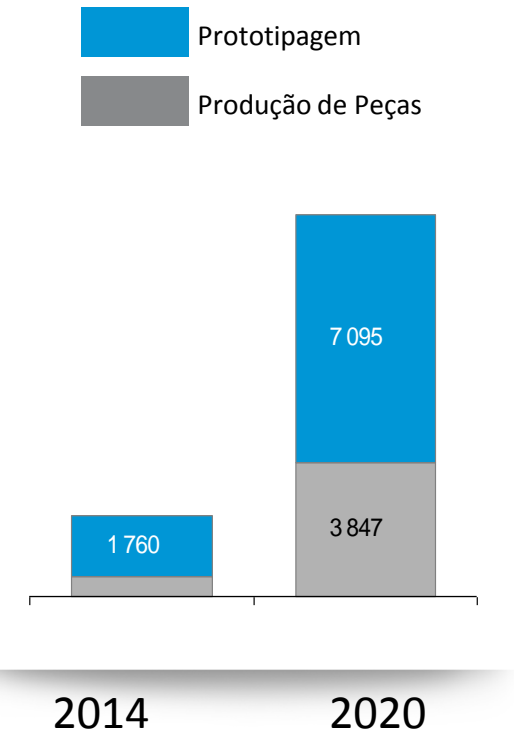


As cadeias de fornecimento,  
atores e o modelo económico são  
alterados

# Crescimento saudável- a produção já representará 35% do Mercado em 2020

CAGR	SEGMENTO	IMPLICAÇÕES
26%	Prototipagem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciclos de Inovação mais Curtos</li><li>• Impressoras de maior produtividade</li><li>• Integração de processos design-to-print</li><li>• Custos de materiais mais reduzido</li><li>• Adoção por parte de clientes-chave</li></ul>
37%	Produção	<ul style="list-style-type: none"><li>• Volumes baixos, peças com menor uso</li><li>• Impressoras de alta produtividade</li><li>• Custos de materiais mais reduzido</li><li>• Integração de processos design-to-print</li><li>• Generative design</li></ul>

Fonte: HP Internal Analysis



# Quebra das últimas barreiras



**Velocidade**



**Qualidade e  
fiabilidade**



**Custo**



**Plataformas  
abertas de  
materiais e  
software**

# Construir um contexto de parcerias estratégicas



## EXAMPLOS DE PARCERIAS TRANSFORMACIONAIS



Peças para reparações, produções de pequena escala e personalização



Ganhos de desempenho e económicos



Modelos de produção distribuída e produtos específicos por paciente, terapias e soluções



Implementar o MJF<sup>1</sup> em Contract Manufacturing



Caracterizar o impacto na electrónica de consumo



## ALIANÇAS & PARCERIAS PARA ACELERAR A TRANSFORMAÇÃO

**Deloitte.**

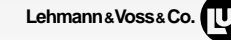
Integradores de sistemas globais para aumentar o alcance da HP de oportunidades de transformação

**SIEMENS**

Workflows de design to factory de nível empresarial



Grupos standards que eliminam a fricção e melhoram a funcionalidade



Parceiros de materiais abertos para criar novas aplicações

