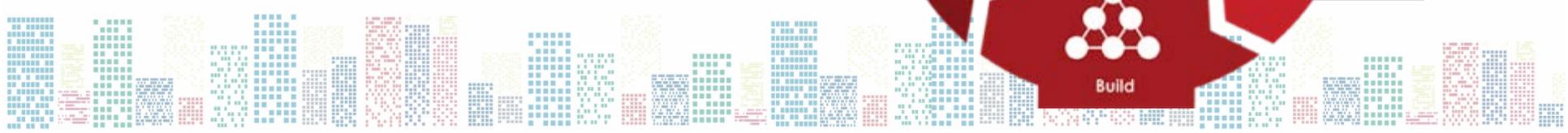
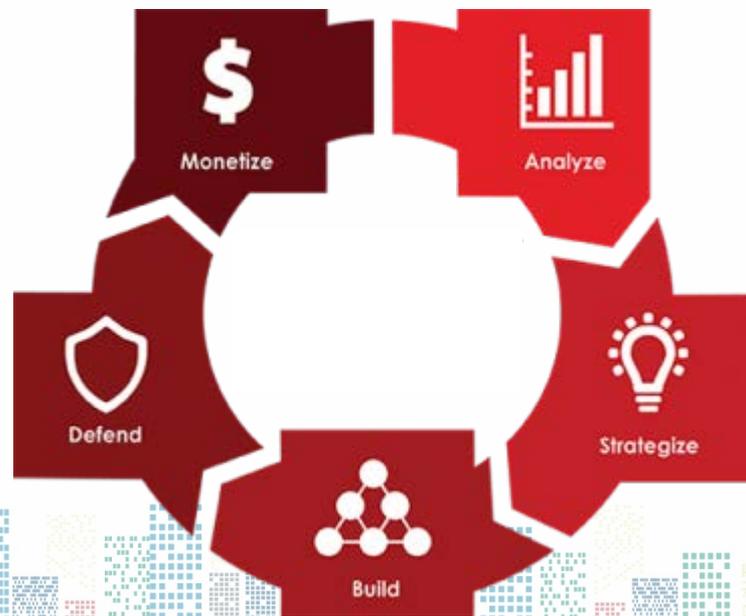


# Como descobrir, proteger e monetizar PI



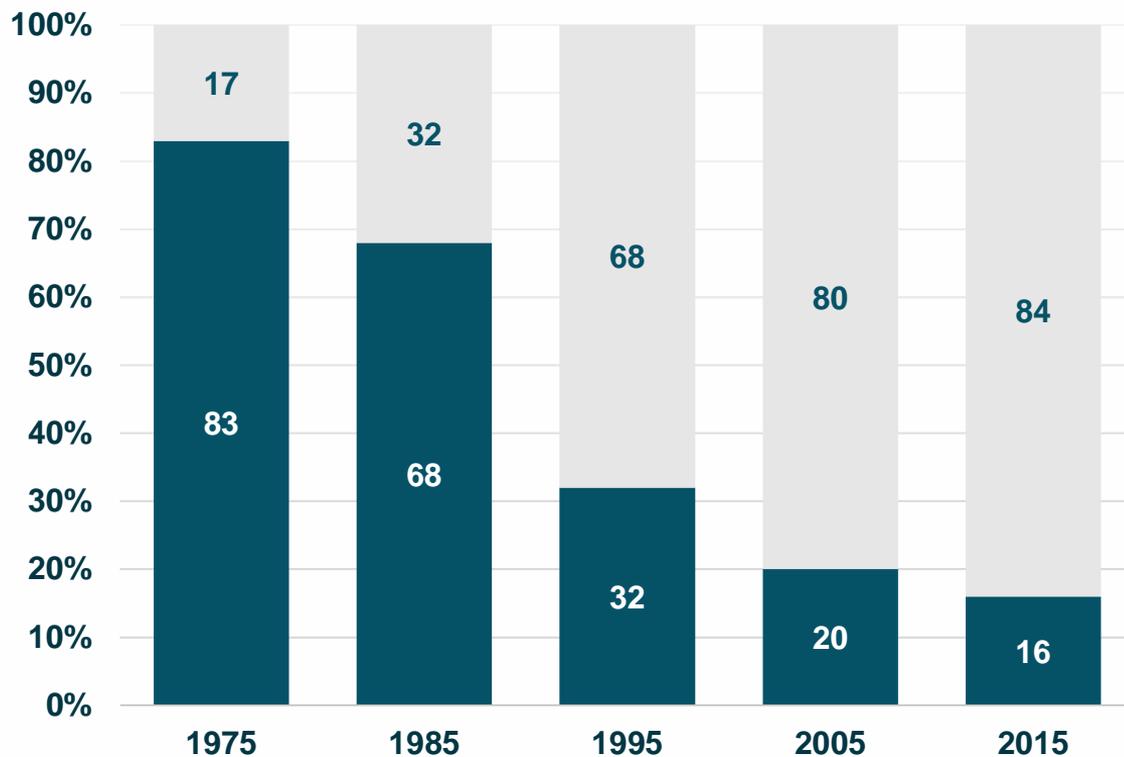
Taniel Anderson  
Arent Fox LLP



# PI e a Economia dos EUA

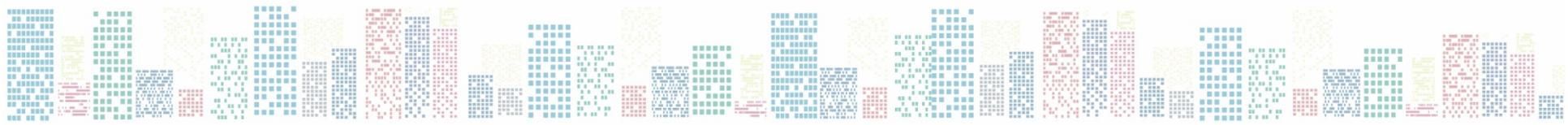
**Forte proteção e aplicação de ativos de PI são essenciais para:**

- Criar empregos
- Promoção da prosperidade econômica
- Abrindir novos mercados para bens e serviços
- Promover investimento em inovação e desenvolvimento



## Componentes do valor de mercado S&P 500

-  ATIVOS TANGÍVEIS
-  ATIVOS INTANGÍVEIS



# Valor de ativos de PI

## Estados Unidos & Europa



**EUA**

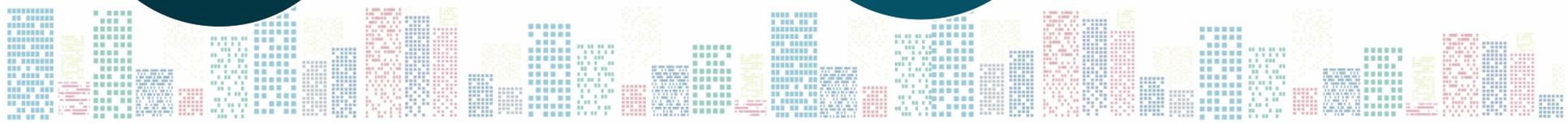
27.9M EMPREGOS  
\$6T VALOR TOTAL  
38.2% PIB

**81** INDÚSTRIAS SÃO  
INTENSIVAS EM PI

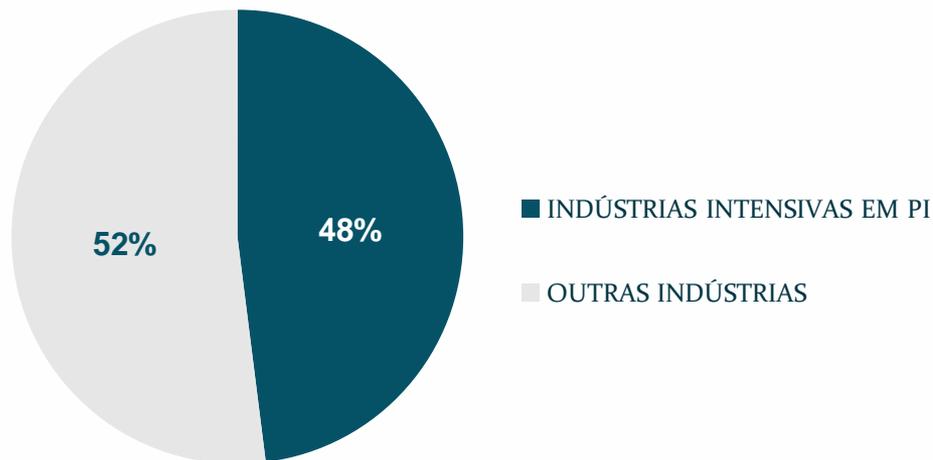


**UE**

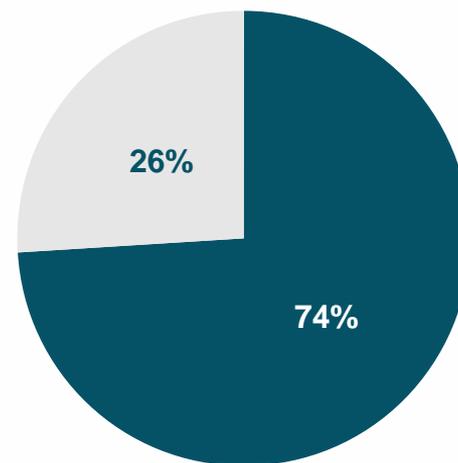
56.5M EMPREGOS  
\$4.7T VALOR TOTAL  
39% PIB



# Impacto econômico nos EUA



**Indústrias intensivas em PI contribuem mais de US\$5 trilhões/ano pra economia**

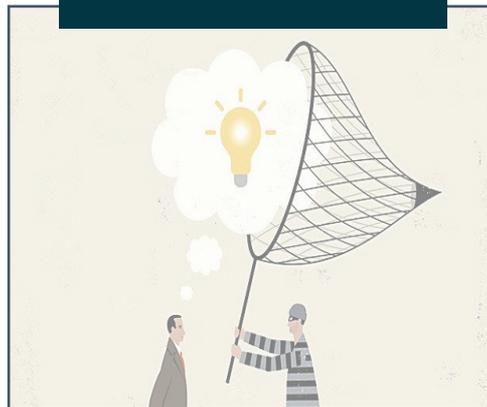


**Indústrias intensivas em PI são responsáveis por  $\frac{3}{4}$  das exportações**





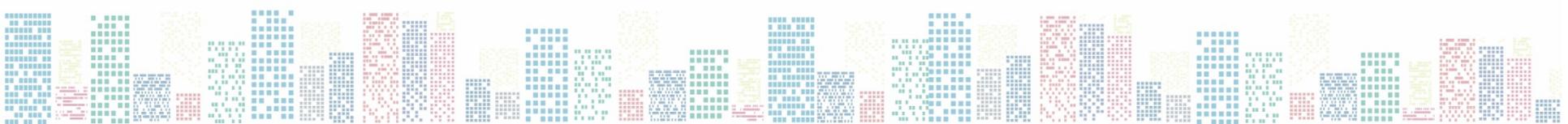
Proteger



Monetizar



Avaliar





- divulgação de invenções
- identificação da marcas
- identificação de segredos
- atribuição de direitos
- confidencialidade
- segurança física e digital

# Proteções Farmacêuticas Regulatórias

- Nova droga = 5 anos
- Nova combinação = 3 anos
- Medicamento órfão = 7 anos
- Estudo pediátrico = 6 meses



# Monetização de Ativos de PI

Licenciamento vs. Litígio

HEINZER M. KNEIP C.  
SUI + GER  
13<sup>ET</sup> 0:11 11



Year	Titular	Réu	Tecnologia	Danos iniciais
2016	Idenix Pharmaceuticals LLC	Gilead Sciences Inc.	Medicamentos para hepatite C	\$2,540M
2009	Centocor Ortho Biotech Inc.	Abbott Laboratories	Medicamentos para artrite	\$1,673M
2007	Lucent Technologies Inc.	Microsoft Corp.	MP3	\$1,538M
2012	Carnegie Mellon University	Marvell Technology Group	Redução de ruído em circuitos de hard drives	\$1,169M
2012	Apple Inc.	Samsung Electronics Co.	Software para smartphone	\$1,049M
2012	Monsanto Company	E.I. Du Pont De Nemours and Co.	Sementes de soja geneticamente modificadas	\$1,000M
2005	Cordis Corp.	Medtronic Vascular, Inc.	Stents vasculares	\$596M
2015	Smartflash LLC	Apple Inc.	Armazenamento de mídia	\$533M
2004	Eolas Technologies Inc.	Microsoft Corp.	Navegador de internet	\$521M
2011	Bruce N. Saffran M.D.	Johnson & Johnson	Stents farmacológicos	\$482M



# Obrigado!

**Taniel Anderson**

+1.202.857.6320

taniel.anderson@arentfox.com

