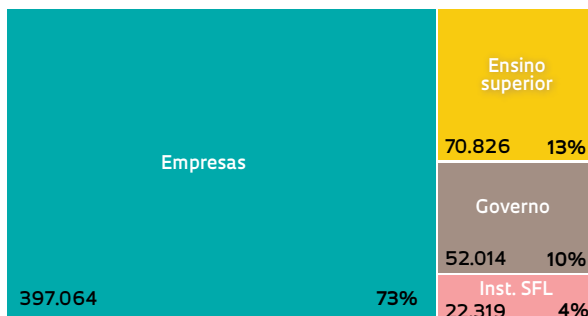


## Composição dos dispêndios em P&D – EUA (2017)

### EXECUÇÃO POR SETOR

- ▶ Dos US\$ 542 bilhões aplicados em dispêndios de pesquisa e desenvolvimento (P&D) nos Estados Unidos em 2017, 73% foram executados por empresas e 13% por universidades. Agências de governo, com 10%, e instituições sem fins lucrativos (SFL), como fundações, institutos de pesquisa e outras, com 4%, completam o quadro

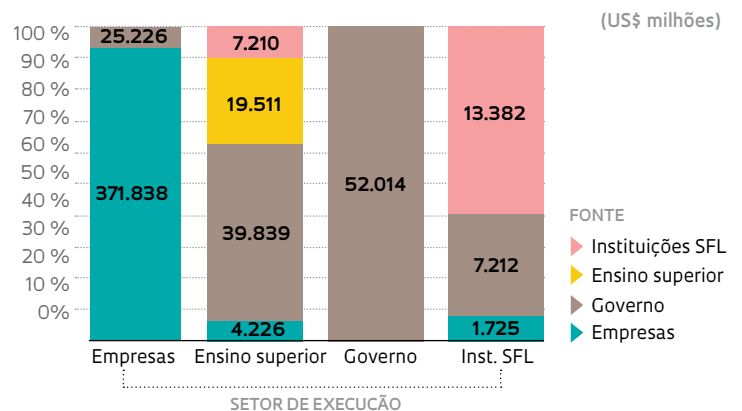
Dispêndios de P&D por setor de execução, EUA – 2017 (US\$ milhões)



### FONTES DO FINANCIAMENTO

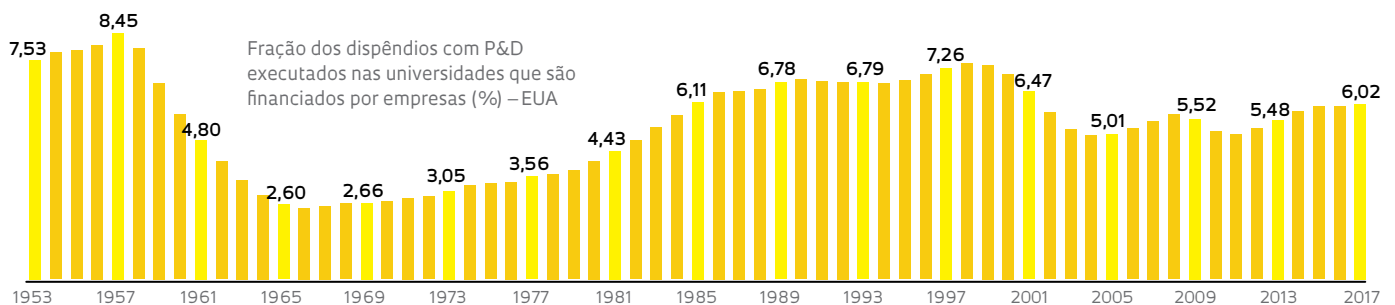
- ▶ Do dispêndio executado por empresas, 93,6% foram financiados por elas mesmas (próprios e de terceiras) e 6,4% originaram-se de governo (6,0% do governo federal e 0,4% de governos estaduais e estrangeiros)
- ▶ Nas universidades, os governos (federal e estaduais) responderam por 56% do financiamento dos dispêndios com P&D, 28% derivaram das próprias instituições, 6,0% de empresas e 10% de instituições SFL

Dispêndios de P&D por setor de execução e fonte de financiamento EUA – 2017 (US\$ milhões)



### EMPRESAS NO FINANCIAMENTO DE P&D EM UNIVERSIDADES

- ▶ Desde que os dados começaram a ser registrados, em 1953, a participação de empresas no financiamento de P&D executado por universidades nos Estados Unidos foi, no máximo, de 8,45% (em 1957). Na última década, essa participação se manteve entre 5% e 6%



- ▶ Do total financiado por empresas, no máximo 1,47% chegou a ser executado por universidades no período registrado (em 1994). Na última década, essa fração esteve entre 1,13% e 1,23%

