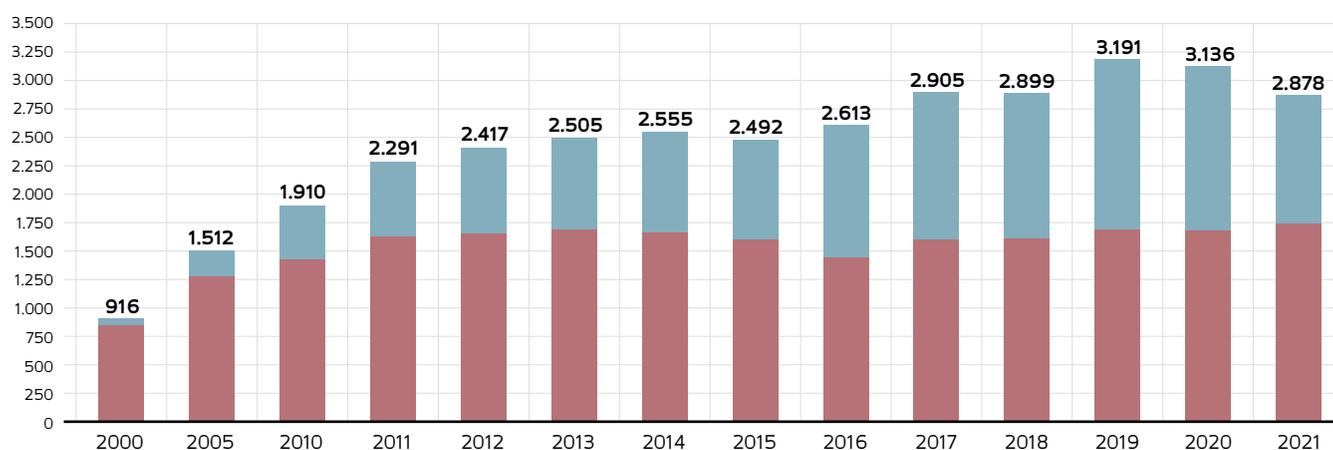


- ▶ Diminuiu em 8,2% o número de pedidos de patentes de invenção depositado¹ por pessoas jurídicas² residentes no Brasil, ao passar de 3.136 para 2.878, entre 2020 e 2021
- ▶ Os dois anos de pandemia interromperam um ciclo de crescimento praticamente constante no número de patentes depositadas no país, entre 2019 e 2000
- ▶ A queda se concentrou nas Instituições de Ensino Superior (IES), sobretudo universidades públicas, para as quais a retração foi de 22%, no período, ou de 1.451 para 1.135 depósitos. Nas demais organizações, esse número aumentou em 3,4%, ao passar de 1.685 para 1.743 depósitos
- ▶ Apesar da queda, a participação das IES no total de pedidos ainda foi de 39%, em 2021, após ter crescido intensamente entre 2000, quando representava 7,1% do total (65 de 916 depósitos), e 2019, quando atingiu a participação máxima, de 47%

Depósitos de patentes de invenção de pessoas jurídicas residentes

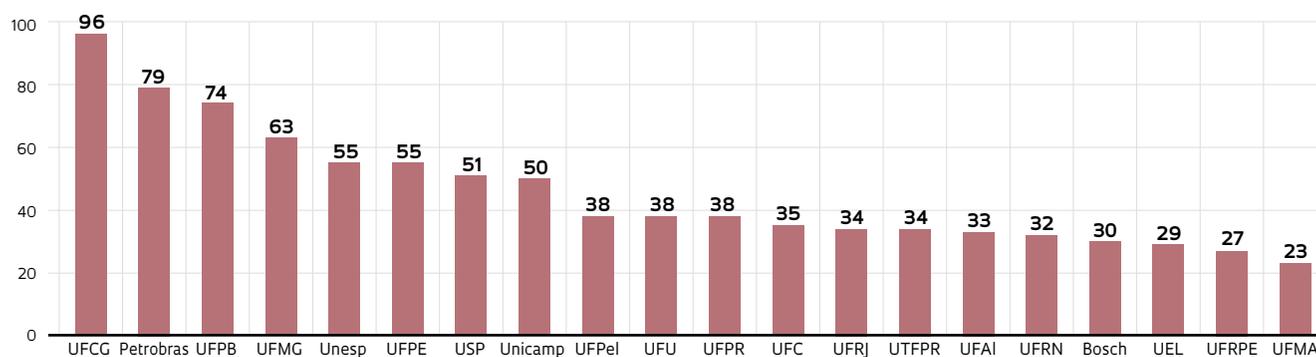
Total, Instituições de Ensino Superior, Outras PJ – 2000-2021

■ Instituições de Ensino Superior ■ Outras Pessoas Jurídicas



- ▶ Esse nível de participação de IES na geração de patentes não é comum em outros países. Os dados mais recentes do Escritório Europeu de Patentes indicam que, nos países daquela região, tais instituições respondem por menos de 10% dos registros solicitados. Números semelhantes se verificam nos Estados Unidos e na China
- ▶ Nas cinco principais economias europeias – Alemanha, Reino Unido, França, Itália e Espanha –, apenas no Reino Unido (Universidade de Oxford) e na Espanha (três universidades) as IES aparecem entre as 10 principais organizações patenteadoras
- ▶ No caso do Brasil, as universidades públicas lideram folgadoamente a lista das 20 organizações mais ativas nessa atividade, que contém apenas duas empresas

Organizações residentes líderes em depósitos de patentes de invenção – 2020



NOTAS (1) REFEREM-SE A DEPOSITANTES ÚNICOS OU AO RESPONSÁVEL PELO PROTOCOLO DO PEDIDO NO INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL.

(2) HOUEVE 1.793 DEPÓSITOS POR PESSOAS FÍSICAS, TOTALIZANDO 4.671 DEPÓSITOS EM 2021, UMA QUEDA DE 12% SOBRE O TOTAL DE 2020, QUE HAVIA SIDO DE 5.281 PEDIDOS DE PATENTES DE INVENÇÃO DEPOSITADOS.

FONTES INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL E EUROPEAN PATENT OFFICE ELABORAÇÃO GERÊNCIA DE ESTUDOS E INDICADORES – GEI