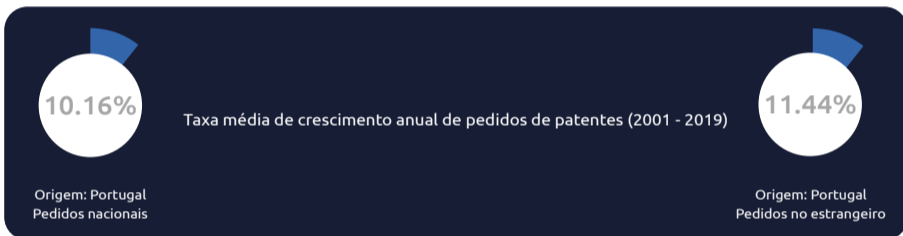
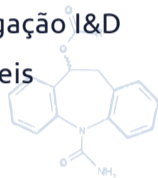


BARÓMETRO INVENTA 2021
Patentes Made In Portugal

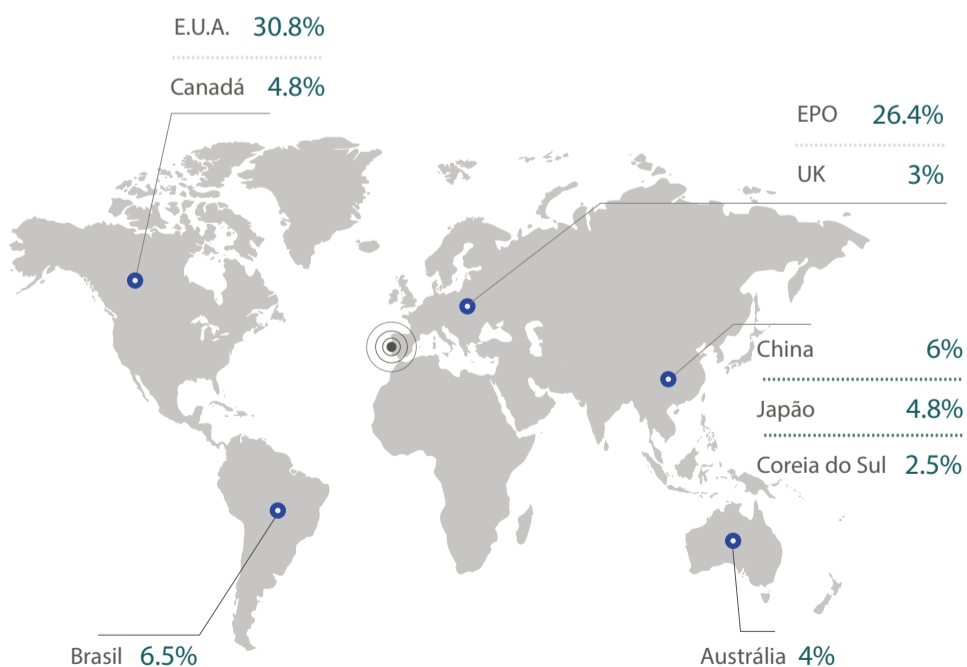
A Inventa preparou uma compilação de estatísticas e indicadores sobre os pedidos de patente, em que pelo menos um dos requerentes tem origem em Portugal. Apresentamos a sinopse desse mesmo estudo, dividido por cinco indicadores principais, onde destacamos alguns.

Principais Indicadores

- 01 Estatísticas & Indicadores 2001 - 2020
- 02 Regiões portuguesas e pedidos de patentes
- 03 Patentes vs. Investigação I&D
- 04 Sete patentes notáveis
- 05 Rankings 2020

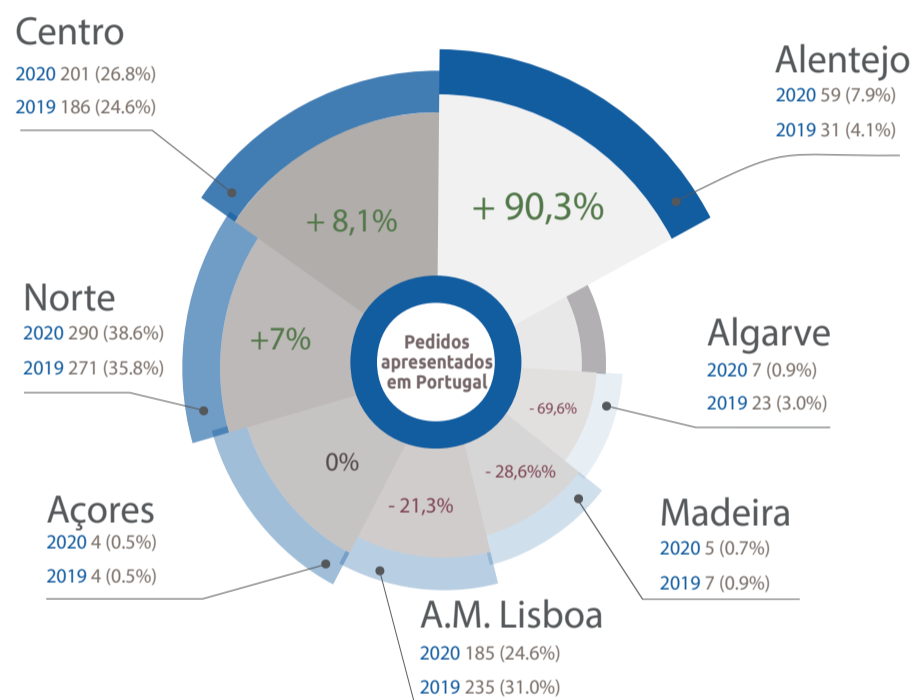

..... Pedidos de Internacionalização (2001 a 2019)

As invenções desenvolvidas por requerentes nacionais estão cada vez mais a internacionalizar-se. No período de 2001 a 2019, os requerentes portugueses submeteram pedidos maioritariamente nos E.U.A., no Instituto Europeu de Patentes - EPO, Brasil, China, Canadá, Japão, Reino Unido, Coreia do Sul e Austrália, sendo que estes correspondem a cerca de 89% do total de pedidos.


..... Top 10 de principais requerentes com origem em Portugal (2020)

Requerente	Números de Pedidos de Patente					Total Institutos (INPI, EPO, PCT, USPTO e CNIPA)	Total de famílias de patentes
	INPI	EPO	PCT** (OMPI)	USPTO	CNIPA		
1. Universidade do Minho	8	11	29	7	4	59	47
2. Universidade do Porto	10	10	28	5	1	54	47
3. BOSCH	15	5	25	0	0	45	44
4. Novadelta - Comércio e Indústria de Cafés	5	9	11	15	7	47	40
5. Universidade de Lisboa	10	6	10	8	1	35	30
6. Universidade de Coimbra	6	6	10	5	1	28	23
7. Universidade de Aveiro	15	7	7	1	0	30	22
8. Saronikos Trading & Services Unipessoal Lda	0	7	1	11	10	29	21
9. A4TEC	2	7	7	4	1	21	18
10. Universidade Nova de Lisboa	5	3	11	0	1	20	17

(Fonte: Espacenet)

..... Regiões portuguesas e pedidos de patente (2019 e 2020)
 Com origem em Portugal, submetidos no INPI

..... Sete patentes notáveis

Recordam-se ainda algumas patentes de interesse histórico, submetidas por requerentes com origem em Portugal ou que tenham reivindicado um documento de prioridade português. A patente suíça CH1190A, de 1889, é uma das diversas patentes submetidas do Eng. Raoul Mesnier de Ponsard (conhecido pelas suas invenções relacionadas com elevadores e funiculares), referindo-se a um sistema subterrâneo de cabos para a tração de veículos utilizados como "elétricos" no transporte de passageiros.

Tramway-câble à traction latérale
 Data do pedido: 25 de junho de 1889

