

RESINA DE PINHEIRO E DERIVADOS - PERSPETIVA NACIONAL E GLOBAL

Miguel Horta Santos

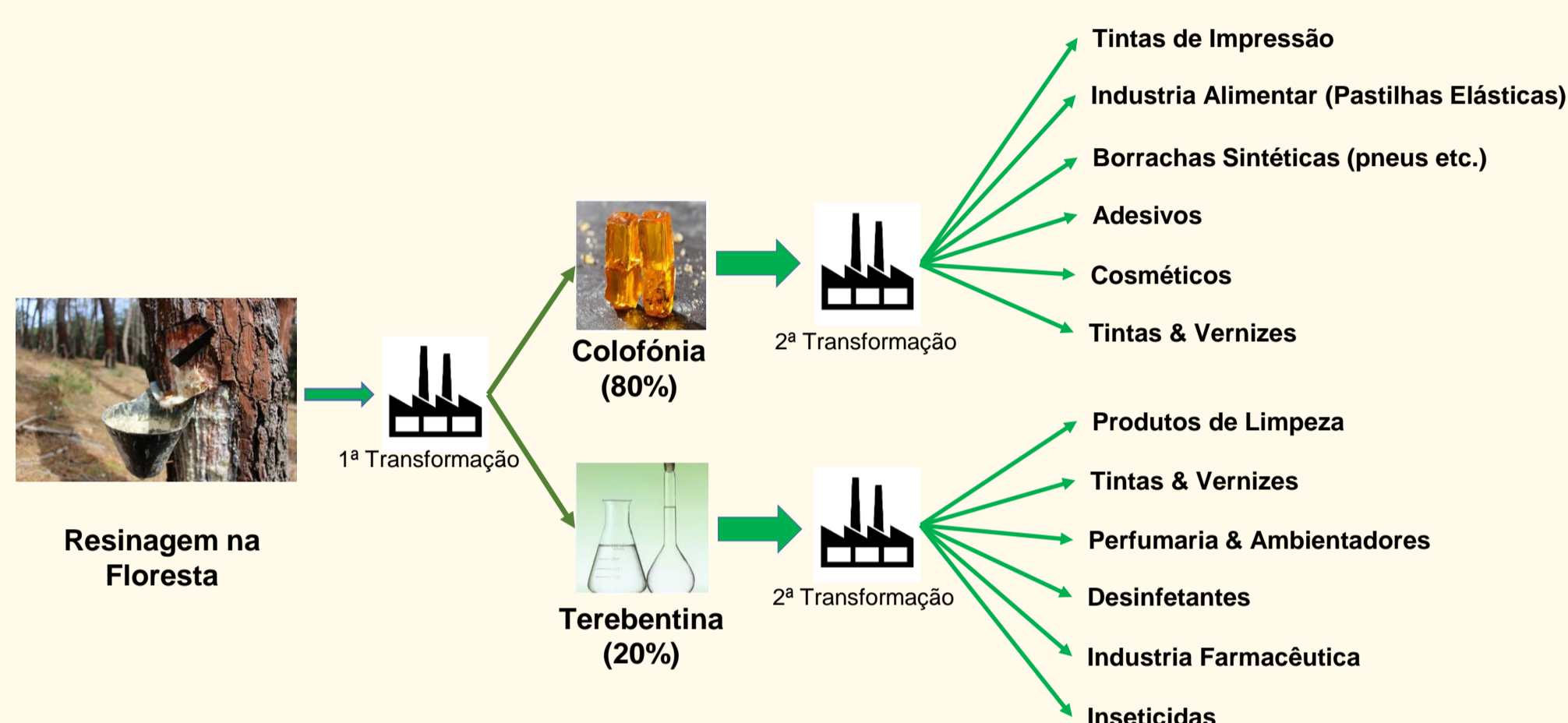
RESIPINUS - Associação de Destiladores e Exploradores de Resina
Rua Anzebino Cruz Saraiva, lote 9, loja 5, 2415-371 Leiria, Portugal



Resina, Resinagem e Industria

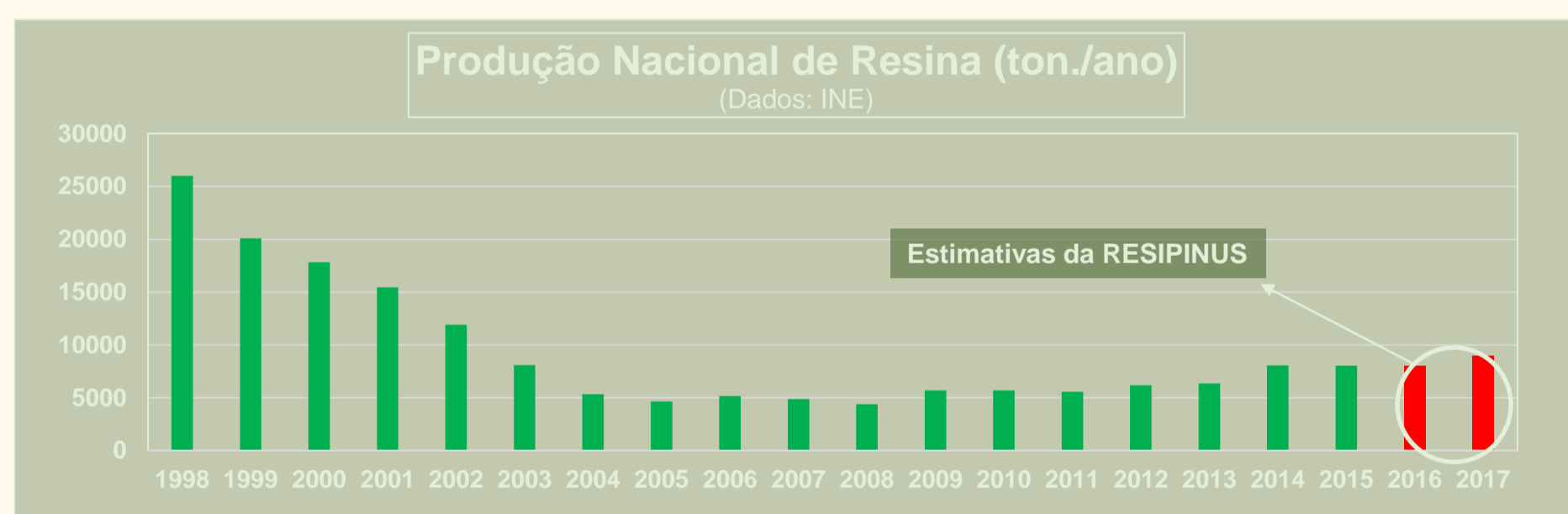
Resina - Material sólido ou semissólido, usualmente uma mistura complexa de componentes orgânicos, denominados de terpenos, insolúveis em água, mas solúveis em certos solventes orgânicos, tais como hidrocarbonetos, éter e etanol. (ARESB).

Resinagem - Atividade praticada pelo resineiro, conjunto de operações realizadas com vista a produzir e extrair a resina das árvores, com base na abertura de fenda ou sulcos que fazem verter os canais resiníferos (ARESB).

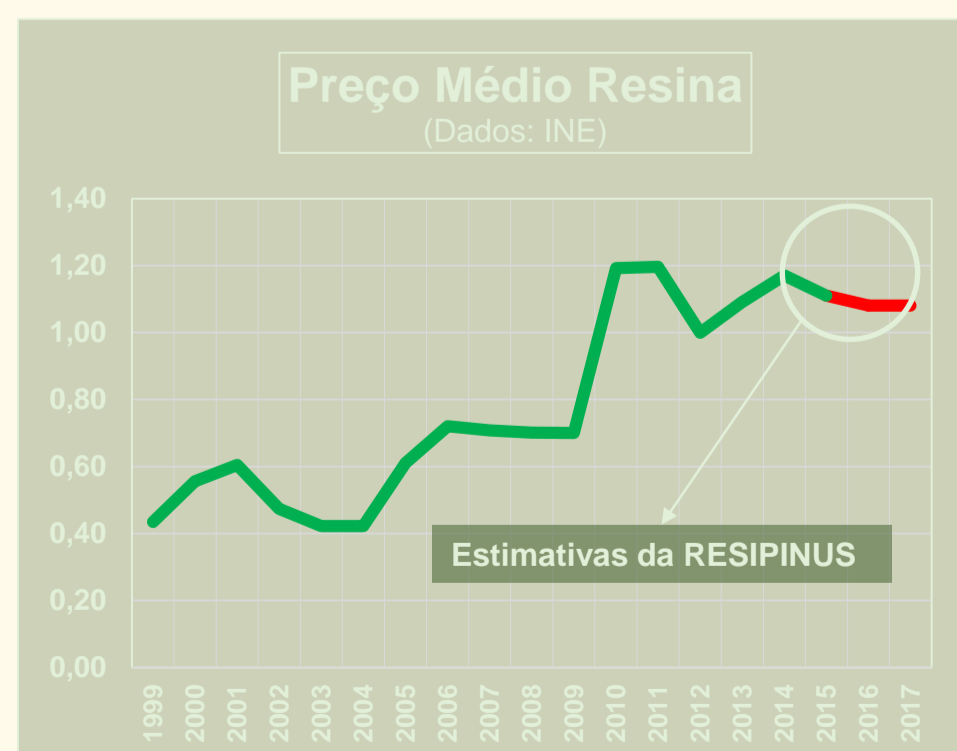


Fileira da Resina em Portugal

Durante os anos 70 e 80 do século XX, Portugal foi o segundo produtor mundial de resina com produções superiores a 100mil ton./ano e mais 50 fábricas de 1ª transformação. Posteriormente deu-se um declínio da atividade devido à diminuição dos preços (concorrência chinesa), aos incêndios florestais, alteração da ocupação florestal para espécies de crescimento rápido (substituição dos pinhais por eucaliptais) e ao abandono e êxodo rural.



Depois dos mínimos de produção inferiores a 5 mil ton./ano em 2005, assistiu-se a um aumento de produção tendo esta alcançado cerca 8 mil ton./ano em 2015, com estimativas de produção de 9 mil ton./ano em 2017

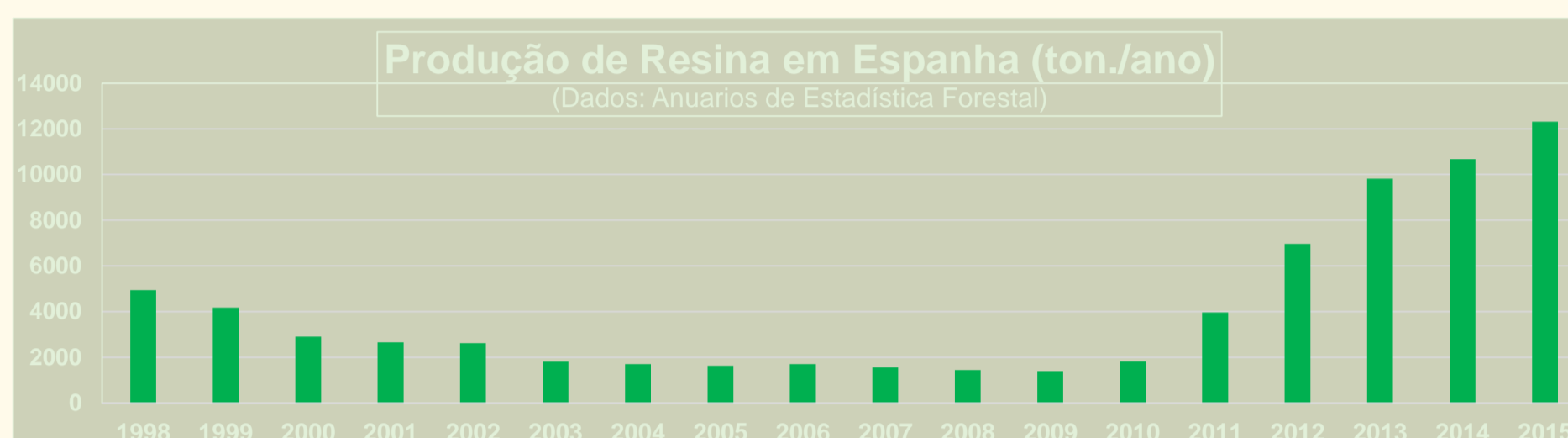


Os valores mínimos médios, pagos por kg de resina foram atingidos em 2004 (0,42€). Nos anos seguintes verificou-se um aumento do valor. Em 2015 o preço médio foi 1,11€/kg e recentemente estabilizou em 1,08€.

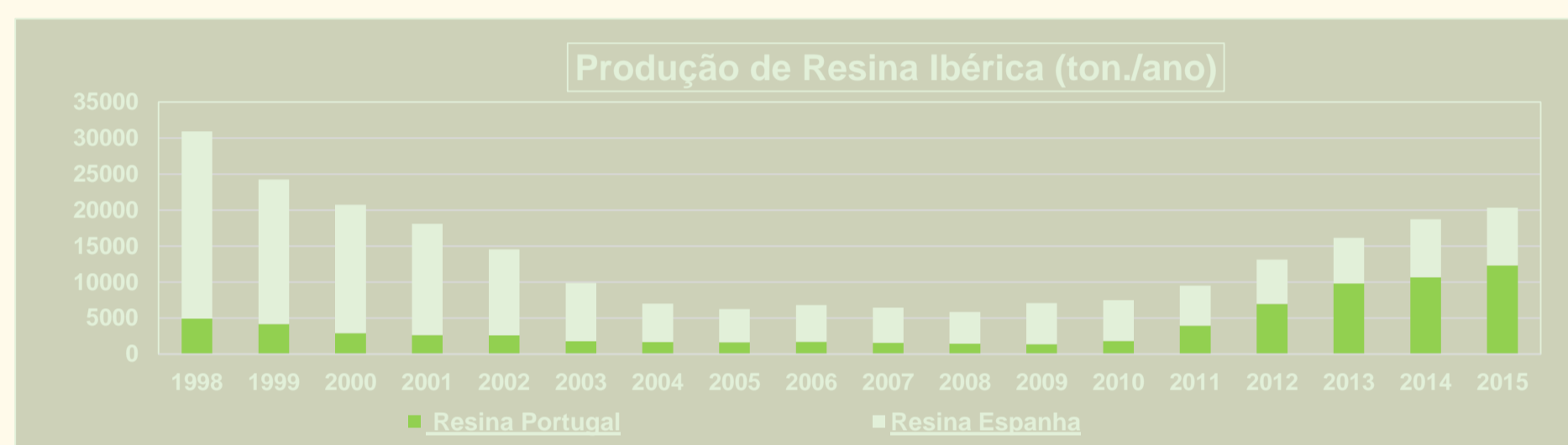
Resina Ibérica (*Pinus pinaster*)



O pinheiro-bravo (*Pinus pinaster*) é a principal espécie produtora de resina da Península Ibérica, no entanto também se explora resina no Pinheiro-manso (*Pinus pinea*), pinheiro-de-alepo (*Pinus halepensis*) e pinheiro-silvestre (*Pinus sylvestris*).



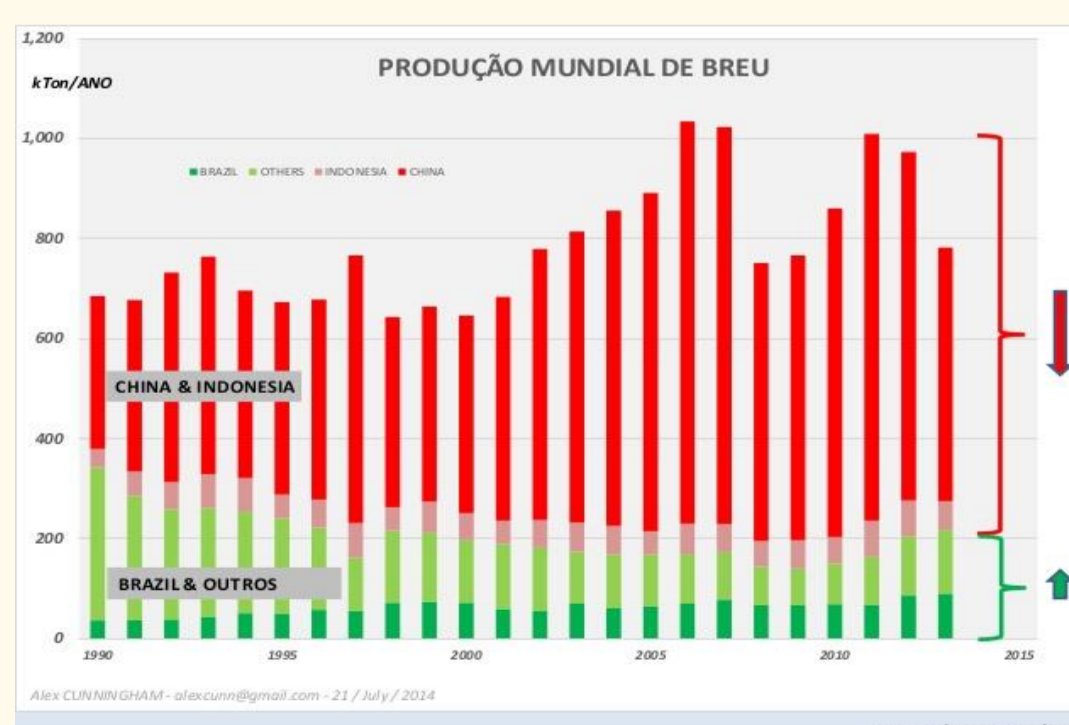
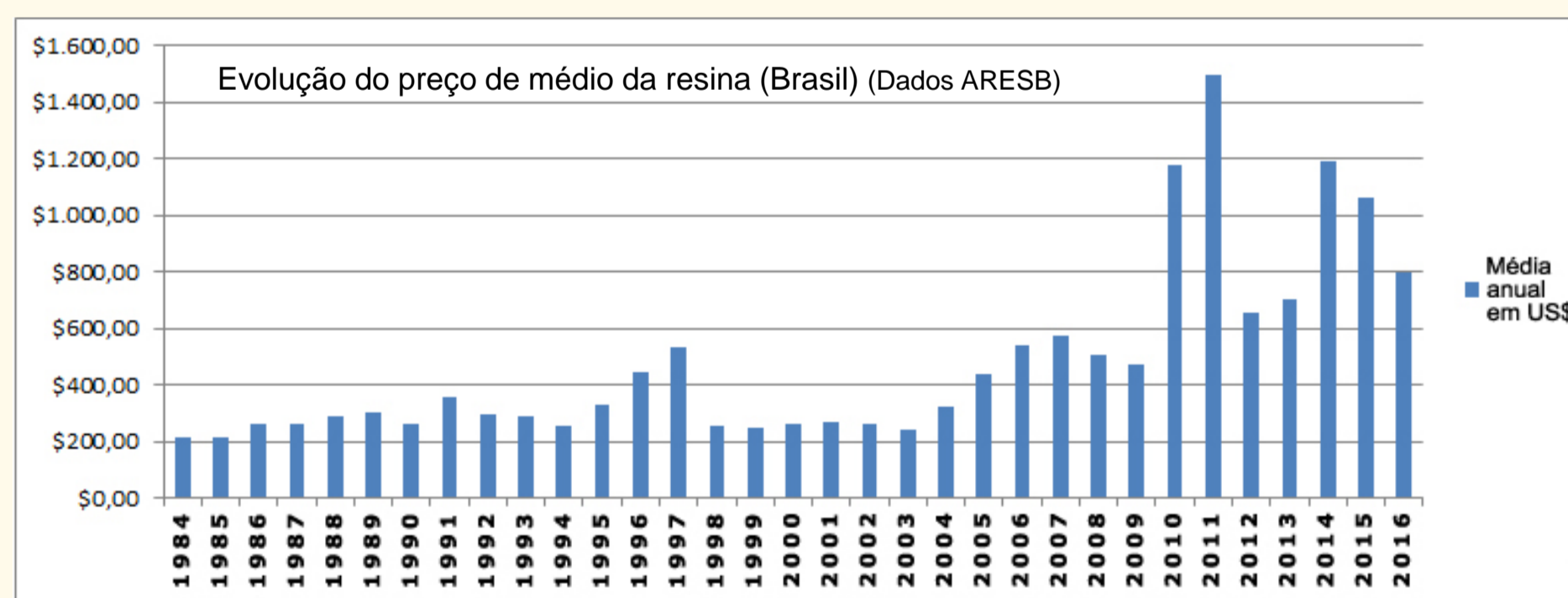
Tal como em Portugal, Espanha também assistiu a um declínio da atividade devido aos mesmos fatores, seguido de uma posterior aumento de produção quando as condições melhoraram, no entanto fruto de uma melhor organização do sector a recuperação da atividade em Espanha tem sido mais consistente.



Em 2015 a produção de resina Ibérica foi de 20341 toneladas. Esta retoma da atividade resineira tem permitido a manutenção e criação empregos silvícolas, promovendo o desenvolvimento das regiões rurais de Portugal e Espanha.

Resina e Derivados de Resina - Dados Globais

Evolução do preço da resina e derivados a nível global apresenta uma tendência de crescimento, beneficiando de uma redução da produção chinesa, sendo contrabalançado pelo aumento recente de produção no Brasil. Estes dados têm sido favoráveis, promovendo um ressurgimento do sector ao nível Ibérico.



Os maiores produtores de colofónia (breu) do Mundo são a China, o Brasil e a Indonésia, juntos que representam 90% da produção mundial.