



Pedro Amaral Jorge

pajorge@apren.pt

+351913780120



Pedro Amaral Jorge

CEO/Presidente na APREN – Associação Portuguesa de Energias Renováveis

Seminário de Produtores Independentes de Energia (PIE)

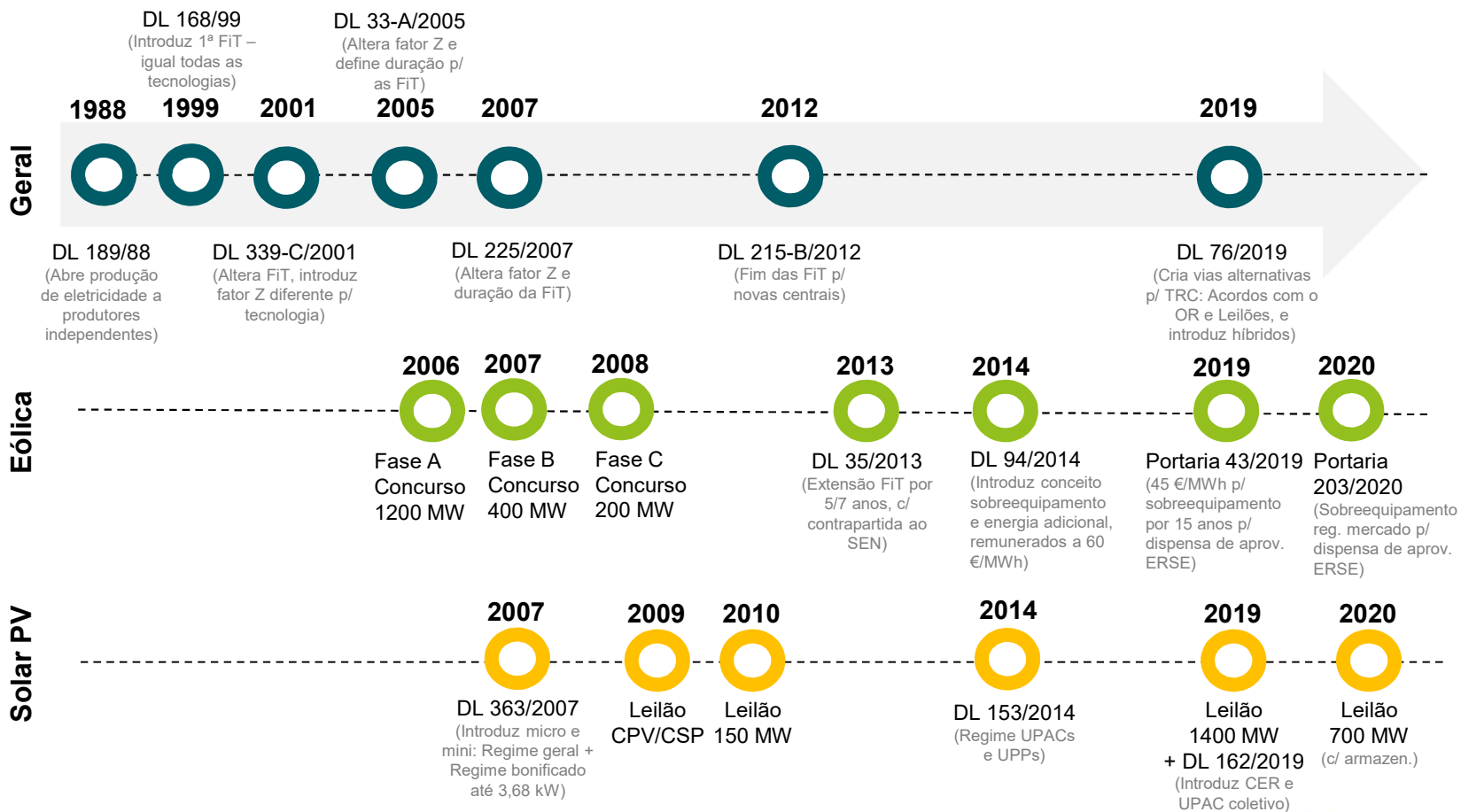
24.03.2021 | **Renováveis em Moçambique 2021**





Portuguese
market

Cronograma – Legislação do Setor Elétrico





Portuguese
market

As renováveis ao serviço da transição verde

Eletricidade Renovável até 2030

	1988	2018	2030
Consumo	21 TWh	56 TWh	~65 TWh
Eletricidade Renovável	50 %	53,7 % ¹	80 %
Capacidade FER Instalada	3,4 GW	14,0 GW	26,2 – 28,3 GW
Hídrica	3,4 GW	7,1 GW	8,7 GW
Eólica	- GW	5,4 GW	8,8 – 9,2 GW
Solar	- GW	0,7 GW	7,8 – 9,3 GW
Centralizado	- GW	0,4 GW	6,6 - 8,0 GW
Distribuído	- GW	0,3 GW	1,2 – 1,6 GW
Outras Renováveis²	- GW	0,93 GW	0,9 – 1,1 GW

1 - DGEG, Estatísticas Rápidas – Renováveis, Dez. 2019⁸

2 – Inclui Biomassa, Biogás, RSU, Ondas e Geotermia

↑
Fundação da
APREN

↑
92% Associados
APREN

Fonte: APREN, DGEG, PNEC 2030





Portuguese
market

Os impactos Positivos para o país

ESTRUTURA DE ANÁLISE E PRINCIPAIS RESULTADOS



Resumo dos principais impactos

	2018	2020	2025	2030	Fora de Pista 2030
 Contribuição para o PIB	3.306 M€	3.860 M€	8.015 M€	10.959 M€	3.396M€
 Emprego gerado	46.790	55.008	116.796	160.974	47.129
 Emissões de CO ₂ evitadas	11,3 Mt	12,9 Mt	19,5 Mt	24,6 Mt	11,6 Mt
 Importações evitadas	1.262 M€	1.243 M€	2.389 M€	3.460 M€	2.087 M€
 Taxa de dependência energética	77,0%	75,7%	71,1%	65,8%	77,0%

Fonte : Estudo Deloitte "APREN | Impacto da eletricidade de origem renovável" Setembro 2019