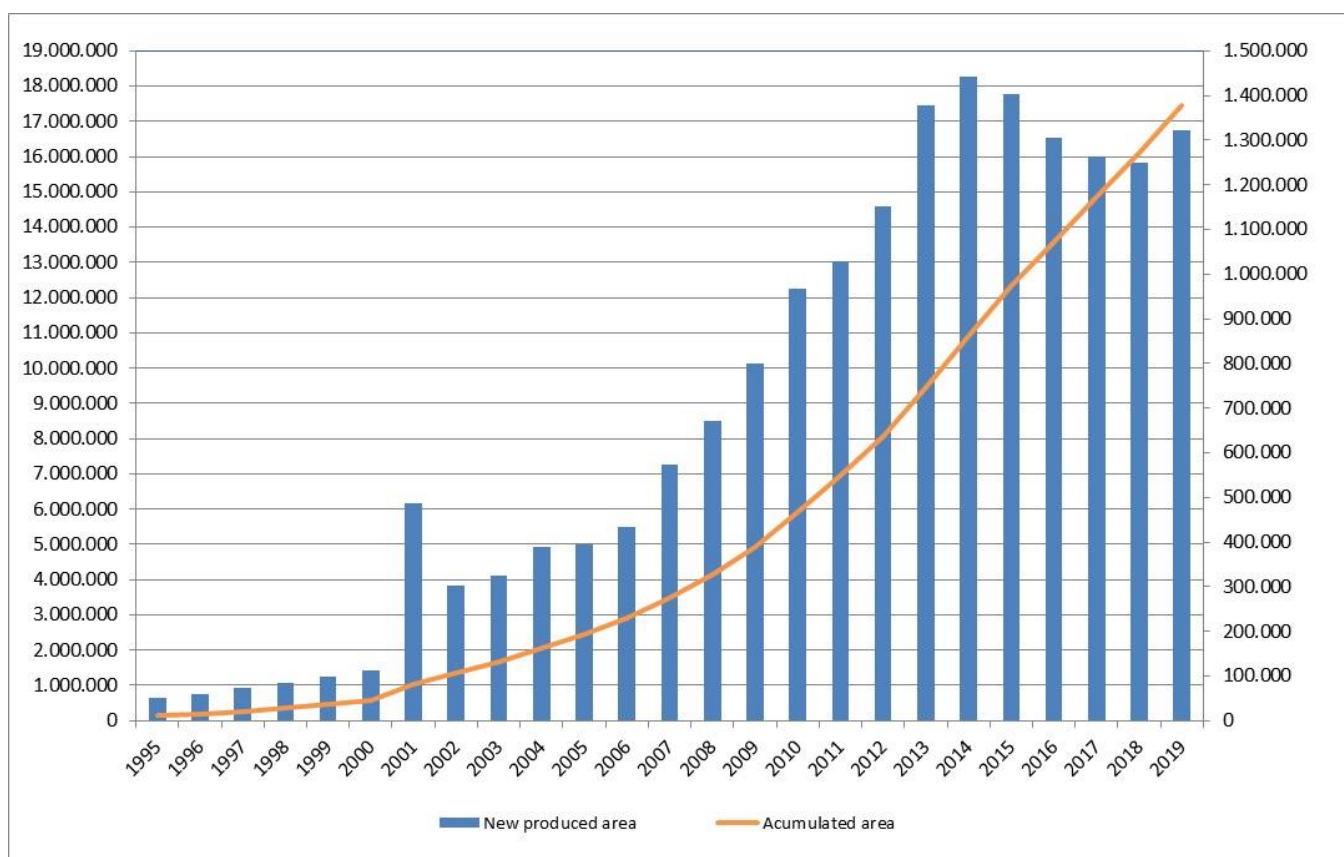


Pesquisa de Produção e Vendas de Sistemas de Aquecimento Solar 2020 (base 2019)

Este relatório tem por objetivo apresentar o resultado da pesquisa sobre o comportamento da produção dos equipamentos de aquecimento solar no ano de 2019, a distribuição de vendas em seus segmentos e as expectativas do setor para 2020. Os dados foram levantados a partir do preenchimento de questionários específico enviado aos associados da ABRASOL, que, com base nas informações disponíveis fez a extrapolação para representar o mercado todo de Energia Solar Térmica no Brasil

Evolução do mercado de aquecimento solar no Brasil



Obs.: A área acumulada considera os últimos 25 anos, critério adotado pela IEA - Agência Internacional de Energia.

De acordo com a pesquisa, o volume de produção de coletores solares térmicos somou 1,32 milhões de m², com aumento de 5,6% no ano de 2019 na comparação com o ano de 2018 e, no caso dos reservatórios, houve um discreto aumento percentual da ordem de 0,2%:

Coletores térmicos solares

A tabela abaixo representa a quantidade de coletores abertos, fechados e tubo a vácuo, e suas respectivas variações a cada ano:

Ano	Aberto (m ²)	Variação	Fechado (m ²)	Variação	Tubo vác. (m ²)	Variação	Total	%	Acum. (m ²)	Variação
2013	621.616	18,3%	747.282	19,4%	9.909		1.378.807		9.797.863	
2014	643.888	3,6%	781.117	4,5%	15.864	60,1%	1.440.869	4,5%	11.238.732	14,7%
2015	610.066	-5,3%	767.311	-1,8%	25.055	57,9%	1.402.432	-2,7%	12.641.164	12,5%
2016	548.205	-10,1%	734.240	-4,3%	22.477	-10,3%	1.304.922	-7,0%	13.946.086	10,3%
2017	632.425	15,4%	602.803	-17,9%	28.546	27,0%	1.263.774	-3,2%	15.209.860	9,1%
2018	627.321	-0,8%	594.482	-1,4%	28.397	-0,5%	1.250.200	-1,1%	16.460.060	8,2%
2019	662.451	5,6%	627.773	5,6%	30.761	8,3%	1.320.985	5,7%	17.781.045	8,0%

Reservatórios

Na Tabela abaixo, temos a quantidade de reservatórios entre os anos de 2013 e 2019 e suas respectivas variações ao longo dos anos.

Ano	Unidades	Variação
2013	171.223	1,42%
2014	269.207	57,2%
2015	251.287	-6,7%
2016	220.553	-12,2%
2017	172.938	-21,6%
2018	168.832	-2,4%
2019	169.211	0,2%

Comportamento do mercado em 2019

A pesquisa identificou também o comportamento do mercado quanto a vendas regionais, por segmentos de mercado e expectativas de crescimento para o ano de 2019, conforme demonstrado nos gráficos a seguir:

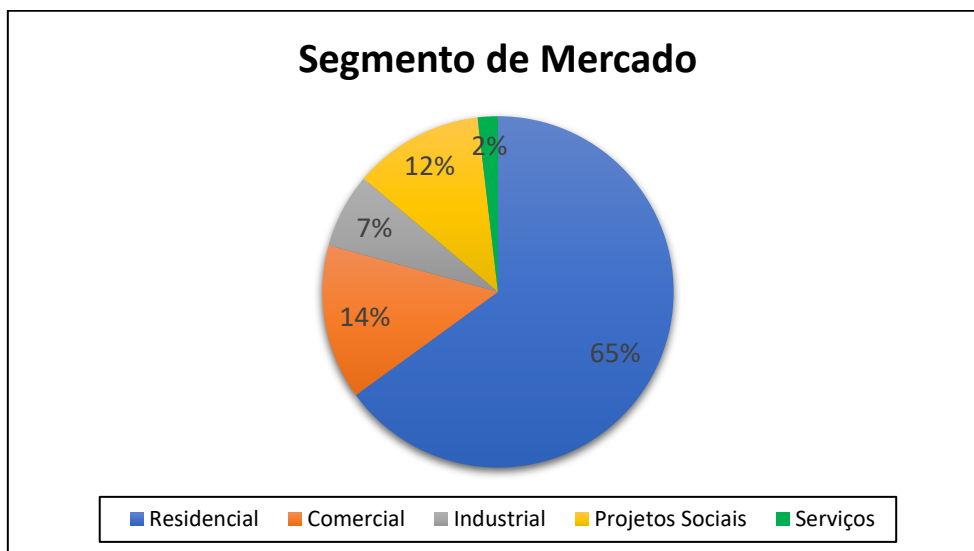
Distribuição Percentual (%) de Vendas nas Regiões Brasileiras em 2019

A distribuição de vendas por região do Brasil é apresentada no gráfico abaixo, é possível notar que a região sudeste é a mais representativa com 65% das vendas, seguidas da região sul, centro-oeste, nordeste e norte.



Distribuição Percentual (%) de Vendas aos Segmento de Mercado em 2019

Com relação a distribuição das vendas nos segmentos de mercado, é possível observar, que o setor mais significativo é o residencial (65%), seguidos pelo comercial (14%) e projetos sociais (12%).



Expectativas para o ano de 2020

Para o ano de 2020, as empresas têm a expectativa de crescimento, em sua maior parte, na ordem de 5% a 10%, conforme é possível observar no gráfico abaixo.

