



**INDICADORES DE DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE
COMPÓSITOS – FECHAMENTO DE 2016, PREVISÃO 2017 E
DADOS DE SEGMENTAÇÃO DA AMÉRICA LATINA
ALMACO – ABRIL DE 2017**

Fonte: ALMACO

 **ALMACO**
ASSOCIAÇÃO LATINO-AMERICANA DE MATERIAIS COMPÓSITOS

**G12**
innovation

Patrocinadores

 **NOVASCOTT**
ESPECIALIDADES
Uma Joint Venture entre Scott Bader e Andercol

BRASIL

OVERVIEW MERCADOLÓGICO

A principal razão da queda em 2016 foi a desaceleração dos segmentos eólico e construção civil, a restrição de crédito, falta de lançamento de novos produtos e a lentidão na reação de praticamente todos os segmentos.

Já em 2017, a principal razão da previsão de nova queda é a piora na desaceleração do segmento eólico, mantém-se a restrição de crédito, não há lançamento de novos produtos e a reação de todos os segmentos é muito baixa.

Os principais segmentos que sempre impulsionam o mercado de Compósitos continuam em situação de queda e incerteza, como: transporte (ônibus e caminhões), agronegócio, implementos rodoviários, construção (ligadas a projetos dos Governos municipais, estaduais e federal) e principalmente o segmento eólico pela falta de novos leilões.

Mesmo os segmentos que estão reagindo lentamente é em um patamar muito baixo em relação a 2013.

O nível de emprego caiu não somente pela queda na demanda, mas também em função da necessidade das empresas em se reorganizarem de uma forma mais competitiva.

BRASIL

Indicadores de Desempenho - Anuais

INDICADORES ANUAIS DE DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE COMPÓSITOS TERMOFIXOS						
INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Valor da Produção (milhões R\$)	2.984	3.249	3.246	2.665	2.550	2.450
Consumo de Matéria-prima (mil toneladas)	206	210	206	162	159	155
Número de Empregos (mil)	74,4	75,0	74,1	64,6	60,5	57,4
Nível Operacional (%) (média do período)	78,5%	78,8%	76,0%	61,1%	55,0%	53,00%

(*) Estimado

BRASIL

Variação Anual

VARIÇÃO ANUAL					
INDICADORES	2013/2012	2014/2013	2015/2014	2016/2015	2016/2017*
Valor da Produção (milhões R\$)	8,9%	-0,1%	-17,9%	-4,0%	-4,0%
Consumo de Matéria-prima (mil toneladas)	1,7%	-1,9%	-21,2%	-1,3%	-2,5%
Número de Empregos (mil)	0,9%	-1,3%	-12,8%	-4,1%	-3,1%

(*) Estimado

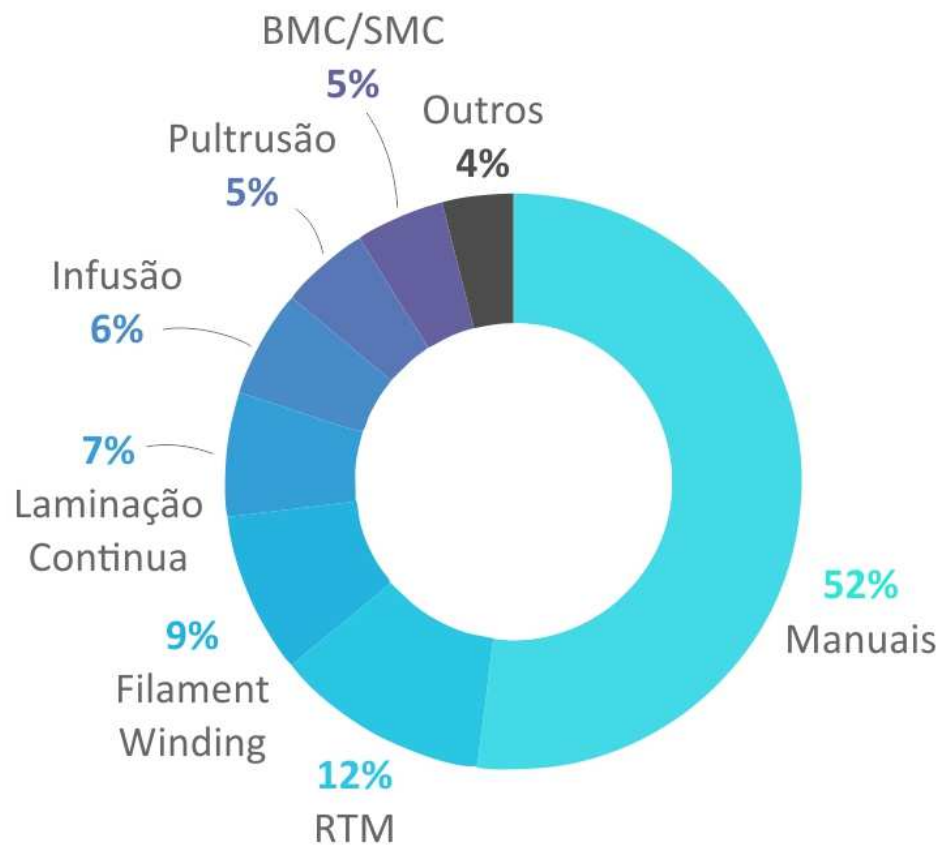
BRASIL

MERCADO BRASILEIRO DE COMPÓSITOS TERMOFIXOS PARA 2016	
ITENS	Quantidade (mil tons)
Poliéster Insaturado	77 mil
Fibras de vidro	45 mil
Epóxi	22 mil
Gel Coat	8 mil
Ester-Vinilica	2,5 mil
Adesivos estruturais	1,5 mil
Fibras de carbono	0,7 mil
Outros (massa plástica, cargas, peróxidos, aditivos, entre outros)	2,3 mil

TOTAL 2016 : 159 MIL TONELADAS

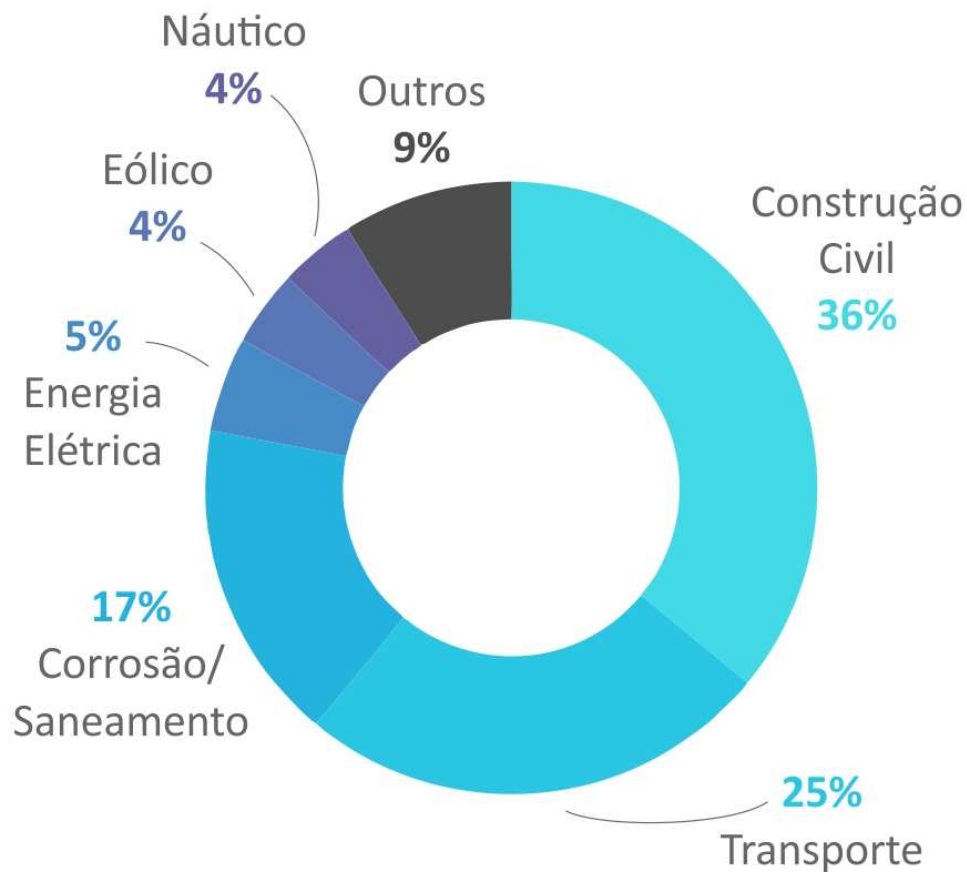
BRASIL

Compósitos de **Poliéster** Segmentação por Processo



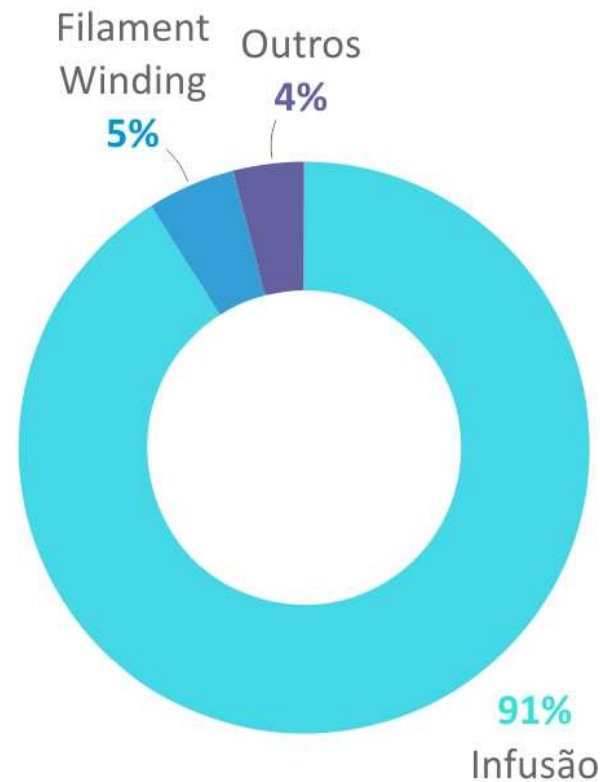
BRASIL

Segmentação Compósitos de Poliéster



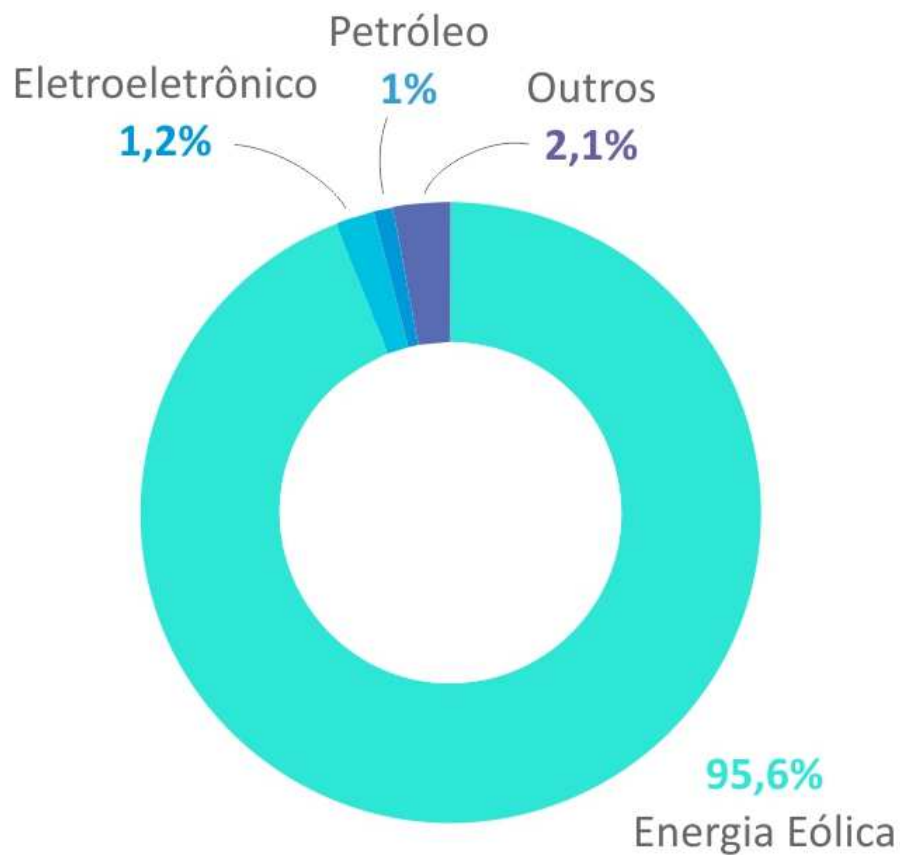
BRASIL

Compósitos de Epóxi Segmentação por Processo



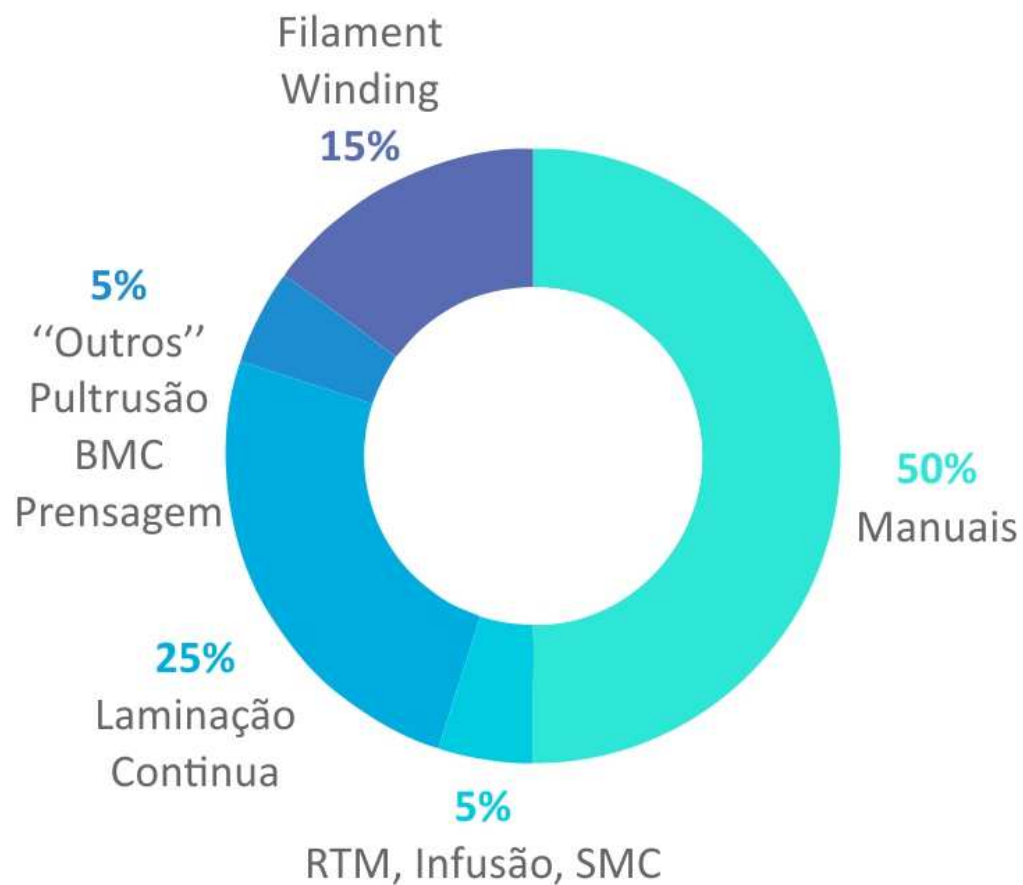
BRASIL

Segmentação Compósitos de Epóxi



AMÉRICA LATINA

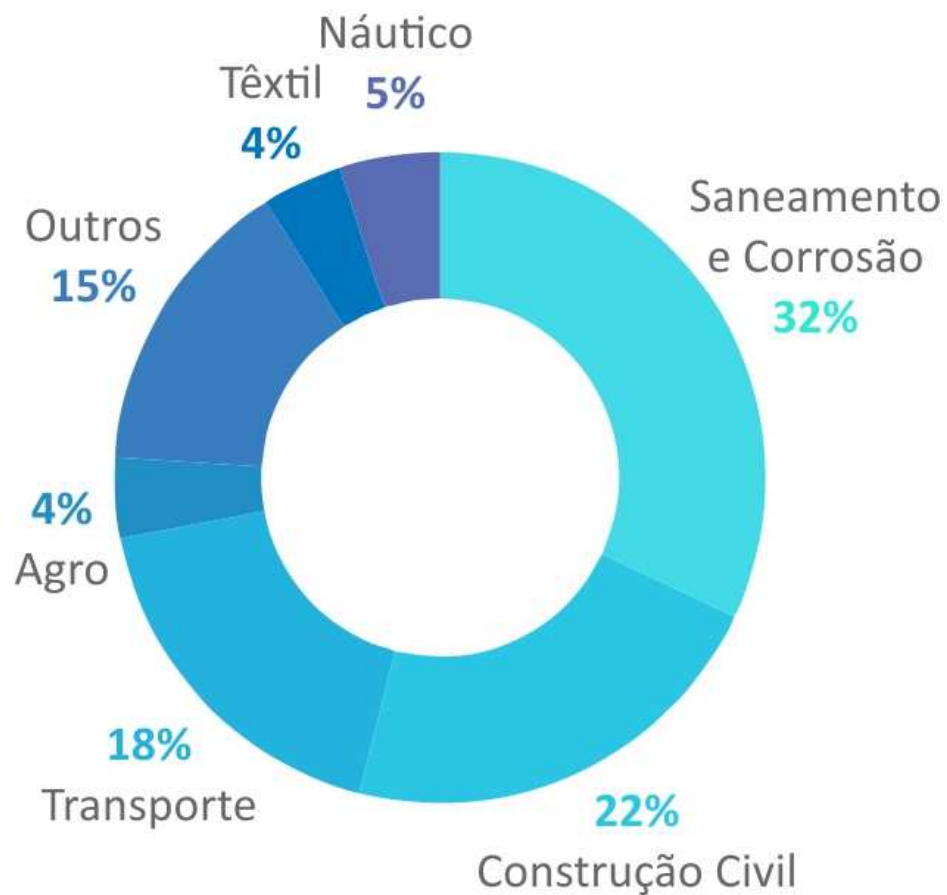
Processos*



*Os dados do mercado brasileiro de compósitos não estão inseridos nos indicadores da América Latina.

AMÉRICA LATINA

Segmentos*



*Os dados do mercado brasileiro de compósitos não estão inseridos nos indicadores da América Latina.