

**Entidade Setorial Nacional Mantenedora**



**Associação Brasileira do Drywall**

Rua Julio Diniz, 56 cj. 41 | V. Olímpia | CEP 04547-090 | São Paulo | SP - Tel./Fax: (11) 3842-2433  
<http://www.drywall.org.br>



**SiMaC**

Entidade Gestora Técnica

**TESIS**

**TESIS – Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.**

Rua Guaipá, 486 – CEP: 05089-000 – São Paulo – SP/ fone fax (11) 2137-9666 / site: [www.tesis.com.br](http://www.tesis.com.br) / e-mail: [tesistpq@tesis.com.br](mailto:tesistpq@tesis.com.br)

**Programa Setorial da Qualidade dos Componentes para Sistemas  
Construtivos em Chapas de Gesso para Drywall**

Resumo Executivo

**Emissão:**

Março/19

## RESUMO EXECUTIVO DO PSQ

<b>PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DOS COMPONENTES PARA SISTEMAS CONSTRUTIVOS EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL</b>	
<b>Data de atualização: 25/03/2019</b>	
<b>GERENTE:</b>	Luiz Antonio Martins Filho
<b>ENTIDADE:</b>	DRYWALL - Associação Brasileira dos Fabricantes de Chapas para Drywall
<b>CONTATO:</b>	Endereço: Rua Júlio Diniz, 56 - cj. 41 - Vila Olímpia CEP 04547-090 - São Paulo/SP Telefone: (11) 3842-2433 Fax: (11) 3045-6931 E-mail: <a href="mailto:drywall@drywall.org.br">drywall@drywall.org.br</a> Site: <a href="http://www.drywall.org.br">http://www.drywall.org.br</a>

### RESUMO DO PROGRAMA

---

Desde agosto de 2004, a Associação Drywall vem implementando um Programa Setorial da Qualidade para avaliar a conformidade dos componentes envolvidos em sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall e assim garantir que estes componentes, quando inseridos no sistema, apresentem desempenho satisfatório e contribuam para a segurança estrutural e contra incêndio do sistema ao longo da sua vida útil.

O sistema drywall consiste de chapas de gesso parafusadas em estruturas de perfis de aço galvanizado. Trata-se de uma tecnologia que substitui as vedações internas convencionais (paredes, forros e revestimentos) de edificações.

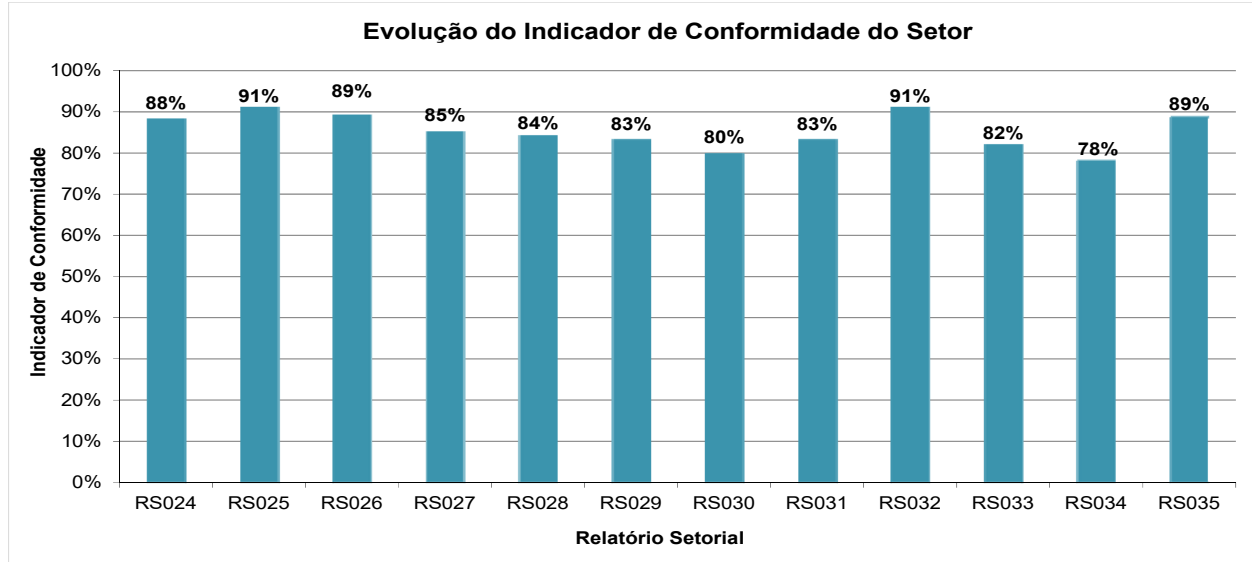
O Programa tem por principal objetivo elaborar mecanismos específicos que garantam que os componentes de sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall colocados à disposição dos usuários da construção civil apresentem desempenho satisfatório, atendendo às necessidades dos usuários e promovendo a isonomia competitiva entre fabricantes, visando:

- ⊕ atingir e manter a qualidade, segundo especificações técnicas dos produtos, em adequação com as necessidades dos usuários;
- ⊕ prover de confiança os participantes do Programa, que a qualidade pretendida está sendo atingida e mantida;
- ⊕ prover de confiança os compradores dos produtos, que a qualidade pretendida está sendo alcançada;
- ⊕ fornecer informações que permitam o combate a não conformidade sistemática.

Os componentes contemplados atualmente no Programa Setorial da Qualidade dos Componentes para Sistemas Construtivos em Chapas de Gesso para Drywall são: chapas de gesso, perfis de aço (montante, guia, canaleta C e cantoneira CL25), suporte nivelador do tipo comum, tirante, massa para tratamento de juntas (pronta e em pó), feltro de lã de vidro e lã de PET para isolamento acústico. Em 2018, o Programa também iniciou as avaliações relativas à fita telada autoadesiva de fibra de vidro para tratamento de juntas.

## INDICADOR DE CONFORMIDADE:

A Figura 1 apresenta a evolução do indicador de conformidade para o setor de sistema drywall, que considera o volume de produção de cada componente avaliado pelo Programa que está em conformidade com as normas brasileiras.



**Figura 1 – Evolução do indicador de conformidade do setor**

Apresenta-se na sequência o cálculo do indicador de conformidade do setor.

$Ic(\%) = \frac{\left( Pp \cdot \frac{Ppc}{100} + Pr \cdot \frac{Pr c}{100} \right)}{Pp + Pr} \cdot 100$	<p>Pp: porcentagem da produção nacional relativo às empresas participantes                  Ppc: porcentagem da produção das empresas participantes do Programa em conformidade                  Pr: porcentagem da produção nacional relativo às empresas não participantes acompanhadas em vendas                  Prc: porcentagem da produção nacional relativo às empresas não participantes acompanhadas em vendas em conformidade</p>	
<b>% da produção nacional relativa às empresas participantes:</b>	90% para chapas de gesso    80% para acessórios    85% para massas 65% para perfis de aço    98% para lã de vidro    90% para lã de PET	
<b>% de participação de cada componente no sistema drywall:</b>	45% para chapas de gesso    12% para os demais componentes avaliados 35% para perfis de aço    (acessórios, massas, lãs de vidro e PET)	
<b>Indicador de Conformidade Setorial por Componente</b>	Chapas de gesso ST e RU de 12,5mm e RF de 12,5mm e 15,0mm	Ic = 95%
	Perfis de aço M48, M70, M90, G48, G70, G90, canaleta C e cantoneira CL25	Ic = 68%
	Suporte nivelador comum e tirante para canaleta C	Ic = 56%
	Massas para tratamento de juntas (pronta e em pó)	Ic = 83%
	Feltro de lã de vidro para isolamento	Ic = 98%
	Lã de PET para isolamento	Ic = 90%
<b>INDICADOR DE CONFORMIDADE GERAL</b>		<b>Ic = 89%</b>