

**Entidade Setorial Nacional Mantenedora**



**Associação Nacional da Indústria Cerâmica – ANICER**

Santa Luzia, 651, 12º andar – Centro - Rio de Janeiro / RJ  
Tel: (21) 2524-0128 Site:www.anicer.com.br email:anicer@anicer.com.br



**Entidade Gestora Técnica**



**EGT SENAI TRÊS RIOS – OCP 0121**

Avenida Vereador Mário de Castro Reis, 25  
Nova Niterói - Centro - Três Rios / RJ  
www.firjan.com.br / egt@firjan.com.br  
(24) 2251-9262

**Programa Setorial da Qualidade**

**PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DOS BLOCOS  
CERÂMICOS PSQ-BC**

**RESUMO EXECUTIVO**

**FEVEREIRO 2021  
PSQ-BC - Rev 010**

**RESUMO EXECUTIVO DO PSQ**

**PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE PARA BLOCOS CERÂMICOS**

---

**GERENTE:** Constantino Frollini Neto

**ENTIDADE:** Associação Nacional da Indústria Cerâmica

**CONTATO:**

Rua Santa Luzia, 651, 12º andar-Centro- Rio de Janeiro – RJ.

Tel/Fax: (21) 2524-0128

Site: [www.anicer.com.br](http://www.anicer.com.br)

E-mail: [anicer@anicer.com.br](mailto:anicer@anicer.com.br)

---

## **PROGRAMA SETORIAL DE BLOCOS CERÂMICOS**

### **OBJETIVOS:**

Assegurar a implantação de mecanismos específicos de combate à não conformidade na fabricação dos produtos caracterizados como blocos cerâmicos para alvenarias, garantindo, por meio do Programa Setorial da Qualidade dos Blocos Cerâmicos, a conformidade com a Norma Brasileira NBR 15270-1 e 15270-2, as quais estabelecem os requisitos dimensionais, físicos e mecânicos exigíveis, bem como estabelecem seus métodos de ensaios.

As proposições e ações constantes do Programa Setorial da Qualidade dos Blocos Cerâmicos visam, ainda, o aprimoramento dos produtos e serviços deste setor, tendo a sociedade civil como a principal beneficiária destas ações e elevar a imagem do setor e do produto cerâmico e valorizar e divulgar as empresas que fabricam produtos conforme as normas técnicas.

## 1. INDICADOR DE CONFORMIDADE

O Indicador de Conformidade tem como objetivo demonstrar a evolução do setor quanto à oferta de produtos de qualidade levando em consideração as empresas que apresentam ensaios conforme as diretrizes do PSQ-BC. Os produtos alvo do programa serão os blocos utilizados em alvenarias sem função estrutural ou em alvenarias estruturais, sendo as famílias de 9, 11,5, 14 e 19cm de largura para alvenaria sem função estrutural ou racionalizadas e estruturais.

Blocos para alvenaria sem função estrutural/racionalizada	Blocos para Alvenaria Estrutural
09x19x19	09x19x29
09x19x29	09x19x39
09x19x39	11,5x19x29
09x14x19	11,5x19x39
11,5x14x24	14x19x29
11,5x19x29	14x19x39
11,5x19x39	19x19x29
14x19x24	19x19x39
14x19x29	
14x19x39	
19x19x29	

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

### Índice de conformidade do setor.

- **Np:** número de empresas participantes do PSQ-BC = 91
  - **Npc:** número de empresas em conformidade participantes do PSQ-BC = 88
  - **Na:** número de empresas não participantes acompanhadas pelo PSQ-BC = 70
  - **Nac:** número de empresas em conformidade não participantes acompanhadas pelo PSQ-BC = 22
  - **Pp:** produção das empresas participantes do PSQ-BC = 36.400.000
  - **Pa:** produção das empresas não participantes acompanhadas pelo PSQ-BC = 19.600.000
  - **Pt:** produção das empresas participantes e não participantes do PSQ-BC = 90.440.000
-

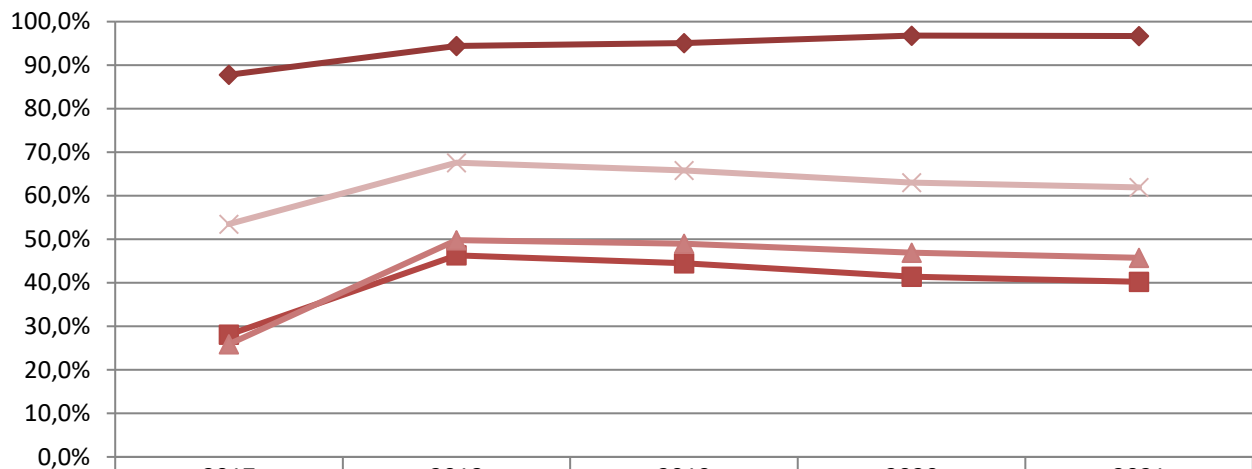
## Índice de conformidade do setor

Ic	96,7%
Rp	40,2%
Ica	45,7%
Ra	61,9%

- **Ic:** indicador de conformidade do Programa.  $Ic = Npc \div Np$
- **Rp:** representatividade do indicador do programa.  $Rp = Pp \div Pt$
- **Ica:** indicador de conformidade estendido ao setor.  $Ica = Ic \times Rp + (Nac \div Na) \times (Pa \div Pt)$
- **Ra:** representatividade do indicador estendido ao setor.  $Ra = (Pp + Pa) \div Pt$

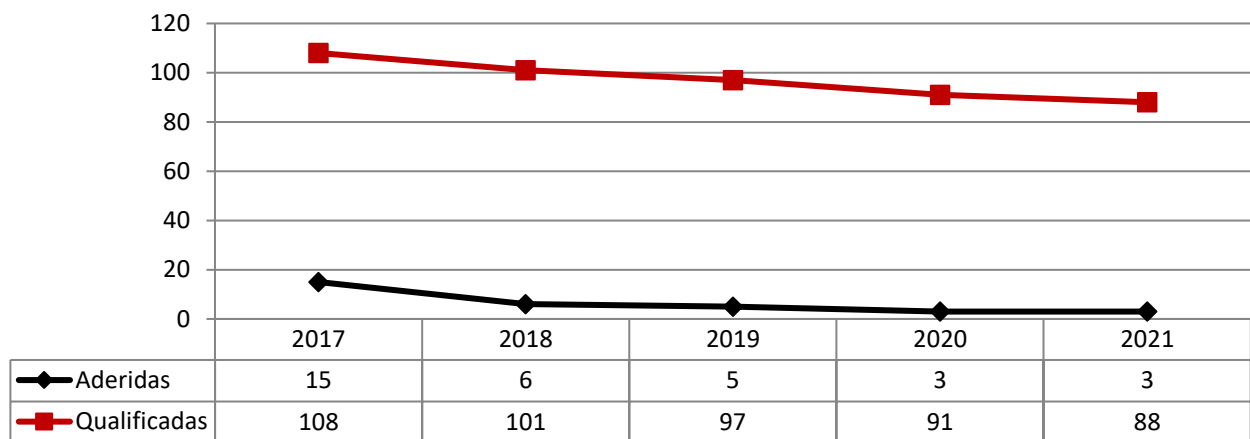
## Evolução do Indicador de conformidade

### Indicador de Conformidade ao longo dos anos



	2017	2018	2019	2020	2021
Ic	87,8%	94,4%	95,1%	96,8%	96,7%
Rp	28,1%	46,3%	44,5%	41,4%	40,2%
Ica	25,9%	49,8%	49,0%	46,9%	45,7%
Ra	53,5%	67,6%	65,8%	63,0%	61,9%

## Programa Setorial da Qualidade para Blocos Cerâmicos Indicador de Conformidade - Empresas



Fonte: Anicer / EGT - Entidade Gestora Técnica