

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

Av. Torres de Oliveira, 76 - (11) 3760 5300 - www.abcp.org.br



Entidade Gestora Técnica



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

Av. Torres de Oliveira, 76 (11) 3760 5300 www.abcp.org.br

Programa Setorial da Qualidade de Cimento Portland

Texto Referência

Abril 2025

TEXTO DE REFERÊNCIA DO PSQ

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE CIMENTO PORTLAND

ENTIDADE: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

CONTATO: Av Torres de Oliveira, 76, fone (11) 3760 5423/3760 5328
fernando.dalbon@abcp.org.br; www.abcp.org.br

6. OBJETIVOS:

- Evidenciar os cimentos que atendem às Normas da ABNT e disponibilizá-los aos consumidores através do site do PBQP-H do Ministério das Cidades.
 - Cumprir a Meta Mobilizadora do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat – PBQP-H: “Elevar para 90% o percentual médio de conformidade com as normas técnicas dos produtos que compõem a cesta básica de materiais de construção”.
-

2. DIRETRIZES BÁSICAS DO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE:

a) Produtos Avaliados pelo Programa de Garantia da Qualidade:

Cimento Portland Composto, Cimento Portland de Alto Forno, Cimento Portland Pozolânico e Cimento Portland de Alta Resistência Inicial, nas classes 32 e 40 Mpa.

b) Principais problemas ocasionados pelo uso de produtos que não atendem às normas técnicas: Risco à estabilidade da estrutura.

3. HISTÓRICO E SITUAÇÃO ATUAL

As principais atividades realizadas pelo Programa podem ser divididas em:

- **Ações de apoio à normalização:** O CB 18 – Comitê Brasileiro de Cimento, Concreto e Agregados da ABNT é suportado pela Entidade Setorial Nacional Mantenedora, ou seja, pela ABCP- Associação Brasileira de Cimento Portland de maneira similar que outros setores industriais. Todas as normas de cimento, especificações, procedimentos e métodos de ensaio são tratadas no âmbito desse Comitê. Quanto aos Programas Interlaboratoriais a ABCP coordena os programas interlaboratoriais de cimento do INMETRO, tanto de ensaios físicos e mecânicos quanto de análise química há mais de 25 anos e participa também de programas interlaboratoriais internacionais como da Lafarge International e da ATILH, ambos franceses.
 - **Atividades de avaliação de conformidade:** Além do autocontrole realizado pelas fábricas que também são avaliados pela Entidade Gestora Técnica são coletadas amostras de 3 a 6 meses para ensaios nos laboratórios da ABCP e da fábrica. Periodicamente é avaliada a compatibilidade entre esses resultados previamente à análise do autocontrole das amostras ensaiadas pelos laboratórios das fábricas.
 - **Ações de combate a não conformidade.** Caso sejam detectados resultados sistemáticos não conformes às especificações são elaborados relatórios que são encaminhados às fábricas e solicitadas ações corretivas, assim como acompanhamento de amostras coletadas no mercado, no estoque do fornecedor, ou de uma combinação de ambas.
-

4. CRONOGRAMA DAS AÇÕES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA

- **Ações de apoio à normalização:**
-

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) estabeleceu o processo de Análise Sistemática, propondo a confirmação de Normas Brasileiras publicadas com mais de 5 anos que não tiveram atualização.

Concedeu-se aos interessados, prazo para avaliar as normas e, quando se julgou que alguma delas não pode ser confirmada por estar tecnicamente desatualizada, sugeriu-se a revisão ou cancelamento.

5. INDICADOR DE CONFORMIDADE

Ano	Produção (mil toneladas)	Indicador de conformidade do Programa (%)	Indicador de conformidade estendido do Setor(%)
2003	34.010	99,20	-
2004	34.413	99,02	-
2005	36.673	98,61	-
2006	39.540	98,86	-
2007	44.427	98,98	-
2008	50.988	99,20	-
2009	51.480	99,61	-
2010(*)	59.242	95,70	87,0
2011	64.211	98,00	92,4
2012	68.809	98,00	93,1
2013-	70.960	96,40	85,8
2014	71.560	100,00	96,2
2015	64.577	100,00	98,9
2016	56.700	100,00	98,9
2017	55.273	100,00	99,0
2018	53.943	100,00	99,0
2019	56.611	100,00	99,0
2020	61.052	100,00	99,0
2021	65.883	100,00	99,7
2022	63.545	100,00	100,0
2023	66.525	100,00	100,0

(*) A partir de 2010, pelo novo regulamento do Programa o indicador de conformidade foi alterado em função do número de fábricas e não pela produção em conformidade avaliada, critério anteriormente adotado.

Fonte: Sindicato Nacional da Indústria do Cimento

6. EMPRESAS PARTICIPANTES

• A ABCP analisou produtos das seguintes entidades associadas e não associadas conforme mostra a tabela a seguir. Os grupos industriais não participantes, mas acompanhados pelo Programa possuem a marca de conformidade da ABNT

GRUPOS INDUSTRIAIS PARTICIPANTES DO PROGRAMA

Razão Social	Marca do Cimento
CIMAR Cimentos do Maranhão SA	Cimento Bravo
CIPLAN – Cimento Planalto S.A.	Planalto
Cimento Tupi S.A.	Tupi e CP Cimento
Cimento Verde do Brasil S	Cimento Açai
Cia Brasileira de Materiais de Construção	Cimento Forte
Companhia de Cimento Campeão Alvorada - CCA	Campeão, Nacional
Companhia de Cimento Itambé	Itambé
Companhia Industrial de Cimento Apodi	Apodi
Companhia Nacional de Cimento	Nacional
Companhia Siderúrgica Nacional	CSN
Cimentos Liz	Liz
Elizabeth Cimentos LTDA	Elizabeth
InterCement Brasil S.A.	Cauê e Cimpor, Goiás, Zebu e Zebu+
Margem Companhia de Mineração S.A.	Supremo Cimento
Polimix Concreto LTDA	Cimento Mizu
Votorantim Cimentos Ltda	Itau, Poty, Tocantins, Votoran