

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

PSQ de Cimento Portland

Outubro 2024

CONTEÚDO DO DOCUMENTO - RESUMO EXECUTIVO

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE CIMENTO

ENTIDADE: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

CONTATO: Av Torres de Oliveira, 76 São Paulo-SP (11) 3760 5423/37605328,
fernando.dalbon@abcp.org.br; www.abcp.org.br

RESUMO DO PROGRAMA

Este documento visa apresentar o Programa Setorial de Cimento que consiste em qualificar as empresas que fabricam os cimentos que se encontram em conformidade às Normas, analisando sistematicamente os cimentos produzidos pelas Associadas e não Associadas da ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland e apresentando indicadores de conformidade do setor.

É também compromisso setorial atualizar a lista das empresas qualificadas que produzem cimentos conformes com periodicidade máxima a cada seis meses, visto que a metodologia é baseada no modelo 5 da ISO, em que, além de analisar os resultados dos ensaios realizados num laboratório acreditado pelo INMETRO também se analisam os resultados de autocontrole dos fabricantes, através de procedimentos estatísticos

INDICADOR DE CONFORMIDADE

Apresenta-se na sequência o cálculo do índice de conformidade do Setor, conforme as diretrizes estabelecidas pela Coordenadoria do PBQP-H:

Ic: indicador de conformidade do Programa	
equação	resultado
$Ic = N_{pc} / N_p$	100%

Rp: representatividade do indicador do Programa	
equação	resultado
$R_p = P_p / P_t$	98,3%

Ica: Indicador de conformidade estendido ao setor	
equação	resultado
$Ica = Ic * R_p + (N_{ac} / N_a) * (P_a / P_t)$	100%

Ra: Representatividade do indicador estendido ao setor	
equação	resultado
$Ra = (P_p + P_a) / P_t$	100 %

Em que:

N_p : número de empresas participantes do PSQ = 71

N_{pc} : número de empresas em conformidade participantes do PSQ = 71

N_a : número de empresas não participantes acompanhadas pelo PSQ = 1

N_{ac} : número de empresas conformes não participantes acompanhadas pelo PSQ = 1

P_p : produção estimada das empresas participantes do PSQ (janeiro a dezembro de 2023) = 65.380.000 t

P_a : produção estimada (janeiro a dezembro de 2023) das empresas não participantes acompanhadas pelo PSQ = 1.144.000 t

P_t : produção estimada (janeiro a dezembro de 2023) das empresas participantes e não participantes do PSQ = 66.525.000 t