

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

Abril 2024

CONTEÚDO DO DOCUMENTO - RESUMO EXECUTIVO

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE CIMENTO

GERENTE

MANTENEDORA: Mario William Esper

COORDENADOR

GESTORA TÉCNICA: Fernando Dalbon Cardoso

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 pelo menos 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
$I_{ca} = I_c * R_p + (N_{ac} / N_a) * (P_a / P_t)$	100%

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

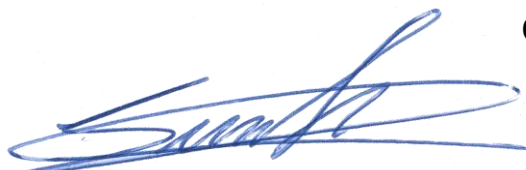
N_{ac}: número de empresas conformes não participantes acompanhadas pelo PSQ = 1

P_p: produção estimada das empresas participantes do PSQ (janeiro a dezembro de 2022) = 62.452.000 t

P_a: produção estimada (janeiro a dezembro de 2022) das empresas não participantes acompanhadas pelo PSQ = 1.092.000 t

P_t: produção estimada (janeiro a dezembro de 2022) das empresas participantes e não participantes do PSQ = 63.545.000 t

01/04/2024



Engº Fernando Dalbon Cardoso
CREA 5069776107

Engenheiro responsável da Entidade Gestora Técnica