

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO
PORTLAND**

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



SiMaC

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

Emissão

Abril 2021

CONTEÚDO DO DOCUMENTO - RESUMO EXECUTIVO

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE CIMENTO

abril 2021

GERENTE: Mario William Esper

ENTIDADE: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

CONTATO: Av Torres de Oliveira, 76 São Paulo-SP (11) 3760 5321,
mario.william@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 seqüência 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
$R_p = P_p / P_t$	97,0%

Ica: Indicador de conformidade estendido ao setor	
equação	resultado
$Ica = Ic * R_p + (N_{ac} / N_a) * (P_a / P_t)$	98,1%

Ra: Representatividade do indicador estendido ao setor	
equação	resultado
$Ra = (P_p + P_a) / P_t$	98,1 %

Em que:

N_p: número de empresas participantes do PSQ = 52

N_{pc}: número de empresas em conformidade participantes do PSQ = 52

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 2019) = 54.900.00 t

P_a: produção estimada (janeiro a dezembro de 2019) das empresas não participantes acompanhadas pelo PSQ = 625.000 t

P_t: produção estimada (janeiro a dezembro de 2019) das empresas participantes e não participantes do PSQ = 56.611.000 t

06/04/2021



Engº Fernando Dalbon Cardoso
CREA 5069776107

Engenheiro responsável da Entidade Gestora Técnica
