

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

Emissão

agosto 2018

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

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



SiMaC

CONTEÚDO DO DOCUMENTO - RELATÓRIO SETORIAL

- **Entidade Setorial Nacional Mantenedora do Programa:** ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND
- **Entidade Gestora Técnica:** ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND
- **Programa Setorial da Qualidade:** Programa Setorial da Qualidade de Cimento Portland
- **Título do documento:** Relatório setorial de 2018- primeiro semestre
- **Data da emissão:** Agosto 2018

SUMÁRIO

1. Introdução
2. Considerações gerais
3. Panorama geral do setor
4. Indicador de conformidade
5. Monitoramento da execução das ações no âmbito do PBQP-H
6. Classificação das empresas no programa de garantia da qualidade

2. INTRODUÇÃO

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 ou não Associadas da ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland e apresentando indicadores de conformidade do setor.

É também compromisso setorial atualizar a lista de 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.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A ABCP analisou os cimentos fabricados por grupos industriais que podem apresentar uma ou mais marcas comerciais. Os produtos-alvo consistem em todos os diferentes tipos de cimento existentes no mercado e devidamente normalizados, de acordo com as especificações da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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



A Tabela a seguir mostra as marcas acompanhadas bem como a razão social do grupo industrial produtor:

GRUPOS INDUSTRIAIS PARTICIPANTES DO PROGRAMA	
Razão Social	Marca do Cimento
CIPLAN – Cimento Planalto S.A.	Planalto
CRH Cantagalo Indústria de Cimentos S.A.	Alvorada e Campeão
Cimento Tupi S.A.	Tupi
Cimento Verde do Brasil SA	Cimento Açai
Cia Brasileira de Materiais de Construção	Cimento Forte
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 e Zebu
Grupo LafargeHolcim	Holcim, Lafarge Plus, Montes Claros, Mauá, Holcim Forte, Lafarge
Margem Companhia de Mineração S.A.	Supremo Cimento
Votorantim Cimentos Ltda	Itau, Poty, Tocantins, Votoran

- **Abrangência do Programa quanto aos produtos alvo**

A ABCP analisou até julho de 2018 todos os distintos tipos de cimento de suas Associadas e não Associadas, que correspondem a mais de 90% da produção nacional. Optou também por acompanhar 1 fabricante, não participantes do Programa, que juntos aos fabricantes participantes, totalizam mais de 98% da produção. Está em processo de adesão ao Programa a marca Mizu, porém não existe ainda dados suficientes para serem classificadas como participantes do Programa.

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

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



- **Normalização adotada para a constatação da qualidade dos produtos ensaiados**
 - ABNT NBR 5732:1991 Cimento Portland comum – Especificação
 - ABNT NBR 5733:1991 Cimento Portland de alta resistência inicial – Especificação
 - ABNT NBR 5735:1991 Cimento Portland de alto-forno – Especificação
 - ABNT NBR 5736:1991 Cimento Portland pozolânico – Especificação
 - ABNT NBR 11578:1991 Cimento Portland composto – Especificação
 - ABNT NBR 11579:2012 Cimento Portland – Determinação da finura por meio da Peneira 75 μ m (n^o 200)
 - ABNT NBR 16605:2017 - Cimento Portland e outros materiais em pó — Determinação da massa específica
 - ABNT NBR 16372:2015 Cimento Portland e outros materiais em pó – Determinação da finura pelo método de permeabilidade ao ar (Método de Blaine)
 - ABNT NBR 16606:2017 Cimento Portland — Determinação da pasta de consistência normal
 - ABNT NBR 16607:2017 - Cimento Portland — Determinação dos tempos de pega
 - ABNT NBR 11582:2016 - Cimento Portland - Determinação da expansibilidade Le Chatelier
 - ABNT NBR 7215:1996 Cimento Portland – Determinação da resistência à compressão
 - ABNT NBR NM 18/12 - Cimento Portland - Análise química - Determinação de perda ao fogo
 - ABNT NBR NM 11-2/12- Cimento Portland - Análise química - Método optativo para determinação de óxidos principais por complexometria - Parte 2: Método ABNT
 - ABNT NBR NM 16/12 - Cimento Portland - Análise química - Determinação de anidrido sulfúrico
 - ABNT NBR NM 17/12 - Cimento Portland - Análise química - Método de arbitragem para a determinação de óxido de sódio e óxido de potássio por fotometria de chama
 - ABNT NBR NM 20/12 - Cimento Portland e suas matérias-primas - Análise química - Determinação de dióxido de carbono por gasometria
 - ABNT NBR NM 15/12 - Cimento Portland - Análise química - Determinação de resíduo insolúvel
 - ABNT NBR NM 13/12 - Cimento Portland - Análise química - Determinação de óxido de cálcio livre pelo etileno glicol

- **Requisitos avaliados pelo Programa**

Os requisitos e os critérios de conformidade são definidos nas Normas de especificação dos cimentos. As normas atuais apenas possuem critério estatístico para a propriedade de resistência à compressão.

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

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



SiMaC

- **Crítérios utilizados para a classificação das empresas.**

Para que o cimento atenda à especificação deve ter uma probabilidade fora de norma de no máximo 3% para a resistência à compressão aos 28 dias para todos os cimentos, exceto para o cimento Portland de alta resistência inicial, cuja idade de referência é aos 7 dias.

3. PANORAMA GERAL DO SETOR

Com um parque produtor moderno, a indústria brasileira de cimento desempenha um papel importante no cenário nacional e internacional, tendo em 2014 ocupado a 4ª posição entre os maiores produtores mundiais e grande mercado consumidor com 71,7 milhões de toneladas consumidas. O parque industrial nacional de produção de cimento se caracteriza pelo avanço tecnológico, merecendo destaque inclusive se comparado aos EUA e da Europa. O impulso para esses avanços vieram da automatização do processo e da busca constante da redução do consumo de energia térmica e elétrica.

A produção de cimento está presente em quase todas as unidades da Federação, gerando importantes impactos econômicos pela criação de emprego, renda e impostos, tanto nos municípios quanto nos estados e no país.

A partir de 2015 a economia passou a experimentar uma forte crise, com fraco desempenho em diversos setores. O PIB caiu 3,8%, sendo que a queda do setor de serviço foi de 2,7%, enquanto que o setor industrial desabou 6,2%.

O desemprego atingiu 8,5%, o rendimento real médio do brasileiro retraiu 3,7% e a inflação ultrapassou a meta estipulada pelo Banco Central e chegou a 10,67% em 2015.

A atividade da construção civil foi 7,6% menor em 2015 com relação a 2014, e na indústria do cimento não poderia ser diferente, com retração de 9,5% no consumo do insumo, totalizando 65 milhões de toneladas, ou seja, retornou-se ao nível de consumo em 2011. A restrição dos gastos públicos em construção e o aumento da taxa de juros levou a cadeia da construção para uma recessão profunda, que inviabiliza a tomada de empréstimos para o financiamento de investimentos.

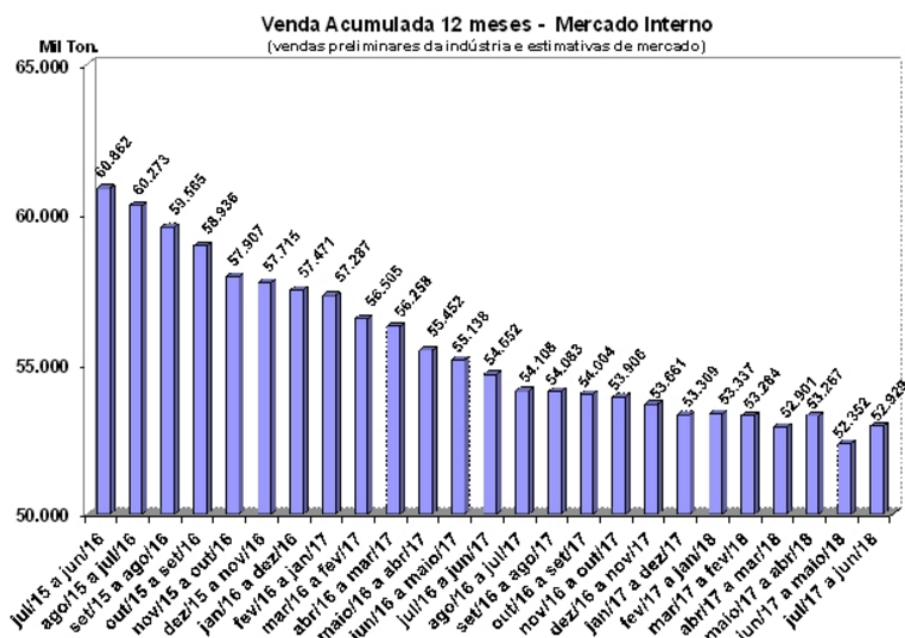
A queda no consumo divulgada pelo SNIC de julho de 2017 a junho de 2018 foi de 3,3% comparada com igual período anterior, como mostra o gráfico a seguir, que pode ser entendido como praticamente de produção, já que as fábricas não dispõem de estoques reguladores dado o pequeno prazo de validade do produto. O consumo aparente de cimento (vendas no mercado interno + importação) totalizou 25,5 milhões de toneladas no período de janeiro a junho de 2018.

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



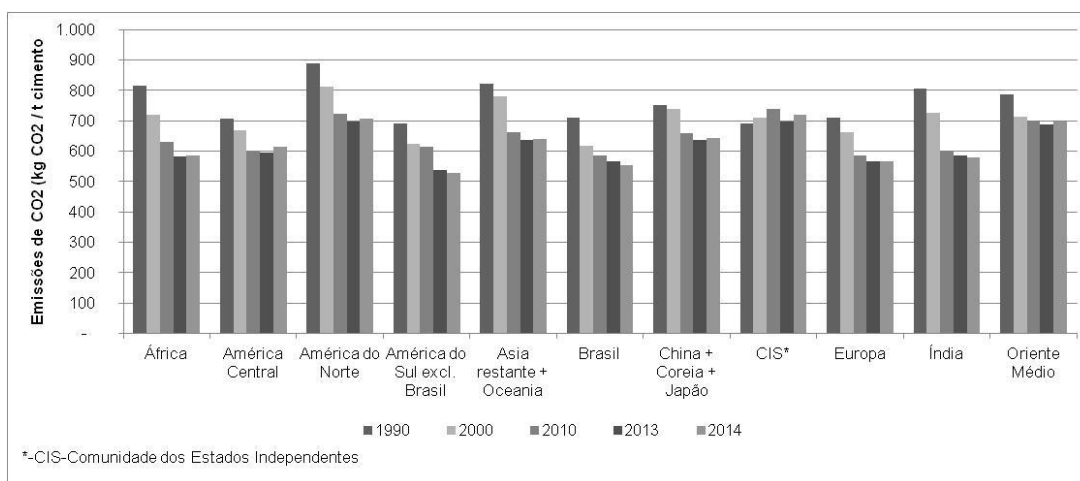
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

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



Fonte: SNIC

Por outro lado, o tratamento da questão ambiental tem sido prioritária no Setor. De fato, somente a partir década de 70 do século XX as questões ambientais ganharam maior projeção, e fazem parte das preocupações de governos e sociedade, e desde então, o meio industrial percebeu a necessidade de controlar suas emissões de poluentes para o meio ambiente. Atualmente a indústria brasileira do cimento é considerada uma das mais ecoeficientes, sendo *benchmark* internacional como mostra o gráfico de emissões específicas de CO₂ por tonelada de cimento com dados até 2014, tornados públicos em agosto de 2016 e os últimos disponíveis.



Fonte: CSI, SNIC 2016

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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



SiMaC

Esses números foram levantados pela Iniciativa de Sustentabilidade do Cimento (em inglês CSI), em parceria com o WBCSD (sigla em inglês do Conselho Empresarial Mundial para o Desenvolvimento Sustentável) e compilados pelo SNIC- Sindicato Nacional da Indústria do Cimento. Esse movimento, criado em 1999, pelas dez maiores companhias de cimento do mundo forma atualmente um grupo para promover o desenvolvimento sustentável da indústria cimenteira. Em 2015, 78% da produção brasileira de cimento pertencia ao universo auditado pela CSI.

Alem de seu pioneirismo em participar do CSI desde sua criação, mais uma vez, a indústria cimenteira mostra sua vanguarda na área ao desenvolver nova iniciativa, qual seja a elaboração de um mapeamento sobre as emissões de CO₂ do setor no Brasil, projetadas até 2050, e suas respectivas alternativas de redução, o chamado *Cement Technology Road Map Brazil*. Trata-se de estudo de diagnóstico, identificando potenciais avanços tecnológicos e de processos, a longo prazo (2050), capazes de reduzir as emissões de carbono, considerando eficiência energética, combustíveis alternativos, adições ao clínquer, captura e estocagem de carbono, entre outros. O projeto está em andamento, com previsão de conclusão no 1º semestre de 2018.

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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



4. INDICADOR DE CONFORMIDADE

Apresenta-se na sequencia 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
$Ic = Npc / Np$	100%

Rp: representatividade do indicador do Programa	
equação	resultado
$Rp = Pp / Pt$	97,9%

Ica: Indicador de conformidade estendido ao setor	
equação	resultado
$Ica = Ic * Rp + (Nac / Na) * (Pa / Pt)$	99,0%

Ra: Representatividade do indicador estendido ao setor	
equação	resultado
$Ra = (Pp + Pa) / Pt$	99,0 %

Em que:

Np: número de empresas participantes do PSQ = 63

Npc: número de empresas em conformidade participantes do PSQ = 63

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

Nac: número de empresas conformes não participantes acompanhadas pelo PSQ = 1

Pp: produção estimada das empresas participantes do PSQ (janeiro de 2017 a dezembro de 2017) = 48.700.000 t

Pa: produção estimada (janeiro de 2017 a dezembro de 2017) das empresas não participantes acompanhadas pelo PSQ = 549.000 t

Pt: produção estimada (janeiro de 2017 a dezembro de 2017) das empresas participantes e não participantes do PSQ 2017 = 49.740.000 t

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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



5. MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DAS AÇÕES NO ÂMBITO DO PBQP-H

O monitoramento para avaliação da conformidade é realizado através de resultados de amostras intercâmbio, que são analisadas pela Entidade Gestora Técnica e pelas fabricas produtoras de cimento. Desta forma avalia-se a compatibilidade entre os resultados do laboratório acreditado e do laboratório da fábrica e através dessa análise permanente podem ser validados os resultados diários de ensaios de autocontrole das fábricas.

Quanto ao monitoramento das ações de Normalização cabe lembrar que o CB -18 Comitê Brasileiro de Cimento, Concreto e Agregados é entidade responsável pela elaboração das normas de especificação de cimento e seus métodos de ensaios, com a participação ativa de consumidores, fabricantes e neutros na elaboração dessas Normas.

Desde adesão do setor de cimento em 1998, ao PSQ a elaboração dos relatórios setoriais vem sendo de periodicidade semestral devido às particularidades da metodologia de acompanhamento adotada. Essa periodicidade atualmente encontra amparo no Art. 44, parágrafo 2º do Regimento do Sistema de Qualificação de Materiais, Componentes e Sistemas Construtivos – SiMaC, que preconiza que os prazos máximos estabelecidos de periodicidade devem ser entendidos como uma orientação básica a ser seguida para disciplina e atualização das informações disponibilizadas ao público no sítio eletrônico do PBQP-H, sendo passíveis de alteração no âmbito de cada PSQ.

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND

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



6. CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS NO PROGRAMA DE GARANTIA DA QUALIDADE

EMPRESAS QUALIFICADAS 1º semestre 2018

(agosto/18 a dezembro/18)

A Tabela a seguir mostra as empresas qualificadas com os tipos de cimentos e marcas que atenderam estatisticamente às Normas técnicas de especificação da ABNT, com base no Regulamento do Programa Setorial da Qualidade.

Grupo	Fábrica	Marca	Tipo
Apodi	Caucaia/CE CNPJ: 10.260.249/0002-70 Rodovia CE 422, SN - KM 3,5	Apodi	CP II-E-32 RS CP IV-32 RS
	Quixeré/CE CNPJ: 10.260.249/0003-51 Rodovia CE 356, SN - KM 30	Apodi	CP V-ARI CP III-40 RS CP II-Z-32 RS
Brennand	Sete Lagoas/MG CNPJ: 07.957.149/0002-93 Rodovia BR 040 - KM 474 s/n - Zona Rural	Nacional	CP II-Z-32 CP V-ARI CP V-ARI RS CP II-E-40 CP IV-32 RS
	Pitimbu/PB CNPJ: 12.616.864/0002-00 Rodovia PB 044 Km 18,5 - Fazenda CCP S/Nº - Zona Rural	Nacional	CP II-F-40 CP IV-32 RS CP II-Z-32 RS CP V-ARI
Supremo	Adrianópolis/PR CNPJ: 06.635.659/0001-09 Rua Januário Plaster Trannin - N° 40 - Vila Carumbé	Supremo	CP II-F-32 CP II-F-40 CP V-ARI
	Pomeróde/SC CNPJ: 05.798.883/0001-40 Rua dos Atiradores, 10809		CP IV-32 RS
CBMC	Cabo de Santo Agostinho/PE CNPJ: 13.196.196/0001-83 Estrada TDR Norte - N° 10101 – Distrito Industrial	Forte	CP III-40 RS
Cimentos Liz	Vespasiano/MG CNPJ: 33.920.299/0003-13 Av. Portugal, 700 - Centro	Liz	CP II-E-32 CP IV-32 RS CP V-ARI CP V-ARI RS

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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



CSN	Arcos/MG CNPJ: 33.042.730/0067-30 Logradouro Bocaina, s/n Volta Redonda/RJ	CSN	CP II-E-32 CP II-E-40 CP II-F-32
	CNPJ: 33.042.730/0017-71 Rodovia BR 393 – Vila Santa Cecília		CP III-40 RS
Ciplan	Sobradinho/ DF CNPJ: 00.057.240/0001-22 Rodovia DF 205 KM 2,7 Fercal	Planalto	CP II-Z-32 CP IV-32 CP V-ARI CP II-F-40
CVB	Açailândia/MA CNPJ: 15.733.416/0002-77 Rua/ ROD BR 222 KM: 14,5; : AREA DA MOAGEM	Cimento Açaí	CP II-E-32
Elizabeth	Alhandra/PB CNPJ: 12.186.380/0001-80 Gleba Andreza Mucatu, 4 - A - 1	Elizabeth	CP II-Z-32 CP V-ARI CP II-F-40
Itambé	Balsa Nova / PR CNPJ: 76.630.573/0002-41 R Rodovia Curitiba/ Ponta Grossa BR 277 KM 134 - Nova Serrinha	Itambé	CP II-F-32 CP II-Z-32 CP II-F-40 CP IV-32 RS CP V-ARI
Intercement	Apiaí/ SP CNPJ: 62.258.884/0002-17 Rodovia Sebastião Ferraz de Camargo Penteadado, 571	Cauê	CP II-Z-32 CP V-ARI
	Bodoquena/ MS CNPJ: 62.258.884/0018-84 Estrada Bodoquena / Morro Cascavel - Km 14 Zona Rural	Cauê	CP II-Z-32 CP II-F-32
	Brumado/BA CNPJ: 62.258.884/0147-81 Estrada Brumado a Sussuarana, S/Nº - BR 030 - KM 05	Cimpor	CP IV-32
	Cajati/SP CNPJ: 62.258.884/0095-16 BR 116-Rod.Regis Bittencourt S/N	Cimpor	CP II-F-32 CP II-F-40
	Campo Formoso/BA CNPJ: 62.258.884/0145-10 Sítio Esplanada S/N Sede Campo Formoso-BA	Cimpor	CP II-F-40 CP II-Z-32 RS
	Candiota/RS CNPJ: 62.258.884/0122-23 Estrada de Acesso a Cimbage - S/N	Cimpor	CP IV-32
	Cesarina/GO CNPJ: 62.258.884/0134-67 BR - 060 KM 224 Zona rural	Cauê Goiás	CP II-F-40 CP II-Z-32 CP V-ARI
	Ijaci/ MG CNPJ: 62.258.884/0024-22 Rodovia Agnêdio Carvalho de Souza, Km 6,5	Cauê	CP II-E-32 CP IV-32 RS CP V-ARI CP V-ARI RS

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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



	<p>João Pessoa/PB CNPJ: 62.258.884/0091-92 Fazenda da Graça, S/N – Ilha do Bispo</p>	Cimpor Zebu	CP II-F-40 CP II-Z-32
	<p>Nova Santa Rita/RS CNPJ: 62.258.884/0119-28 Av. Getúlio Vargas, 9499 – Morretes</p>	Cimpor	CP IV-32 RS CP IV-32 CP V-ARI RS
	<p>Pedro Leopoldo/ MG CNPJ: 62.258.884/0025-03 Rodovia MG 424, Km 18 Zona Urbana</p>	Cauê	CP II-E-32 CP III-40 RS CP IV-32 RS CP V-ARI CP V-ARI RS
	<p>Santana do Paraíso/ MG CNPJ: 62.258.884/0027-75 Estação João Corrêa, S/N - Distrito Industrial</p>	Cauê	CP III-40 RS
CRH	<p>Arcos / MG CNPJ: 21.109.697/0007-07 Rodovia MG 170, km 04 - Boca da Mata</p>	CRH Campeão	CP II-F-40 CP II-E-32 CP V-ARI
	<p>Cantagalo / RJ CNPJ: 21.109.697/0013-47 Rodovia RJ 166, km 2,5</p>	Campeão	CP II-E-32 CP III-40 RS CP V-ARI
	<p>Matozinhos / MG CNPJ: 21.109.697/0002-94 Rodovia MG 424 - KM 31 - Bairro Bom Jardim</p>	Campeão	CP II-E-32 CP II-E-40 CP IV-32 RS CP V-ARI
LafargeHolcim	<p>Barroso / MG CNPJ: 60.869.336.0081-00 Rua Tiradentes s/n, Bairro do Rosário</p>	Holcim	CP II-E-32 CP IV-32 CP III-40 RS CP V-ARI RS CP V-ARI PLUS
	<p>Caaporã/ PB CNPJ: 60.869.336/0224-39 Fazenda Catolé s/n</p>	Montes Claros	CP II-F-40 CP II-Z-32 CP V-ARI CP IV-32 RS
	<p>Cantagalo/RJ CNPJ: 60.869.336/0219-71 Rod. RJ 166 – KM 8 – Fazenda Saudade - Euclidelândia</p>	Mauá Holcim Forte Holcim Ultra Rápido	CP II-F-32 CP III-40 RS CP V-ARI
	<p>Cocalzinho de Goiás /GO CNPJ: 60.869.336/0227-81 Rod BR 414 KM 70 S/N, SETOR CENTRAL</p>	Montes Claros	CP II-E-32
	<p>Montes Claros / MG CNPJ: 60.869.336/0232-49 Av. Amyntas Jacques de Moraes, 4545 – Jardim Eldorado</p>	MontesClaros	CP V-ARI RS CP IV-32 CP II-F-32
	<p>Pedro Leopoldo/ MG CNPJ: 60.869.336/0003-89 Fazenda Vargem Alegre s/nº</p>	Holcim	CP II-E-32 CP III-40 RS CP V-ARI RS CP IV-32 RS CP V-ARI PLUS

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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



	<p>Rio de Janeiro/RJ</p> <p>CNPJ: 60.869.336/0222-77 Estrada Aterrado do Leme, n° 2150 – Santa Cruz</p>	Lafarge Holcim Forte	CP II-E-40 RS CP III-40 RS
	<p>Serra/ES</p> <p>CNPJ: 60.869.336/0104-22 Rua Holdercim, 645 - Civit II</p>	Holcim	CP III-40 RS
<i>Tupi</i>	<p>Carandaí/ MG</p> <p>CNPJ: 33.039.223/0006-26 Rodovia BR 040 - KM 655, Pedra do Sino</p>	Tupi	CP II-E-32 CP V-ARI RS
	<p>Mogi das Cruzes/ SP</p> <p>CNPJ: 33.039.223/0009-79 Estrada do Taboão, Km 1,3</p>	Tupi	CP II-E-40 RS
<i>Votorantim</i>	<p>Cantagalo/RJ</p> <p>CNPJ: 01.637.895/0135-44 Av. Senador José Ermírio de Moraes, 522</p>	Votoran	CP III-40 RS CP V-ARI RS
	<p>Corumbá/ MS</p> <p>CNPJ: 01.637.895/0177-01 Av. Rio Branco n°1904 – Maria Leite</p>	Itaú	CP II-E-32
	<p>Cuiabá/ MT</p> <p>CNPJ: 01.637.895/0184-22 Rodovia MT 401, s'/n° km 14,4</p>	Itaú	CP II-F-40 CP II-Z-32
	<p>Esteio/RS</p> <p>CNPJ: 01.637.895/0103-67 Rodovia BR 116 KM 256 S/N – Centro</p>	Votoran	CP II-Z-32 RS CP IV-32 RS CP IV-32
	<p>Imbituba / SC</p> <p>CNPJ: 01.637.895/0185-03 Av. Marieta Konder Bornhausen, s/n</p>	Votoran	CP II-Z-40 CP IV-32
	<p>Itajaí/SC</p> <p>CNPJ: 01.637.895/0146-05 Av. Castelo Branco, Nº 1135</p>	Votoran	CP IV-32
	<p>Itaú de Minas / MG</p> <p>CNPJ: 01.637.895/0088-93 Rodovia MG, 050 , km 342</p>	Itaú	CP II-Z-32 CP II-F-40 CP V-ARI
	<p>Laranjeiras / SE</p> <p>CNPJ: 10.656.452/0023-95 Fazenda Brandão, S/N – Bairro Zona Rural</p>	Poty	CP II-F-32 CP II-F-40 CP II-Z-32 RS CP IV-32 CP IV-32 RS
	<p>Nobres / MT</p> <p>CNPJ: 01.637.895/0094-31 Rodovia BR 163/364 KM 580,5</p>	Itaú	CP II-Z-32 CP IV-32 RS
	<p>Pecém-Caucaia/CE</p> <p>CNPJ: 10.656.452/0071-92 Rodovia CE 422 - Km 5 S/N</p>	Poty	CP II-F-32
<p>Pinheiro Machado / RS</p> <p>CNPJ: 01.637.895/0104-48 BR 293 Km 126</p>	Votoran	CP IV-32 RS	

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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



Votorantim

Porto Velho / RO CNPJ: 10.656.452/0074-35 Rodovia BR 364 KM - 13,5 Sentido Cuiabá	Itaú	CP IV-32
Poty Paulista/PE CNPJ: 10.656.452/0012-32 Av. Senador Jose Ermirio de Moraes , S/N - Poty	Poty	CP II-Z-32
Primavera/PA CNPJ: Av. Senador Jose Ermirio de Moraes , S/N - Poty	Votoran	CP II-E-32 CP II-F-40
Rio Branco do Sul / PR Fábrica I CNPJ: 01.637.895/0106-00 Av. Ermírio de Moraes, 380	Votoran	CP II-F-40 CP II-Z-32 CP II-Z-40
Rio Branco do Sul / PR Fábrica II CNPJ: 01.637.895/0106-00 Av. Ermírio de Moraes, 380	Votoran	CP II-F-32 CP II-Z-32 CP IV-32 RS CP V-ARI CP V-ARI RS
Rio de Janeiro/RJ – Santa Cruz CNPJ: 01.637.895/0130-30 AV. JOÃO XXIII, Nº 2891, PARTE B - Bairro: Santa Cruz	Votoran	CP III-40 RS
Salto Pirapora/SP CNPJ: 01.637.895/0175-31 ROD. JOÃO GUIMARÃES, S/N	Votoran	CP II-Z-32 CP II-F-40 CP V-ARI PLUS
São Luiz/MA CNPJ: 10.656.452/0085-98 Vila Maranhão – BR 135 – Módulo I – nº1500	Votoran	CP IV-32 CP III-40 CP II-Z-40
Sobradinho/ DF CNPJ: 01.637.895/0074-98 Rodovia DF 150 km 18 - s/n	Tocantins	CP II-F-32 CP II-F-40 CP II-Z-32
Sobral / CE CNPJ: 10.656.452/0053-00 Av. Senador José Emirio de Moraes, nº 1622 – Bairro Ibiapina	Poty	CP II-F-40 CP II-E-32
Vidal Ramos / SC CNPJ: 01.637.895/0160-55 Rodovia SC 427 km35 S/N	Votoran	CP II-Z-32 CP V-ARI RS
Santa Helena - Votorantim/ SP CNPJ: 01.637.895/0174-50 Praça Brasil, 16 - Santa Helena	Votoran	CP II-E-40 CP II-F-32 CP II-F-40 CP III-40 RS CP V-ARI PLUS
Xambioá / TO CNPJ:10.656.452/0068-97 Rodovia Xambioá Chapada, s/n km 12	Tocantins Poty	CP I-40 CP II-E-32

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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



SiMaC

EMPRESAS QUALIFICADAS ACOMPANHADAS NÃO PARTICIPANTES DO PROGRAMA

Foram em número de 1 a empresa qualificada não participante do Programa, mas que foi acompanhada no 1º semestre de 2018 e que apresentou marca de conformidade da ABNT.

Grupo	Fábrica	Marca	Tipo
Mizu S.A.	Vitória / ES	Mizu	CP III-40 RS
	CNPJ: 01.797.671/0001-98		
	Estrada Complexo Siderúrgico Tubarão, 6000 Vitória/ES		

EMPRESAS NÃO QUALIFICADAS

Não foram apuradas neste período empresas que fabricaram produtos não conformes de maneira sistêmica de acordo com o regulamento do Programa.

FDC 01/08/2018

Engº Fernando Dalbon Cardoso
CREA 5069776107

Engenheiro responsável da Entidade Gestora Técnica