Entidade Setorial Nacional Mantenedora

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORLAND

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 2022

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 2022 – segundo semestre
-

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 pela Cgcre do 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.

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
Cimento Tupi S.A.	Tupi e CP Cimento
Cimento Verde do Brasil S	Cimento Açaí
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
LafargeHolcim (Brasil) S.A	Holcim, Montes Claros e Plus/Fácil
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 outubro de 2022 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.

- **Normalização adotada para a constatação da qualidade dos produtos ensaiados**
  - ABNT NBR 16697:2018 Cimento Portland - Requisitos
  - ABNT NBR 11579:2012 Cimento Portland – Determinação da finura por meio da Peneira 75µm (nº 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.

- **Critérios 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

Os principais indutores do desempenho foram as perspectivas mais favoráveis no mercado de trabalho (diminuição do desemprego), a continuidade do Auxílio Brasil (programa de transferência de renda que substituiu o Bolsa Família) e a queda considerável dos números da pandemia, após um início de ano conturbado em função da nova variante ômicron, da gripe Influenza e das fortes chuvas ocorridas em janeiro em quase todo pais.

Os indicadores de confiança caminham em direções opostas entre o otimismo e o pessimismo. De acordo com a Fundação Getúlio Vargas, a confiança do consumidor melhorou, porém o índice de confiança do empreendedor recuou novamente, sinalizando uma desaceleração da economia. A confiança da construção civil apesar da alta de fevereiro, não foi suficiente para recuperar a perda de janeiro, mesmo sem uma mudança significativa no cenário setorial, reiterando um horizonte de muitas incertezas.

Mesmo com a leve recuperação do mercado de trabalho, a massa salarial continua em queda, isto porque os novos postos estão com salários menores do que antes da pandemia, fazendo o rendimento real atingir o menor patamar da série histórica. Aliada a inflação alta, o poder de compra da população está sendo corroído. A crescente taxa de juros, junto ao endividamento recorde das famílias traçam uma projeção de dificuldades para a atividade econômica.

Existe hoje uma realidade no Brasil e no exterior marcada por significativa majoração nos preços das commodities, afetando diretamente o setor cimenteiro. Os custos dos insumos permanecem em alta, especialmente aqueles ligados a energia térmica -principalmente o coque de petróleo, que se agravam com o conflito entre Rússia x Ucrânia. Com o desdobramento da guerra é verificado um forte desarranjo e gargalos na logística global do transporte marítimo com aumentos nos seguros, combustível das embarcações e consequentemente no frete, pressionando fortemente os custos da indústria do cimento.

Em razão desse complexo cenário somado ao aperto monetário, incerteza fiscal e política e outros vetores que apontam para o baixo crescimento, a indústria do cimento projeta um agravamento da performance da atividade ao longo do ano.

Fonte: SNIC / FGV

Fonte: SNIC

4. 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 = Npc / Np	100%

Rp: representatividade do indicador do Programa	
equação	resultado
Rp = Pp / Pt	99,7%

Ica: Indicador de conformidade estendido ao setor	
equação	resultado
Ica = Ic* Rp + (Nac / Na) * (Pa / Pt)	100,0%

Ra: Representatividade do indicador estendido ao setor	
equação	resultado
Ra = (Pp + Pa) / Pt	100,0 %

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 = 0

Pp: produção estimada das empresas participantes do PSQ (janeiro a dezembro de 2021) = 65.685.000 t

Pa: produção estimada (janeiro a dezembro de 2021) das empresas não participantes acompanhadas pelo PSQ = 197.000 t

Pt: produção estimada (janeiro a dezembro de 2021) das empresas participantes e não participantes do PSQ = 65.883.000 t

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 foi estabelecida considerando o Regimento do Sistema de Qualificação de Materiais, Componentes e Sistemas Construtivos – SiMaC vigente na implantação do Programa de Qualificação de acordo com o preconizado em seu Art. 44, parágrafo 2º do Regimento, 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.

6. CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS NO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE

EMPRESAS QUALIFICADAS 2º semestre 2022

(Outubro/22 a Março/23)

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*	*Local*
Apodi	Caucaia/CE (19180) CNPJ: 10.260.249/0002-70 Rodovia CE 422, SN - KM 3,5	Apodi	CP II-Z-32 RS	Ensacadeira
			CP IV-32 RS	Ensacadeira
	Quixeré/CE (22209) CNPJ: 10.260.249/0003-51 Rodovia CE 356, SN - KM 30	Apodi	CP III-40 RS	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
Cimento Nacional	Sete Lagoas/MG (17175) CNPJ: 07.957.149/0002-93 Rodovia BR 040, s/n - Zona Rural	Nacional	CP II-E-32 RS	Ensacadeira
			CP II-E-40	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
			CP V-ARI RS	Ensacadeira
			CP III-32 RS	Ensacadeira
	Pitimbu/PB (20748) CNPJ: 12.616.864/0002-00 Rodovia PB044, Km 18,5 - Fazenda CCP S/Nº - Zona Rural	Nacional	CP II-F-32 RS	Ensacadeira
			CP II-F-40	Granel
			CP IV-32 RS	Granel
			CP V-ARI	Granel
Supremo	Adrianópolis/PR (23873) CNPJ: 06.635.659/0001-09 Rua Januário Plaster Trannin - N ° 40 - Vila Carumbé	Supremo	CP II-F-32	Granel
			CP II-F-40	Granel
			CP V-ARI	Granel
	Pomeróde/SC (13294) CNPJ: 05.798.883/0001-40		CP IV-32 RS	Granel
			CP II-Z-40	Granel

	Rua dos Atiradores, 10809		RS	
CBMC	Cabo de Santo Agostinho/PE (23360) CNPJ: 13.196.196/0001-83 Estrada TDR Norte - N° 10101 – Distrito Industrial	Forte	CP II-Z 32 RS	Ensacadeira
Cimentos Liz	Vespasiano/MG (00320) CNPJ: 33.920.299/0003-13 Av. Portugal, 700 – Centro	Liz	CP II-E-32	Ensacadeira
			CP IV-32 RS	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
			CP V-ARI RS	Ensacadeira
CSN	Arcos/MG (21621) CNPJ: 38.282.487/0002-04 Rodovia MG 170, S/Nº Km 69	CSN	CP II-E-32	Ensacadeira
			CP II-E-40	Granel
			CP II-F-32	Ensacadeira
	Volta Redonda/RJ (27858) CNPJ: 38.282.487/0003-87 Rodovia BR 393 Lúcio Meira, Km 5001 s/nº– Vila Santa Cecília		CP III-40 RS	Granel
			CP III-40 RS	Ensacadeira
			CP III-32 RS	Ensacadeira
	Pedro Leopoldo/MG (00412) Fazenda Vargem Alegre s/n	Montes Claros e Holcim	CP II-E-32	Ensacadeira
		Holcim	CP II-F-40	Granel
			CP V-ARI RS	Granel
		Plus/Fácil - Holcim	CP V-ARI	Ensacadeira
	Candeias/BH (25695) CNPJ 60.869.336/228-62 Via das Torres, 7152 – Distrito Industrial	Montes Claros	CP II-Z-32	Ensacadeira
	Cocalzinho de Goiáis/GO (25244) CNPJ 60.869.336/0227-81 Rodovia BR 414 Km - Centro	Montes Claros	CP II-E-32	Ensacadeira
	Serra/ES (00054) CNPJ 60.869.336/0104-22	Mauá	CP III-32 RS	Ensacadeira
			CP III-40	Granel

	Rua Holdercim, 645 – Civit III		RS	
CSN	Caaporã/PB (25241) CNPJ 60.869.336/0224-39 Fazenda Catolé, s/n – Zona Rural	Montes Claros	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP II-F-40	Granel
			CP V-ARI	Granel
CCA	Matozinhos/MG (23943) CNPJ: 21.109.697/0002-94 Rodovia MG 424 s/nº - Bom Jardim	Campeão	CP II-E-32	Ensacadeira
			CP III-32	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
	Arcos/MG (23948) CNPJ: 21.109.697/0007-07 Rodovia MG 170 Km 4, Boca da Mata	Campeão	CP II-E-32	Granel
			CP II-E-40	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
	Santa Luzia/MG (23951) CNPJ: 21.109.697/0010-02 Rua Lafarge, 100 – Santa Rita	Campeão	CP II-E-40	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
	Cantagalo/RJ (25349) CNPJ: 21.109.697/0013-47 Rodovia RJ 166 Km 2,5, s/nº	Campeão	CP III-32	Ensacadeira
			CP III-40 RS	Granel
			CP II-E-32	Ensacadeira
			CP V-ARI	Granel
Ciplan	Sobradinho/ DF (00601) CNPJ: 00.057.240/0001-22 Rodovia DF 205 KM 2,7 Fercal	Planalto	CP II-Z-32	Granel
			CP IV-32 RS	Granel
			CP V-ARI	Granel
			CP V-ARI RS	Granel
CVB	Açailândia/MA (21626) CNPJ: 15.733.416/0002-77 ROD BR 222 Km 14,5 - AREA DA MOAGEM	Cimento Açaí	CP II-E-32	Granel
			CP IV-32	Granel

Cimar	São Luiz/MA (22794) CNPJ: 15.129.010/0001-07 Rua principal, estrada de acesso à BR 135, nº02	Cimento Bravo	CP IV-32	Ensacadeira
			CP IV-40	Ensacadeira
Elizabeth	Alhandra/PB (20994) CNPJ: 12.186.380/0001-80 Rodovia PB 028 – Km 06, s/nº	Elizabeth	CP V-ARI	Granel
Itambé	Balsa Nova / PR (00053) CNPJ: 76.630.573/0002-41 Rodovia Curitiba/ Ponta Grossa BR 277 KM 134 – Nova Serrinha	Itambé	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP II-F-40	Granel
			CP IV-32 RS	Granel
			CP V-ARI	Granel
Intercement	Apiaí/ SP (00028) CNPJ: 62.258.884/0002-17 Rodovia Sebastião Ferraz de Camargo Penteado, 571	Cauê	CP II-F-40	Ensacadeira
			CP II-F-32	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
	Cajati/SP (23411) CNPJ: 62.258.884/0095-16 Rodovia Regis Bittencourt BR 166 KM 488,5 S/Nº	Cauê	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP II-F-40	Ensacadeira
	Bodoquena/MS (00033) CNPJ: 62.258.884/0018-84 Estrada Bodoquena, S/N – KM 14	Cauê	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP II-F-40	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
	Campo Formoso/BA (24254) CNPJ: 62.258.884/0145-10 Sítio Esplanada S/N Sede Campo Formoso-BA	Zebu	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP IV-32 RS	Granel
			CP V-ARI RS	Granel
	Candiota/RS (24090) CNPJ: 62.258.884/0122-23 Estrada de Acesso a Cimbage – S/N	Cauê	CP IV-32 RS	Ensacadeira

Intercement	Cezarina/GO (24382) CNPJ: 62.258.884/0134-67 BR – 060 KM 224 Zona rural	Cauê	CP II-F-32	Ensacadeira
		Cauê Goiás	CP II-F-40	Ensacadeira
		Cauê	CP V-ARI	Ensacadeira
	Ijaci/ MG (10768) CNPJ: 62.258.884/0024-22 Rodovia Agnédio Carvalho de Souza, Km 6,5	Cauê	CP II-E-32	Ensacadeira
			CP IV-32 RS	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
			CP V-ARI RS	Ensacadeira
	João Pessoa/PB (24250) CNPJ: 62.258.884/0091-92 Rua General Aurelio de Lyra Tavares, S/N – Ilha do Bispo	Zebu+	CP II-F-32 RS	Ensacadeira
			CP II-F-40	Ensacadeira
	Nova Santa Rita/RS (23456) CNPJ: 62.258.884/0119-28 Av. Getúlio Vargas, 9499 – Morretes	Cauê	CP IV-32	Granel
			CP V-ARI RS	Granel
	Santana do Paraíso/ MG (03396) CNPJ: 62.258.884/0027-75 Estação João Corrêa, S/N - Distrito Industrial	Cauê	CP III-40 RS	Ensacadeira
	São Miguel dos Campos/ AL (24300) CNPJ: 62.258.884/0141-96 Fazenda São Sebastião s/n – Zona Rural	Cimpor/Zebu	CP II-F-40	Granel
			CP II-F-32	Ensacadeira
Tupi	Carandaí/ MG (00013) CNPJ: 33.039.223/0006-26 Rodovia BR 040 – KM 655, s/nº - Pedra do Sino	Tupi / CP Cimento	CP II-E-32 RS	Ensacadeira
			CP II-E-40 RS	Granel
	Mogi das Cruzes/ SP (00155) CNPJ: 33.039.223/0009-79	Tupi	CP II-E-40 RS	Granel

	Estrada do Taboão, Km 1,3			
LafargeHolcim	Barroso/MG (00310) CNPJ: 60.869.336/0081-00 Rua Tiradentes s/n	Holcim	CP V-ARI	Ensacadeira
			CP II-E-32	Ensacadeira
			CP III-40	Ensacadeira
			CP V-ARI RS	Granel
	Cantagalo/RJ (25302) CNPJ 60.869.336/0219-71 Rod RJ 166 s/n, km 8 Fazenda da Saudade - Euclidelândia	Mauá	CP II-E-32	Ensacadeira
			CP II-F-32	Ensacadeira
		Holcim	CP II-F-40	Ensacadeira
Votorantim	Cantagalo/RJ (15140) CNPJ: 01.637.895/0135-44 Av. Senador José Ermírio de Morais, 522	Votoran	CP II-E-40	Granel
			CP V-ARI RS	Granel
			CP III-32 RS	Ensacadeira
	Corumbá/ MS (15489) CNPJ: 01.637.895/0177-01 Av. Rio Branco n°1904 – Maria Leite	Itaú	CP II-E-32	Ensacadeira
	Cuiabá/MT (19798) CNPJ:01.637.895/0184-22 Rodovia MT 401, s/n – KM 14,4 – Zona Rural – Fazenda Bela Vista	Itaú	CP II-Z-32	Ensacadeira
			CP II-F-40	Granel
	Esteio/RS (15142) CNPJ: 01.637.895/0103-67 Rodovia BR 116 KM 256 S/N – Centro	Votoran	CP IV-32 RS	Ensacadeira/Granel
			CP II-Z-32 RS	Granel
	Edealina / GO (20976) CNPJ: 01.637.895/0192-32 Rodovia GO 217, s/nº - Km 63 – Fazenda Boa Vista	Votoran	CP II-F-32	Granel
			CP II-F-40	Granel

Votorantim	Imbituba / SC (20990) CNPJ: 01.637.895/0185-03 Av. Marieta Konder Bornhausen, s/n	Votoran	CP II-Z-40	Granel
			CP IV-32 RS	Granel
	Itaú de Minas / MG (15477) CNPJ: 01.637.895/0088-93 Rodovia MG, 050 , km 341	Itaú	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP II-F-40	Granel
			CP V-ARI	Ensacadeira
	Laranjeiras / SE (15517) CNPJ: 10.656.452/0023-95 Fazenda Brandão, S/N – Bairro Zona Rural	Poty	CP II-F-32	Granel
			CP II-F-40	Granel
			CP II-F-40 RS	Granel
			CP IV-32 RS	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
	Nobres / MT (15495) CNPJ: 01.637.895/0094-31 Rodovia BR 163/364 KM 580,5	Itaú	CP II-F-32	Ensacadeira
	Pecém-Caucaia/CE (17210) CNPJ: 10.656.452/0071-92 Rodovia CE 422 - Km 5 S/N	Poty	CP II-E-40	Granel
			CP III-32 RS	Granel
	Pinheiro Machado / RS (15143) CNPJ: 01.637.895/0104-48 BR 293 Km 126	Votoran	CP IV-32 RS	Ensacadeira
	Poty Paulista/PE (18837) CNPJ: 10.656.452/0012-32 Av. Senador Jose Ermirio de Morais, 1600 - Poty	Poty	CP II-Z-32	Ensacadeira
		Poty	CP II-Z-40	Ensacadeira
	Primavera/PA (23204) CNPJ: 10.656.452/0081-64 Ramal dos Cacos Km 4,5 s/n – Zona Rural	Poty	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP II-F-40	Granel
	Rio Branco do Sul / PR (15159)	Votoran	CP II-F-40	Granel

Votorantim	Fábrica I CNPJ: 01.637.895/0106-00 Av. Ermírio de Moraes, 380		CP II-Z-32	Granel
			CP II-F-32	Granel
			CP IV-32 RS	Granel
			CP V-ARI	Granel
			CP V-ARI RS	Granel
	Rio de Janeiro/RJ – Santa Cruz (18658) CNPJ: 01.637.895/0130-30 AV. JOÃO XXIII, Nº 2891, PARTE B - Bairro: Santa Cruz	Votoran	CP III-40	Granel
			CP III-32 RS	Granel
	Itajaí/SC – (15160) CNPJ: 01.637.895/0146-05 AV. Presidente Castelo Branco, 1135	Votoran	CP IV-32	Granel
	Salto de Pirapora / SP (15162) CNPJ: 01.637.895/0175-31 Rod João Guimarães, Km 4,5 s/n – Do Arado	Votoran	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP II-F-40	Ensacadeira/Granel
			CP V-ARI	Ensacadeira
	São Luis/MA (19797) CNPJ: 10.656.452/0085-98 BR 135 Módulo I – Vila Maranhão	Poty	CP II-E-40	Ensacadeira
			CP III-40	Granel
			CP II-E-32	Ensacadeira
	Votorantim/SP - Santa Helena (15161) CNPJ: 01.637.895/0174-50 Praça Brasil, 16	Votoran	CP II-E-40	Granel
			CP II-F-40	Granel
			CP III-40 RS	Granel
			CP V-ARI	Granel
	Sobradinho/ DF (15494) CNPJ: 01.637.895/0074-98 Rodovia DF 150 km 18 - s/n	Tocantins	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP V-ARI	Ensacadeira
			CP II-F-40	Ensacadeira
	Sobral / CE (15431) CNPJ: 10.656.452/0053-00 Av. Senador José Emirio de Moraes, nº 2342 – Bairro	Poty	CP II-F-40	Granel
			CP II-E-32	Ensacadeira

	Vidal Ramos/SC (19298) CNPJ: 01.637.895/0160-55 Rodovia SC 427 km 35 - s/n	Votoran	CP II-Z-32	Ensacadeira
			CP V-ARI RS	Ensacadeira
	Xambioá / TO (17457) CNPJ:10.656.452/0068-97 Rodovia Xambioá Chapada, s/n km 12	Tocantins	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP II-E-40	Granel
		Poty	CP II-F-32	Ensacadeira
			CP II-E-40	Granel

EMPRESAS QUALIFICADAS ACOMPANHADAS NÃO PARTICIPANTES DO PROGRAMA

Foram em número de 1 a empresa qualificada não participante do Programa, mas que foi acompanhada no 2º semestre de 2020 e que apresentou marca de conformidade da ABNT.

Grupo	***Fábrica***	***Marca***	***Tipo***
Pozosul Cimentos	Capivari de Baixo/SC	**Pozosul**	**CP IV 32**
	CNPJ: 86.445.665/0001-24		
	R Antônio José Fagundes, 638		

EMPRESAS NÃO QUALIFICADAS

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

08/11/2022

Engº Fernando Dalbon Cardoso
CREA 5069776107

Engenheiro responsável da Entidade Gestora Técnica