



Classificação das Empresas (Período de validade: 10/06/19 a 09/09/19)

(conforme Relatório Setorial para Divulgação nº 121, da ASFAMAS - Associação Brasileira dos Fabricantes de Materiais para Saneamento, BRASKEM S.A., UNIPAR Indupa do Brasil S.A., e TESIS Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.)

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS
RELATÓRIO SETORIAL Nº 121 (Período de validade: 10/06/19 a 09/09/19)

RELAÇÃO DE EMPRESAS PARTICIPANTES E SUA CLASSIFICAÇÃO NO PROGRAMA

Empresa	CNPJ	Produtos comercializados	Marcas comercializadas	Classificação
Asperbras Tubos e Conexões Ltda.	BA: 02.271.201/0008-25 RN: 02.271.201/0001-59	Tubos	ASPERBRAS	Qualificada
PRECON Industrial Ltda. PRECON Industrial S.A.	SC: 02.246.955/0001-59 MG: 23.452.238/0001-53	Tubos e conexões	PRECONVC/ TUBOZAN	Qualificada
Corr Plastik Industrial Ltda. Corr Plastik Nordeste Industrial Ltda.	SP: 67.731.091/0001-06 AL: 08.984.318/0001-66	Tubos e conexões	CORR PLASTIK	Qualificada
Fortlev Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.	SC: 10.921.911/0007-09 BA: 10.921.911/0001-05 ES: 10.921.911/0005-39	Tubos e conexões	FORTLEV	Qualificada
Kep Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.	BA: 02.723.988/0001-42	Tubos e conexões	KEP	Qualificada
Krona Tubos e Conexões S/A Krona Tubos e Conexões do Nordeste Ltda.	SC: 00.145.602/0001-37 AL: 11.907.140/0001-64	Tubos e conexões	KRONA	Qualificada
Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda.	GO: 58.514.928/0042-42 MG: 58.514.928/0046-76 PE: 58.514.928/0037-85 SC: 58.514.928/0001-74 SC: 58.514.928/0020-37 SP: 58.514.928/0033-51	Tubos e conexões	AMANCO/ PLASTUBOS	Qualificada
Multilit Indústria e Comércio Ltda.	PR: 81.067.860/0001-44	Tubos e conexões	MULTILIT	Qualificada
Pevesul Indústria de Tubos e Conexões Ltda.	PR: 79.754.750/0001-09	Tubos e conexões	PEVESUL	Qualificada
Plastilit Produtos Plásticos do Paraná S/A	PR: 80.550.452/0001-86	Tubos e conexões	PLASTILIT	Qualificada
Qualytubo Indústria e Comércio Ltda.	SP: 05.601.998/0001-01	Tubos	QUALYTUBO	Qualificada
Tigre Materiais e Soluções Para Construção Ltda.	PE: 08.862.530/0002-31 SC: 08.862.530/0007-46 SP: 08.862.530/0011-22 AM: 08.862.530/0005-84	Tubos e conexões	TIGRE	Qualificada

EMPRESAS QUALIFICADAS: empresas participantes do Programa Setorial da Qualidade que atendem aos critérios para qualificação apresentados no documento Fundamentos do Programa Setorial da Qualidade de Tubos e Conexões de PVC para Instalações Hidráulicas Prediais (SQ/IT028), e que atendam aos critérios 1 e 2 abaixo:

1) Produzem tubos de PVC em conformidade em relação aos seguintes requisitos especificados:

Tubos de PVC para sistemas hidráulicos prediais

Segundo a ABNT NBR5648/2010 e ABNT NBR5688/2018:

- Análise dimensional e marcação (água fria/esgoto);
- Teor de cinzas (água fria/esgoto);
- Resist. à pressão hidrost. Interna de curta duração (esgoto DN50/DN100 e água fria DE20/DE25/DE50);
- Classe de rigidez (esgoto DN100/DN150/DN200);
- Estabilidade dimensional (água fria DE25 e esgoto DN100);
- Desemp. da junta soldável (água fria DE40/DE50);
- Comportamento da junta (esgoto DN100);
- Resist. ao impacto a 0°C (água fria DE20/DE25/DE50 e esgoto DN40/DN50/DN75/DN100).

2) Apresentam um histórico de pelo menos 90% de conformidade das conexões de PVC avaliadas pelo Programa em relação aos seguintes requisitos especificados:

Conexões de PVC para sistemas hidráulicos prediais

Segundo as ABNT NBR5648/2018 e ABNT NBR5688/2018:

- Análise dimensional (água fria e esgoto);
- Verif. do comportamento ao calor (água fria e esgoto);
- Verif. do comportamento ao achatamento (água fria e esgoto).

EMPRESAS NÃO QUALIFICADAS: empresas participantes do Programa Setorial da Qualidade que apresentaram reprovação durante dois trimestres consecutivos em relação a pelo menos um dos requisitos apresentados acima para tubos de PVC ou um percentual de aprovação das conexões de PVC inferior a 90% considerando os requisitos acima, ou que não atendem aos critérios para qualificação apresentados no documento Fundamentos do Programa Setorial da Qualidade (SQ/IT028).



PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS –
RELATÓRIO SETORIAL Nº 121 (PERÍODO DE VALIDADE: 10/06/19 a 09/06/19)

Relação de marcas de tubos de PVC para água fria e/ou esgoto sanitário (SN) em não conformidade em relação às Normas ABNT NBR5648 e ABNT NBR5688

TUBOS

BEZERRA	PLASFIL
CANAÃ	PLASNOG
DURO	PRESIDENTE
FORTÁGUA	TECNOPLAST
HORIZONTE	TUBO TEC
INSTALLE	TUBO VALE
KI-TUBOS	TUBOS NORDESTE
LANAPLAST	TUBOS LZ
MULTIPLUS	TUBOS MAX
MX-TUBOS	TUBRÁS
PETROFIBRAS	-

MARCAS NÃO CONFORMES DE TUBOS DE PVC:

Marcas comerciais de tubos de empresas participantes ou não do Programa Setorial da Qualidade, cujos produtos, adquiridos como tubos de PVC para instalações hidráulicas prediais não atendem a pelo menos um dos seguintes requisitos estabelecidos na ABNT NBR5648 e ABNT NBR5688. Estas marcas tiveram tubos auditados no período ou seus produtos apresentam histórico de não conformidade.

- Análise dimensional (espessura mínima de parede e diâmetro externo médio);
- Teor de cinzas do composto utilizado na fabricação de tubos para água fria e esgoto sanitário;
- Resistência à pressão hidrostática interna de curta duração;
- Classe de rigidez dos tubos para esgoto sanitário DN 100.

Relação de marcas de tubos para água fria e/ou para esgoto sanitário (SN) que não são designadas em suas marcações como PVC, mas que foram adquiridas pelo Programa como tubos de PVC e não atendem a pelo menos um dos seguintes requisitos especificados pelas Normas Brasileiras ABNT NBR5648 e ABNT NBR5688:

TUBOS

CIMFLEX

DURA +

- Resistência à pressão hidrostática interna de curta duração;
- Classe de rigidez dos tubos para esgoto sanitário.

Obs: O fato de uma marca comercial não constar na relação de Marcas Não Conformes não significa que esta marca seja conforme em relação às Normas Brasileiras ABNT NBR5648 e ABNT NBR5688.