

# ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO

## PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE TUBULAÇÕES DE PVC PARA INFRAESTRUTURA



Para mais informações sobre o Programa Setorial da Qualidade, acessar: <http://www.cdhu.sp.gov.br> ou <http://pbqp-h.mdr.gov.br>.

A ASFAMAS – Associação Brasileira dos Fabricantes de Materiais para Saneamento e a TESIS - Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda. atestam que o grupo empresarial apresentado abaixo está qualificado junto ao Programa Setorial da Qualidade de Tubulações de PVC para Infraestrutura, do PBQP-H - Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat, de acordo com o Relatório Setorial nº 98.

### DVG Industrial Ltda. DVG Industrial S.A.

#### Unidade fabril – Endereço

Siderópolis/SC – Rodovia SC 445, km 01  
Pedro Leopoldo/MG – Rodovia MG 424, km 36

#### Produto-alvo

Tubos PBA  
Tubos DEFOFO  
Tubos ESGOTO COLETOR com parede maciça

#### Marca comercial

DVG TUBOZAN

A avaliação da conformidade foi realizada com base nos requisitos especificados nas Normas Técnicas Brasileiras apresentadas a seguir:

- **ABNT NBR 5647-1:2021**, *Sistemas para adução e distribuição de água - Tubos e conexões de PVC-U 6,3 com junta elástica e com diâmetros nominais até DN 100 - Parte 1 - Requisitos gerais para tubos e métodos de ensaio;*
- **ABNT NBR 5647:2019**, *Sistemas para adução e distribuição de água - Tubos e conexões de PVC-U 6,3 com junta elástica e com diâmetros nominais até DN 100*  
*Parte 2 - Requisitos específicos para tubos com pressão nominal PN 1,00 MPa;*  
*Parte 3 - Requisitos específicos para tubos com pressão nominal PN 0,75 MPa;*  
*Parte 4 - Requisitos específicos para tubos com pressão nominal PN 0,60 MPa.*
- **ABNT NBR 7665:2020**, *Sistemas de transporte de água ou de esgoto sob pressão — Tubos de PVC-M DEFOFO com junta elástica — Requisitos;*
- **ABNT NBR 7362-1:2007**, *Sistemas enterrados para condução de esgoto - Parte 1: Requisitos para tubos de PVC com junta elástica;*
- **ABNT NBR 7362-2:1999**, *Sistemas enterrados para condução de esgoto - Parte 2: Requisitos para tubos de PVC com parede maciça.*

**Emissão: 23 de janeiro de 2023 - Validade: 22 de abril de 2023**

DocuSigned by:

Mauro Adamo Seabra

3AAF0CE398C746D...



ASFAMAS – Associação Brasileira dos  
Fabricantes de Materiais para Saneamento

DocuSigned by:

Vera Hachich

6C14F634C44645E...

**TESIS**

TESIS Tecnologia e Qualidade de Sistemas  
em Engenharia Ltda.  
Rua Guaipá, 486 – São Paulo/SP

Certificação  
de Produtos



OCP 0109