

# NORMAS DE MATERIAIS

\* Para consultar os documentos abaixo os pop-ups deverão estar habilitados ou permitidos para [sesuite.procempa.com.br](mailto:sesuite.procempa.com.br)

\* Ao clicar nos links dos documentos abaixo, abrirá uma tela solicitando usuário e senha que deverão ser preenchidos conforme abaixo:

Usuário: consulta

Senha: *dmae2021*

[NM001 Tubos e conexões de ferro dúctil para redes água](#)

[NM002 Tubos e conexões em pead para redes de água](#)

[NM003 Tubos de aço para água tratada](#)

[NM006 Válvula gaveta de ferro fundido dúctil com cunha revestida de elastômero](#)

[NM007 Válvula de retenção de fechamento rápido](#)

[NM008 Válvula de redução de pressão](#)

[NM009 Unidades de bombeamento para água tratada](#)

[NM010 Válvula de alívio para água tratada](#)

[NM011 Válvula ventosa de tríplice função](#)

[NM012 Válvulas borboleta para água tratada](#)

[NM013 Medidor de vazão eletromagnético - tipo seção plena](#)

[NM014 Hidrantes](#)

[NM016 Sensor de nível - tipo pressão](#)

[NM017 Tubo cerâmico para redes de esgoto sanitário](#)

[NM018 Tubos e conexões em pvc para redes coletoras de esgoto sanitário](#)

[NM019 Tubos pead parede dupla para esgoto](#)

[NM020 Tubos de ferro dúctil para esgoto sanitário](#)

[NM021 Tubos de aço para esgoto sanitário](#)

[NM022 Tubos de concreto armado centrifugado para redes de esgoto sanitário](#)

[NM023 Tubos de PVC para subcoletores e instalações prediais de esgoto](#)

[NM024 Peças pré-moldadas de concreto para poço de visita, poços de inspeção e caixas adicionais de calçada](#)

[NM027 Tampões de ferro fundido para esgoto](#)

[NM029 Cavalete padrão Dmae de 20mm \(3/4"\)](#)

A água faz parte do patrimônio do planeta. Cada continente, cada povo, cada nação, cada região, cada cidade, cada cidadão é plenamente responsável aos olhos de todos.



prefeitura de  
**PORTO ALEGRE**