

PRODUTO RECICLÁVEL

Esgotamento Sanitário

É constituído pelas atividades, infraestruturas e instalações de coleta, transporte, tratamento e disposição final adequados dos esgotos domésticos, pluviais e industriais desde as ligações prediais até o seu lançamento final no meio ambiente.



“Art. 225. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida [...]”
(Constituição Federal, 1988)



GABINETE DE PROGRAMAS E
PROJETOS ESPECIAIS (GPPE) / SECRETARIA
MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE (SMMA)

—
GPPE (53) 3233-6087 / SMMA (53) 3233-7275

—
gppe.pmrg@riogrande.rs.gov.br
smma.pmrg@riogrande.rs.gov.br

—
<http://www.riogrande.rs.gov.br>



Esgotamento Sanitário

COMO SE ADEQUAR?

LIGUE-SE À UMA REDE DE ESGOTO CORSAN!

- ✓ Entre em contato com a CORSAN ou pelo *link*: <http://www.corsan.com.br/cobranca-pela-disponibilidade-de-esgoto> e saiba mais.

FOSSA SÉPTICA!

- ✓ São unidades de tratamento primário de esgoto doméstico nas quais são feitas a separação e a transformação físico-química da matéria sólida contida no esgoto.
- ✓ Tem suas recomendações/normas técnicas dispostas na **NBR nº 7.229/93**.

TIPOS DE ESGOTOS

- ✓ **Esgoto Doméstico:**
São aqueles que vêm das residências e serve para realizar o escoamento da água do banho, da lavagem de roupas, louças, quintais (águas cinzas) e da descarga dos vasos sanitários.
- ✓ **Esgoto Industrial:**
São aqueles que advêm dos resíduos das indústrias (efluentes líquidos). Assim como o esgoto doméstico, necessita tratamento.
- ✓ **Esgoto Pluvial:**
São os sistemas de dutos subterrâneos destinados à captação e escoamento das águas pluviais.

“Quando o último rio secar, a última árvore for cortada e o último peixe pescado, eles vão entender que dinheiro não se come.” (Cacique Seattle, 1855)

BENEFÍCIOS DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- ✓ **Saúde Pública:**
O tratamento do esgoto reduz a quantidade de organismos que provocam doenças. Com o tratamento, os esgotos voltam ao meio ambiente sem o risco de proliferação de microrganismos nocivos à saúde que podem ser transmitidos pela água.
- ✓ **Aspecto Econômico:**
Quanto mais a água do esgoto é tratada, menor o custo do tratamento da água potável para o consumo humano.
- ✓ **Aspecto Social:**
Ninguém gosta de uma cidade suja, com mau cheiro e onde há risco de contrair doenças. Esgotos não tratados causam danos aos moradores e turistas, prejudicando o lazer, o trabalho e atividades do dia a dia.
- ✓ **Meio Ambiente:**
Mais tratamento gera menos sujeira e diminui a degradação do meio ambiente. Com esse cuidado preserva-se a biodiversidade local, favorecendo a vida em todas as suas formas.