

Tabela 1

Fontes poluidoras, alternativas de abatimento e níveis de eficiência

Fonte Poluidora	Solução Técnica Disponível	Eficiência de Abatimento Adotada			
		DBO	Nitrogênio Total	Fósforo Total	Sólidos em Suspensão
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
Atividade de Criação de Animais (ACA)	Bermas de contenção, seguidas de lagoa anaeróbia e despejo do efluente tratado em banhados naturais ou artificiais	80%	40%	40%	65%
Resíduos Sólidos Domésticos (RSD)	Bio-remediação				
Esgotos Domésticos Urbanos (EDU)	Lagoas de estabilização em série				
Drenagem Pluvial Urbana (DPU)	Banhados Artificiais				
Esgotos Industriais Tratados (EIT)	Tratamento físico-químico				
Fontes difusas Rurais (FDR)	Sistema de retenção de silte				
Esgotos Domésticos Rurais (EDR)	Fossa e sumidouro				

Fonte: Baseado nos dados de Simulação na Bacia do Rio do Sinos-RS- Magna SRH-1998.