

RM Porto Alegre - RS

Sistema Produtor	Principais Mananciais	Sedes Urbanas Atendidas
INTEGRADO ELDORADO DO SUL/GUAÍBA	Lago Guaíba	Eldorado do Sul, Guaíba
INTEGRADO CAMPO BOM-PORTÃO-ESTÂNCIA VELHA-SAPIRANGA	Rio dos Sinos	Campo Bom, Estância Velha, Portão, Sapiranga
INTEGRADO RIO DOS SINOS	Rio dos Sinos	Canoas, Esteio, Sapucaia do Sul
INTEGRADO ALVORADA/VIAMÃO	Rio Gravataí	Alvorada, Viamão
INTEGRADO CHARQUEADAS/SÃO JERÔNIMO	Rio Jacuí	Charqueadas, São Jerônimo
INTEGRADO ETA PAROBÉ	Rio Paranhana	Parobé; Igrejinha e Três Coroas (ambos fora da RMPOA)
INTEGRADO LOMBA DO SABÃO	Represa Lomba do Sabão	Porto Alegre, Viamão
	Lago Guaíba	Porto Alegre
	Rio dos Sinos	Nova Santa Rita, Novo Hamburgo, Santo Antônio da Patrulha, São Leopoldo, Taquara
ISOLADOS	Rios Taquari, Gravataí, Jacuí e outros superficiais	Arroio dos Ratos, Cachoeirinha, Canoas, Dois Irmãos, Glorinha, Gravataí, Montenegro, Triunfo, Viamão
	Poços	Araricá, Capela de Santana, Dois Irmãos, Ivoti, Nova Hartz, Santo Antônio da Patrulha, Viamão

SOLUÇÕES PROPOSTAS

A RM Porto Alegre, apesar de dispor de mananciais de grande porte, poderá enfrentar problemas quanto à disponibilidade hídrica superficial no médio prazo em algumas captações, por conta da alta demanda de água para outros usos setoriais, evidenciada pelas outorgas atualmente concedidas na região. Além disso, registra-se o comprometimento da qualidade das águas em função do lançamento de efluentes industriais e domésticos na bacia de contribuição do Lago Guaíba.

Na cidade de Porto Alegre, prevê-se uma nova captação de água para as ETAs Moinhos de Vento e São João, a ser realizada no Delta do Rio Jacuí, junto ao Canal Três Rios. Neste ponto a qualidade da água é superior e menos sujeita a riscos ambientais gerados pela expansão urbana e pelo aumento das atividades portuárias e industriais. Para os demais municípios, estão previstos novos sistemas de produção (Gravataí e Nova Hartz), ampliações de sistemas isolados existentes (Novo Hamburgo, São Leopoldo, Santo Antônio da Patrulha, Taquara, Triunfo, Nova Santa Rita, Dois Irmãos, Cachoeirinha, Glorinha, Araricá e Capela de Santana) e ampliações de todos os sistemas integrados, incluindo a interligação do município de Ivoti ao sistema Campo Bom/Estância Velha/Sapiranga/Portão. Todas as obras propostas resultam em investimentos de aproximadamente R\$ 197,3 milhões.