



NOTA TÉCNICA n° 02/2021/DIMETEC/DRHS

Porto Alegre, 18 de Novembro de 2021.

Assunto: Estações Prioritárias da Rede Hidrometeorológica SEMA-RS

APRESENTAÇÃO

A Rede de Estações Hidrometeorológicas da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura do Estado do Rio Grande do Sul (SEMA) é composta por 183 (cento e oitenta e três) estações hidrometeorológicas sendo: 100 estações pluviométricas (precipitação) e 83 estações pluviométricas (nível de rio e precipitação).

Cabe à SEMA como órgão técnico e executor da Política Estadual de Recursos Hídricos (PERH) a responsabilidade pela operação da rede hidrometeorológica estadual, sendo os serviços de monitoramento e previsão hidrometeorológicos caracterizados como um serviço contínuo desta instituição e os dados da rede servindo também como subsídio para outorga, enquadramento dos corpos de água, entre outros.

ESTAÇÕES PRIORITÁRIAS

São consideradas estações prioritárias aquelas que se localizam em corpos hídricos dos quais os dados são determinantes para o monitoramento e emissão de alertas, cujo objetivo é mitigar eventos extremos como inundações e estiagens no estado. Por definição estas estações devem estar plenamente operacionais a maior parte do tempo.

A relação das estações consideradas prioritárias para as atividades de monitoramento e previsão de eventos hidrológicos críticos é objeto de avaliação e discussão entre a equipe do DRHS e a equipe da Sala de Situação, que através do Relatório “Definição das Estações Fluviométricas da Rede de Alerta e Respectivas Cotas de Referência” (Março de 2020) indicou uma lista destas estações.

Atualmente a lista foi atualizada e conta com um total de 61 estações prioritárias. Destas, 15 são operadas pela SEMA, 27 pela CPRM e 19 pelo Setor Elétrico. As operadas pela SEMA se encontram no Anexo I.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Eng. Civil Diego Carrillo – Chefe da Divisão de Meteorologia, Mudanças Climáticas e Eventos Críticos / DRHS / SEMA

Geógr. Gustavo Toniolo – Divisão de Meteorologia, Mudanças Climáticas e Eventos Críticos / DRHS / SEMA

Meteor. Adriano Battisti – Divisão de Meteorologia, Mudanças Climáticas e Eventos Críticos / DRHS / SEMA

Geógr. Aline Kaliski – Divisão de Planejamento e Gestão / DRHS / SEMA



ANEXO I – ESTAÇÕES PRIORITÁRIAS SEMA

Abaixo listagem das estações prioritárias (Quadro I.1) e sua localização espacial (Figura I.1).

Quadro I.1 – Estações prioritárias Rede Hidrometeorológica SEMA.

Cód. ANA	Estação	Data Instal.	Rio	Município	Lat.	Long.
87318000*	Arroio Caraá	29/07/2014	Arroio Caraá	Caraá	-29,7910	-50,4338
87376000*	Foz do Paranhana	19/11/2014	Paranhana	Taquara	-29,6862	-50,8123
87189000*	Picada Café	01/10/2014	Rio Cadeia	Picada Café	-29,4612	-51,1397
86780000*	Barra do Fão	01/11/2014	Rio Forqueta	Travesseiro	-29,2239	-52,1622
87010000*	Triunfo	15/10/2014	Rio Jacuí	Triunfo	-29,9420	-51,6942
87450004*	Cais Mauá C6	25/07/2014	Lago Guaíba	Porto Alegre	-30,0212	-51,2213
76240000*	Dom Pedrito Corsan	01/11/2014	Rio Santa Maria	Dom Pedrito	-30,9947	-54,6856
76290000*	Passo dos Farrapos	01/11/2014	Rio Ibicuí da Armada	Rosário do Sul	-30,5183	-55,0431
87920500*	Passo do Candombe	01/10/2014	Arroio São Lourenço	São Lourenço do Sul	-31,2900	-52,1175
87350000	Alto Rolante	10/02/2017	Rolante	Rolante	-29,6452	-50,5106
87401750	Alvorada CORSAN	18/01/2016	Rio Gravataí	Alvorada	-29,9683	-51,0369
87398750	4 Irmãos-Canal Gravataí	16/02/2018	Rio Gravataí	Glorinha	-29,9803	-50,7443
85800000	Sinimbú Centro	08/01/2016	Rio Pardinho	Sinimbú	-29,5345	-52,5193
85480010	Passo do Rocha	01/12/2018	Rio Vacacaí	São Gabriel	-30,2319	-53,9856
85590900	Passo das Tunas	01/12/2018	Rio Vacacaí	Formigueiro	-29,9259	-53,4165

*Meta 1.4 do PROGESTÃO.

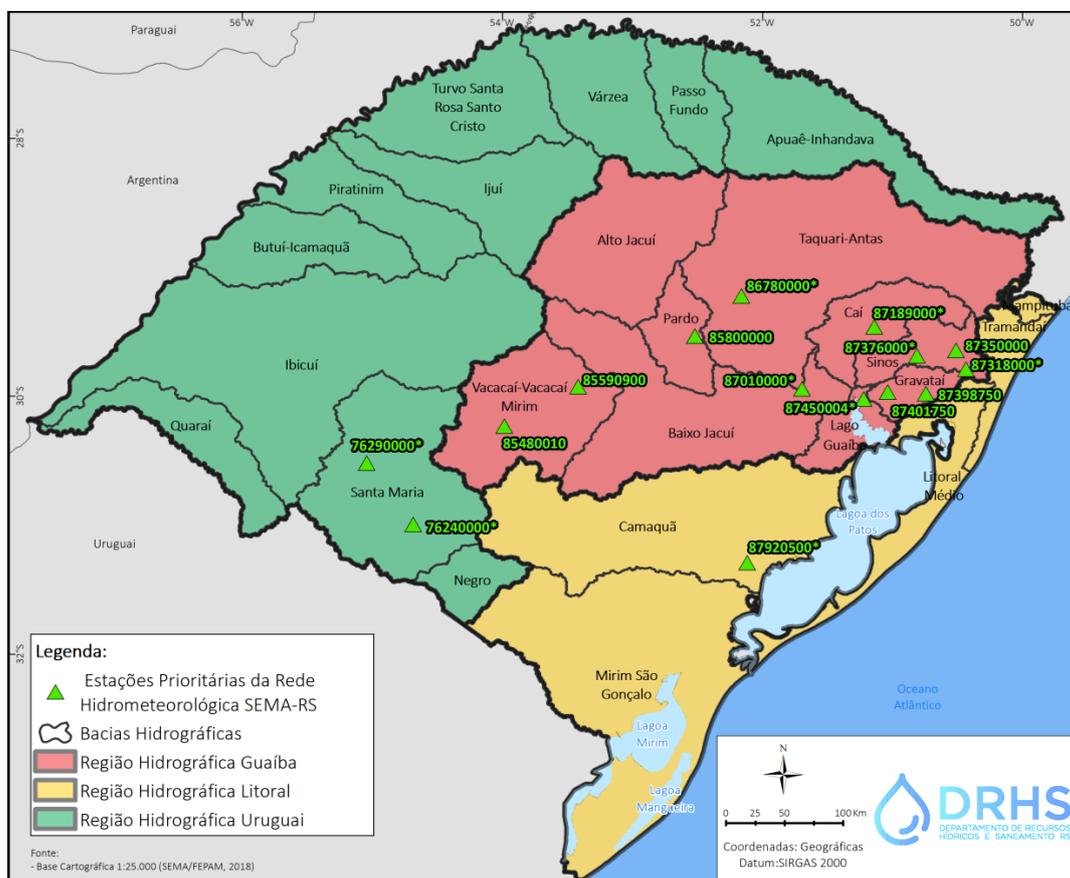


Figura I.1 – Localização das estações prioritárias SEMA.