



## 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.

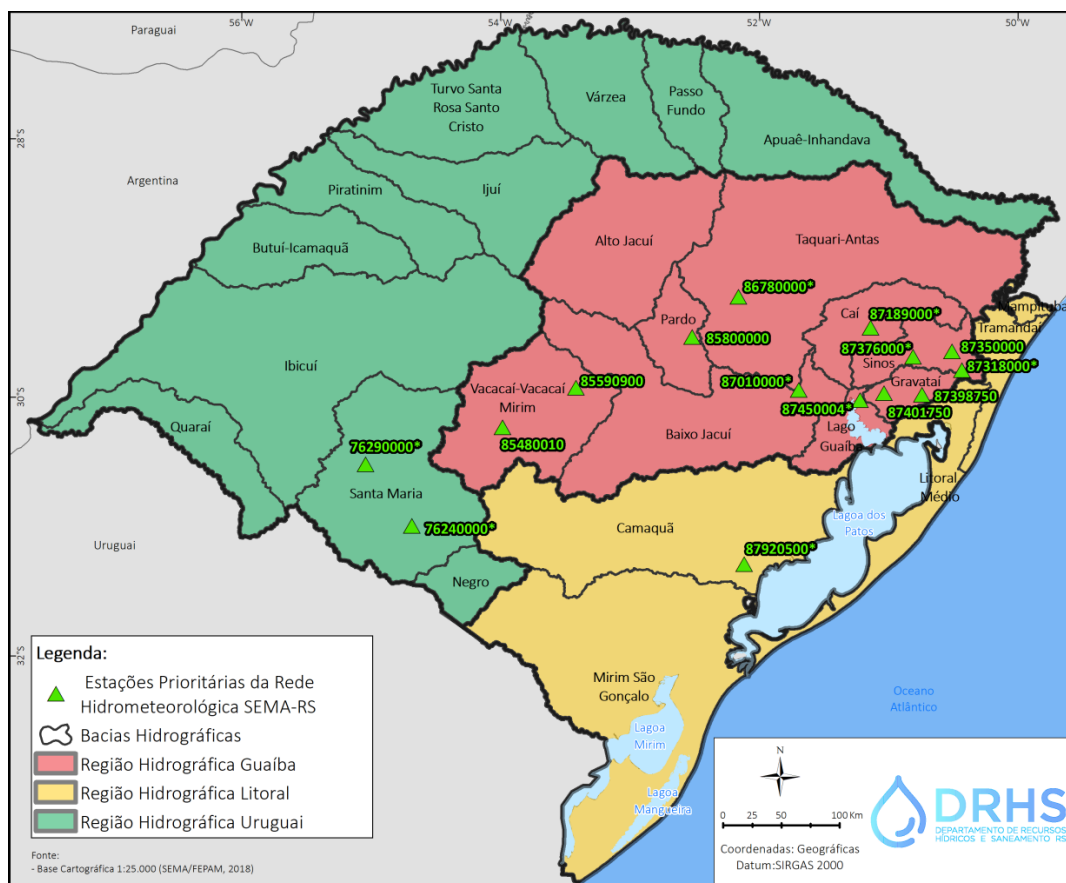


Figura I.1 – Localização das estações prioritárias SEMA.