

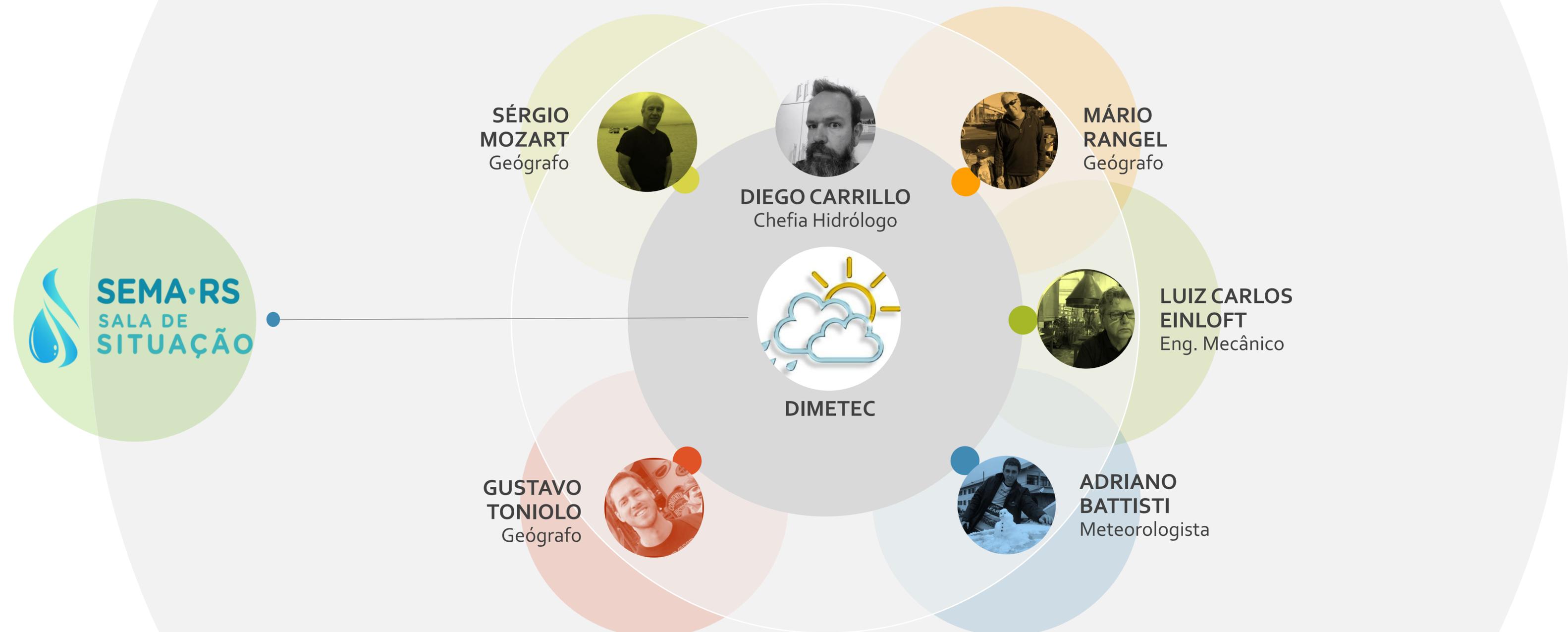
Rede Hidrometeorológica do Estado do Rio Grande do Sul

Situação Atual e Perspectivas



Apresentação Pública
Vídeo-Reunião
13 de Abril de 2021

Departamento de Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento

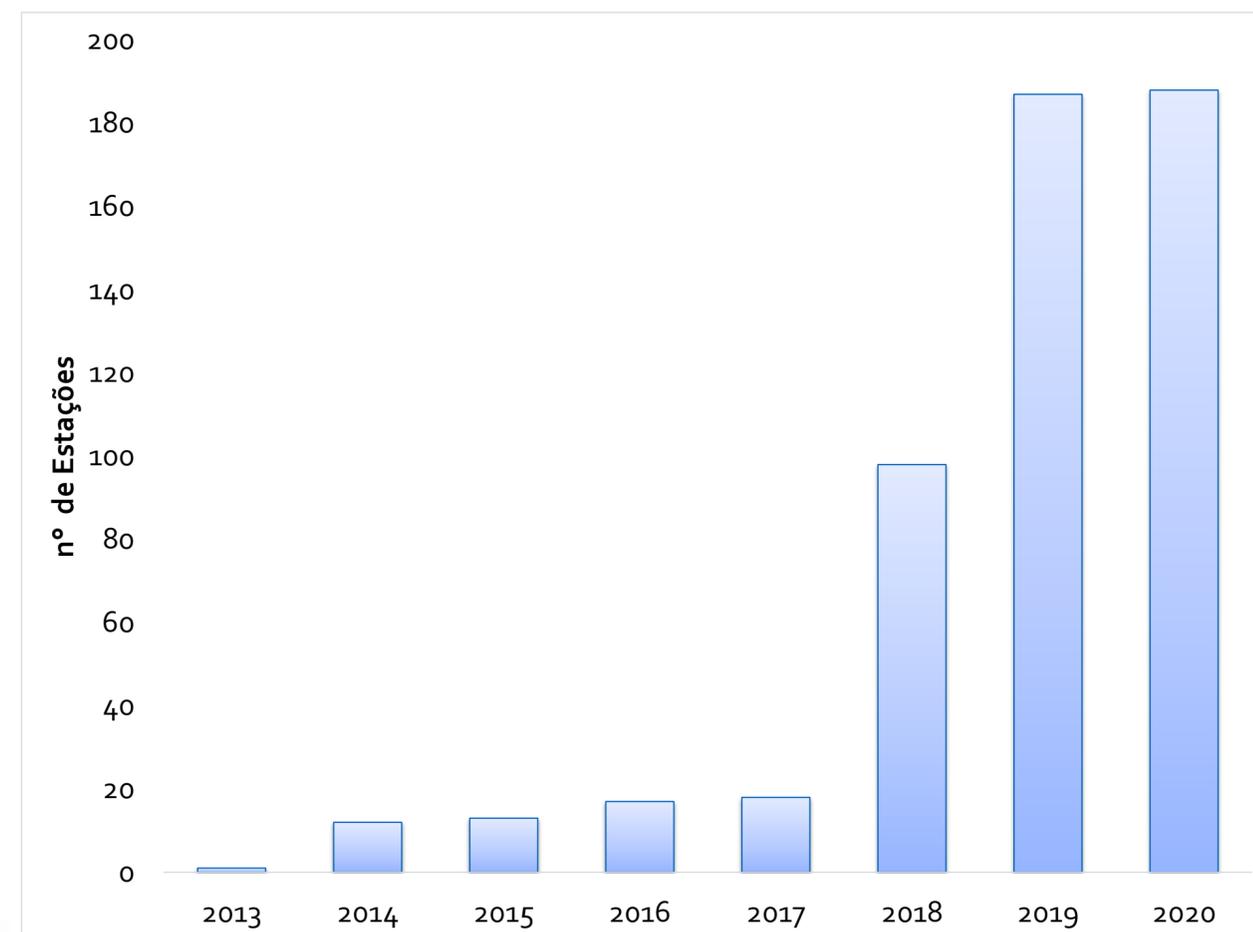


Histórico

- 2013 – Primeira estação a ser implantada (acordo SEMA/ANA) e criação da Sala de Situação.
- 2015 – Sala como referência no monitoramento e previsão das condições hidrometeorológicas no RS

Objetivos

- Planejamento da rede de monitoramento de corpos hídricos de interesse.
- Instalação, operação e manutenção da rede hidrometeorológica do Estado.
- Disponibilizar (e manter atualizados) os dados gerados pelas redes de monitoramento (cadastro na ANA).
- Coordenar Sala de Situação.
- Monitor de Secas: acompanhamento regular e periódico da situação da seca/estiagem no Estado.
- Apoio aos Planos de Recursos Hídricos da DIPLA.

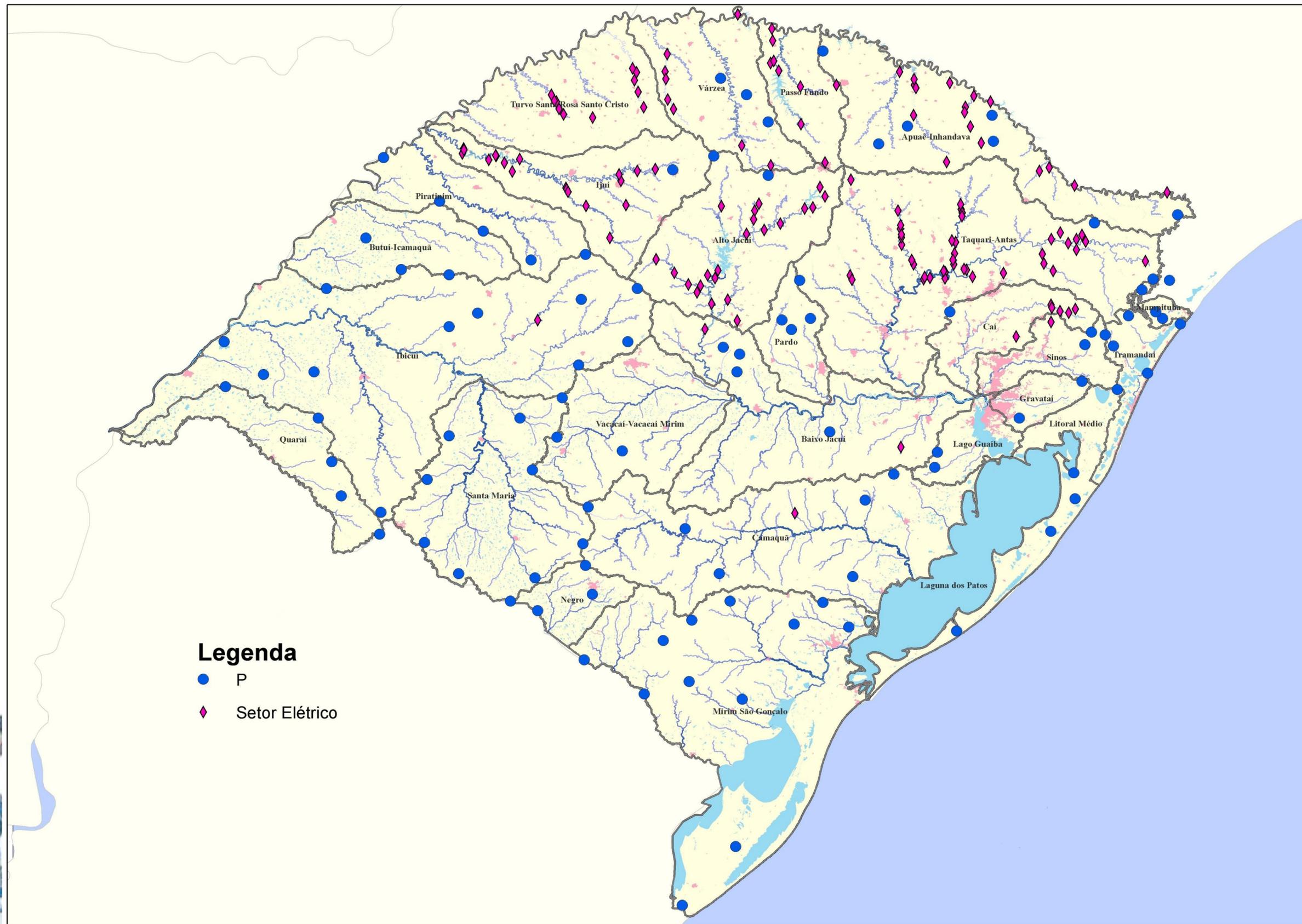


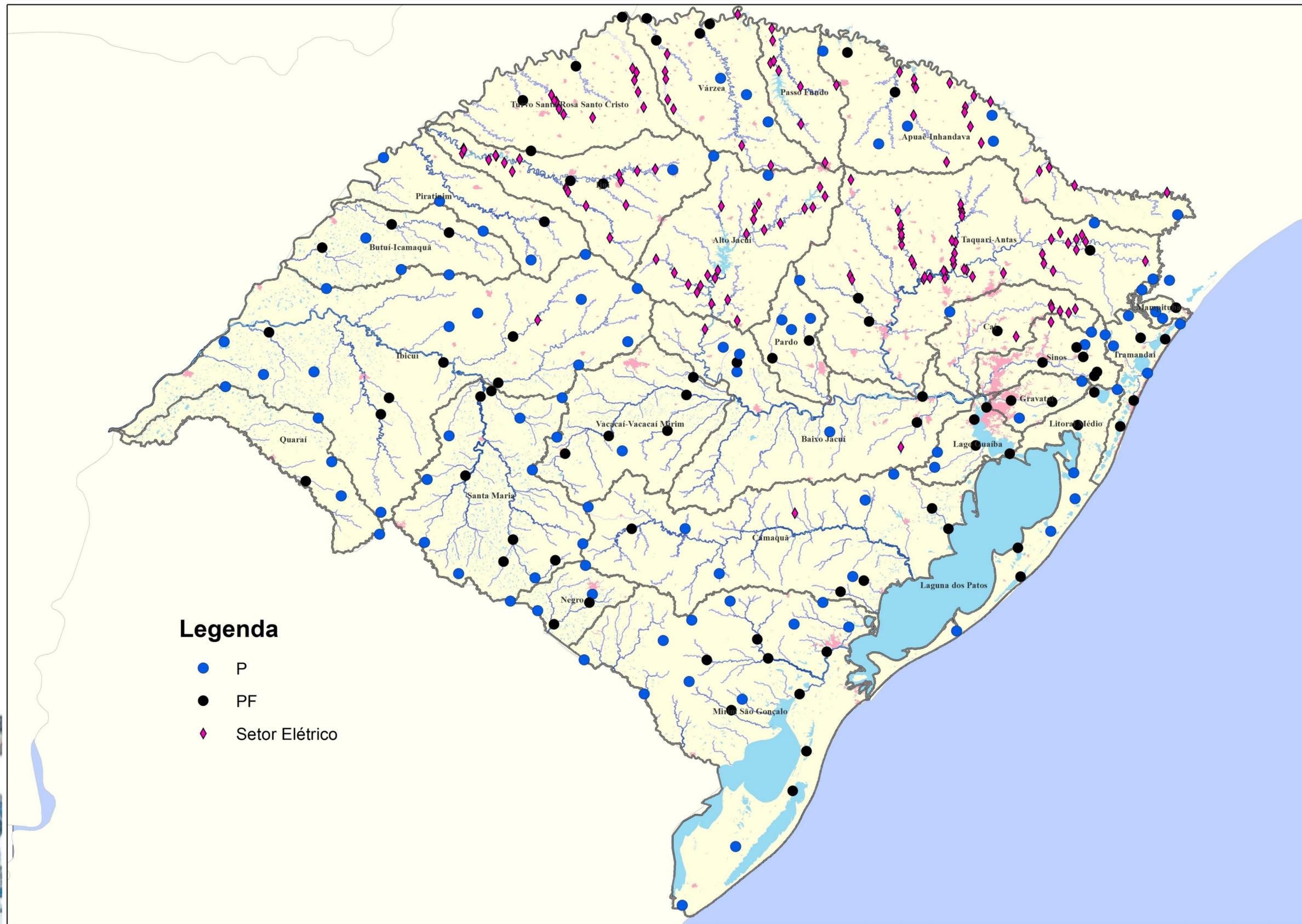


Legenda

◆ Setor Elétrico







Ações SEMA

A **manutenção** é ponto primordial para o bom funcionamento da rede de Monitoramento Hidrométrica e para a **coleta de dados hidrológicos** que são utilizadas pela **Sala de Situação** na emissão dos Boletins e **alertas de eventos climáticos extremos à Defesa Civil do RS**, assim como subsidiar a gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Sul.



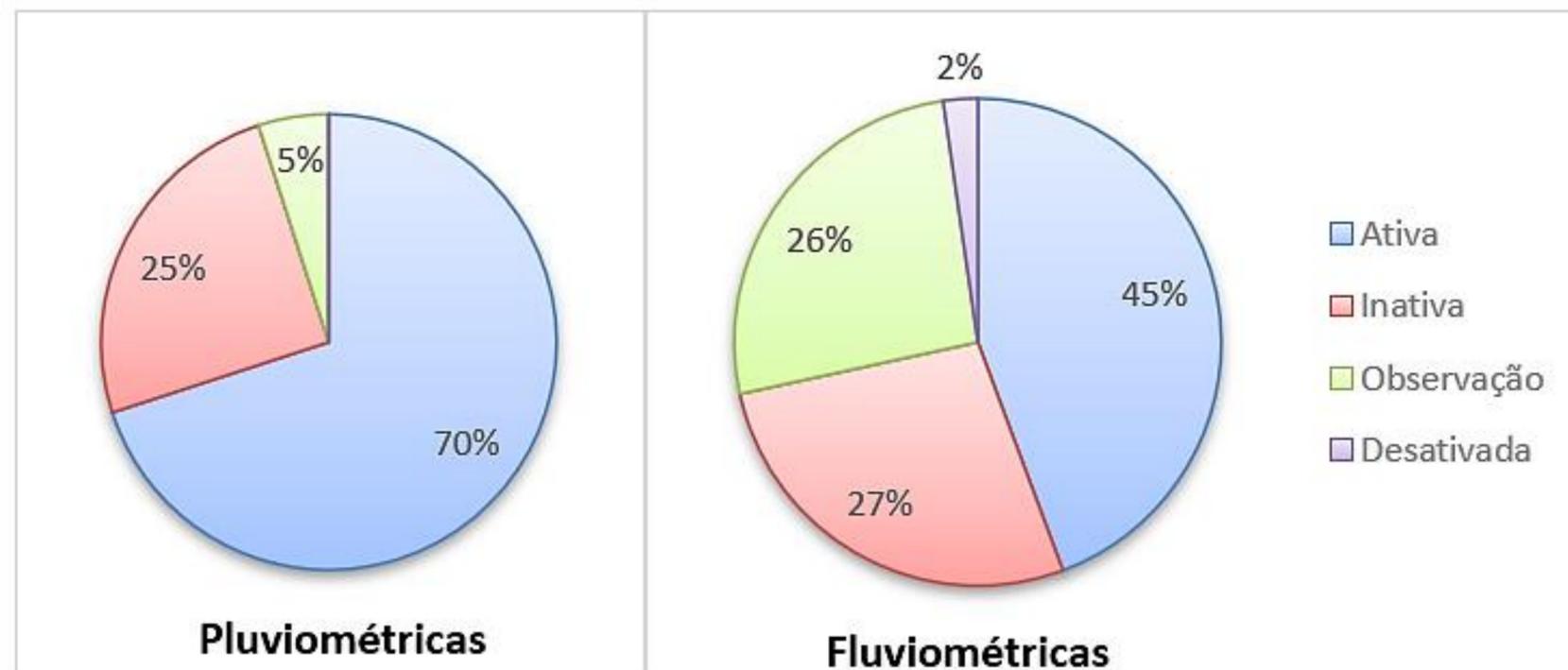
Roteiros de Manutenção	Nº Estações
Centro	18
Centro Oeste	13
Fronteira Oeste	21
Fronteira Sul	16
Litoral Leste	15
Litoral Norte	15
Litoral Sul	15
Metropolitano	15
Norte	18
Noroeste	14
Sul	13
Serra do Nordeste	15





Dificuldades e principais problemas

- Problemas com Sensor
- Componente
- Falha transmissão
- Outros



Tipo	Ativa	Inativa	Problema	Desativada	Total
Pluviométricas	70	25	5	0	100
Fluviométricas	39	24	23	2	88



Dados



<http://www.saladesituacao.rs.gov.br/dados>



<https://www.snirh.gov.br/hidroweb>

<http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/Mapa.aspx>



Obrigado!

Departamento de Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento
Divisão de Meteorologia, Mudanças Climáticas e Eventos Críticos

drh@sema.rs.gov.br
dimetec@sema.rs.gov.br

