



Ofício-EPAGRI/Ciram 070/2023

Florianópolis, 11 de outubro de 2023.

Senhor Secretário,

Gostaria de expressar a importância que a Epagri atribui ao monitoramento ambiental no Estado de Santa Catarina e como nosso compromisso com a segurança, bem-estar da população e desenvolvimento sustentável da agricultura é inabalável.

Neste contexto, reconhecemos plenamente a relevância das estações meteorológicas, que desempenham um papel fundamental em diversas áreas, tais como o planejamento agrícola, a análise de favorabilidade de doenças em cultivos variados, o subsídio à modelagem numérica, os estudos sobre mudanças climáticas e a prevenção de perdas causadas por eventos climáticos extremos em todas as regiões do Estado.

A Epagri, através do Centro de Informações de Recursos Ambientais e de Hidrometeorologia de Santa Catarina (Ciram), está comprometida em fornecer apoio e consultoria especializada relacionada aos equipamentos adequados para monitoramento, a forma de instalação das estações meteorológicas, e estamos disponíveis para realizar reuniões e visitas técnicas para auxiliar na seleção de locais estratégicos para a implementação dessas estações, seja de caráter meteorológico ou agrometeorológico.

Além disso, é importante destacar que a Epagri tem a capacidade técnica de assimilar os dados provenientes de novas estações meteorológicas em seu banco de dados, bem como disponibilizar esses dados devidamente tratados e qualificados para a sociedade em geral.

Contudo, atualmente não dispomos de estações meteorológicas para implantação em novos locais. Dispomos somente de peças de reposição e estações para garantir a continuidade da rede atual. Para que possamos instalar novas estações temos dois grandes desafios:

O primeiro desafio é obter recursos para aquisição de novas estações. Normalmente os recursos para instalação de estações são obtidos a partir de recursos de descentralização, recursos do FeHidro, parcerias e contratos com instituições públicas ou privadas. Neste contexto, a título de exemplo, gostaríamos de mencionar que alguns municípios têm se organizado em parceria com cooperativas e entidades locais para adquirir os equipamentos necessários, oferecendo locais adequados para a instalação e se responsabilizando pela manutenção das instalações, enquanto a



Governo do Estado de Santa Catarina  
Secretaria de Estado da Agricultura  
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

Epagri assume a tarefa de orientar a operação, receber, qualificar e disponibilizar os dados coletados em nossas plataformas de internet.

O segundo desafio é a disponibilidade de pessoal para a manutenção e operação das estações a campo. A nossa força de trabalho vem reduzindo ao longo dos últimos anos e atualmente contamos com apenas 6 técnicos de campo para manter mais de 250 estações meteorológicas, agrometeorologias, hidrológicas e maregráficas. Destes seis técnicos existe uma perspectiva da equipe reduzir para três pessoas no próximo ano. Estamos em discussão interna para avaliar as alternativas de estruturação da equipe.

Agradecemos imensamente pelo contato e queremos enfatizar que estamos totalmente disponíveis para colaborar com os municípios na construção de parcerias para disponibilização dos dados online e para buscar recursos em conjunto para aquisição e manutenção das estações. Ressaltamos que nosso compromisso com a previsão de tempo abrange todos os municípios de Santa Catarina, sem qualquer distinção entre aqueles que possuem estações meteorológicas e aqueles que ainda não dispõem delas.

Acreditamos que este tipo de colaboração pode ser benéfica para todas as regiões de nosso Estado. Estamos disponíveis para contato através do e-mail: [gerenciaciram@epagri.sc.gov.br](mailto:gerenciaciram@epagri.sc.gov.br) ou pelo telefone 48-3665-5138

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)

**Luis Hamilton P. Garbossa**

Gerente Epagri/Ciram

Ao Senhor  
VALDIR COLATTO  
Secretário de Estado da Agricultura  
Florianópolis, SC



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **42EXB5M6**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**LUIS HAMILTON POSPISSIL GARBOSSA** (CPF: 020.XXX.129-XX) em 11/10/2023 às 11:49:23

Emitido por: "SGP-e", emitido em 11/05/2020 - 10:16:30 e válido até 11/05/2120 - 10:16:30.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDEzMjU2XzEzMjcwXzlwMjNfNDJFWWEI1TTY=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00013256/2023** e o código **42EXB5M6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Estado de Santa Catarina  
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA  
GABINETE DO SECRETÁRIO

Ofício nº 1813/2023

Florianópolis, 7 de novembro de 2023.

Senhora Gerente,

Cumprimentando-a cordialmente, em atenção ao Ofício nº 2900/SCC-DIAL-GEAPI (SCC 13256/2023), solicitando análise e manifestação desta Pasta acerca da Indicação nº 0955/2023, subscrita pelo Deputado Neodi Saretta, pela qual sugere a instalação de estações meteorológicas nos municípios de Irani e Jaborá, em conformidade com o Ofício nº GP/DL/1716/2023, da Alesc, vimos encaminhar a manifestação técnica da Gerência do Centro de Informações de Recusos Ambientais e de Hidrometeorologia de Santa Catarina (Ciram), da Epagri, através do Ofício-EPAGRI/Ciram 070/2023, que se manifesta sobre o tema.

Atenciosamente,

[Assinatura Digital]

**Valdir Colatto**  
Secretário de Estado

Senhora

**MÁRCIA REGINA FERREIRA**

Gerente de Acompanhamento de Pedidos de Informações

Secretaria de Estado da Casa Civil

Florianópolis, SC



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **9H0X87MG**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**VALDIR COLATTO** (CPF: 162.XXX.779-XX) em 07/11/2023 às 17:16:38

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/12/2022 - 13:48:54 e válido até 30/12/2122 - 13:48:54.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDEzMjU2XzEzMjcwXzlwMjNfOUgwWDg3TUc=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00013256/2023** e o código **9H0X87MG** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL  
DIRETORIA DE ASSUNTOS LEGISLATIVOS**

Ofício nº 3296/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 7 de novembro de 2023.

Senhor Presidente,

Em resposta à Indicação nº 0955/2023, de autoria do Deputado Neodi Saretta, encaminho o Ofício nº 1813/2023, da Secretaria de Estado da Agricultura, que remete documento contendo informações a respeito de instalação de estações meteorológicas nos Municípios de Irani e Jaborá.

Respeitosamente,

**Deputado Estêner Soratto da Silva Júnior**  
Secretário de Estado da Casa Civil

Excelentíssimo Senhor Deputado  
**MAURO DE NADAL**  
Presidente da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina  
Nesta

Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina  
Rod. SC-401, nº 4.600, KM 15 - Saco Grande - CEP 88032-000 - Florianópolis/SC  
Fone: (48) 3665-2073 - e-mail: geapi@casacivil.sc.gov.br



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **GU0FZ332**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**ESTÊNER SORATTO DA SILVA JUNIOR** em 07/11/2023 às 18:26:08

Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/01/2023 - 17:40:21 e válido até 02/01/2123 - 17:40:21.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDEzMjU2XzEzMjcwXzlwMjNfR1UwRlozMzI=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00013256/2023** e o código **GU0FZ332** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.