

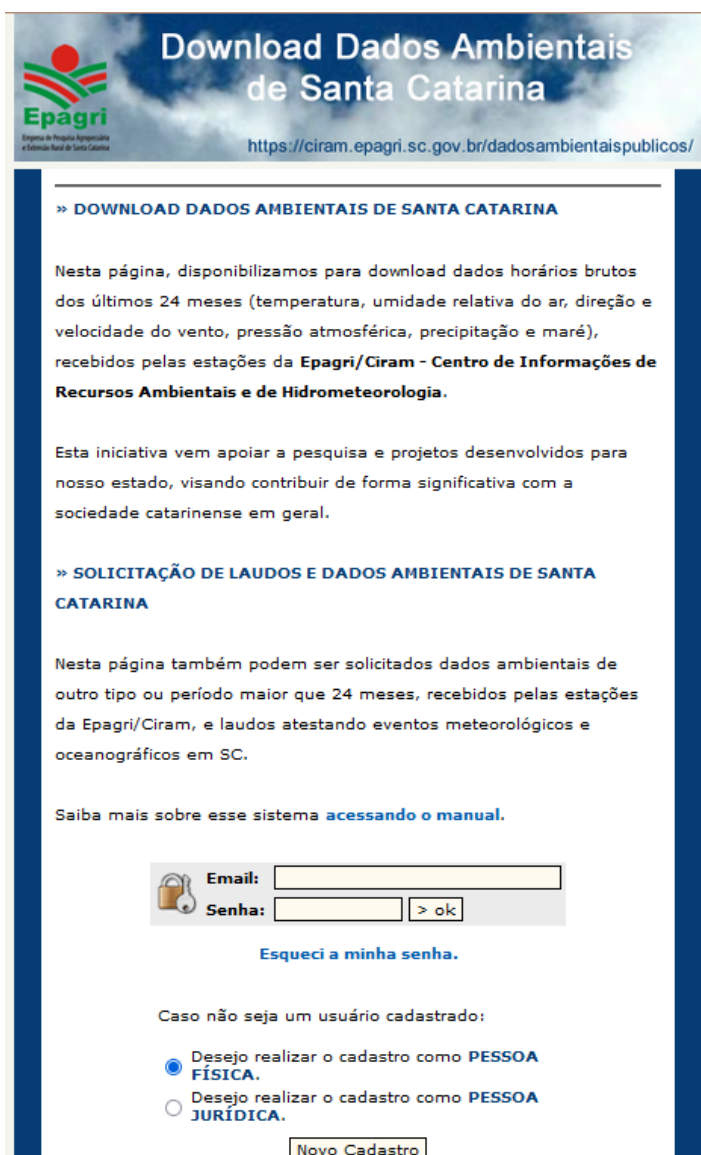
## Download Dados Ambientais

Esse manual tem por objetivo apresentar o sistema de Download de Dados Ambientais e os passos de como acessar até finalizar o download.

Atualizado em: 02/08/2024

### Passo a passo:

- 1) Acesse a url do sistema: <https://circam.epagri.sc.gov.br/dadosambientaispublicos/>



**Download Dados Ambientais de Santa Catarina**  
<https://circam.epagri.sc.gov.br/dadosambientaispublicos/>

**» DOWNLOAD DADOS AMBIENTAIS DE SANTA CATARINA**

Nesta página, disponibilizamos para download dados horários brutos dos últimos 24 meses (temperatura, umidade relativa do ar, direção e velocidade do vento, pressão atmosférica, precipitação e maré), recebidos pelas estações da **Epagri/Ciram - Centro de Informações de Recursos Ambientais e de Hidrometeorologia**.

Esta iniciativa vem apoiar a pesquisa e projetos desenvolvidos para nosso estado, visando contribuir de forma significativa com a sociedade catarinense em geral.

**» SOLICITAÇÃO DE LAUDOS E DADOS AMBIENTAIS DE SANTA CATARINA**

Nesta página também podem ser solicitados dados ambientais de outro tipo ou período maior que 24 meses, recebidos pelas estações da Epagri/Ciram, e laudos atestando eventos meteorológicos e oceanográficos em SC.

Saiba mais sobre esse sistema [acessando o manual](#).

[Esqueci a minha senha.](#)

Caso não seja um usuário cadastrado:

Desejo realizar o cadastro como **PESSOA FÍSICA.**  
 Desejo realizar o cadastro como **PESSOA JURÍDICA.**

Figura 1 - Tela inicial do sistema

2a) Se for seu 1º acesso, efetue o seu cadastro como pessoa física (figura 2) ou como pessoa jurídica (figura 3). Em ambos os casos, você precisará dar o aceite no termo de autorização do uso de dados no cadastro!

## CADASTRO PESSOA FÍSICA

**Nome Completo:**

**CPF:**  **(digitar apenas números)**

**Empresa:**

**E-mail:**

**Senha:**  **(6 dígitos)**

**Confirme a Senha:**  **(6 dígitos)**

A autorização do uso de dados é o ato de permitir que um determinado serviço público digital receba ou acesse seus dados pessoais.

Este serviço precisa utilizar as seguintes informações pessoais: Seu nome, seu cpf, nome da sua empresa e seu e-mail.

Os dados acima referidos serão utilizados com a finalidade de informar à Epagri/Ciram, quem acessa e faz download dos seus arquivos.

A partir da sua aprovação, essa plataforma **Download Dados Ambientais** utilizará as informações, respeitando os termos de uso e a política de privacidade.

Você poderá desautorizar o uso de seus dados pessoais (revogar o consentimento dado para o tratamento dos seus dados pessoais), a qualquer tempo, de forma gratuita e facilitada. Para isso, basta entrar em contato através do e-mail [dpo@epagri.sc.gov](mailto:dpo@epagri.sc.gov).

**AUTORIZO E CONFIRMO SER INFORMAÇÕES VERÍDICAS**

Figura 2 - Tela cadastro pessoa física

## CADASTRO PESSOA JURÍDICA

Empresa:

CNPJ:  (digitar apenas números)

E-mail:

Senha:

Confirme a Senha:

Nome para contato:

A autorização do uso de dados é o ato de permitir que um determinado serviço público digital receba ou acesse seus dados pessoais.

Este serviço precisa utilizar as seguintes informações: Sua empresa, seu cnpj, seu e-mail e seu nome para contato.

Os dados acima referidos serão utilizados com a finalidade de informar à Epagri/Ciram, quem acessa e faz download dos seus arquivos.

A partir da sua aprovação, essa plataforma **Download Dados Ambientais** utilizará as informações, respeitando os termos de uso e a política de privacidade.

Você poderá desautorizar o uso de seus dados (revogar o consentimento dado para o tratamento dos seus dados), a qualquer tempo, de forma gratuita e facilitada. Para isso, basta entrar em contato através do e-mail [dpo@epagri.sc.gov](mailto:dpo@epagri.sc.gov).

AUTORIZO E CONFIRMO SER INFORMAÇÕES VERÍDICAS

Figura 3 - Tela cadastro pessoa jurídica

2b) Se já tiver o cadastro feito, faça o login (figura 1)

3) Após login efetuado com sucesso, entrará na tela de menu, com 3 opções de informações (figura 4)

- Para **DOWNLOAD IMEDIATO** de dados horários brutos dos últimos 24 meses, de temperatura, umidade relativa do ar, direção e velocidade do vento, pressão atmosférica, precipitação e maré, em planilha excel.

- Para **SOLICITAÇÃO DE DADOS** de outro tipo ou período maior que 24 meses, em planilha excel ou declaração assinada em papel timbrado. Essa opção irá solicitar via formulário, dados e períodos que não estejam contemplados na opção de download imediato;
- Para **SOLICITAÇÃO DE LAUDO** atestando eventos meteorológicos e oceanográficos em SC em determinado local e período;

» **SELECIONE A OPÇÃO DESEJADA:**

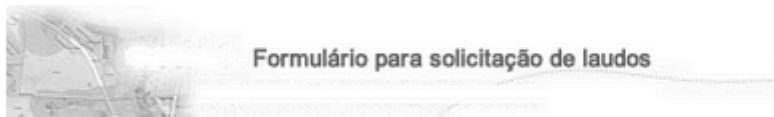
1-Para **DOWNLOAD IMEDIATO** de dados horários brutos dos últimos 24 meses, de temperatura, umidade relativa do ar, direção e velocidade do vento, pressão atmosférica, precipitação e maré, em planilha excel, clique abaixo.



2-Para **SOLICITAÇÃO DE DADOS** de outro tipo ou período maior que 24 meses, em planilha excel ou declaração assinada em papel timbrado, clique abaixo.



3-Para **SOLICITAÇÃO DE LAUDO** atestando eventos meteorológicos e oceanográficos em SC em determinado local e período, clique abaixo.



\* Para Órgãos Públicos, Poder Judiciário, unidades e parceiros da Epagri, agricultores e acadêmicos, os dados e laudos são **GRATUITOS**.  
- Agricultores: obrigatório anexar extrato DAP em validade.  
- Pesquisa acadêmica: obrigatório anexar ofício conforme modelo, em papel timbrado e assinado pelo orientador ou coordenador do curso.  
- Prazo de atendimento de 20 dias.

\* Para **DADOS e LAUDOS COM CUSTO**: Consulte valores [aqui](#) para declaração assinada em papel timbrado. O valor final é repassado em orçamento via email.  
- Os dados ou laudo e nota fiscal são enviados ao solicitante após recebimento do comprovante de depósito.  
- Prazo de atendimento de 10 dias.

ACESSE INFORMAÇÕES DETALHADAS em [documento de normas](#).

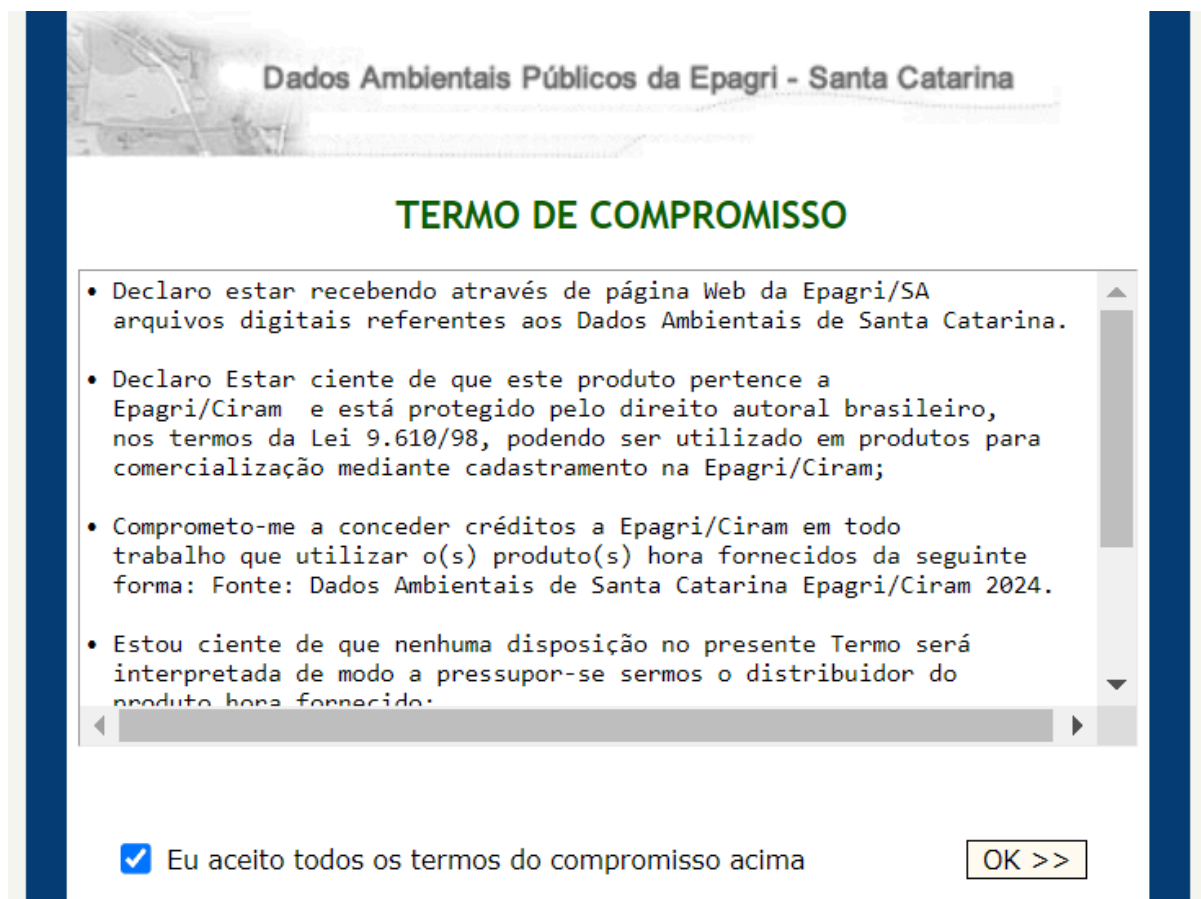
Em caso de dúvidas contatar: [dadosciram@epagri.sc.gov.br](mailto:dadosciram@epagri.sc.gov.br)

[Alterar senha](#)

Figura 4 - Tela de menu

### 3a) Menu Opção 1 - Download Imediato

Na opção de **DOWNLOAD IMEDIATO**, será necessário dar um aceite na tela seguinte, antes de chegar no mapa (figura 5)



Dados Ambientais Públicos da Epagri - Santa Catarina

### TERMO DE COMPROMISSO

- Declaro estar recebendo através de página Web da Epagri/SA arquivos digitais referentes aos Dados Ambientais de Santa Catarina.
- Declaro Estar ciente de que este produto pertence a Epagri/Ciram e está protegido pelo direito autoral brasileiro, nos termos da Lei 9.610/98, podendo ser utilizado em produtos para comercialização mediante cadastramento na Epagri/Ciram;
- Comprometo-me a conceder créditos a Epagri/Ciram em todo trabalho que utilizar o(s) produto(s) hora fornecidos da seguinte forma: Fonte: Dados Ambientais de Santa Catarina Epagri/Ciram 2024.
- Estou ciente de que nenhuma disposição no presente Termo será interpretada de modo a pressupor-se sermos o distribuidor do produto hora fornecido:

Eu aceito todos os termos do compromisso acima

Figura 5 - Tela de aceite

Após o ok, você visualiza no mapa todas as estações da Epagri, onde clicando em cada um dos pontos será possível efetuar download em formato de arquivo csv dos dados brutos dos últimos 24 meses da estação selecionada (figura 6);

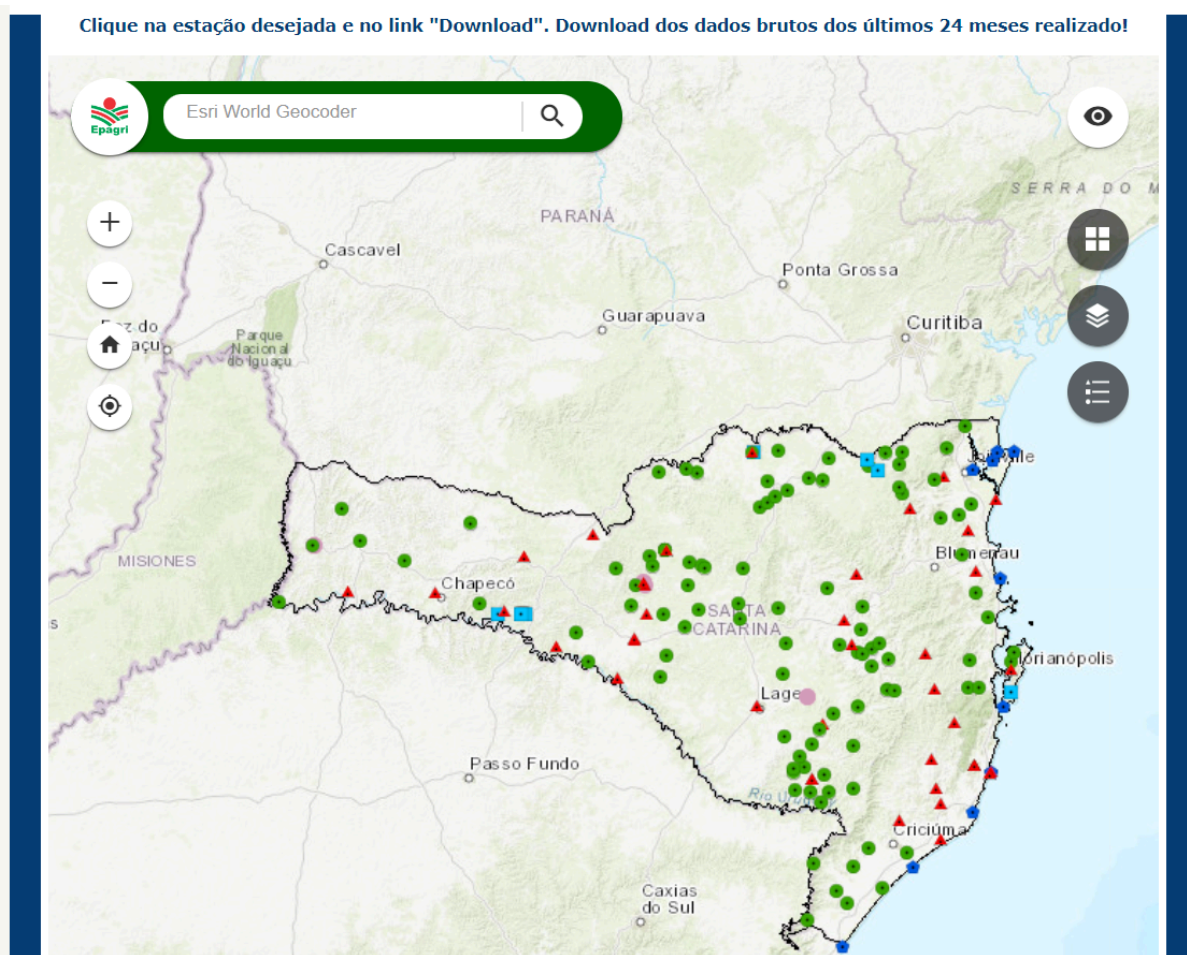


Figura 6 - Tela do mapa com estações de dados



Figura 7 - Tela de informações da estação e link download

Ao clicar no **Mais info**, é feito o download do arquivo da estação (apenas dados brutos aprovados) em formato csv:

Ex: dados\_download2485.csv

#### Linha 1 (Informações da estação):

2485,Bocaina do Sul - Apicultura - Burato Colméia 2,Bocaina do Sul,-27,75,-49,97,900,

#### Linha 2 (Informações dos dados):

Codigo,DataHorario,TempArInst(C),TempMin(C),TempMax(C),Vel.MediaVento(m/s),Dir.MediaVento(Graus),VentoMax(m/s),PressaoAtm(mB),UmidRelMedia(%),Precipitacao(mm)

#### Linha 3 em diante (dado):

2485,01/01/2024  
00:00:00,16.22,16.2,16.54,9999.9,9999.9,9999.9,9999.9,92.9,0,

### **3b) Opção 2: Solicitação de Dados - Formulário Google (Para dados anteriores a 2 anos que não tem no mapa para download automático)**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSds\\_DD5LSxc58Y6UMgHzdw2\\_0LKtU5Ab32kprcySws4qmmpxg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSds_DD5LSxc58Y6UMgHzdw2_0LKtU5Ab32kprcySws4qmmpxg/viewform)

Nesse formulário, temos 2 tipos de usuário:

- Usuários COM necessidade ofício: Órgão Público, Poder Judiciário, Agricultor (DAP) ou Acadêmico é obrigatório anexar ofício nessa solicitação.
- Usuários SEM necessidade ofício: Epagri, Agricultor ou Outro.

Será informado também:

- Nome
- E-mail
- Estação
- Variáveis
- Tipo de Dado (horário, intervalo menor que 1 hora, diário, mensal ou outro)
- Data Início
- Data Fim
- Opção de Informação (Planilha Excel ou Declaração Assinada)
- Observação



### **3c) Opção 3: Solicitação de Laudo - Formulário Google (Laudo atestando eventos meteorológicos e oceanográficos em SC em determinado local e período)**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdYp6o71VO83rQ7Jx9rPAcqF7wXoOjZDoXn8plHDhqJAtmAJQ/viewform>

Nesse formulário, temos 2 tipos de usuário:

- Usuários COM necessidade ofício: Órgão Público, Poder Judiciário e Agricultor (DAP) é obrigatório anexar ofício nessa solicitação.
- Usuários SEM necessidade ofício: Epagri, Agricultor ou Outro.

Será informado também:

- Nome
- E-mail
- Local/município do evento
- Variáveis
- Tipo de Laudo (diário ou mensal)
- Data Início
- Data Fim
- Observação

Qualquer dúvida, entre em contato com o e-mail:

[dadosciram@epagri.sc.gov.br](mailto:dadosciram@epagri.sc.gov.br)