

Como acessar?

O site poderá ser acessado por meio do link <<http://ciram.epagri.sc.gov.br/apicultura/>>, do site da Epagri ou do Ciram e do QR Code ao lado.



Como realizar os cadastros?

Cadastro de apicultor, associação, entreposto ou fornecedor

Para se cadastrar acesse o link: “Cadastros” e selecione a categoria desejada.

*Quem não é apicultor também pode se cadastrar para receber os avisos e boletins no link “Boletins”.

Cadastro de floração

Para cadastrar uma florada de sua região, acessar o link “Floração” e “Cadastro de floração” preenchendo as informações solicitadas. As florações poderão ser registradas como início, meio e fim.

Como acessar as informações técnicas?

Para acessar as publicações e informações técnicas em geral, acessar o link “Informações técnicas” e pesquisar o assunto de interesse.

Para checar os boletins e alertas, acessar o link “Boletins”.

Para visualizar os dados coletados das estações agrometeorológicas de monitoramento apícola, acessar o link “Monitoramento”, depois “Colmeias” e clicar na estação de interesse.

O Apis On-Line foi desenvolvido com o objetivo de apoiar apicultores, técnicos e pesquisadores, mas para que esta ferramenta tenha utilidade é necessário que cada um interaja com o site, fazendo seu cadastro, alimentando as informações e trazendo sugestões de melhorias.



Para mais informações procure um escritório da Epagri
ou pelo telefone (48) 3665-5110
Email: apicultura@epagri.sc.gov.br



Edição: Epagri/DEMC
Tiragem: 2.000 exemplares
Florianópolis, março/2018



Apis On-Line

Tecnologia para o desenvolvimento
da Apicultura Catarinense



O que é o Projeto Apis On-Line?

O Apis On-line, desenvolvido pela Epagri/Ciram, é um sistema de monitoramento de colmeias, feito por meio de **estações agrometeorológicas de monitoramento de colmeias** – uma **plataforma interativa**, com banco de dados e informações técnicas da apicultura e meliponicultura.



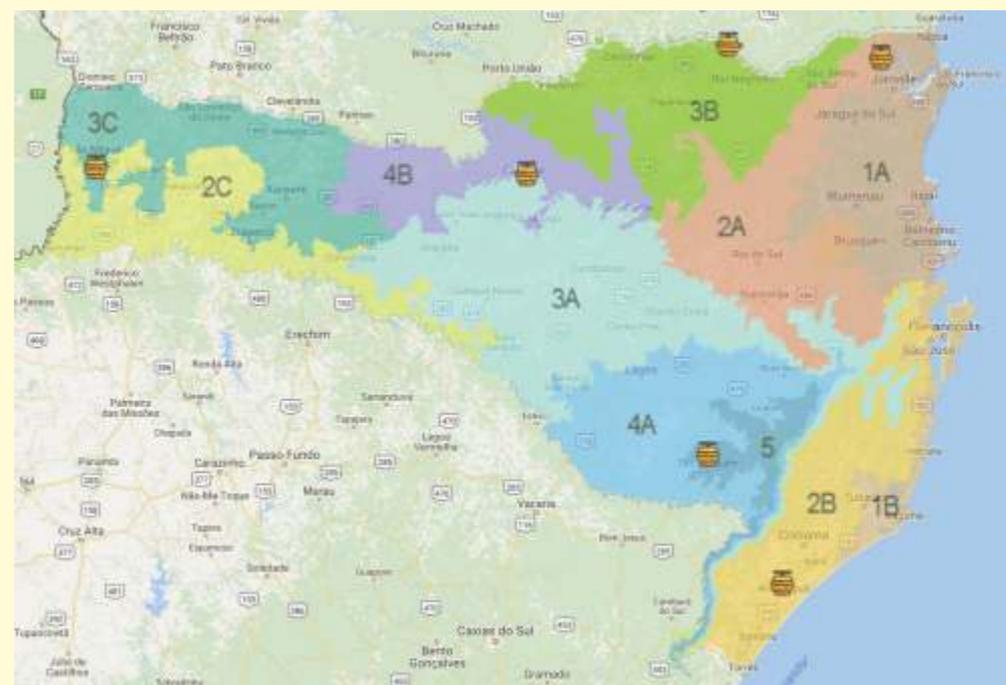
O grande diferencial da plataforma é o item “Monitoramento”. Lá estão disponíveis as informações coletadas inicialmente em seis estações agrometeorológicas de monitoramento de colmeias, distribuídas em diferentes regiões do Estado. Elas estão equipadas com sensores dentro de colmeias e fora delas. Ali são coletados dados de temperatura e umidade interna da colmeia, peso da colmeia, precipitação, molhamento foliar (orvalho), temperatura e umidade do ar fora da colmeia.

Essas informações são disponibilizadas no site Apis On-Line a cada hora via sinal de celular com valores da máxima, mínima, média e instantânea.

Com base nesses dados e previsão do tempo, os apicultores cadastrados receberão por e-mail boletins e alertas com informações técnicas estratégicas de apicultura para o planejamento e manejo de acordo com as condições climáticas e épocas do ano.

O site também pode servir de subsídio para diversas pesquisas na área, como a influência das condições meteorológicas na produtividade de mel e na mortalidade das abelhas, em que condições as pragas e doenças se desenvolvem, o consumo de alimento, produção de mel de cada florada, entre outros dados.

As seis estações foram instaladas em diferentes regiões agroecológicas do Estado, nos seguintes municípios: Araranguá, Caçador, Joinville, Mafra, São Joaquim e São Miguel do Oeste.



Quais as informações disponíveis no Apis On-Line?

- Informações técnicas sobre apicultura e meliponicultura através de folders, artigos, boletins, apostilas entre outros materiais para leitura;
- Avisos e alertas de condições favoráveis para o desenvolvimento de pragas e doenças, bem como práticas de manejo conforme as condições climáticas e épocas do ano;
- Lista de plantas com potencial apícola no Estado com descrição;
- Calendário floral e mapeamento das principais plantas de interesse para as abelhas por região em Santa Catarina;
- Banco de dados das florações das plantas com potencial apícola nas diferentes regiões do estado;
- Gráficos para acompanhamento das colmeias monitoradas;
- Cadastro com dados dos apicultores, associações, fornecedores e entrepostos de Santa Catarina.

