

## 5. RESULTADO DO ZONEAMENTO

Os resultados dos zoneamentos foram obtidos através de critérios climáticos que levaram em consideração as exigências dos Gêneros, deste modo, é possível encontrar dentro de cada gênero espécies com particularidades significativas.

Durante o trabalho existiu uma grande dificuldade para a definição dos critérios a serem adotados, visto serem, poucos os livros que abordam as exigências das culturas com precisão de dados.

Assim como os critérios, o nível de detalhamento no monitoramento do clima existente em nosso Estado tenderá a ser cada vez mais preciso e específico, possibilitando num futuro próximo o zoneamento em nível de propriedades.

A apresentação dos mapas com suas respectivas classes e a discussão dos resultados que mais chamam a atenção nos zoneamentos podem ser conferidos nos itens que seguem abaixo:

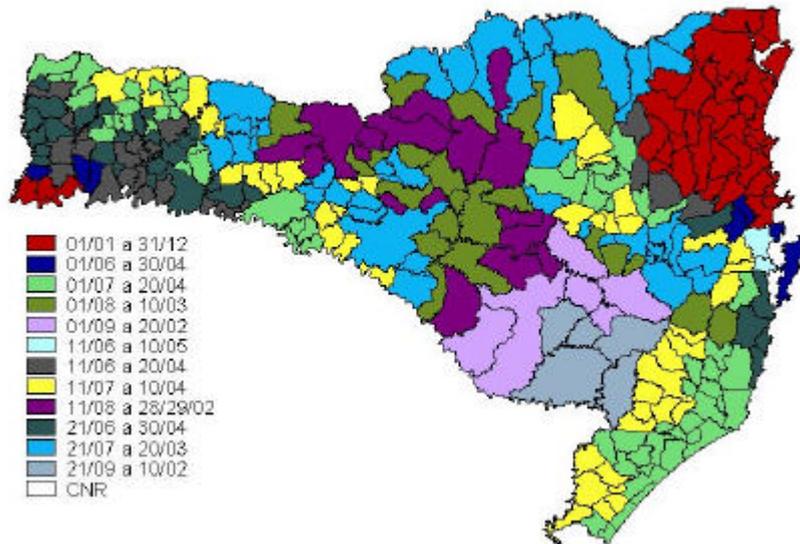
### **Gênero *Bougainvillea***

No resultado do zoneamento para o cultivo do gênero *Bougainvillea* através de seus índices bioclimáticos, são observadas doze classes com a indicação dos períodos de plantio.

A classe de cultivo não recomendado (CNR) não apareceu incluída em nenhum município. Os períodos indicados foram longos ficando estes, de maneira geral, restringidos nos meses próximos a maio.

O resultado do Zoneamento Agrícola para o gênero *Bougainvillea* pode ser observado na Figura 02. As informações tabulares dos municípios recomendados para plantio, podem ser observadas na Tabela 02 em Anexo.

Zoneamento Climático do Gênero *Bouganvillea* para Santa Catarina



**Figura 02 – Zoneamento Agrícola para o gênero *Bouganvillea* para o Estado de Santa Catarina.**

Os períodos indicados chegam no máximo a todo o ano na região de Joinville (zona de cor vermelha) e no mínimo à quatro meses e vinte dias na região dos Campos de Lages e Planalto Serrano de São Joaquim.

É possível observar com o auxílio do Atlas Climatológico que as regiões mais frias do Estado coincidiram com os períodos mais restritos de plantio, no entanto, satisfatórios, pois o gênero necessita em 12 decênios, uma temperatura média de 16 a 24°C para poder estar em bom estado de comercialização.

Cruzando o resultado do zoneamento com as informações de áreas produtoras no Estado (MÜLLER, 2002) observa-se que há coincidência destas áreas com as regiões recomendadas no zoneamento.