

**COMO ACESSAR:**



**PlanejArroz**

ou

<http://planejarroz.cpact.embrapa.br>

**INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS**

As instituições envolvidas nas diferentes etapas de desenvolvimento do aplicativo foram: Embrapa Clima Temperado, Equipe FieldCrops da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Instituto Rio Grandense do Arroz (Irga) e Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet/8º Disme).



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Clima Temperado**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 392 - km 78 - Fone (53) 3275-8100  
CEP 96010-971 - Cx. Postal 403 - Pelotas, RS  
[www.embrapa.br/clima-temperado](http://www.embrapa.br/clima-temperado)  
[www.embrapa.br/fale-conosco](http://www.embrapa.br/fale-conosco)



**PlanejArroz**

A decisão na palma da sua mão

**APLICATIVO PARA O PLANEJAMENTO  
DO MANEJO E ESTIMATIVA DA  
PRODUTIVIDADE EM ARROZ IRRIGADO**

Embrapa Clima Temperado - Janeiro de 2020 - Tiragem: 500 exemplares



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO





# PlanejArroz

A decisão na palma da sua mão

## O QUE É

O PlanejArroz é um aplicativo (plataforma Android) para o planejamento do manejo e estimativa da produtividade de arroz irrigado no Rio Grande do Sul, constituindo-se de dois módulos.

O primeiro módulo, baseado em graus-dia, estima a data de ocorrência de seis estádios de desenvolvimento das cultivares recomendadas, na média dos anos e na safra, visando o planejamento e a tomada de decisão sobre o manejo da cultura.

O segundo módulo utiliza o modelo SimulArroz para estimar a produtividade de grãos, na média dos anos e na safra, das três cultivares mais semeadas no Estado.



## INFORMAÇÕES DE ENTRADA

### 1. Manejo

Em “Interesse” aparecem duas opções: “Manejo” ou “Produtividade”.

Se o interesse for pelo Manejo, preencha os campos:

#### 1.1. Município

Selecione o município desejado dos 131 listados e pertencentes às seis regiões orizícolas do Irga.

#### 1.2. Cultivar

Selecione a cultivar das 41 listadas, sendo as três primeiras as mais semeadas no Estado.

#### 1.3. Estádio

Selecione um dos seis estádios de desenvolvimento da planta (V4, R1, R2, R4, R8 e R9), que deseja estimar a data de ocorrência.

#### 1.4. Data de emergência

Selecione a data de 50% de emergência, ou seja, quando cerca de 50% das plântulas da lavoura tenham emergido (plântulas até 2 cm de altura).

### 2. Produtividade

Se o interesse for pela **Produtividade**, preencha os campos:

#### 2.1. Município

Selecione o município desejado digitando as três primeiras letras.

#### 2.2. Cultivar

Selecione uma das três cultivares indicadas.

#### 2.3. Data de emergência

Selecione a data de 50% de emergência das plântulas da lavoura.

## INFORMAÇÕES DE SAÍDA

### 3. Manejo

#### 3.1. Consulta por município ou por mapas

Após preencher os campos indicados, selecione “Consulta por município” e depois “Consulta por mapas”.

A imagem ao lado indica a saída para as seguintes informações de entrada: Município: **Santa Maria**; Cultivar: **Irga 424 RI**; Estádio: **R1** (Diferenciação da panícula); Emergência: **5/10**.

Abaixo das informações de saída encontram-se ilustrações do estágio selecionado bem como as práticas de manejo recomendadas pela Sosbai para o referido estágio.

### 4. Produtividade

#### 4.1. Consulta por município ou por mapas

Após preencher os campos indicados, selecione “Consulta por município” e depois “Consulta por mapas”.

A imagem ao lado indica a saída para as seguintes informações de entrada: Município: **Santa Maria**; Cultivar: **Irga 424 RI**; Emergência: **5/10**.

