

COMO ACESSAR:

ANDROID



iOS



WEB

planejarroz.cpact.embrapa.br



INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS

As instituições envolvidas nas etapas de desenvolvimento do aplicativo foram: Embrapa Clima Temperado, Universidade Federal de Santa Maria (Equipe FieldCrops - 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 e Pecuária
BR 392 - km 78 - Fone (53) 3275-8100
CEP 96010-971 - Cx. Postal 403 - Pelotas, RS
www.embrapa.br/clima-temperado

Serviço de Atendimento ao Cidadão
Acesse:



www.embrapa.br/fale-conosco/sac



PlanejArroz

A decisão na palma da sua mão

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

Foto: Paulo Lanzetta
Embrapa Clima Temperado | Maio 2023 | 2ª Edição | Tiragem: 500 exemplares



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA





PlanejArroz

A decisão na palma da sua mão

O QUE É

O PlanejArroz é um aplicativo (plataformas Android e iOS) 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, de três cultivares que estão entre as 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 que as três primeiras estão entre as mais semeadas no Estado.

1.3. Estádio

Selecione um dos seis estádios de desenvolvimento da planta (V4, R1, R2, R4, R8 e R9), para o qual 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.

3. Formas de consulta

Na versão WEB, após preencher os campos indicados, selecione “**Consulta por município**” ou “**Consulta por mapas**”.

Nos aplicativos Android e iOS, basta acessar “**CONSULTAR**”.

INFORMAÇÕES DE RETORNO (SAÍDA)

- Por manejo

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

Nas informações obtidas encontram-se ilustrações do estágio fenológico selecionado, bem como as práticas de manejo recomendadas pela Sociedade Sul-Brasileira de Arroz Irrigado (Sosbai) para o referido estágio.

- Por produtividade

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



Fonte: App iOS



Fonte: App iOS