

**PRÓ-** MILHO | RS

# MILHO IRRIGADO

SEGURANÇA,  
PRODUTIVIDADE E RENDA



Foto: Fernando Dias

**ASPERSÃO – PIVÔ CENTRAL**

**IGOV** **RS**

NOVAS FAÇANHAS  
NA AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E DESENVOLVIMENTO RURAL

# ARMAZENAR ÁGUA E IRRIGAR SÃO FUNDAMENTAIS

Armazenar água em quantidade suficiente em reservatórios como açudes, cisternas ou outros, aproveitando o excesso de chuvas em determinadas épocas do ano, é fundamental para o êxito da agricultura de sequeiro. No caso do milho, a irrigação pode aumentar a produtividade das lavouras em níveis compensadores.

Produtores que investiram em armazenagem de água e lavouras irrigadas nos últimos anos se capitalizaram e estão reinvestindo em novos projetos.

A irrigação também favorece a rotação de culturas por ampliar o período de semeadura possibilitando a implantação das lavouras mesmo sob algum stresse hídrico. Municípios com grandes áreas irrigadas aumentam a produção, gerando mais renda, empregos e estimulam a economia local.

No site [agricultura.rs.gov.br/pro-milho](http://agricultura.rs.gov.br/pro-milho) tem a relação de empresas de projetos de irrigação. Consulte e faça um orçamento avaliando os custos e os benefícios da irrigação.



# AUMENTO DA PRODUTIVIDADE

Lavouras de milho irrigadas produzem acima de 200 sc por hectare;

LAVOURA	SEM IRRIGAÇÃO sc/ha	COM IRRIGAÇÃO sc/ha
Milho	78*	200**
Soja	39*	80**
Feijão	21*	42**

Produção em lavouras de grãos.

\* Média no Rio Grande do Sul - 2003 à 2017. (CONAB, 2019)

\*\* Rendimento médio.

## SEGURANÇA E ESTABILIDADE NA PRODUÇÃO

As estiagens são frequentes e imprevisíveis no Rio Grande do Sul. Os prejuízos são grandes aos agricultores, trazendo danos à produção de milho e outras culturas.

Com a irrigação o produtor tem condições de obter boas colheitas, sempre que seguir as práticas de manejo recomendadas. A irrigação é um tipo de seguro agrícola para as lavouras de milho e de outras culturas



# RENTABILIDADE E GESTÃO

O investimento da implantação do sistema de irrigação tem retorno rápido.

Facilita a gestão das propriedades por aumentar a previsibilidade da renda e dos custos.

## REDUÇÃO DO CUSTO DO PROAGRO

Produtores que contam com sistemas de irrigação em suas propriedades pagam taxas de contratação de seguro rural e PROAGRO menores.

LAVOURA	TAXA PROAGRO	TAXA PROAGRO MAIS
Irigadas - TODAS	2,0%	2,0%
Milho e Soja	5%	3,8%
Demais - SEQUEIRO	4,0% a 8,5%	3,5% a 7,5%

Diferenças das taxas do PROAGRO e PROAGRO MAIS entre lavouras irrigadas e de sequeiro. (Manual do Crédito Rural)

# MAIS ÁGUA MAIS RENDA

## Programa Estadual de Expansão da Agropecuária Irrigada (leis 14.244 e 14.997)

O programa está disponível para irrigação por aspersão e gotejamento em áreas de sequeiro. Beneficiando culturas como o milho, feijão, soja, fumo, frutas, hortaliças, pastagens entre outras.

Através do programa foram implantados novos projetos de irrigação em praticamente todos os municípios do RS totalizando até 2020, 86.500 hectares.

### BENEFÍCIOS DO PROGRAMA:

- Prestar apoio técnico para o licenciamento ambiental dos empreendimentos de irrigação;
- Orientar na obtenção de outorga para uso de água ou sua dispensa;
- Agilidade nas análises de projetos que se enquadram no escopo da licença ambiental, como a construção de açudes até 10 ha e implantação de áreas irrigadas até 100 ha;
- Sedimentar a cultura da irrigação no Estado;
- Promover a reserva hídrica nas propriedades;
- Aumentar a produtividade com segurança;
- Reduzir os efeitos das estiagens;
- Melhorar a qualidade de vida do produtor;
- Evitar o êxodo rural.



# PARCERIAS

APROMILHO  
EMATER/RS  
MAPA  
CONAB  
SENAR/FARSUL  
FETAG-RS  
SIPS  
ASGAV  
FUNDESA  
SINDILAT  
SINDITABACO  
AFUBRA  
IRGA  
ACSURS  
AGROINDÚSTRIAS  
FECOAGRO-RS  
ACERGS/CEREALISTAS  
FAMURS/PREFEITURAS  
EMBRAPA  
UNIVERSIDADES  
IPGM  
SEMENTEIRAS  
EMPRESAS DE IRRIGAÇÃO  
SIMERS  
BANRISUL  
BANCO DO BRASIL  
SICREDI  
BADESUL  
BRDE

# INFORMAÇÕES

**Secretaria da Agricultura, Pecuária e  
Desenvolvimento Rural**

[www.agricultura.rs.gov.br/promilho](http://www.agricultura.rs.gov.br/promilho)

51 3288-6365

**EMATER/RS**

Escritórios municipais



**NOVAS FAÇANHAS**

NA AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E DESENVOLVIMENTO RURAL