

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL  
DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS AGRÍCOLAS E DESENVOLVIMENTO RURAL  
DIVISÃO DE ECONOMIA E POLÍTICA AGRÍCOLA

**PROGRAMA “MAIS ÁGUA MAIS RENDA”**

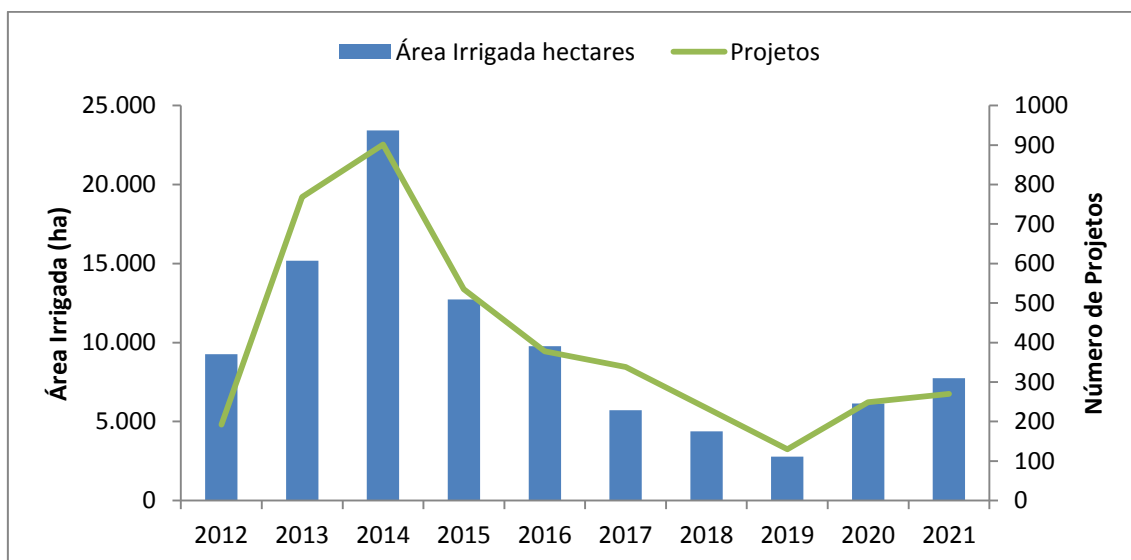
**Programa Estadual de Expansão da Agropecuária Irrigada (Lei 14.244)**

O Programa foi instituído pelo Decreto N° 48.921 de 14 de março de 2012 e posteriormente pela Lei N° 14.244 de 27/05/2013 e alterada pela Lei N° 14997 de 05 de maio 2017.

**RESULTADOS DE PROJETOS: 2012-2021**

Ano	Área Irrigada hectares	Projetos (Nº)	Área alagada hectares	Reservatórios (Nº)
2012	9.266	192	358	122
2013	15.169	768	601	537
2014	23.427	901	995	652
2015	12.719	535	421	388
2016	9.776	378	297	260
2017	5.712	338	183	245
2018	4.380	234	127	165
2019	2.776	130	63	103
2020	6.137	249	235	196
2021	7.751	270	272	202
<b>Total Geral</b>	<b>97.113</b>	<b>3.995</b>	<b>3.552</b>	<b>2.870</b>
Produtor	Área Irrigada (ha)	Projetos (Nº)	Média de área por projeto (ha)	
PEQUENO	12.307	2.627	4,7	
MÉDIO	2.471	111	22,3	
GRANDE	82.335	1.257	65,5	
<b>Total 2012 - out 2021</b>	<b>97.113</b>	<b>3.995</b>		
Sistema de Irrigação	Área Irrigada (ha)	Projetos (Nº)	Média de área por sistema (ha)	
Pivô central	81.600	1.217	67,0	
Aspersão convencional	9.010	1.846	4,9	
Carretel autopropelido	3.367	222	15,2	
Localizada	3.136	710	4,4	
<b>Total 2012 - out 2021</b>	<b>97.113</b>	<b>3.995</b>		

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL  
DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS AGRÍCOLAS E DESENVOLVIMENTO RURAL  
DIVISÃO DE ECONOMIA E POLÍTICA AGRÍCOLA



**Evolução dos projetos de Irrigação por ano: 2012 a 2021.**

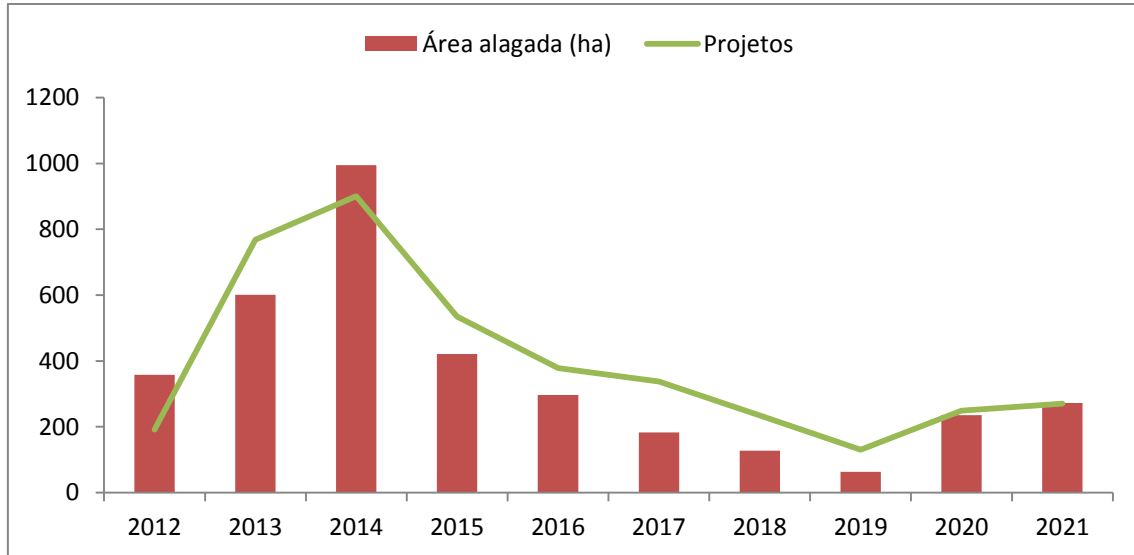
Em 2012, após grande estiagem, houve o lançamento do Programa em março e a partir de então uma grande procura por projetos de irrigação. Em 2014, chegou a alcançar o recorde de 23.427 novos hectares com irrigação.

Após vários anos com boa distribuição de chuvas no verão e boas colheitas, a procura por projetos diminuiu bastante e em 2019 houve somente 2.776 novos hectares irrigados.

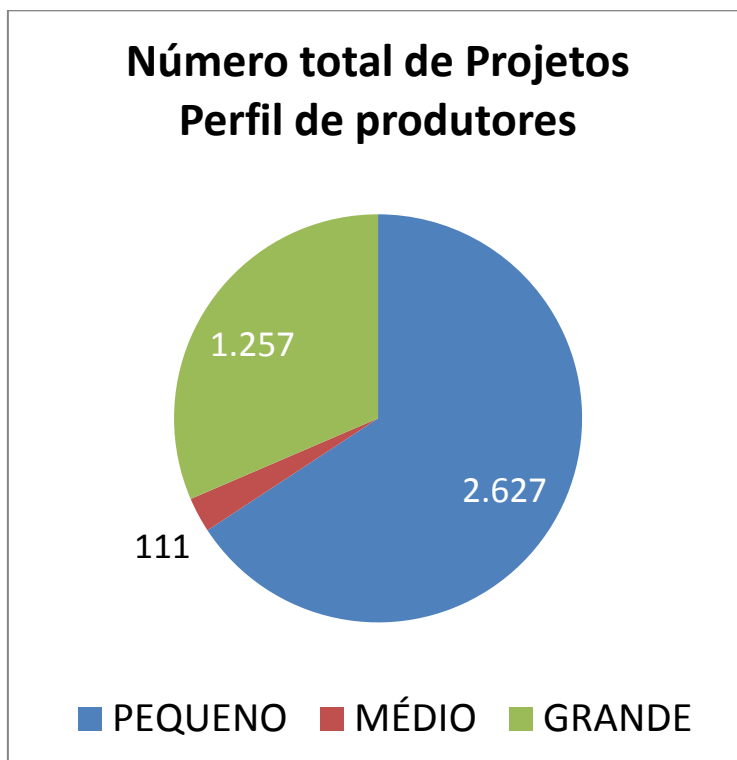
Além disto, em 2017, houve a promulgação da Lei Nº 14.997 de autoria do executivo que foi aprovada na Assembleia Legislativa prevendo que “o processo da subvenção econômica será extinto no prazo de 8 (oito) anos a partir da criação do Programa "Mais Água, Mais Renda", portanto, em 14 de março de 2020, período suficiente para sedimentar a importância dos sistemas irrigados na agropecuária gaúcha”.

Ainda assim, com o outro instrumento forte, a Licença de Operação (que não foi renovada em 2021) e a volta das estiagens, o programa voltou a ter um aumento de projetos de irrigação. A LO – Licença de Operação da FEAPM para a Secretaria da Agricultura e a orientação e segurança na análise dos projetos pelos engenheiros agrônomos do Programa foram fatores importantes do êxito deste programa.

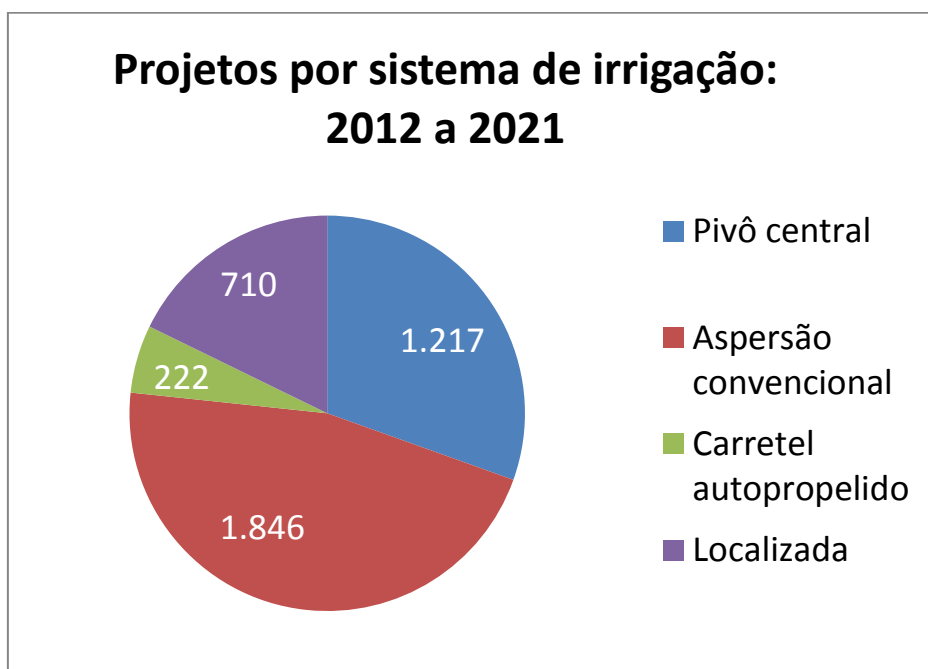
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL  
DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS AGRÍCOLAS E DESENVOLVIMENTO RURAL  
DIVISÃO DE ECONOMIA E POLÍTICA AGRÍCOLA



Evolução da área alagada de reservatórios (novos e regularizados) de 2012 a 2021. Total: 2.870 reservatórios com 3.552 hectares de área alagada. Média da área alagada 1,24 hectare por reservatório.



Numero total de projetos 2012 a 2021 por perfil de produtor.



Total de novas áreas irrigadas em hectares pelo respectivo sistema

**RESUMO**

Especificação	Pivô Central	Convencional	Autopropelido	Localizada	Total
<b>Projetos (Nº)</b>	1.217	1.846	222	710	<b>3.995</b>
<b>Área Irrigada (Ha)</b>	81.600	9.010	3.367	3.136	<b>97.113</b>

Entre 2012 a 2021 a área irrigada em agricultura de sequeiro duplicou no RS.

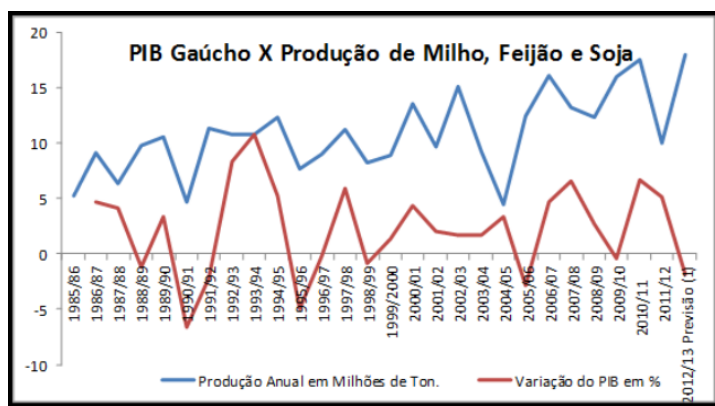
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL  
DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS AGRÍCOLAS E DESENVOLVIMENTO RURAL  
DIVISÃO DE ECONOMIA E POLÍTICA AGRÍCOLA

**PRINCIPAIS CULTURAS BENEFICIADAS**

Culturas	Área (ha)
Milho	60.319,0
Soja	27.247,0
Pastagem	7.365,0
Outros	2.182,0
<b>Total</b>	<b>97.113,0</b>

**REFLEXOES E CONCLUSÕES EM RELAÇÃO À ESTIAGEM**

A incidência das estiagens é um fator fundamental na definição do desempenho da economia do Rio Grande do Sul. O PIB do estado é diretamente relacionado ao comportamento das safras de verão como se observa na imagem abaixo. Os dados são de 1985 a 2012, mas ilustram bem como a economia estadual tem uma enorme dependência das safras de verão do RS.



A conclusão, portanto, é da necessidade de adoção de políticas permanentes de investimento em infraestrutura para elevação da produtividade e proteção das colheitas das safras de verão, principalmente com ações para ampliar tanto a reservação de água, como aumentar a área com irrigação nas lavouras de sequeiro.

**Programa Mais Água Mais Renda – Departamento de Políticas Agrícolas**

Equipe Técnica:

Eng. Agrônomo Nadilson Ferreira

Eng. Agrônomo Altair Hommerding

Eng. Agrônomo André Stolaruck (2012 – 2014)

Eng. Agrícola Vitor Hugo de Lara (2012 - 2014)

Eng. Agrônomo Paulo Lipp João (2012 - 2014)