

BARRAGEM JAGUARI

CONCLUSÃO DE OBRA





BARRAGEM JAGUARI

Mais que uma grande obra entregue.

Uma **grande conquista** para todo o RS.

Desafios enfrentados para a retomada da obra (2023-2026)



Realização de diagnóstico detalhado dos contratos vigentes



Solução dos entraves identificados



Conclusão dos processos em andamento



Mapeamento das necessidades pendentes de contratação



Formalização e execução dos novos contratos



Encaminhamento dos estudos referentes aos canais de irrigação



Investimento histórico

R\$ 365,7 milhões

Convênio do Estado com a União celebrado em 2008

	VALORES INICIALMENTE ACORDADOS		VALORES EFETIVADOS E PROJETADO		
	2008	2014	2008 a 2026	2026*	TOTAL
União	R\$ 57,3 milhões (77,5%)	R\$ 57,6 milhões (99%)	R\$ 116,7 milhões (43%)	---	R\$ 116,7 milhões
Estado	R\$ 16,6 milhões (22,5%)	R\$ 584 mil (1%)	R\$ 153,3 milhões (57%)	R\$ 95,7 milhões	R\$ 249 milhões
Total	R\$ 73,9 milhões	R\$ 58,38 milhões	R\$ 270 milhões	R\$ 95,7 milhões	R\$ 365,7 milhões

2026*: investimentos extras não previstos nos contratos do convênio com a União.



Principais medidas adotadas para conclusão da Barragem Jaguari

- ✓ Adequações técnicas e formais dos contratos
- ✓ Qualificação e conclusão do sistema de controle da vazão da água
- ✓ Revisão de áreas a serem desapropriadas e delimitação da APP
- ✓ Revisão dos estudos hidrológicos para atender às mudanças climáticas
- ✓ Contratação do monitoramento dos sedimentos e do lençol freático





Plano de conclusão em 4 fases com visão de futuro

Planejamento dos serviços:

- ✓ MAPEAMENTO
- ✓ SISTEMATIZAÇÃO
- ✓ DETALHAMENTO
- ✓ ORDENAMENTO

FASE 1

Terraplenagem, barramento e programas ambientais

► **R\$ 270 milhões** dos contratos do convênio

► **R\$ 10 milhões** em novos contratos

Conclusão dos aterros do maciço da barragem, das estruturas operacionais de segurança e hidráulicas associadas e dos programas ambientais.

2009-2018

44%

2019-2022

65%

2023-MAR/2026

100%

VELOCIDADE DUAS VEZES
MAIOR DO QUE A EXECUTADA
NOS PERÍODOS ANTERIORES



FASE 1

Testes de enchimento

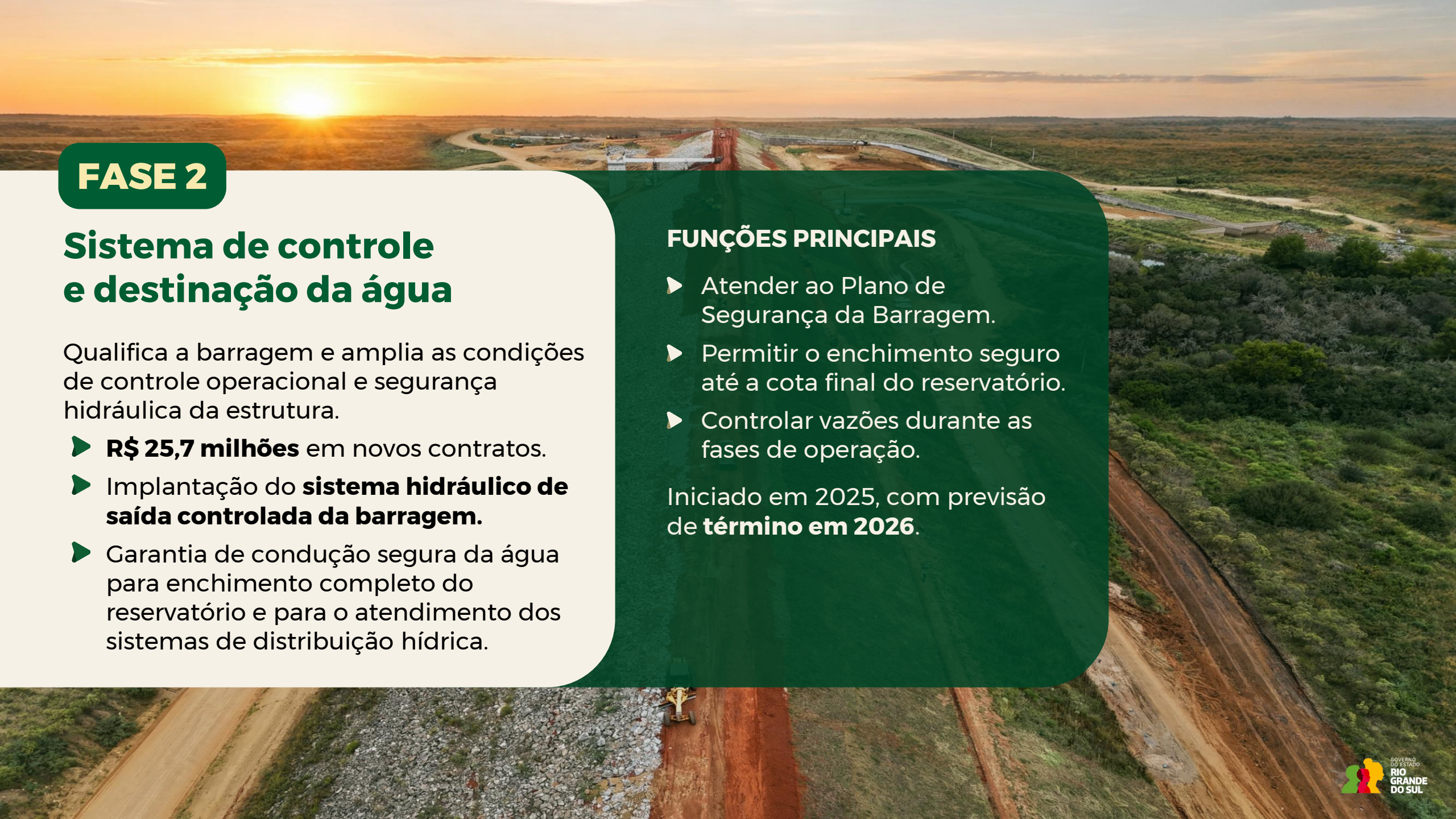
- ▶ O início da fase de testes de enchimento deve **ser lento, gradual e controlado** para verificar o desempenho do barramento, o funcionamento da **instrumentação**, o comportamento das **fundações** e a integridade **estrutural** da barragem.
- ▶ O enchimento seguirá diretrizes internacionais e leis nacionais.

Início em abril de 2026 e previsão de término em **até 18 meses**.



- ▶ **Piezômetros: 19**
- ▶ **Marcos superficiais: 21**
- ▶ **Medidores de nível d'água: 19**
- ▶ **Medidores Magnéticos de Recalque (MR): 6**
- ▶ **Poços de alívio: 90**
- ▶ **Argila: mais de 1 milhão de m³**



An aerial photograph of a dam construction site during sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm orange glow over the landscape. The dam structure is visible in the center, with a winding road or path leading towards it. The surrounding area is flat and open, with some vegetation. The sky is a mix of orange and blue.

FASE 2

Sistema de controle e destinação da água

Qualifica a barragem e amplia as condições de controle operacional e segurança hidráulica da estrutura.

- ▶ **R\$ 25,7 milhões** em novos contratos.
- ▶ Implantação do **sistema hidráulico de saída controlada da barragem**.
- ▶ Garantia de condução segura da água para enchimento completo do reservatório e para o atendimento dos sistemas de distribuição hídrica.

FUNÇÕES PRINCIPAIS

- ▶ Atender ao Plano de Segurança da Barragem.
- ▶ Permitir o enchimento seguro até a cota final do reservatório.
- ▶ Controlar vazões durante as fases de operação.

Iniciado em 2025, com previsão de **término em 2026**.



FASE 3

Condicionantes para Licença de Operação

- ▶ **R\$ 60 milhões** em novos contratos.
- ▶ Atende às **condicionantes ambientais e operacionais** necessárias para obtenção da Licença de Operação (LO).
- ▶ Garante o **enchimento progressivo** até o **nível normal do reservatório**. Etapa monitorada para garantir a operação de forma segura e em conformidade com a legislação.
- ▶ Após a emissão da autorização, a barragem estará **formalmente apta a fornecer água** para irrigação.

Inicia em abril 2026, com **previsão de término em 2027**.

FASE 4

Implantação do sistema de canais de distribuição

- ▶ **R\$ 3,1 milhões** em novos contratos.
- ▶ Implantação do sistema de canais de distribuição de água, responsável por **levar a água armazenada para as áreas de irrigação**.
- ▶ Garantia de segurança hídrica.
- ▶ Materialização do objetivo final do empreendimento, conectando o reservatório de forma definitiva ao sistema produtivo da região.

Estudos iniciados em 2025, com **previsão de término em 2027**.



Alcance de até 65 mil hectares produtivos

Com o cumprimento integral das etapas técnicas, ambientais e de segurança da barragem, os **primeiros impactos na produção** estão projetados para o ciclo **2027/2028**.



BARRAGEM JAGUARI

Fortalecer a produção e o futuro do nosso estado

R\$ 365 milhões em investimentos



Mais de

100 mil

pessoas beneficiadas
diretamente



Mais

**segurança
hídrica**

para a região



Fortalecimento do

agronegócio

na Campanha e na
Fronteira Oeste



BARRAGEM JAGUARI

CONCLUSÃO DE OBRA



/governodoRS



@governo_rs



@governo_rs



/governors

rs.gov.br



PLANO RIO GRANDE



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

