

COMITÊ GESTOR DO PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DOS  
RECURSOS HÍDRICOS DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DAS  
USINAS HIDRELÉTRICAS DE FURNAS – CPR-FURNAS



# PLANO DE TRABALHO

# CPR FURNAS

APROVADO EM  
MEMBROS DESIGNADOS PELA PORTARIA SE/MIDR N° 3.748, DE 05 DE  
DEZEMBRO DE 2023

DEZEMBRO DE 2025  
BRASÍLIA

MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL**  
**Coordenação-Geral de Planejamento e Políticas de Recursos Hídricos**  
**COMITÊ GESTOR DO PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DAS**  
**ÁREAS DE INFLUÊNCIA DAS USINAS HIDRELÉTRICAS DE FURNAS – CPR-FURNAS**

Resolução Nº 8, de 17 de dezembro de 2025

Atualiza o Plano de Trabalho com o planejamento das ações que gerem recarga das vazões afluentes e ampliem a flexibilidade operativa dos reservatórios, conforme estabelecido pelo Comitê Gestor da Conta dos Programas de Revitalização dos Recursos Hídricos das áreas de influência das usinas hidrelétricas de Furnas- CPR Furnas, conforme previsto no Art.9º do Decreto nº 10.838, de 18 de outubro de 2021.

O COMITÊ GESTOR DO PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DAS USINAS HIDRELÉTRICAS DE FURNAS - CPR FURNAS, no uso da competência que lhe foi conferida pelo art. 9º, do Decreto nº 10.838, de 18 de outubro de 2021, tendo em vista o disposto nas deliberações da Reunião Conjunta Extraordinária, realizada no dia 17 de dezembro de 2025, e o que consta do Processo nº 59000.022393/2025-11, resolve:

Art. 1º Atualizar o Plano de Trabalho da CPR-Furnas conforme estabelecido pelo Comitê Gestor da Conta do Programa de Revitalização dos Recursos Hídricos das áreas de influência das usinas hidrelétricas de Furnas, nos termos do Anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor uma semana após a data de sua publicação.

GIUSEPPE SERRA SECA VIEIRA  
Presidente do Comitê Gestor do CPR FURNAS

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL**  
**COMITÊ GESTOR DO PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DOS RECURSOS**  
**HÍDRICOS DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DAS USINAS HIDRELÉTRICAS DE FURNAS**

**ANEXO - PLANO DE TRABALHO**

**1. SUMÁRIO**

|   |   |
|---|---|
| - I - Plano de Aplicação dos Recursos ..... | 2 |
| - II - Propostas e Projetos Aprovados.....  | 4 |

## I - PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS – RESUMO

**Tabela 01 – Ações aprovadas**

| <i>Rubrica</i>              | <i>Nome da Proposta/Projeto</i>  | <i>Valor total da ação<sup>1</sup></i> | <i>Percentual sobre o valor disponível na CPR<sup>2</sup></i> |
|-----------------------------|--|--|---|
| <b>1 - Projetos e Ações</b> |  | <b>R\$ 1.364.902.550,00</b>            | <b>197%</b>   |
| 1.1                         | Proposta para elaboração de Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica, Ambiental e Fundiária (EVTEA) e Projeto Básico para alteamento ou construção de nova ponte sobre o rio Grande, a montante da Usina Hidrelétrica de Marimbondo - Ponte Gumerindo Penteado | R\$ 3.059.955,76                       | 0%  |
| 1.2                         | Repasse de recursos para concluir as obras de derrocamento do Canal de Nova Avanhandava <sup>2</sup>   | R\$ 211.986.093,47                     | 30%   |
| 1.3                         | Aprimoramento da base de dados das restrições operativas hidráulicas das usinas hidrelétricas (UHEs) do Sistema Interligado.   | R\$ 4.069.427,67                       | 1%  |
| 1.4                         | Fortalecimento da governança da gestão integrada dos reservatórios do sistema elétrico nacional.   | R\$ 999.304,33                         | 0%  |
| 1.5                         | Implantação de 200 Unidades Demonstrativas de Recuperação de Nascentes com Espécies Florestais de Interesse Econômico e Conversão de Voçorocas e Áreas Degradadas em Nascentes   | R\$ 42.950.986,18                      | 6%  |
| 1.6                         | Expansão da rede atual da rede de estações meteorológicas automáticas da CPR Furnas  | R\$ 25.620.044,15                      | 4%  |
| 1.7                         | Sistema Online de Monitoramento e Pesquisa com uso de Geotecnologias   | R\$ 807.224,96                         | 0%  |
| 1.8                         | Recuperação hidroambiental e produtiva em assentamentos da reforma agrária na bacia do Rio Grande.   | R\$ 23.010.860,48                      | 3%  |
| 1.9                         | Estudos para identificação de ações de recuperação ambiental na área de influência de Furnas.  | R\$ 8.142.351,37                       | 1%  |
| 1.10                        | Modernização da Rede Hidrometeorológica Nacional na área de influência de Furnas.  | R\$ 11.508.100,00                      | 2%  |
| 1.11                        | Revitalização do sistema de comportas da Baixada Campista-RJ   | R\$ 86.117.582,17                      | 12%   |
| 1.12                        | Revitalização hidroambiental na bacia do Córrego Feio em PATROCÍNIO-MG   | R\$ 13.233.380,07                      | 2%  |
| 1.13                        | Restauração ecológica em sinergia com a iniciativa Floresta Viva - BNDES   | R\$ 10.000.000,00                      | 1%  |

|      |  |                    |     |
|------|--|--------------------|-----|
| 1.14 | Estudos e Tratamento de Esgotos em TRÊS PONTAS   | R\$ 51.194.713,44  | 7%  |
| 1.15 | Modelagem do aporte de sedimentos em UHEs dos rios Grande, Paranaíba e Paraíba do Sul  | R\$ 12.301.887,92  | 2%  |
| 1.16 | Melhoria hidroambiental no entorno do Lago de Furnas   | R\$ 57.450.151,20  | 8%  |
| 1.17 | Mitigação e controle de processos erosivos no reservatório da UHE Itumbiara  | R\$ 57.450.151,20  | 8%  |
| 1.18 | Interceptores de esgoto no município de Formiga  | R\$ 17.633.718,89  | 3%  |
| 1.19 | Interceptores de esgoto em Eloi Mendes   | R\$ 5.274.750,22   | 1%  |
| 1.20 | Mitigação e controle de processos erosivos no reservatório da UHE Batalha  | R\$ 24.046.401,71  | 3%  |
| 1.21 | Dique para estabilização da margem urbana de Campo do Meio   | R\$ 66.808.746,68  | 9%  |
| 1.22 | Estação de tratamento de esgotos em Areado   | R\$ 18.461.958,73  | 3%  |
| 1.23 | Laboratório de Contaminantes Emergentes na Bacia hidrográfica de Furnas  | R\$ 4.679.316,48   | 1%  |
| 1.24 | Instalação de 15 instalações Portuárias Públicas de Pequeno Porte no Rio Grande  | R\$ 8.077.611,58   | 1%  |
| 1.25 | Sinalização da navegação no lago de Furnas   | R\$ 3.461.833,54   | 0%  |
| 1.26 | Recuperação hidroambiental do Alto Meia Ponte e Ribeirão João Leite  | R\$ 85.144.092,96  | 12% |
| 1.27 | Modernização da Rede Hidrometeorológica Nacional (RHN) sob responsabilidade da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) na área de influência do CPR-Furnas | R\$ 196.715.395,34 | 28% |
| 1.28 | Implantação do Sistema de Tratamento de Esgoto do município de Guapé - MG  | R\$ 1.054.570,54   | 0%  |
| 1.29 | Ampliação da Estação de Tratamento de Esgoto do município de Boa Esperança - MG  | R\$ 14.654.815,49  | 2%  |
| 1.30 | Implantação da Estação de Tratamento de Esgoto do município de Tapaciguara - MG  | R\$ 20.813.660,73  | 3%  |
| 1.31 | Implantação da Estação de Tratamento de Esgoto do município de Ouro Fino - MG  | R\$ 52.419.588,33  | 7%  |

|                                  |  |                             |             |
|----------------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| 1.32                             | Implantação da Estação de Tratamento de Esgoto do município de Cássia - MG   | R\$ 23.057.700,80           | 3%          |
| 1.33                             | Implantação da Estação de Tratamento de Esgoto do município de Candeias - MG   | R\$ 42.311.930,22           | 6%          |
| 1.34                             | Implantação de Estação de Tratamento de Esgoto no município de Campo Belo — MG   | R\$ 51.810.526,80           | 7%          |
| 1.35                             | Implantação de Sistema de Tratamento de Esgoto e Unidade de Reuso para Proteção do Lago de Furnas — Fama/MG  | R\$ 2.894.312,60            | 0%          |
| 1.36                             | Revitalização de Nascentes e APPs na Microbacia do Ribeirão Água Limpa — Fama/MG   | R\$ 1.041.952,54            | 0%          |
| 1.37                             | Construção de avenida sanitária ao longo do córrego da divisa que atravessa a sede do município de Campos Gerais — MG  | R\$ 46.053.801,60           | 7%          |
| 1.38                             | Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) em Aguanil/MG  | R\$ 28.822.126,00           | 4%          |
| 1.39                             | Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) do município de Itamonte   | R\$ 23.057.700,80           | 3%          |
| 1.40                             | Projeto Sustentabilidade Saúde e Ação - UNIFAL - Foco no tratamento de águas e de esgoto na zona rural numa área que compreende 11 municípios na região do entorno do Lago de Furnas | R\$ 6.703.823,05            | 1%          |
| <b>2- Auditoria Independente</b> |  |                             |             |
| 2.1                              | Contratação de auditoria independente (art. 6º, V do Decreto nº 10.838/2021)   | R\$ 5.350.000,00            | 1%          |
| <b>3 -TOTAL</b>                  |  | <b>R\$ 1.370.252.550,00</b> | <b>198%</b> |

Notas:

<sup>1</sup> – Valor total da ação = VA + BPO Compras + BPO Fiscalização + BPO EConsult

Sendo:

VA - valor aprovado/atualizado da ação

BPO compras - Business Process Outsourcing de contratação contingenciamento máximo de 4% a depender do valor habilitado da ação.

BPO Fiscalização - Business Process Outsourcing de contratação contingenciamento máximo de 10% a depender da especificidade da ação.

BPO Engenharia consultiva - Business Process Outsourcing de contratação contingenciamento máximo de 10% a depender da demanda da ação

<sup>2</sup> - Percentual sobre o valor disponível na CPR – Percentual do Valor total da ação em relação ao valor disponível em 30/11/2025 <sup>2</sup>

A planilha completa está disponível no sitio eletrônico <https://www.gov.br/mdr/pt-br/composicao/orgaos-colegiados/comites-gestores-das-contas-dos-programas-de-revitalizacao-dos-recursos-hidricos/plano-de-trabalho> no campo Plano de Trabalho.

**Tabela 02** – composição do saldo em 30/11/2025

| <b>RUBRICAS</b>    | <b>VALOR</b>       |
|--------------------|--------------------|
| APORTES TOTAIS     | R\$ 690.000.000,00 |
| IPCA               | R\$ 39.782.054,30  |
| RESGATES           | R\$ 157.641.778,35 |
| TAXAS BANCÁRIAS    | R\$ 924,00         |
| RENDIMENTOS BRUTO  | R\$ 161.993.800,44 |
| IR                 | R\$ 32.330.492,64  |
| RENDIMENTO LÍQUIDO | R\$ 129.663.307,80 |
| SALDO              | R\$ 701.802.659,75 |

## **II - PROPOSTAS E PROJETOS APROVADOS**

Anexo 1 - Alçamento da Ponte Gumerindo Penteado

Anexo 2 - Documentos Nova Avanhandava

Anexo 3 - Termo de Compromisso Eletrobras Gov São Paulo

Anexo 4 - Minuta TR Auditoria Independente

Anexo 5 - Implantação de 200 Unidades Demonstrativas de Recuperação de Nascentes

Anexo 6 - Expansão e modernização da rede de estações meteorológicas automáticas da CPR Furnas

Anexo 7 - Monitoramento das ações

Anexo 8 - Recuperação hidroambiental e produtiva em assentamentos da reforma agrária na bacia do Rio Grande

Anexo 9 - Estudos para identificação de ações de recuperação ambiental na área de influência de Furnas

Anexo 10 - Proposta Eletrobras - Modernização RHN Etapa 1

Anexo 11 - Revitalização do sistema de comportas da Baixada Campista-RJ

Anexo 12 - Revitalização hidroambiental na bacia do Córrego Feio em PATROCÍNIO-MG

Anexo 13 - Restauração ecológica em sinergia com a iniciativa Floresta Viva - BNDES

Anexo 14 - Estudos e Tratamento de Esgotos em TRÊS PONTAS - parte 1 - parte 2 - parte 3 - parte 4 - parte 5

Anexo 15 - Modelagem do aporte de sedimentos em UHEs dos rios Grande, Paranaíba e Paraíba do Sul

Anexo 16 - Melhoria hidroambiental no entorno do Lago de Furnas

Anexo 17 e 20 - Mitigação e controle de processos erosivos no reservatório da UHE Itumbiara

Anexo 18 - Interceptores de esgoto do município de Formiga

Anexo 19 - Interceptores de esgoto em Eloi Mendes

Anexo 21 - Dique para estabilização da margem urbana de Campo do Meio

Anexo 22 - Estação de tratamento de esgotos em Areado - parte 1 - parte 2 - parte 3

Anexo 23 - Laboratório de Contaminantes Emergentes na Bacia hidrográfica de Furnas

Anexo 24 - Instalação de 15 instalações Portuárias Públicas de Pequeno Porte no Rio Grande

Anexo 25 - Sinalização da navegação no lago de Furnas

Anexo 26 - Recuperação hidroambiental do Alto Meia Ponte e Ribeirão João Leite

Anexo 27 - Modernização da Rede Hidrometeorológica Nacional (RHN)



Anexo 28 - Implantação de rede coletora e estação de tratamento de esgoto (ETE) em Guapé

Anexo 29 - Ampliação da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de Boa Esperança

Anexo 30 - Implantação de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) em Tupaciguara-MG - parte 1 - parte 2 - parte 3 - parte 4 - parte 5 - parte 6

Anexo 31 - Implantação de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) em Ouro Fino - MG

Anexo 32 - Implantação da Estação de Tratamento da Estação de Tratamento de Esgoto do município de Cássia - MG

Anexo 33 - Implantação da Estação de Tratamento de Esgoto do município de Candeias - MG

Anexo 34 - Implantação de Estação de Tratamento de Esgoto no município de Campo Belo — MG

Anexo 35 - Implantação de Sistema de Tratamento de Esgoto e Unidade de Reuso para Proteção do Lago de Furnas — Fama-MG

Anexo 36 - Revitalização de Nascentes e APPs na Microbacia do Ribeirão Água Limpa em Fama-MG

Anexo 37 - Construção de avenida sanitária ao longo do córrego da Divisa que atravessa a sede do município de Campos Gerais — MG

Anexo 38 - Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) em Aguanil-MG

Anexo 39 - Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) do município de Itamonte-MG

Anexo 40 - Projeto Sustentabilidade Saúde e Ação - UNIFAL