

PROGRAMA DESPOLUIÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS (PRODES) - edital 2013



Maria Cristina de Sá Oliveira Matos Brito

43ª ASSEMBLÉIA GERAL DA ASSEMAE - VITÓRIA/ES

22 de maio de 2013

O que é o PRODES / Premissas do Programa



O QUE É O PRODES?

O PRODES consiste no estímulo financeiro, na forma de **Pagamento pelo Esgoto Tratado**, a prestadores de serviços públicos de saneamento que investem na implantação e operação de estações de tratamento de esgotos – ETE

O Programa foi lançado em 2001 e, desde então, **sempre foi executado pela ANA!!!**

O PRODES é uma **EXPERIÊNCIA DIFERENCIADA** de aplicação dos recursos públicos...

O QUE É O PRODES?

O PRODES TEM 2 OBJETIVOS:

- Reduzir os níveis de **poluição hídrica** nas bacias hidrográficas do país
- Induzir a **implantação de sistemas de gerenciamento de recursos hídricos**, através da constituição de comitês e agências de bacias e da implementação dos instrumentos de gestão (planos, cobrança, etc)



O PRODES não é um programa de universalização do saneamento!!!



O PRODES é um programa de recursos hídricos dirigido ao setor saneamento!!!

PARTICIPANTES DO PROGRAMA

- Agência Nacional de Águas – ANA
- Comitês de Bacia Hidrográfica (ou CERH)
- Agências de Água
- Titulares dos Serviços de Saneamento
- Prestadores de Serviços de Esgotamento Sanitário (Municipais, Regionais ou Estaduais; Públicos ou Privados)
- CAIXA – Agente financeiro do Programa



PREMISSAS BÁSICAS DO PROGRAMA

SÃO ELEGÍVEIS PARA PARTICIPAR DO PROGRAMA:

- Empreendimentos destinados à construção de novas* Estações de Tratamento de Esgotos (ETE);
- Projetos de ampliação, complementação ou melhorias operacionais em ETE existentes, desde que:
 - representem aumento da carga de esgotos tratada; ou
 - representem aumento de eficiência no abatimento das cargas poluidoras

* até 70% cronograma executado

PREMISSAS BÁSICAS DO PROGRAMA

SÃO PRÉ-REQUISITOS...

- Para inscrição:
 - Características do empreendimento (porte, tecnologia) bem definidas (estudo de concepção ou projeto)
 - Metas de Despoluição aprovadas pelo Titular dos Serviços e pelo Comitê (ou CERH)
- Para contratação:
 - Recursos financeiros assegurados para realização das obras



RECURSOS FINANCEIROS

AS FONTES DE RECURSOS DO PRODES SÃO:

- Orçamento Geral da União, consignados à ANA
Programa 2026: Conservação e Gestão de Recursos Hídricos
Ação Orçamentária: 20WI (Implementação da PNRH)
Plano Orçamentário: P001 – Remoção de Cargas Poluidoras de Bacias Hidrográficas
- Recursos administrados pelos Comitês de Bacia
(Recursos oriundos da cobrança pelo uso da água, Fundos Estaduais e outros)

ETAPAS DO PRODES

ETAPAS DO PRODES

1- Inscrição

**Apresentação das propostas
(implantação, ampliação ou
melhoria operacional de ETEs)**

2 - Habilitação

**Avaliação da viabilidade técnica
das propostas**

3 - Seleção

**Aplicação dos critérios de seleção
(vinculados aos objetivos do PRODES)**

4 - Contratação

**Transferência dos recursos para
conta específica do FI DBH CAIXA**

5 - Certificação

**Avaliação do cumprimento de
metas de abatimento de
poluição e critérios de gestão**



**Pagamento pelo
Esgoto Tratado**

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

CERTIFICAÇÃO

- A etapa de certificação inicia-se somente após o término das obras e início de operação da ETE.
- A liberação dos recursos ocorre em parcelas trimestrais, mediante comprovação do cumprimento das metas e obrigações contratuais.
- A certificação das metas é realizada com base em:
 - **Autoavaliações** enviadas pelo Prestador de Serviços; e
 - **Auditorias** para verificação *in situ* dos critérios de gestão do empreendimentos e confirmação dos resultados das autoavaliações.

Nas **AUTOAVALIAÇÕES** são verificados os resultados concernentes ao desempenho operacional da ETE no período em análise:

- Metas de eficiência de remoção de poluentes;
- Metas de vazão afluyente à ETE; e
- Metas de carga orgânica abatida (kgDBO/dia)



Nas **AUDITORIAS** são verificados os resultados concernentes ao gerenciamento do empreendimento:

- existência de **peçoal qualificado** para operação e manutenção;
- existência de **sistema de manutenção** corretiva e preventiva;
- existência de sistema de **análises, monitoramento operacional e registro** que gere informações para a adequada operação do sistema;
- **disposição de lodos e sub-produtos** gerados no processo de tratamento de forma sanitariamente segura e ambientalmente aceitável;
- disponibilidade de **recursos financeiros** para aquisição de peças sobressalentes e insumos operacionais.

pode ser:


AL

cada

cada, com advertência; ou

rrência seguida ou 5ª intercalada)



- **ATENDIMENTO INTEGRAL**
Parcela de recursos liberada
 - **ATENDIMENTO PARCIAL**
Parcela de recursos liberada, com advertência; ou
Perda da parcela (3ª ocorrência seguida ou 5ª intercalada)
 - **NÃO ATENDIMENTO**
Perda da parcela de recursos
- 

PRODES 2013

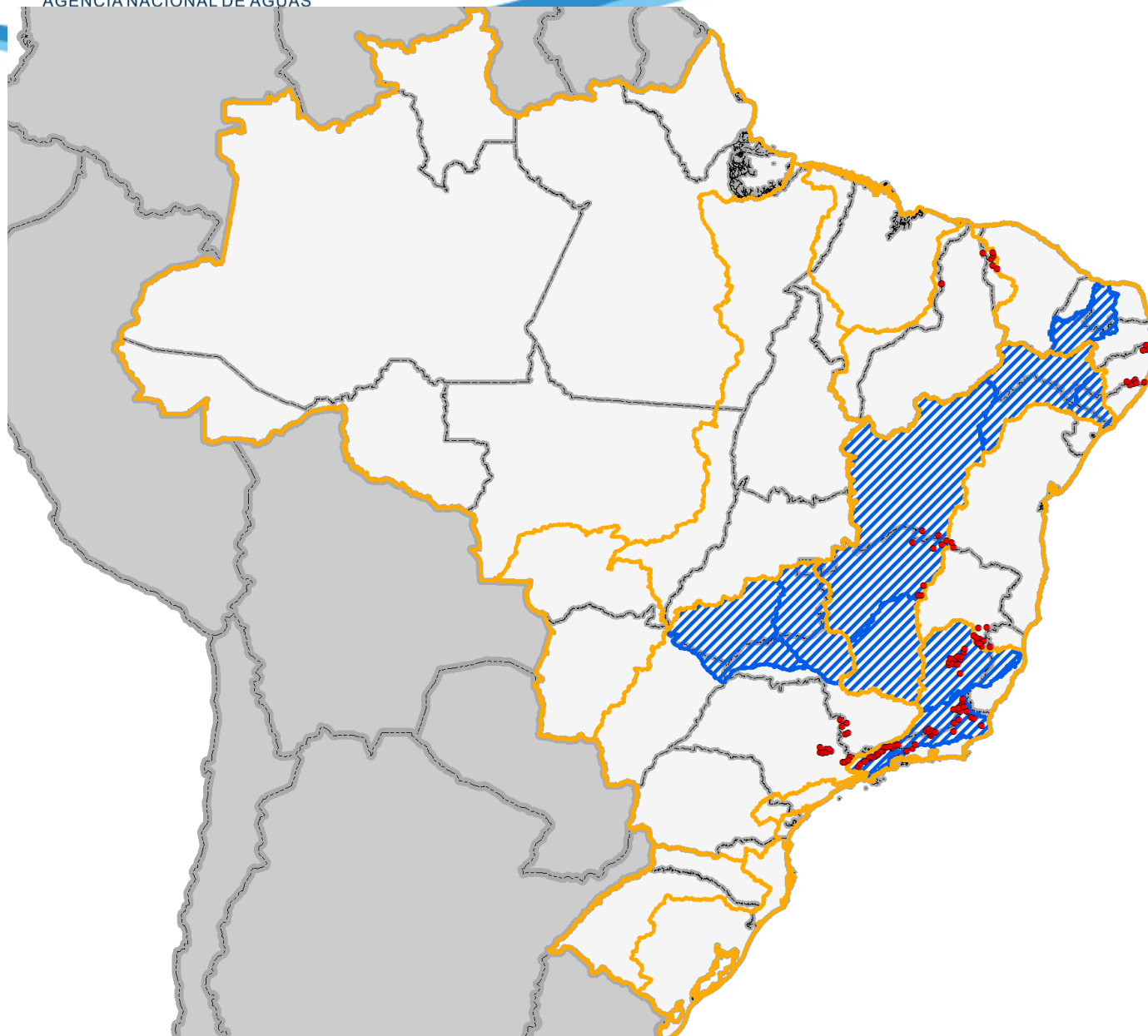
PRODES 2013

- Regulamentação - Resolução , de de maio de 2013.
- Calendário:
 - Inscrições até 31 de julho
 - Habilitação e seleção até 31 de outubro
 - Prazo para comitês decidirem sobre destinação financeira: até 30 de setembro
 - Divulgação dos selecionados até 31 de outubro
- Novidades 2013
 - Trechos críticos** (Portaria 62, 26 de março de 2013)
 - Critérios de Pontuação**

PRODES 2013- Critérios de Pontuação

Critério	Pontuação Máxima
Características (População atendida e eficiência tratamento)	50
Trechos críticos – Portaria 062	10
Existência de Comitê de Bacia em funcionamento	5
Bacias prioritárias	15
Municípios priorizados no Atlas Brasil	5
Destinação de recursos ao PRODES pelos Comitês	10
Empreendimento previsto planos de recursos hídricos, programas de investimentos, etc.	5
MÁXIMA PONTUAÇÃO TOTAL	100





Como Comitês e Prestadores de Serviço podem apoiar

- Divulgação do edital Prodes 2013
- Organização de reuniões de apresentação do Prodes em 2013 com os prestadores de serviço na bacia
- Contribuição financeira para os contratos (cobrança)
- Investimento em **planejamento**: programas de investimento, definição de prioridades, Comitês apoiarem projetos para municípios sem saneamento (ETEs), etc



CONSIDERAÇÕES FINAIS

■ O PRODES tem méritos importantes:

□ Refinamento de critérios de projeto

□ Valorização objetiva dos empreendimentos em função dos resultados esperados

A determinação dos valores de contrato em função dos benefícios finais esperados do projeto (remoção da carga poluente), em vez do orçamento da obra.

□ Garantia de boa aplicação dos recursos públicos

Os recursos somente são liberados mediante autorização da ANA, após comprovada a conclusão da obra e o cumprimento de metas de abatimento de poluição.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- São também méritos importantes do PRODES:
 - **Suporte técnico e financeiro no momento mais crítico da operação das ETEs**

O processo de certificação do PRODES perpassa toda etapa inicial de operação das ETEs, momento de ajustes e aprendizado, em que as rotinas operacionais, por vezes, não estão ainda totalmente consolidadas.

- **Busca contínua pela melhoria operacional das ETEs**

A vinculação entre a liberação de recursos e o cumprimento de metas, garante a devida atenção com o desempenho das ETEs contratadas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- São também méritos importantes do PRODES:

- **Incentivo à execução de investimentos complementares**

O acompanhamento sistemático dos empreendimentos por um Agente Certificador – no caso, a ANA – incentiva à execução de ações para correção de problemas comumente observados na infra-estrutura de esgotamento sanitário, tais como subutilização das redes coletoras, aporte de águas pluviais, entre outros. (Ex. ETE Onça)

CONSIDERAÇÕES FINAIS

ETE ONÇA (BH/MG)



Foto: COPASA

Contrato PRODES: R\$ 12,6 milhões (2003)
R\$ 26,7 milhões (2009)

Investimento COPASA: R\$ 38,4 milhões
(obras da ETE)

Capacidade: 931.250 habitantes (1.800 l/s)

Vazão afluyente (maio/2007): 700 l/s

Investimento
COPASA
(ampliação do
sist. esgotamento)

R\$ 23,6 milhões

Meta de vazão afluyente (ano 1): 1.180 l/s

Investimento
COPASA
(ampliação do
sist. esgotamento)

R\$ 89,7 milhões

Meta de vazão afluyente (ano 7): 1.800 l/s

Obrigado

prodes@ana.gov.br

www.ana.gov.br/prodes

Maria Cristina de Sá Oliveira Matos Brito
Especialista em Recursos Hídricos
Coordenadora do PRODES