



PLANO NASCENTE

Plano de preservação e recuperação
de nascentes da bacia do rio São Francisco



PLANO NASCENTE

“este rio corre em minhas veias e deságua no meu coração”

José Theodomiro de Araújo - Velho do Rio (1937-2003)

Apresentação

- Idealização
- Elaboração



Introdução

- O que é o Plano?

Um documento, produzido a nível de planejamento estratégico, que propõe a execução de ações para aumentar a disponibilidade hídrica na bacia hidrográfica do São Francisco a partir de intervenções com foco na preservação e recuperação ambiental de nascentes e de suas áreas de recarga.

Introdução

- Qual seu objetivo?

Tem como objetivo inicial sensibilizar, esclarecer e convocar, em uma linguagem objetiva e acessível, a classe política, as autoridades tomadoras de decisão e a sociedade a encamparem a missão de fortalecimento de políticas públicas voltadas à recuperação de áreas degradadas e à conservação hidroambiental na bacia hidrográfica do Rio São Francisco.

Justificativa

- Urgência da Revitalização da bacia do rio São Francisco....



Justificativa

- para que se tenha Água para Usos Múltiplos...

- Navegação
- Abastecimento Humano
- Abastecimento Industrial
- Recreação e turismo
- Pesca e Aquicultura
- Energia
- Irrigação
- Outros....



Foto aérea do Canal do Sertão alagoano.

Fonte: Blog do planalto



Justificativa

- para que se tenha Água para Usos Múltiplos...

- Navegação
- Abastecimento Humano
- Abastecimento Industrial
- Recreação e turismo
- Pesca e Aquicultura
- Energia
- Irrigação
- Outros....



Justificativa



Justificativa

- Crise hídrica

MENU

G1


MINAS GERAIS 

25/08/2014 20h18 - Atualizado em 25/08/2014 20h18

Rio São Francisco tem pior seca em cem anos e atinge nível crítico em MG

Moradores, comerciantes e pescadores sofrem efeitos da estiagem. Turismo da região também foi afetado.

Do G1 MG, com informações do MGTV 2ª Edição

 Tweetar 46

 Recomendar 1,1 mil



CODEVASF 

Ministério da
Integração Nacional

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Experiência da Codevasf

* Mais de 40.000 barraginhas implantadas



Experiência da Codevasf

* Mais de 7.500 quilômetros de terraços executados



Experiência da Codevasf

* Proteção e/ou revegetação de cerca de 20.000 hectares de áreas ciliares, topos de morros e nascentes



Experiência da Codevasf

* Implantação de Centros de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas - CRADs

OBJETIVOS

- Desenvolvimento de tecnologias de recuperação de áreas degradadas
- Capacitação de agentes de recuperação de áreas degradadas
- Produção de mudas, visando a recomposição da vegetação nativa



Experiência da Codevasf

- Domínio tecnológico de reprodução em cativeiro de 35 espécies nativas da bacia do rio São Francisco
- Recomposição da Ictiofauna - peixamento de mais de 50 milhões de alevinos no período 2007 – 2015



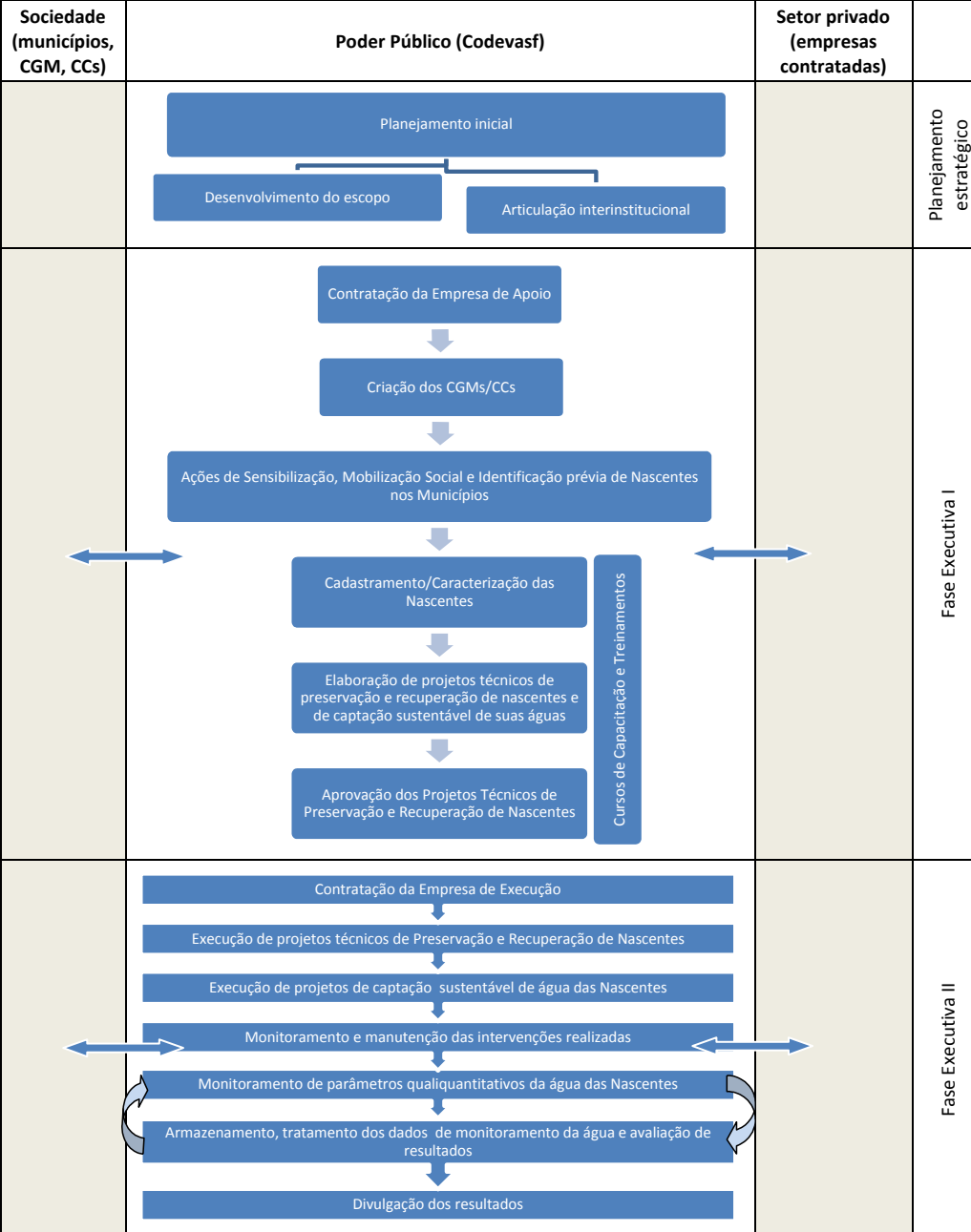
Experiência da Codevasf

* Educação Ambiental e Comunicação Social em projetos de Recuperação de Áreas Degradadas



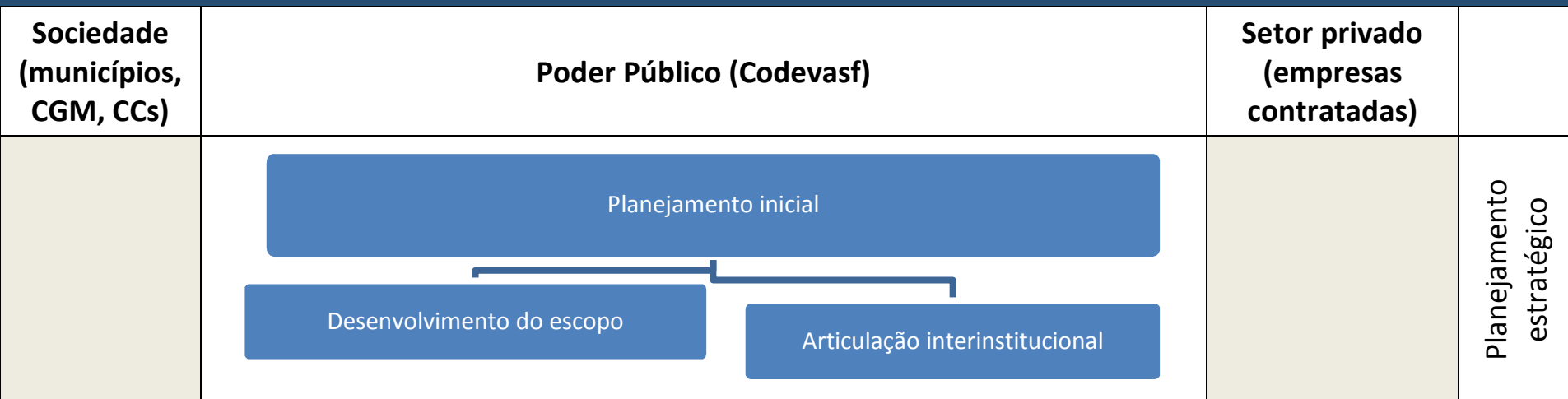
METODOLOGIA EXECUTIVA DO PLANO NASCENTE





Metodologia

FASE I



FASE II

**Sociedade
(municípios,
CGM, CCs)**

Poder Público (Codevasf)

Contratação da Empresa de Apoio



Criação dos CGMs/CCs



Ações de Sensibilização, Mobilização Social e Identificação prévia de Nascentes nos Municípios



Cadastramento/Caracterização das Nascentes



Elaboração de projetos técnicos de preservação e recuperação de nascentes e de captação sustentável de suas águas



Aprovação dos Projetos Técnicos de Preservação e Recuperação de Nascentes

Cursos de Capacitação e Treinamentos

**Setor privado
(empresas
contratadas)**

Fase Executiva I

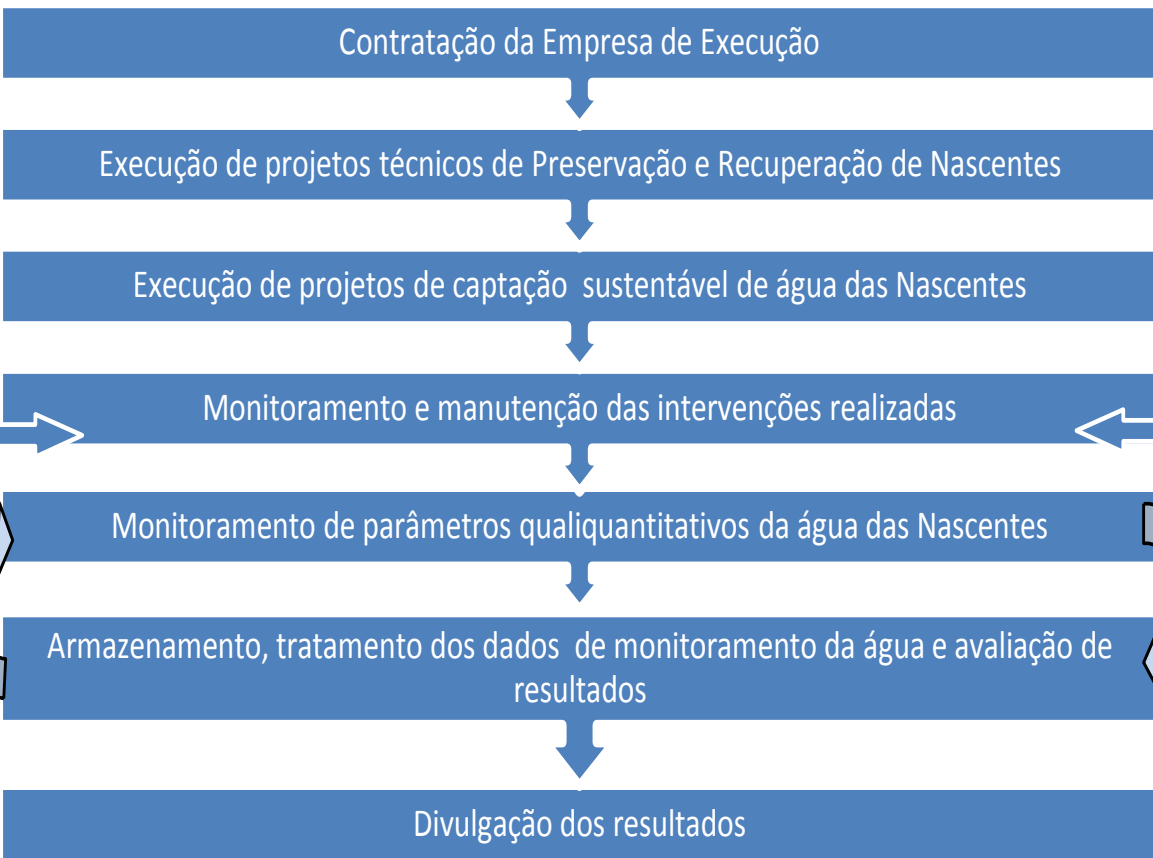
FASE III

**Sociedade
(municípios,
CGM, CCs)**

Poder Público (Codevasf)

**Setor privado
(empresas
contratadas)**

Fase Executiva II



DESCRIÇÃO DAS INTERVENÇÕES



CADASTRAMENTO

Classificação das nascentes, de acordo com o seu estágio de conservação, em:

- Preservadas
- Parcialmente Degradadas (perturbadas)
- Degradadas



TÉCNICAS

Na Área de Preservação Permanente

- I) Nascentes Preservadas e Protegida
 - II) Nascentes Parcialmente Degradadas
 - III) Nascentes Degradadas
-

Na Área de Recarga Hídrica

- I) Preservadas
- II) Explorada para fins econômicos

Educação Ambiental

+

Comunicação Social

USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA DAS NASCENTES

ESQUEMA DE PROTEÇÃO DE NASCENTES COM SOLO-CIMENTO



MANUTENÇÃO DAS INTERVENÇÕES



MONITORAMENTO DA ÁGUA DAS NASCENTES

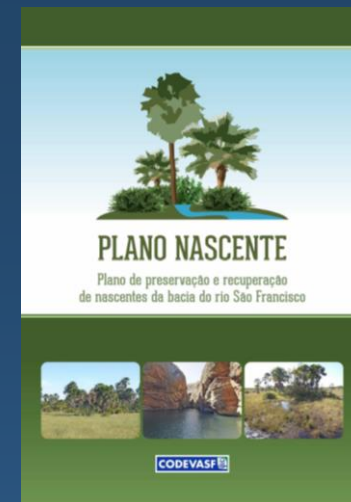
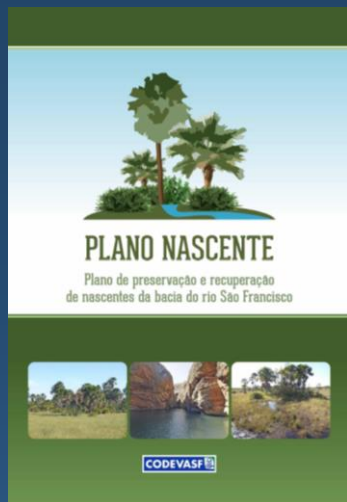


Meta  **10.000 Nascentes**

Orçamento  **R\$ 140.000.000**



Muito obrigado!



EDUARDO JORGE DE OLIVEIRA MOTTA
Diretor da Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas
eduardo.motta@codevasf.gov.br
www.codevasf.gov.br
(61) 2028-4680