
Recursos Hídricos

PRIORIDADE 1 1

PNRH 2016-2020

Integrantes

Bruna Ribeiro do Espírito Santo	10373861
Gabriel Antonio Vieira Correard	9773830
João Guilherme Martins de Almeida	9375680
Letícia Santos Bezerra	11366083
Nicolas Vinícius dos Santos Luz	10278920
Tomas Lorena Reinato	6009601

Prioridade 11

Destinar recursos financeiros para a implantação de projetos de instituições públicas ou privadas e pessoas físicas que promovam a recuperação e conservação de bacias hidrográficas

Programa III

Subprograma III.7

Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos

Aplicação de instrumentos econômicos à gestão de recursos hídricos



Subprograma

III.7

Objetivos

Empreender estudos sobre alternativas de instrumentos econômicos de gestão, além do foco na implementação da cobrança pelo uso de recursos hídricos em bacias prioritárias, no intuito de ampliar o arsenal de mecanismos de gestão descentralizada de recursos hídricos

Programa VI

Subprograma VI.5

Programa de Usos Múltiplos e Gestão Integrada de Recursos Hídricos

Ações integradas de conservação de solos e água – manejo de microbacias no meio rural



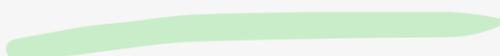
Subprograma

VI.5

Objetivos

Implementar programas integrados no meio rural que propiciem o ajustamento entre os padrões produtivos de atividades da agropecuária e da aquicultura à conservação dos recursos naturais, em especial dos solos e das águas – e para a recuperação de matas ciliares, inclusive –, concorrendo complementarmente para o incentivo ao associativismo e à consolidação de arranjos institucionais que assegurem a adoção e a sustentação de tecnologias de produção ambientalmente adequadas.

Ações



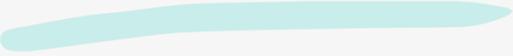
Implantar projetos de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA.

Recuperar bacias hidrográficas prioritárias.

Elaborar e iniciar a implementação do Plano de Recuperação da Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

Criar mecanismo de investimento reembolsável, como é previsto em Lei.

Meta 45



Implantar ao menos 2 novos projetos de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA, incluindo projetos para áreas de nascentes e para áreas de recarga de aquíferos.

Executor

ANA

Parcerias e Interlecutores

-

Abrangência

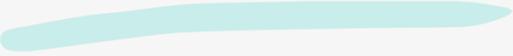
Nacional

Prazo

Dezembro/2020



Meta 45



Implantar ao menos 2 novos projetos de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA, incluindo projetos para áreas de nascentes e para áreas de recarga de aquíferos.

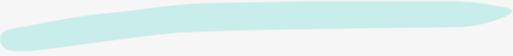
Prazo para conclusão da meta
Concluída

Orçamento
Não Informado

Situação da implementação da meta

A meta foi concluída e superada. No período foram implementados 4 projetos do Produtor de Água com PSA: Pípiripau – DF, SICONV 839814/2016; Santa Teresa – ES, SICONV 858667/2017, Consórcio Rio Guandu – ES, 858709/2017 e Formiga – MG, 858854/2017

Meta 45



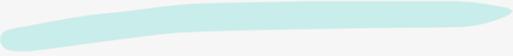
Implantar ao menos 2 novos projetos de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA, incluindo projetos para áreas de nascentes e para áreas de recarga de aquíferos.

Risco (s) de não execução integral da meta ou de não atendimento do prazo
Não se aplica

Recomendações para continuidade no PNRH 2022 – 2040

No PNRH 2022 – 2040, o foco poderá ser a implementação de ações de conservação de água e solo, que visem contribuir para a garantia da segurança hídrica, em especial em locais com escassez

Meta 46



Lançar edital para redes de pesquisas para desenvolver novas tecnologias de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA com foco na conservação de bacias hidrográficas.

Executor

ANA

Parcerias e
Interlecutores

Finep e CNPq

Abrangência

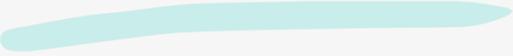
Nacional

Prazo

Não informado



Meta 46



Lançar edital para redes de pesquisas para desenvolver novas tecnologias de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA com foco na conservação de bacias hidrográficas.

Orçamento

Não informado.

Situação de Implementação da Meta:

Como não houve disponibilidade orçamentária, as ações para cumprimento da meta não puderam ser implementadas.



Meta 46

Lançar edital para redes de pesquisas para desenvolver novas tecnologias de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA com foco na conservação de bacias hidrográficas.

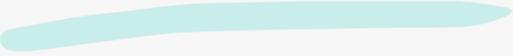
Risco (s) de não execução integral da meta ou de não atendimento do prazo

Ausência de edital para redes de pesquisas para desenvolver novas tecnologias de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA com foco na conservação de bacias hidrográficas.

Recomendações para continuidade no PNRH 2022 – 2040

Não informado.

Meta 47



Promover ações de conservação e recuperação nas bacias dos rios São Francisco, Parnaíba e Rio Doce

Executor

MDR

Parcerias e
Interleutores
CBHs

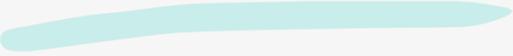
Abrangência
Bacias Hidrográficas

Prazo

Dezembro/2021



Meta 47



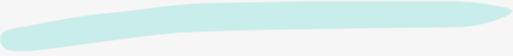
Promover ações de conservação e recuperação nas bacias dos rios São Francisco, Parnaíba e Rio Doce

Situação da implementação da meta

PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS:

-Objetivo do programa;

Meta 47

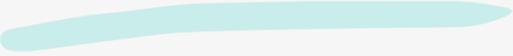


Promover ações de conservação e recuperação nas bacias dos rios São Francisco, Parnaíba e Rio Doce

Situação da implementação da meta

A estratégia visa a integração de ações governamentais (MDR, Codevasf, ANA, MMA, MAPA, etc.). Prevê a concepção de um Sistema de Informações (Portal de Boas Práticas e Marketplace). Apoio à formulação dos Programas Estaduais de Revitalização. O desenvolvimento de projetos demonstrativos em sub-bacias críticas, a partir de chamamento público e da elaboração de estudos de apoio à elaboração dos projetos.

Meta 47



Promover ações de conservação e recuperação nas bacias dos rios São Francisco, Parnaíba e Rio Doce

Situação da implementação da meta Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco 2020-30

O programa visa atender algumas sub-bacias e algumas cidades prioritariamente;

Sub-bacias Prioritárias:

- MG – Alto São Francisco, Urucuia e Verde Grande (BA);
- BA – Cariranha (MG), Corrente Alto Grande e Salitre;
- PE – Pajeú;
- AL – Ipanema;
- SE – Porto da Folha e Gararu.

Meta 47

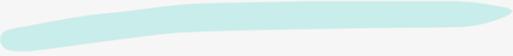
Promover ações de conservação e recuperação nas bacias dos rios São Francisco, Parnaíba e Rio Doce

Situação da implementação da meta

Ações Propostas para BHSF:

- Projetos experimentais de revitalização de microbacias (MG, BA, PE, AL e SE): a) conservação e restauração da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos relacionados à águas; b) produção sustentável e usos racional dos recursos hídricos; c) saneamento, controle da poluição e obras hídricas; d) elaboração de estudos e projetos executivos; e) capacitação e mobilização social.
- Programa Água Doce – implantação e gestão de sistemas de dessalinização (450 novos sistemas – 180 mil pessoas atendidas).
- Parques Fluviais – 07 Parques Fluviais.
- Painel de Informações sobre a BHSF e boas práticas de revitalização.
- Apoio à formulação dos programas estaduais de revitalização

Meta 47



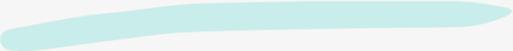
Promover ações de conservação e recuperação nas bacias dos rios São Francisco, Parnaíba e Rio Doce

Situação da implementação da meta

Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio Parnaíba:

- Instalação do CBH Parnaíba.
- Elaboração do Plano da Bacia.
- Elaboração de estudo para o mapeamento das áreas prioritárias e elaboração de projeto executivo (MDR/MMA/UFV).

Meta 47



Promover ações de conservação e recuperação nas bacias dos rios São Francisco, Parnaíba e Rio Doce

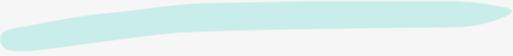
Risco (s) de não execução integral da meta ou de não atendimento do prazo

Não Informado

Recomendações para continuidade no PNRH 2022 – 2040

Não informado.

Meta 48



Criar um Programa para recuperação e preservação de rios urbanos em pequenas e grandes cidades.

Executor

MMA

Parcerias e
Interlecutores

ANA, MCidades, Órgãos Gestores
Estaduais e Municipais, CBHs

Abrangência

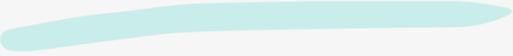
Nacional

Prazo

Dezembro/2020



Meta 48



Criar um Programa para recuperação e preservação de rios urbanos em pequenas e grandes cidades.

Prazo para conclusão da meta

Não informado (meta não iniciada)

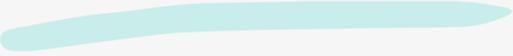
Orçamento

Não Informado

Situação da implementação da meta

Os trabalhos para a concepção do Programa "Rios Urbanos" começaram com a realização, em Brasília, do Seminário "Revitalização de Bacias Hidrográficas com Foco em Rios Urbanos".

Meta 48

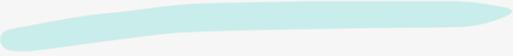


Criar um Programa para recuperação e preservação de rios urbanos em pequenas e grandes cidades.

Situação da implementação da meta

O evento foi realizado em março de 2018, em nível nacional, reunindo conhecimentos e experiências nos três principais objetivos do Programa: A concepção do programa considera a diversidade das especificidades das regiões urbanas brasileiras e suas complementaridades com as dinâmicas ambientais, as bacias hidrográficas, os cursos de água, os corpos hídricos de águas superficiais e subterrâneas onde se localizam as cidades objeto de desenvolvimento do Programa.

Meta 48

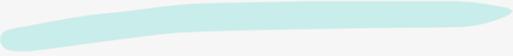


Criar um Programa para recuperação e preservação de rios urbanos em pequenas e grandes cidades.

Situação da implementação da meta

O Programa terá objetivos principais em vários Municípios: 1) Promover a preservação/proteção com medidas de prevenção dos corpos hídricos urbanos; 2) Restauração, reabilitação dos rios e corpos de água com instrumentos estruturais e não estruturais, iniciativas educativas e de desenvolvimento de capacidades; e 3) Manutenção e melhorias para alcançar o desenvolvimento sustentável, conforme necessário. Também estamos trabalhando na disponibilização de uma Plataforma de Boas Práticas (Meta 20), que será também uma ferramenta para o mapeamento inicial de práticas de recuperação e conservação de rios urbanos, em seus diversos estágios de implementação, que possam ser replicadas ou fomentadas no âmbito do Programa Rios Urbanos.

Meta 48



Criar um Programa para recuperação e preservação de rios urbanos em pequenas e grandes cidades.

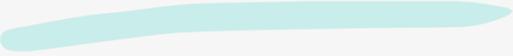
Risco (s) de não execução integral da meta ou de não atendimento do prazo

Não Informado

Recomendações para continuidade no PNRH 2022 – 2040

Não informado.

Meta 49



Criar um marco regulatório para financiamento reembolsável aos usuários de recursos hídricos, com recursos oriundos da cobrança ou de outras fontes, para aplicação na bacia de origem.

Executor

ANA

Parcerias e
Interlecutores

CTCOB/CNRH

Abrangência

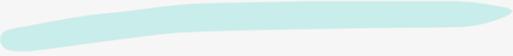
Nacional

Prazo

Dezembro/2020



Meta 49



Criar um marco regulatório para financiamento reembolsável aos usuários de recursos hídricos, com recursos oriundos da cobrança ou de outras fontes, para aplicação na bacia de origem.

Prazo para conclusão da meta

Dezembro/2019

Orçamento

Não se aplica

Situação da implementação da meta

A ANA obteve parecer jurídico favorável junto à Procuradoria Federal ao financiamento reembolsável com recursos oriundos da cobrança. Em articulação com a AGEVAP e Agência PCJ, a ANA formalizou solicitação de proposta à Caixa Econômica Federal para operar o financiamento.

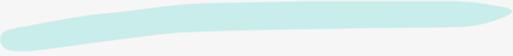
Meta 49

Criar um marco regulatório para financiamento reembolsável aos usuários de recursos hídricos, com recursos oriundos da cobrança ou de outras fontes, para aplicação na bacia de origem.

Situação da implementação da meta

A ANA vem avançando no tema, que integra a Agenda Regulatória ANA 2020/2021. Já foi realizada consulta pública e a minuta de resolução que regulamenta a matéria, acrescida das contribuições da consulta pública, encontra-se na Procuradoria Federal da ANA para análise jurídica previamente a deliberação da Diretoria Colegiada. Avaliação: Avanço muito bom no período, atingindo as expectativas.

Meta 49



Criar um marco regulatório para financiamento reembolsável aos usuários de recursos hídricos, com recursos oriundos da cobrança ou de outras fontes, para aplicação na bacia de origem.

Risco (s) de não execução integral da meta ou de não atendimento do prazo

Não encontrar instituição financeira parceira

Recomendações para continuidade no PNRH 2022 – 2040

Não informado.

O que foi feito?

Conforme o “Informe de Execução e Detalhamento dos Programas” o Programa III apresenta uma execução abaixo do esperado e o Subprograma III.7 possui retardo na elaboração dos termos de referência para contratação das atividades, considerando as dificuldades intrínsecas ao tema.

A implementação do Programa VI apresenta uma execução abaixo do esperado. Contudo, o Subprograma VI.5 atendeu as expectativas do PNRH para 2009.

No cenário atual do país é muito difícil encontrar dados atualizados sobre a implementação do PNRH, devido a pandemia, instabilidade governamental, conflito de interesses e falta de verba disponível houve um grande atraso na execução das metas do Programa e novas datas para conclusão foram estabelecidas.

Em 2020 houve uma nova reunião com coordenadores da Agência Nacional de Águas e do Ministério do Desenvolvimento Regional para a elaboração de um novo Plano Nacional de Recursos Hídricos (2021-2040), com promessa de buscar uma gestão dos recursos hídricos mais eficaz e inovadora. Porém não existe nenhum documento oficial com detalhamento desse novo PNRH.

Descreva a situação de implementação da meta.

4 respostas

Como não houve disponibilidade orçamentária, as ações para cumprimento da meta não puderam ser implementadas.

Em execução

A ANA obteve parecer jurídico favorável junto à Procuradoria Federal ao financiamento reembolsável com recursos oriundos da cobrança. Em articulação com a AGEVAP e Agência PCJ, a ANA formalizou solicitação de proposta à Caixa Econômica Federal para operar o financiamento. No momento, a ANA aguarda resposta da Caixa Econômica Federal.

Não se tem conhecimento de tentativa de contato visando a criação de um programa para recuperação e preservação de rios urbanos em pequenas e grandes cidades por parte do órgão executor

Gráfico 3. Nível de Implementação dos Subprogramas do Programa III do PNRH

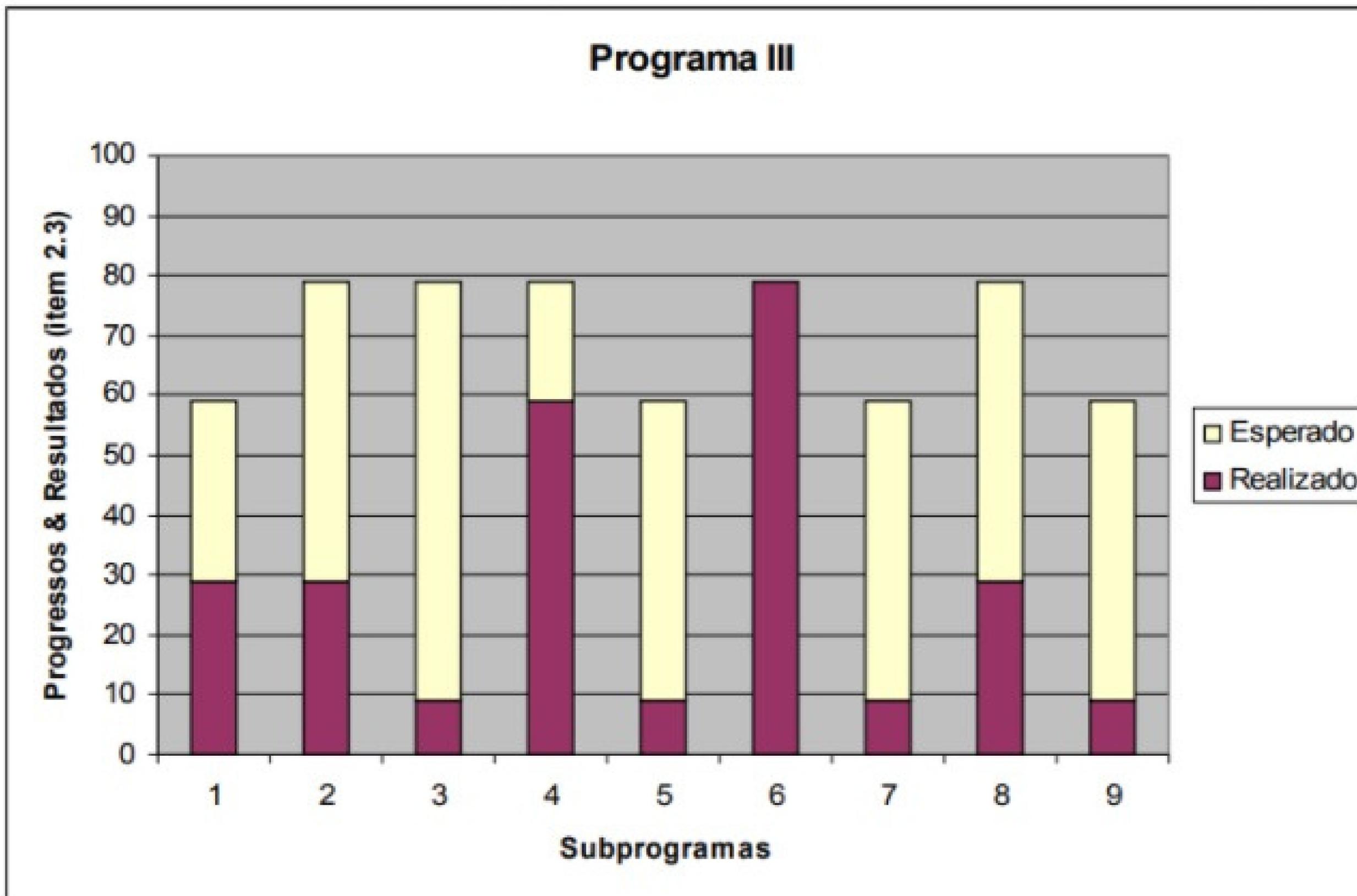
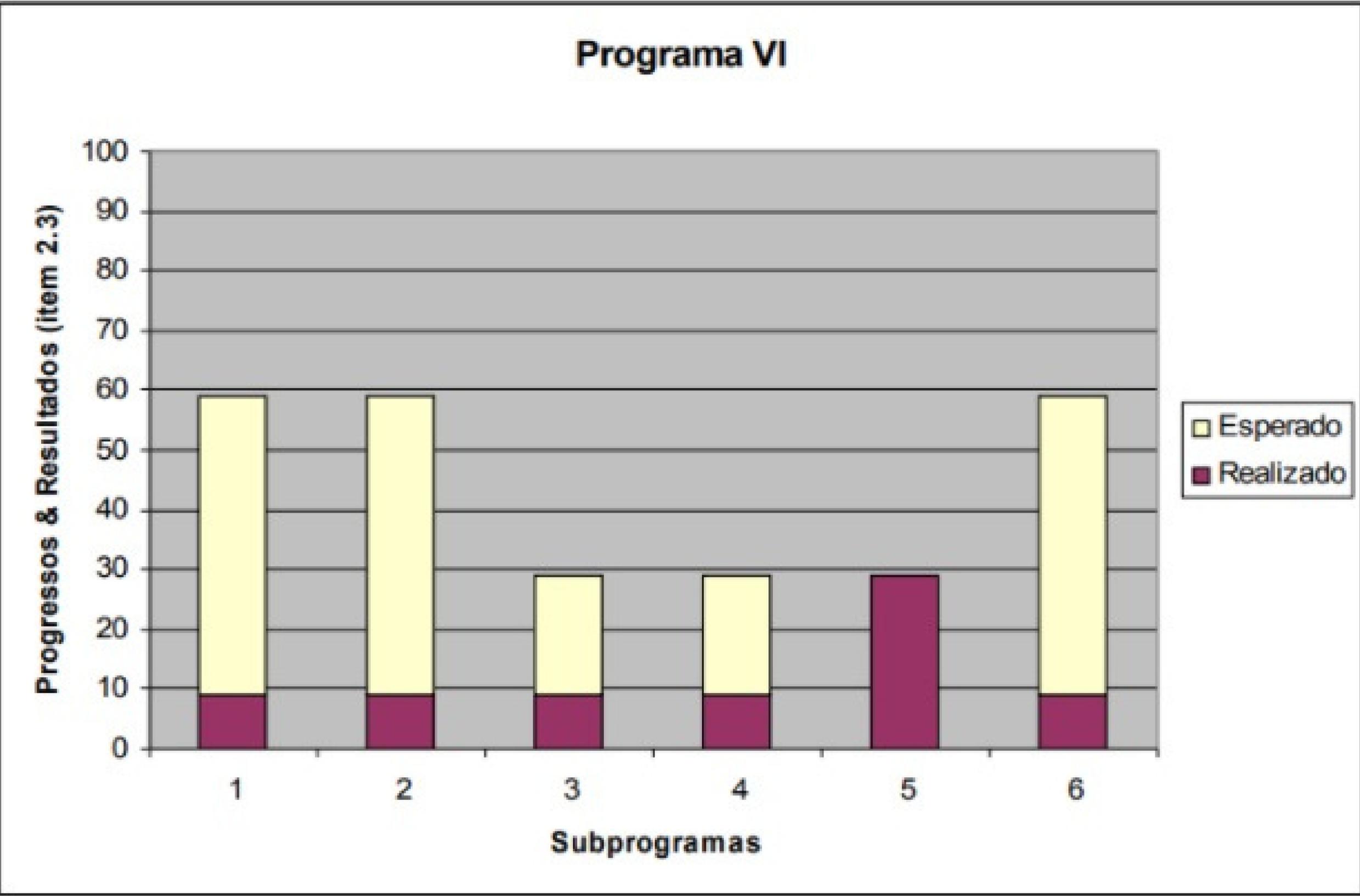


Gráfico 6. Nível de Implementação dos Subprogramas do Programa VI do PNRH



Referências Bibliográficas

- https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/plano-nacional-de-recursos-hidricos-1/Pag_02_Informe_Prioridades_PNRH_2016_2020.pdf
- <https://cnrh.mdr.gov.br/2013-10-27-00-11-8>
- https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeC7Ab7dY4hfqL_5gCvzNF1ziEESy_0q9XljmPSImYIoSzAVQ/viewanalytics
- <https://cnrh.mdr.gov.br/linha-do-tempo>
- <https://cnrh.mdr.gov.br/o-pnrh-2019-2020>
- <https://www.ana.gov.br/noticias/novo-plano-nacional-de-recursos-hidricos-e-o-tema-do-webinar-de-capacitacao-da-ana-desta-quinta-16>
- <https://www.ana.gov.br/noticias/agencia-nacional-de-aguas-e-ministerio-do-meio-ambiente-comecam-a-formular-novo-plano-nacional-de-recursos-hidricos>