



**SOMOS
TODOS
ÁGUA**

PROGRAMA ESTRATÉGICO DE REVITALIZAÇÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DE MINAS GERAIS



Lívia Costa

Assessoria de Programas, Projetos e Pesquisa em Recursos Hídricos (ASPRH)



Programa Somos Todos Água (STA)



Plano Mineiro de Segurança Hídrica (PMSH)

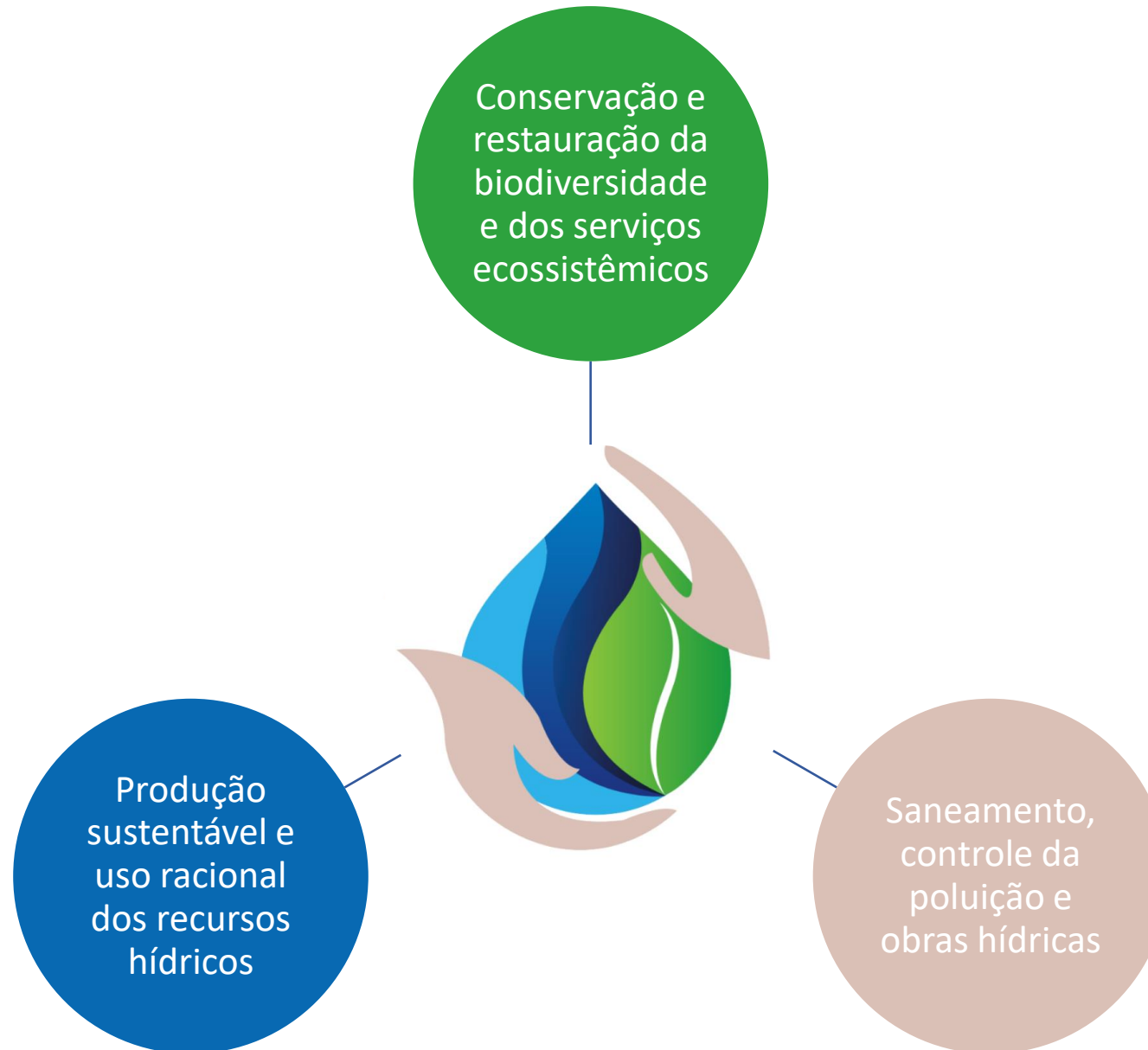
- Banco de dados de outorga
- Produto 1 – Plano de Trabalho
- Cronograma
- Website
- Consulta Pública

Objetivo do Programa STA

Ampliar a segurança hídrica, a partir da promoção de **ações integradas e permanentes**, com as seguintes finalidades:

- conservação e recuperação da cobertura vegetal e da biodiversidade;
- manutenção da quantidade e qualidade da água, controle da poluição, uso racional dos bens e serviços ecossistêmicos;
- garantia de sua provisão, principalmente daqueles associados à água.

Eixos de atuação



Projetos associados





Objetivo

Promover a segurança hídrica por meio da realização de ações de revitalização de bacias hidrográficas em áreas prioritárias, a partir da elaboração de um banco de projetos.

Fonte de recursos

Convênio nº 906405/2020, firmado com o Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR)

Valor do projeto

R\$ 2.758.582,15

Convênio Plataforma +BRASIL nº 906405/2020 celebrado entre a união, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), e o Igam.

Objeto: Elaborar o PMSH e implementar e executar o Projeto Experimental de revitalização na bacia hidrográfica do rio Viamão, no município de Mato Verde/MG.



A Plataforma +Brasil constitui ferramenta integrada e centralizada, com dados abertos, destinada à informatização e à operacionalização das **transferências de recursos** oriundos do Orçamento Fiscal e da Seguridade Social da União.

Contratação do PMSH

Licitação: concorrência pública do tipo técnica e preço
Contratação de serviços de consultoria especializada para
elaboração do Plano Mineiro de Segurança Hídrica

Consórcio Profill-Engecorps



Contrato de prestação de serviços publicado em 26/05



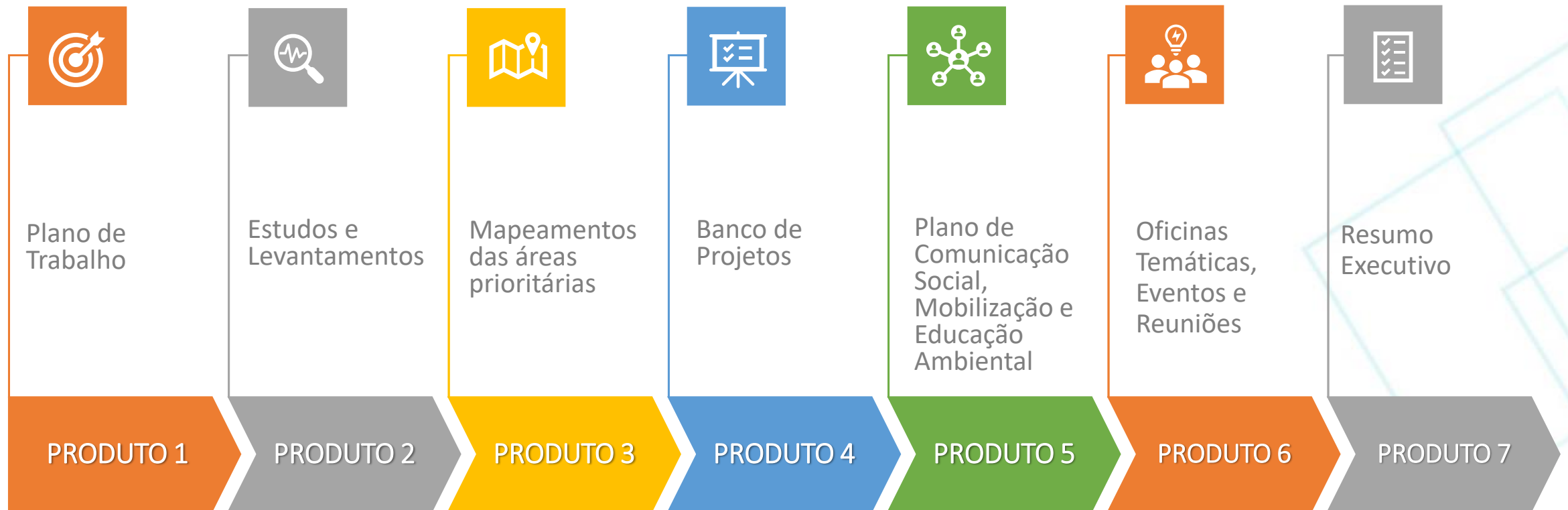
Consistência do Banco de Dados de Outorgas

15.200
Portarias
SUPERFÍCIAS

27.690
Portarias
SUBTERRÂNEAS

- Outorgas Vigentes (a partir 2022)
 - Número de portaria
 - Número Processo
 - Nome empreendedor
 - Vazão (m³/s)
 - Tempo de Captação (hora decimal)
 - Finalidade de Uso
 - Coordenadas (CH e Município)

Etapas do PMSH



Produto 1 – Plano de Trabalho



Plano de
Trabalho

PRODUTO 1

Relatório do **planejamento técnico e físico**, contendo o detalhamento metodológico para realização de atividade, os prazos previstos de execução, os insumos necessários ao desenvolvimento e a composição da equipe.

→ Produto entregue em setembro/2022

Produto 1 – Plano de Trabalho

Conteúdo do Plano de Trabalho

- Capítulo 1: **Introdução**
- Capítulo 2: **Objetivos**
- Capítulo 3: **Área de Abrangência do PMSH**
- Capítulo 4: **Principais Conceitos e Articulação**
- Capítulo 5: **Produtos**
- Capítulo 6: **Acompanhamento e Cronograma**
- Capítulo 7: **Equipe e Organograma Funcional**
- Capítulo 8: **Referências**

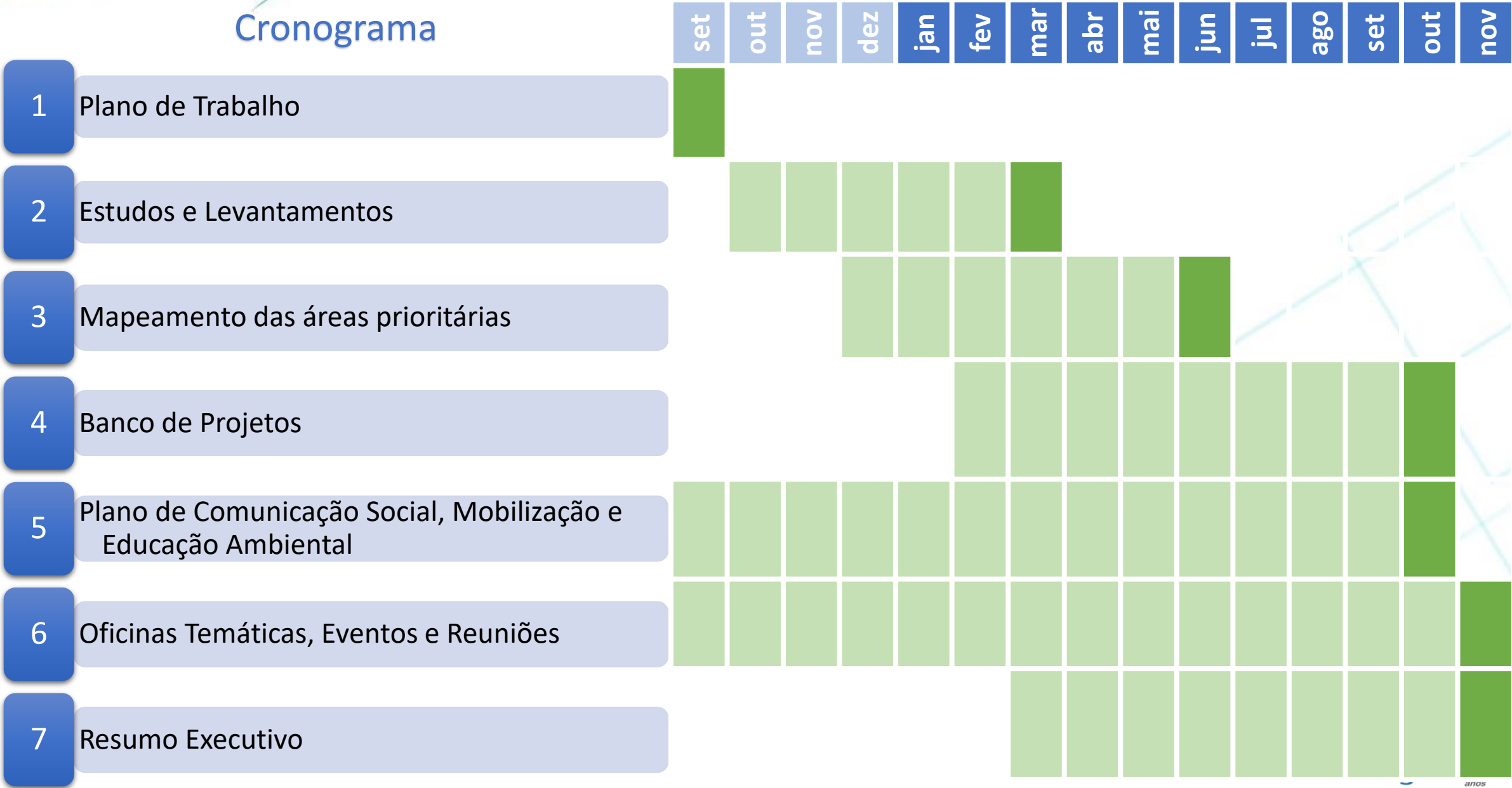


Plano de
Trabalho

PRODUTO 1

Produto 1 – Plano de Trabalho

Cronograma





webinário com
transmissão ao vivo
pelo Youtube



07/12
9 horas



Elaboração do
Plano Mineiro de
Segurança Hídrica e
Consulta Pública

Foi dada a largada!

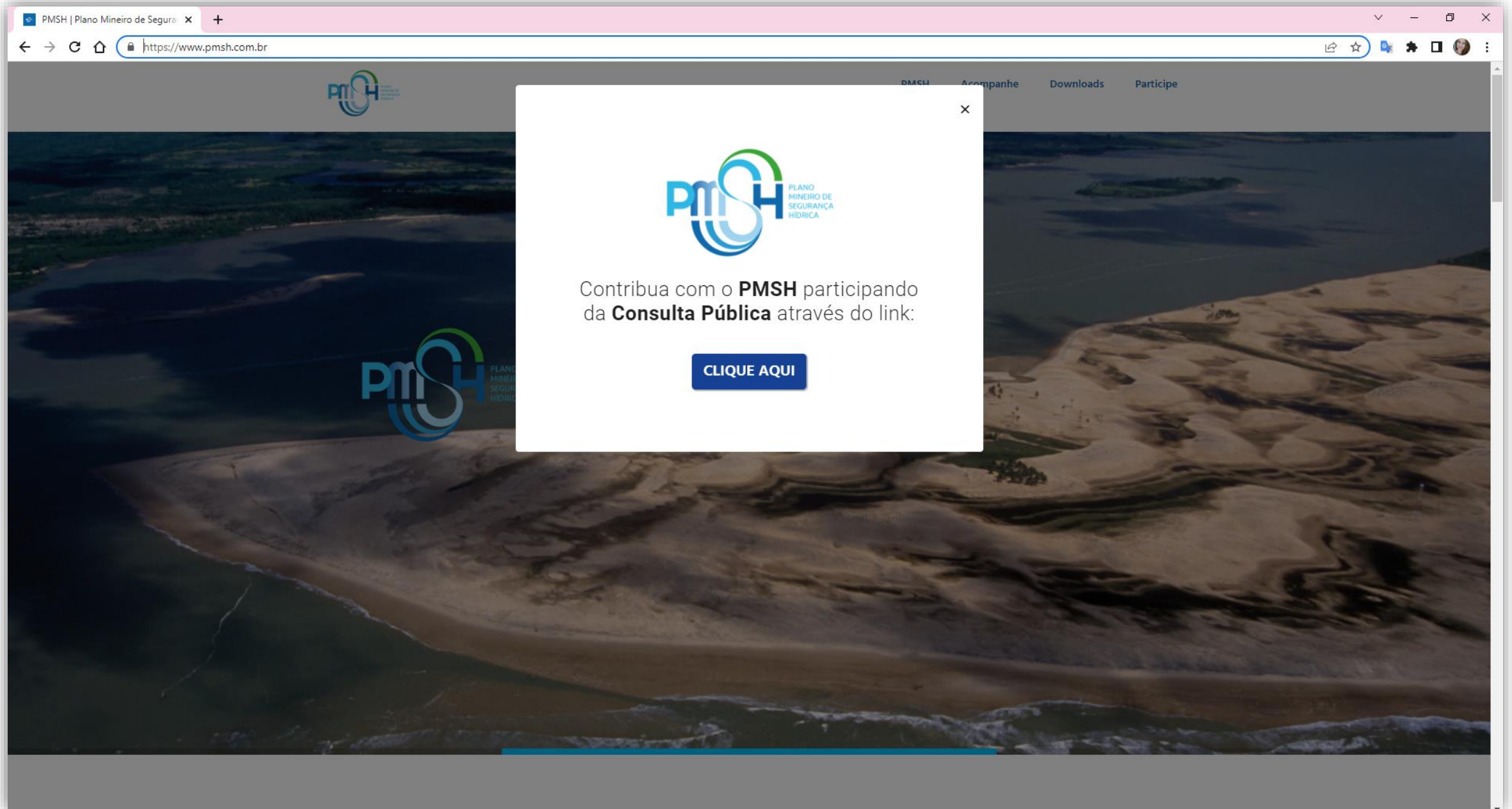
Registro da Usina Hidrelétrica de Emborcação - divisa entre Minas Gerais e Goiás (Pesquisa Cemig: Araguari)
Foto: Pablo Andrew / Concurso de Fotografia Águas de Minas (2021)

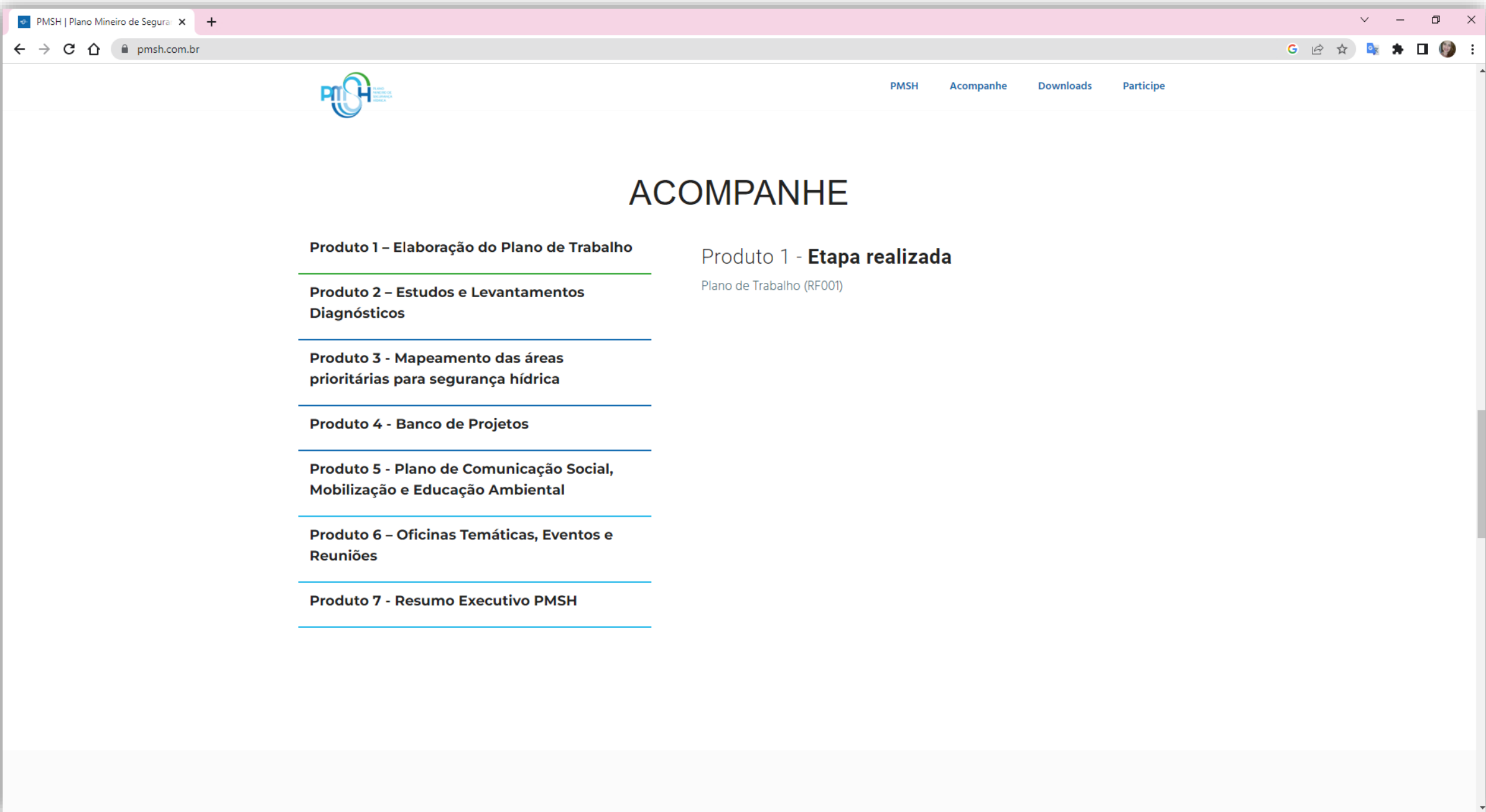


MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



Website – www.pmsh.com.br





ACOMPANHE

Produto 1 – Elaboração do Plano de Trabalho

Produto 2 – Estudos e Levantamentos
Diagnósticos

Produto 3 - Mapeamento das áreas
prioritárias para segurança hídrica

Produto 4 - Banco de Projetos

Produto 5 - Plano de Comunicação Social,
Mobilização e Educação Ambiental

Produto 6 – Oficinas Temáticas, Eventos e
Reuniões

Produto 7 - Resumo Executivo PMSH

Produto 1 - **Etapa realizada**

Plano de Trabalho (RF001)



DOWNLOADS

Acesse os produtos e documentos do processo de construção do PMSH.



Termo de Referência (TR)

Acessar arquivo



Produto 1
Plano de Trabalho (RF001)

Acessar arquivo



Apresentação técnica do Webinar de
início dos estudos de elaboração do
PMSH

Acessar arquivo




Formulário de Consulta Pública de
início dos estudos de elaboração do
PMSH




PARTICIPE

O PMSH é importante instrumento de planejamento e gestão para a garantir a disponibilidade de água para a população, atividades econômicas, qualidade ambiental e de preparação para eventos críticos. Ao longo do seu desenvolvimento serão realizados diversos eventos para apresentação dos estudos elaborados e para recebimento de contribuições.

Você pode deixar sua crítica, sugestão e/ou recomendação a qualquer momento pelo formulário:

 pmsb@pmsb.com.br

Entre em contato

 Enviar



Objetivo

Discutir com a sociedade os principais problemas relativos a segurança hídrica

Formulário Virtual

Prorrogado até **28/12**

Acesso:

bit.ly/consultapmsh



Consulta Pública



Plano Mineiro de Segurança Hídrica Consulta Pública Inicial

A pesquisa levará aproximadamente 9 minutos para ser concluída.

O Instituto Mineiro de Gestão das Águas (Igam) está desenvolvendo o Plano Mineiro de Segurança Hídrica (PMSH), processo que visa contemplar iniciativas prementes em relação à segurança hídrica no Estado de Minas Gerais. O PMSH tem o objetivo de ser um dos principais instrumentos de planejamento para a garantia da Segurança Hídrica do Estado de Minas Gerais, a partir da promoção de ações integradas e permanentes. Ao final de sua elaboração, Minas Gerais contará com um banco de projetos a ser estabelecido com ações executivas e especificações técnicas objetivas para cada área prioritária. A elaboração do PMSH acontecerá em um período de 15 meses e será executado tecnicamente pelo Consórcio PROFILL/ENGECORPS, contratado por meio de processo licitatório, em atendimento ao que foi proposto no termo de referência e nas políticas nacional e estadual de recursos hídricos (Lei Federal nº 9.433/97 e Lei Estadual nº 13.199/99).

Esta consulta pública está inserida no processo de participação social para a elaboração do PMSH. Está estruturada em três seções: identificação, onde é realizada a identificação do respondente; causas e consequências da insegurança hídrica, em que se objetiva coletar as percepções sobre as causas e consequências de eventos ou situações de insegurança hídrica; e ações para ampliação da segurança hídrica, em que se objetiva coletar informações sobre ações planejadas e em andamento e, ainda, percepções sobre os eixos de atuação do PMSH.

* Obrigatória

Identificação



Plano Mineiro de Segurança Hídrica Consulta Pública Inicial

* Obrigatória

CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS DA INSEGURANÇA HÍDRICA

A segurança hídrica no PMSH está conceituada como: disponibilidade de água em quantidade e qualidade suficientes para o atendimento às necessidades humanas, à prática das atividades econômicas, à conservação dos ecossistemas aquáticos, acompanhada de um nível aceitável de risco relacionado a secas e cheias.

Nesse sentido o PMSH busca identificar as principais causas e consequências da segurança hídrica no estado de Minas Gerais como insumo para a proposição de ações que mitiguem os problemas garantindo maior segurança à população.



Plano Mineiro de Segurança Hídrica Consulta Pública Inicial

* Obrigatória

AÇÕES PARA AMPLIAÇÃO DA SEGURANÇA HÍDRICA

A elaboração do PMSH resultará em um Banco de Projetos, que é um conjunto de ações estruturantes (obras de infraestrutura) e não estruturantes (infraestrutura verde e medidas de gestão) organizadas em três eixos de atuação: conservação de restauração da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos relacionados à água; produção sustentável e uso racional dos recursos hídricos; e saneamento, controle da poluição e obras hídricas para as áreas prioritárias.

Para a elaboração desse Banco de Projeto é importante o conhecimento das ações planejadas e em andamento, para que se proponha um conjunto de ações que possibilite a coordenação entre o que está sendo realizado e o que deve ser realizado. Também é importante coletar as percepções da sociedade mineira sobre as ações nos eixos de atuação do PMSH.



Plano Mineiro de Segurança Hídrica Consulta Pública Inicial

CONTRIBUIÇÕES GERAIS

19. O espaço abaixo está disponível para considerações e sugestões gerais para o PMSH.

Equipe STA



Clara Oyamaguchi

Coordenadora da ASPRH / EPPGG
Administradora pública



Heitor Moreira

Analista ambiental
Engenheiro Ambiental



Lívia Costa

Coordenadora do STA
Engenheira florestal



Larissa Lamarca

Estagiária
Graduanda em Geografia



Ivone Morgado

Fiscal do contrato / analista ambiental
Engenheira florestal



Alexsandro Oliveira

Estagiário
Graduando em Gestão Pública



Gustavo Fernandes

Fiscal do contrato / gestor ambiental
Geógrafo



**COMITÊ GESTOR
PARTICIPAÇÃO SOCIAL**



PROGRAMA ESTRATÉGICO DE REVITALIZAÇÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DE MINAS GERAIS



Equipe Somos Todos Água

Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM)

Assessoria de Programas, Projetos e Pesquisa em Recursos Hídricos (ASPRH)

segurancahidrica@meioambiente.mg.gov.br