

Gestão de recursos hídricos em Minas Gerais Cooperação ANA- IGAM

Dezembro, 2018



SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



Contexto

Aprimoramento do Sistema Integrado de Gestão de recursos Hídricos em MG



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Pressupostos

Modelagem Institucional

➤ **As Unidade Estratégica de Gestão (UEG) tem perfis e a naturezas heterogenias em relação aos recursos hídricos**

- Atividades sociais e econômicas regionais, especialmente quanto à geração de emprego e renda e prestação de serviços, cuja água é fator estratégico de impulsão.
- Avaliação de atores relacionados às especificidades regionais, em termos de causas e efeitos.
- Instâncias institucionais necessárias para o equacionamentos dos desafios regionais em Recursos Hídricos.
- Participantes estratégicos e fundamentais para que objetivos, metas e acordos sejam negociados e implementados
- Funções e encargos específicos dos diversos atores envolvidos no processo.

→ Agenda Regional



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Pressupostos

Regulação

→ Critérios de outorga seja desenvolvida focando as Regiões de Gestão, por apresentarem características semelhantes quanto aos graus de utilização dos recursos hídricos e quanto às pressões sobre as disponibilidades.

Tendo em vista:

- I. as diferentes dinâmicas e características regiões que configuram o Estado de Minas Gerais;
- II. as possibilidades identificadas quando do traçado de cenários prospectivos de desenvolvimento, que apontam níveis diferenciados de riscos, a depender da evolução de determinados setores usuários de recursos hídricos (SEGURANÇA HÍDRICA);
- III. a intenção de que Minas Gerais tenha avanços estratégicos na aplicação dos instrumentos de gerenciamento de recursos hídricos, especialmente quando consideradas bacias hidrográficas compartilhadas com outros estados da Federação.

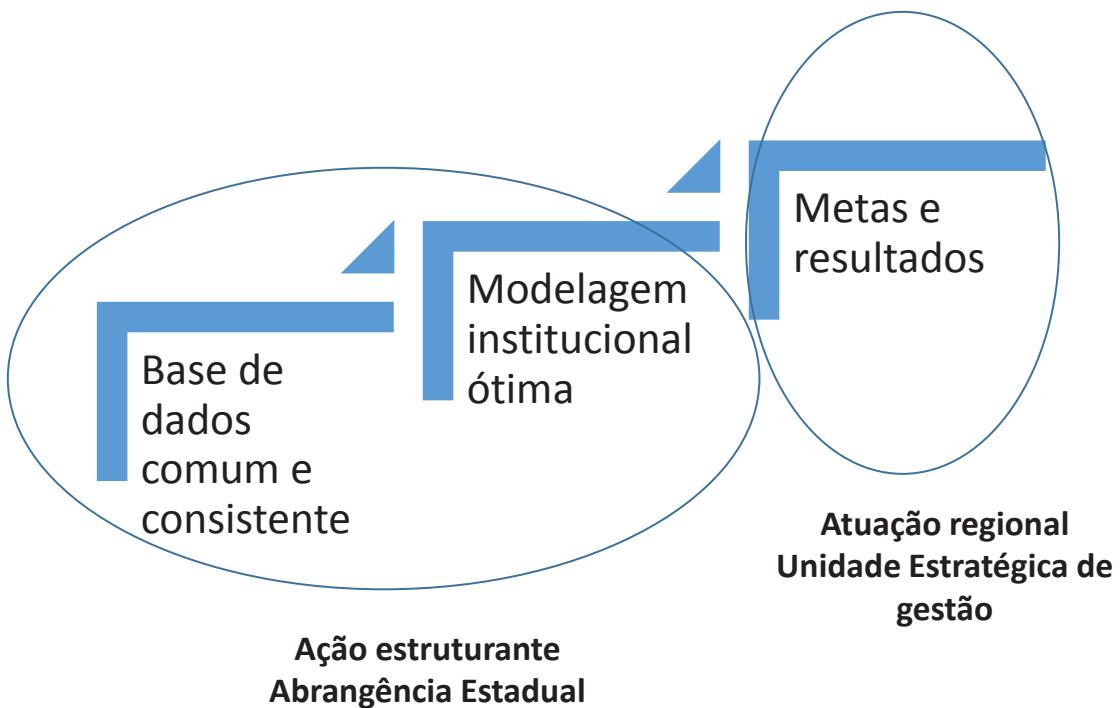
(Plano Estadual de Recursos Hídricos, 2010)



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta



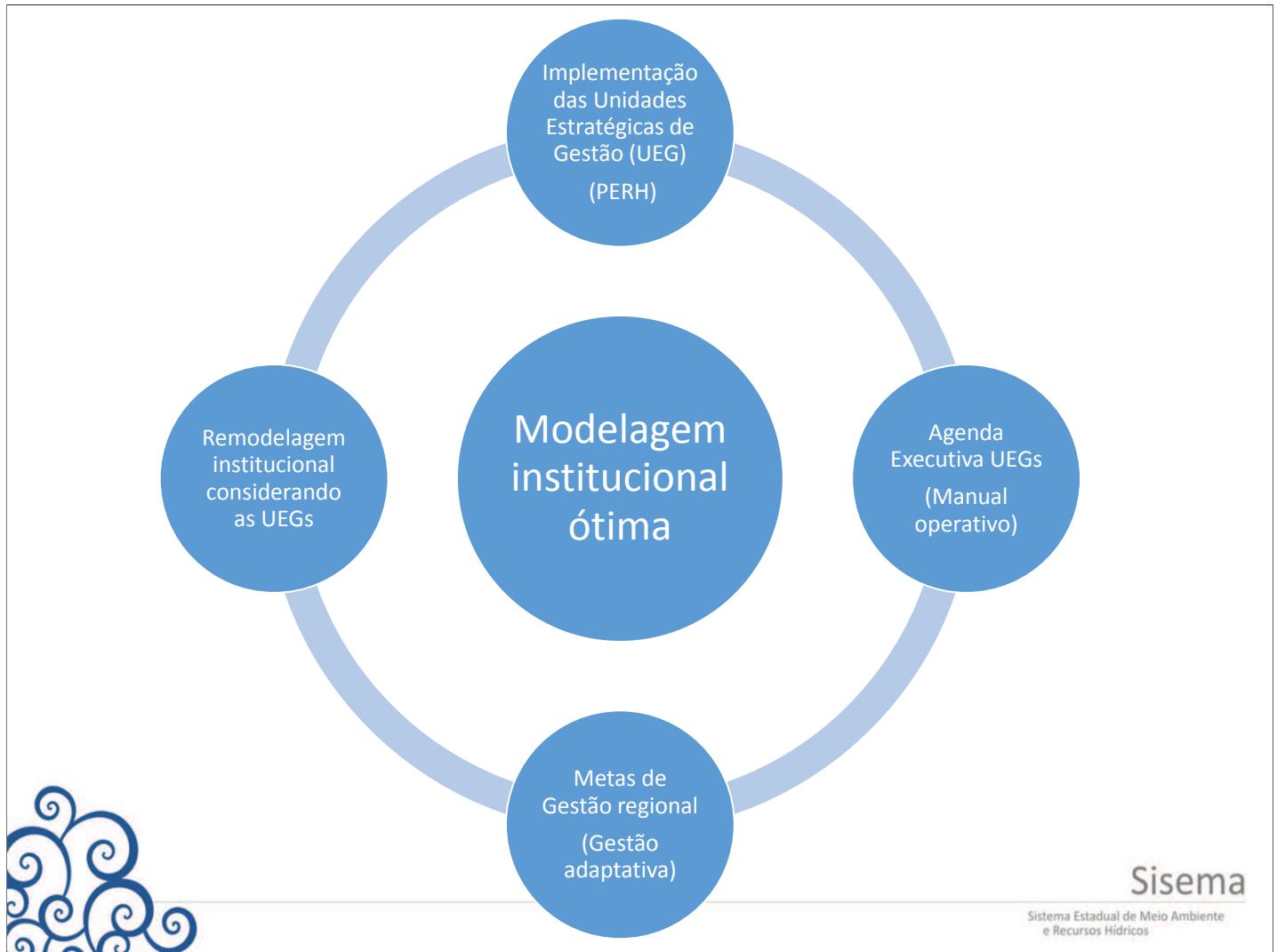
Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos



Sisema

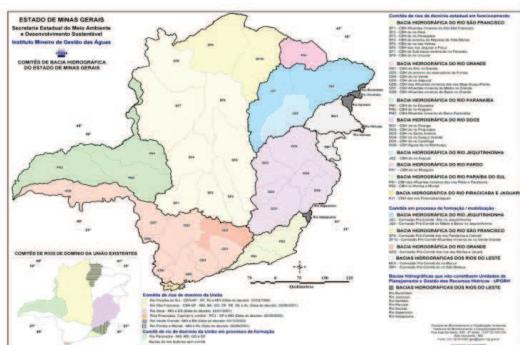
Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos



Resolução ANA/SEMAD/IGAM

Ação de abrangência geral

- I – integração de bases de dados de disponibilidade hídrica e de demanda pelo uso da água;
 - II – capacitação e transferência de conhecimento para a rede de monitoramento hidrometeorológico no Estado de Minas Gerais; e
 - III – aprimoramento do modelo institucional considerando as unidades estratégicas de gestão com base no Plano Estadual de Recursos Hídricos e nas bacias hidrográficas interestaduais compartilhadas



Resolução ANA/SEMAD/IGAM

Ação por unidade estratégica de gestão

- I – adoção do Plano de Recursos Hídricos de bacia compartilhada como instrumento comum de planejamento (Manual Operativo a ser editado em conjunto);
- II – implementação ou aprimoramento da cobrança pelo uso de recursos hídricos;
- III – estabelecimento de projetos indutores e de acordos setoriais com metas de gestão de recursos hídricos;
- IV – identificação de áreas de especial interesse para a gestão, principalmente as áreas críticas em termos de qualidade e disponibilidade de água, e priorização de ações conjuntas para compatibilização de usos múltiplos

→ harmonização de critérios de outorga superficiais e subterrâneos, incluindo prioridades de uso;
→ alocação de água;
→ enquadramento de corpos d'água;
→ estabelecimento de mecanismos de cobrança diferenciados ou de outros instrumentos econômicos; e
→ estabelecimento de arranjo operacional específico para apoio à gestão dos recursos hídricos.

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

