



Ofício GABS/SDS nº 385/2018

Florianópolis, 26 de março de 2018.

Assunto: **Envio do Relatório Progestão 2017, referente ao atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas para o estado no ano de 2017, devidamente acompanhado de informações sobre a aplicação dos recursos do Programa no estado até dezembro de 2017.**

Senhor Superintendente,

1. Em atendimento ao Contrato Progestão nº 026/ANA/2014 e à Resolução ANA nº 1485/2013 venho encaminhar o **Relatório Progestão 2017**, para fins de verificação do atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas no anexo do contrato supracitado e detalhadas nos Informes Progestão enviados em 2017.

Atenciosamente,

**ADENILSO BIASUS**  
Secretário de Estado

A Sua Senhoria o Senhor  
**HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES**  
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SAS)  
Setor Policial Área 5 Quadra 3 Bloco L sala 100  
**70.610-200 - BRASÍLIA - DF**

## Formulário de Autoavaliação



### Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO

#### 1) Identificação

Entidade Estadual:	Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável		
Representante Legal:	Adenildo Biasus		
Conselho Estadual:	Conselho Estadual de Recursos Hídricos		
Representante Legal:	Carlos Chiodini		
Decreto Estadual:	Nº 1.682/14/08/2013	UF:	SC Contrato: 026/ANA/2014
Período de Avaliação:	2017		

Tipologia C

#### 2) Informações Gerais

O presente formulário tem por objetivo permitir que as entidades estaduais possam realizar o processo de autoavaliação das variáveis de gestão de águas em nível estadual, o que será subsídio para a certificação das metas estabelecidas no âmbito do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO, observados os requisitos e as condições gerais do regulamento do Programa (Resolução ANA 379, de 21 de março de 2013) e os níveis de exigência definidos no Anexo IV dos respectivos contratos.

Todas as planilhas, incluindo as planilhas inicial e resumo, após preenchidas, deverão ser impressas e assinadas pelo representante legal da entidade estadual.

O formulário de autoavaliação deverá ser submetido à aprovação pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos ou entidade que exercer função correspondente. Após aprovadas, todas as planilhas de avaliação (Pgs. 1 a 8) deverão ser rubricadas e a planilha final (Resumo) deverá ser assinada pelos representantes legais da Entidade Estadual e do Conselho Estadual de Recursos Hídricos ou, em sua ausência, pela entidade colegiada que exercer função correspondente.

Após aprovação pelo Conselho Estadual, o Formulário devidamente assinado deverá ser encaminhado por correio à ANA no seguinte endereço:

ANA - Agência Nacional de Águas  
Setor Policial Sul, Área 5, Quadra 3, Blocos B, L e M  
CEP: 70610-200, Brasília - DF

#### 3) Instruções para preenchimento

O preenchimento das informações deverá ser realizado pela entidade responsável pela implementação do Pacto acima identificada, conforme designado pelo Decreto Estadual específico que trata da adesão voluntária do estado ao Pacto.

O formulário de autoavaliação contém 10 planilhas, sendo 1 planilha destinada à identificação e instruções (Inicial), 8 planilhas reservadas à avaliação das variáveis de gestão que determinam o alcance das metas estabelecidas (Pgs. 1 a 8), e 1 planilha que apresenta o resumo geral da avaliação realizada (Resumo).

Nas planilhas reservadas à avaliação das variáveis de gestão (Pgs. 1 a 8), deverão ser avaliadas, obrigatoriamente, todas as variáveis selecionadas para realização do processo de certificação, constantes do Anexo IV do Contrato PROGESTÃO. Para tanto, inicialmente deverá ser selecionado o nível correspondente à situação da variável de gestão no período avaliado e, em seguida, apresentadas, no campo próprio, justificativas e outras informações para descrição objetiva da variável em questão (máximo de 1000 caracteres).

A avaliação de variáveis não selecionadas é facultativa, e não terá efeitos para fins de determinação do alcance das metas estabelecidas no Contrato PROGESTÃO.

## Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual

## Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO

2017

**Variável 1.1. Organização Institucional do Sistema de Gestão**

Autoavaliação:

3

Tem alguma área da Administração Pública atuando na gestão de recursos hídricos, a qual encontra-se razoavelmente estruturada, sem conflitos com obras, gestão ambiental ou com os setores usuários.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A Gestão de Recursos Hídricos do Estado é feita através da Diretoria de Recursos Hídricos que consta com duas Gerências - de Planejamento e de Outorga. A equipe técnica conta com concursados, técnicos em parcerias com a EPAGRI, FATMA, Consultorias, terceirizados. Através da FAPESC foi firmado parceria para Apoiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação que visem contribuir significativamente no gerenciamento de recursos hídricos no Estado de Santa Catarina, gerando novos conhecimentos, mediante o fomento à pesquisa básica, à pesquisa aplicada, ao desenvolvimento tecnológico, à capacitação profissional e ao fortalecimento institucional voltado à melhoria na aplicação dos Instrumentos de gestão dos recursos hídricos e do gerenciamento integrado das águas superficiais e subterrâneas, inserido no Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas-PROGESTAO, aderido pelo Estado através do Decreto nº 1.682/2013 e Contrato ANA/SDS Nº 026/2014.

**Variável 1.2. Organismo(s) Coordenador/Gestor**

Autoavaliação:

2

Os Organismos Coordenador e Gestor existem e são uma mesma entidade, que ainda não está plenamente estruturada (faltam recursos materiais e humanos) e/ou operante (algumas atribuições institucionais ainda não são executadas).

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A Diretoria de Recursos Hídricos da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável necessita de uma melhor estruturação técnica para que possa executar devidamente os instrumentos da política de recursos hídricos no Estado de Santa Catarina.

**Variável 1.3. Gestão de Processos**

Autoavaliação:

2

O organismo gestor dispõe de processos gerenciais e administrativos com fluxo e procedimentos bem estabelecidos (normas, manuais, rotinas operacionais) para execução de algumas de suas atribuições institucionais.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Atualmente está sendo aprimorado o Sistema de Cadastro de Usuários de Água, de forma integrada ao Sistema Estadual de Informações de Recursos Hídricos. Com relação aos demais processos administrativos o Estado possui o Sistema de Protocolo Eletrônico.

**Variável 1.4. Arcabouço Legal**

Autoavaliação:

3

Há um arcabouço básico (política estadual de recursos hídricos estabelecida por lei), e a maior parte dos dispositivos legais encontram-se regulamentados e atualizados.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Assim como a gestão da água exige uma dinâmica própria de toda a estrutura do Sistema, na questão legal também, pois existem aspectos que devem ser regulamentados e atualizados. Em Santa Catarina a questão legal não é um impedimento para que se faça a gestão, pois a atual legislação é consistente, porém, no que diz respeito aos regulamentos estes só são elaborados à medida que o Estado implementa os instrumentos e ferramentas da política, a exemplo da cobrança pelo uso da água, que o Estado ainda não implementou. Salienta-se que boa parte do aparato legal necessário para a regulamentação da política tem saído através de Resoluções do Conselho Estadual de Recursos Hídricos.

**Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual**  
**Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO**

2017

**Variável 1.5. Conselho Estadual de Recursos Hídricos**Autoavaliação: 

Existe Conselho constituído e atuante na gestão de águas (diversas resoluções, moções e outras decisões tomadas) e funcionando em condições adequadas (reuniões periódicas, comparecimento satisfatórios dos seus membros).

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Atualmente o Conselho Estadual de Recursos Hídricos conta com 4 câmaras técnicas atuantes. Está sendo criado a CT de Segurança de Barragens.

**Variável 1.6. Comitês de Bacias e Organismos Colegiados**Autoavaliação: 

Existem comitês estaduais e/ou organismos colegiados de recursos hídricos em todas as bacias/áreas críticas.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Atualmente os 16 comitês de bacias estaduais têm suas áreas de atuação abrangendo boa parte das principais bacias hidrográficas catarinenses. Alguns comitês expandiram sua área de atuação, sendo que todas as bacias hidrográficas catarinenses estão na área de atuação de um dos 16 comitês.

**Variável 1.7. Agências de Água e Entidades Delegatárias**Autoavaliação: 

Há apoio ao funcionamento dos organismos colegiados e das secretarias executivas dos Comitês de Bacia Hidrográfica instalados, realizado pela Administração Pública e, em alguns casos, por entidades específicas que atuam como Agências de Água ou entidades delegatárias de suas funções.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A SDS está firmando Termos de Colaboração com organizações da Sociedade Civil sem fins lucrativos que serão denominadas Entidades Executivas dos Comitês de Bacias. Dois Termos de Colaboração já foram assinados que totalizam o atendimento a 4 Comitês de Bacias. Existem 5 que já foram publicados os editais, as Entidades selecionadas e aguardando as assinaturas.

**Variável 1.8. Comunicação Social e Difusão**Autoavaliação: 

Existem diversas ações de comunicação social e difusão de informações em temas afetos à gestão de recursos hídricos, realizadas a partir de uma base técnica profissional e de um planejamento adequado.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A comunicação social e difusão das informações sobre a gestão de recursos hídricos nas bacias hidrográficas ocorre por meio das entidades contratadas para auxiliar os comitês de bacias, com a supervisão, quando necessário, pela SDS/DRHI. O Sistema de Informações (SIRHESC) <www.aguas.sc.gov.br> reúne os materiais de divulgação da SDS/DRHI e dos comitês de bacias. Com a contratação das Entidades Executivas, planeja-se maior articulação destas ações.

Formulário de Autoavaliação

Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual

Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO



2017

Variável 1.9. Capacitação Setorial

Autoavaliação:

Existe programa de capacitação em âmbito estadual para temas afetos à gestão de recursos hídricos, mas não é um programa devidamente formalizado, realizado de modo contínuo e baseado em estudos de determinação de demandas (por exemplo, DNT).

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A continuidade da capacitação está diretamente afeta ao tempo disponível dos técnicos da área, já que o número reduzido com sobrecarga de atividades exigem o atendimento as ações/demandas prioritárias do órgão.

Variável 1.10. Articulação com Setores Usuários e Transversais

Autoavaliação:

Há alguma articulação do poder público com os setores usuários e transversais, mas restrita às atividades realizadas no âmbito do Conselho Estadual, dos comitês e de outros organismos colegiados de recursos hídricos (associações de usuários, associações de açudes);

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Recentemente foram elaborados o Plano Estadual de Recursos Hídricos e mais 3 Planos de Bacias. Atualmente existe mais 2 Planos em elaboração e mais 2 em vias de contratação. Estas atividades obrigatoriamente exigem uma articulação maior com os demais entes do sistema de gerenciamento de recursos hídricos, em especial os usuários, principalmente nas campanhas de cadastro de usuários que são realizadas nas bacias correspondentes e no próprio Estado.

Variável 2.1. Balanço Hídrico

Autoavaliação:

Há um conhecimento adequado das demandas e das disponibilidades hídricas sob domínio estadual (águas superficiais e subterrâneas) em todo território, por meio de estudos específicos ou planos de recursos hídricos.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Com relação a Disponibilidade o Estado possui uma regionalização de vazões que vem suprindo estudos mais atuais. Por ocasião da elaboração dos planos de bacias, quando considerado necessário, as informações de disponibilidade estão sendo atualizadas. No caso das Demandas, existem levantamentos naquelas bacias onde foram e estão sendo elaborados planos.

Variável 2.2. Divisão Hidrográfica

Autoavaliação:

Há uma divisão hidrográfica reconhecida, confiável e formalmente estabelecida (por Lei, por decreto ou por resolução do Conselho Estadual).

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Visando compatibilizar a divisão hidrográfica estadual com a nacional e ordenar a implementação da política de recursos hídricos em Santa Catarina, foi proposta e aprovada em Assembleia do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (30/03/2017) uma nova divisão hidrográfica composta por 10 Regiões Hidrográficas e por 17 Unidades de Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos, porém esta nova divisão ainda não foi juridicamente aprovada já que necessita da revogação da Lei antiga que causa o processo lento.

**Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual**  
**Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO**

2017

**Variável 2.3. Planejamento Estratégico Institucional**Autoavaliação: 

Há um planejamento estratégico aprovado para orientar as ações da Administração Pública (Secretaria e/ou Organismo Gestor) na gestão de recursos hídricos, mas ainda há necessidade de criar e/ou aprimorar os instrumentos e condições para sua efetiva implementação (indicadores, metas, monitoramento, agendas propositivas com os setores usuários e/ou transversais).

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Recentemente foi finalizado o Plano Estadual de Recursos Hídricos, que deverá, de uma certa forma, influenciar o planejamento estratégico das ações de curto, médio e longo prazos como um todo.

**Variável 2.4. Plano Estadual de Recursos Hídricos**Autoavaliação: 

Existe Plano Estadual de Recursos Hídricos aprovado pelo Conselho Estadual e atualizado, bem como condições para sua efetiva implementação, mas o mesmo ainda não está sendo devidamente apropriado pelos gestores públicos e/ou agentes setoriais.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

O Plano Estadual de Recursos Hídricos foi finalizado no final de 2017 e será lançado no mês de março de 2018, pelo Governador do Estado.

**Variável 2.5. Planos de Bacias**Autoavaliação: 

Boa parte dos comitês estaduais já aprovaram seus planos de bacia.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Atualmente temos 9 (nove) Planos elaborados e aprovados, alguns já em vias de atualização, e mais 2 em elaboração, de um total de 16 a serem elaborados no Estado.

**Variável 2.6. Enquadramento**Autoavaliação: 

Não existem corpos hídricos ou hidrogeológicos enquadrados nos termos das Resoluções CONAMA nos 357/2005 e 396/2008, mas existem alguns estudos ou propostas para enquadramento das águas subterrâneas e superficiais de domínio estadual.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Os corpos d'água catarinenses possuem enquadramento geral estabelecido pela Resolução D01/2008 do CERH/SC. Porém, já existem algumas bacias com plano elaborado que possuem o enquadramento próprio e em discussão no CERH e em outras bacias que estão com plano de bacia em elaboração, estão previstas discussões e proposições para o enquadramento dos corpos de água, que posteriormente deverão ser enviadas para a aprovação do CERH.

**Variável 2.7. Estudos Especiais de Gestão**

Autoavaliação:

3

Existem estudos especiais para alguns temas de interesse da gestão em nível estadual, e esses estudos estão atualizados e são suficientes para orientar as ações de gestão nos aspectos por ele abordados.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Foi elaborado um amplo estudo sobre os Instrumentos de Gestão para o Estado de Santa Catarina contendo 6 Relatórios Temáticos que abrangem todos os instrumentos. Apesar de já existirem por um tempo eles encontram-se atualizados e suficientes como orientadores do que o Estado necessita implementar.

**Variável 2.8. Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão**

Autoavaliação:

2

Existem sistemas e/ou modelos de suporte à decisão operacionais em âmbito estadual, mas sua utilização é ainda relativamente limitada.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A SDS/DRHI possui o Sistema de Apoio à Decisão para o Planejamento do Recursos Hídricos - SADPLAN, utilizado principalmente para o balanço hídrico nos plano de bacia. A atualização do Sistema de Cadastro, também irá ampliar a utilização do SADPLAN. Houve, também, recentemente uma revisão de ferramentas do SIRHESC, em especial:

- Ferramentas de treinamento on-line Cadastro de Usuários;
- Regras de consistência e suporte ao cadastramento de usuários;
- Ampliação do número de usuários de água cadastrados;
- Sistema de Informações Geográficas - SIGSC.

**Variável 3.1. Base Cartográfica**

Autoavaliação:

5

Existe uma área específica própria, responsável pelo processamento de dados georreferenciados e capaz de realizar análise do contexto geográfico para gestão de recursos hídricos, a qual dispõe de uma base digital em formato vetorial para a gestão de recursos hídricos, proveniente da vetorização da cartografia sistemática (escalas de 1:1.000.000 até 1:25.000) produzida pelo IBGE ou DSG, e de acervo recente de mapas cadastrais e/ou imagens de alta resolução de sensores remotos aerotransportados ou orbitais (data de mapeamento ou de geração das imagens até dois anos\* anteriores, inclusive), que permitem atualizar a geometria e os temas da base digital em formato vetorial do nível precedente, para gestão de recursos hídricos, em escalas maiores que 1:25.000.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Foi construída a Base Hidrográfica Ortocodificada do Estado de Santa Catarina na escala 1:10.000 que tem servido como:

- Ferramenta de suporte para gestão de Recursos Hídricos e planejamento;
- Atualização das informações para Planejamento, Balanço hídrico e Outorga. Os mecanismos de controle foram reforçados, especialmente por uma base robusta de informações da malha hidrográfica.

**Variável 3.2. Cadastros de Usuários e Infraestrutura**

Autoavaliação:

4

Existe cadastro de usuários (> 20% do universo de usuários cadastrados), bem como cadastro de infraestrutura hídrica.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Atualmente existe um universo de 80.883 usuários cadastrados. Os formulários do Sistema do Cadastro Estadual de Recursos Hídricos foram complementados para inserção de informações sobre as infraestruturas (barramentos).

**Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual**  
**Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO**

2017

**Variável 3.3. Monitoramento Hidrometeorológico**Autoavaliação: 

Existem redes pluviométricas e fluviométricas operadas em âmbito estadual, próprias ou mistas, bem como um planejamento para implantação, ampliação e modernização dessas redes, mas a cobertura é inferior a 30% da rede planejada.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Houve uma ampliação, manutenção e modernização da rede pluviométrica e fluviométrica em SC, através do Programa SC Rural; ACT – SDS/SDC/EPAGRI – competências, atribuições e compromissos para com o monitoramento.

**Variável 3.4. Monitoramento de Qualidade de Água**Autoavaliação: 

Não existe rede de qualidade de água mantida em âmbito estadual com objetivo de avaliação de tendências, mas somente redes específicas operadas pelos setores usuários e empreendimentos licenciados (saneamento, indústria, energia e outros);

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

O Estado de Santa Catarina aderiu ao Programa QUALIÁGUA da Agência Nacional de Águas – ANA, conforme o Acordo de Cooperação Técnica Nº 07/2017/ANA – QUALIÁGUA e demais documentos constantes no DSUST Nº 2269/2017. Para a efetivação das ações do Qualiágua será contratada empresa de prestação de serviços de monitoramento de qualidade das águas (em pontos fixos).

**Variável 3.5. Sistema de Informações**Autoavaliação: 

Existem informações sobre recursos hídricos organizadas e sistematizadas em bancos de dados, bem como ferramental computacional que permita acessá-las e analisá-las em seu conjunto de forma a permitir sua utilização nos processos administrativos, gerenciais e de regulação do uso da água.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

O Sistema de Informações (SIRHESC) teve seu portal atualizado a 3 anos atrás. O banco de dados do Cadastro de Usuários (CEURH) tem sido complementados com tabelas novas referente aos barramentos, irrigação e lançamentos.

**Variável 3.6. Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação**Autoavaliação: 

Existem ações financiadas e/ou promovidas no âmbito do sistema estadual de gerenciamento de recursos hídricos, voltadas à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico de seu interesse, as quais fazem parte de um plano ou programa mais amplo e estruturado, mas os resultados ainda não são adequadamente apropriados para inovação e/ou capacitação.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A Instituição que elaborou o Plano Estadual de Recursos Hídricos, também está desenvolvendo diretrizes para o desenvolvimento de uma Modelagem de Inovação para o Planejamento e Gestão de Bacias Hidrográficas de Santa Catarina. O projeto é uma demanda da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável de Santa Catarina SDS e seu desenvolvimento será acompanhado, dentre outros, por esse órgão público. O foco central da Modelagem consiste em estabelecer um Plano de Inovação para a Gestão de Recursos Hídricos no estado, de forma a estruturar uma abordagem metodológica a ser adotada na concepção, revisão e implementação dos Planos de Bacias, tornando-os mais ágeis e efetivos. Esta modelagem será apresentada a SDS no ano de 2018 pela Instituição.



Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual  
Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO

2017

## Variável 4.1. Outorga de direito de uso

Autoavaliação: 

Há emissão de outorga de direito de recursos hídricos para captação de água, mas não para lançamento de efluentes.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Não existe previsão concreta para outorgar lançamento de efluentes apenas algumas discussões.

## Variável 4.2. Fiscalização

Autoavaliação: 

Há fiscalização dos usuários outorgados atreladas ao processo de regularização do uso da água (cadastramento, outorga), mas não há estrutura específica para desenvolvimento das ações de fiscalização.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A fiscalização é feita em caso de extrema necessidade, dependendo de causas externas, já que a estrutura técnica que outorga é a mesma que teria que fiscalizar.

## Variável 4.3. Cobrança

Autoavaliação: 

Não há qualquer tipo cobrança – nem por serviços de água bruta, nem pelo uso da água – mas já existem estudos ou regulamentos sobre o tema em âmbito estadual.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

O estado ainda não discutiu o assunto da cobrança pelo uso da água. Existe estudo específico sobre este instrumento porém nunca aplicado.

## Variável 4.4. Sustentabilidade Financeira do Sistema de Gestão

Autoavaliação: 

O sistema estadual de recursos hídricos dispõe de fontes próprias de arrecadação (ex.: cobrança pelo uso da água, cobrança por serviços de água bruta, multas, taxas, emolumentos, etc.), mas essa arrecadação representa menos de 20% dos recursos financeiros necessários para garantir a sua sustentabilidade financeira.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Basicamente a sustentabilidade do sistema é proveniente de parte dos recursos oriundos da compensação financeira pelo aproveitamento dos recursos energéticos do Estado e pelas taxas administrativas.

Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual  
Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO

2017

## Variável 4.5. Infraestrutura Hídrica

Autoavaliação: 

A área de recursos hídricos tem alguma participação na gestão de infraestrutura hídrica (planejamento de obras, administração, manutenção, operação), mas ainda limitada aos aspectos regulatórios básicos (autorizações, outorgas, etc.).

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

As demais formas de participação na gestão da Infraestrutura hídrica se dá através do repasse de recursos financeiros do FEHIDRO para obras afins.

## Variável 4.6. Gestão e Controle de Eventos Críticos

Autoavaliação: 

Há infraestrutura e procedimentos instituídos para monitoramento de eventos críticos, bem como planejamento e execução de ações de controle e mitigação dos efeitos de eventos hidrológicos extremos, existindo adequada articulação entre os atores e integração federativa para implementação dessas ações.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Basicamente a gestão de eventos críticos é feita no Estado pela Secretaria da Defesa Civil e EPAGRI, porém a SDS/DRHI através de ACT repassa recursos para monitoramento, instalação, manutenção de radares meteorológicos, sala de situação, monitoramento, etc, etc.

## Variável 4.7. Fundo Estadual de Recursos Hídricos

Autoavaliação: 

Existe Fundo Estadual de Recursos Hídrico previsto em lei, já devidamente regulamentado e operando regularmente, mas a aplicação dos seus recursos ainda não está devidamente articulada com os demais processos e instrumentos de gestão sob responsabilidade do sistema estadual de recursos hídricos.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

O FEHIDRO/SC recebe parte da compensação financeira que o Estado recebe do aproveitamento hidroenergético, porém este recurso não entra numa conta específica. Este é um dos motivos que a articulação se torna muitas vezes difícil por não saber quanto e quando teremos os recursos financeiros disponibilizados. Mesmo assim atualmente o repasse encontra-se de forma favorável na medida em que o órgão necessita.

## Variável 4.8. Programas Indutores

Autoavaliação: 

Existem alguns programas e/ou projetos indutores para a gestão de recursos hídricos em nível estadual (ex. incentivos fiscais, pagamento por serviços ambientais, premiação de boas práticas, etc.), os quais contam com a participação e apoio dos atores sociais e da Administração Pública.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A Diretoria participa ativamente com as discussões internas sobre a implantação do PSA no Estado, bem como com as discussões que são promovidas no âmbito dos comitês de bacias hidrográficas.

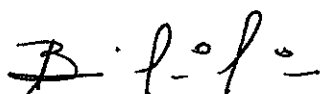
## Quadro-Resumo

	Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)
<b>META II.2 – Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social</b>	1.1) Organização Institucional do Modelo de Gestão	3
	1.2) Organismo(s) Coordenador/Gestor	2
	1.3) Gestão de Processos	2
	1.4) Arcabouço Legal	3
	1.5) Conselho Estadual de Recursos Hídricos	4
	1.6) Comitês de Bacias e Organismos Colegiados	4
	1.7) Agências de Água e Entidades Delegatárias	3
	1.8) Comunicação Social e Difusão	3
	1.9) Capacitação Setorial	2
	1.10) Articulação com Setores Usuários e Transversais	2

	Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)
<b>META II.3 – Variáveis de Planejamento</b>	2.1) Balanço Hídrico	3
	2.2) Divisão Hidrográfica	3
	2.3) Planejamento Estratégico Institucional	2
	2.4) Plano Estadual de Recursos Hídricos	4
	2.5) Planos de Bacias	3
	2.6) Enquadramento	2
	2.7) Estudos Especiais de Gestão	3
	2.8) Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão	2

	Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)
<b>META II.4 – Variáveis de Informação e Suporte</b>	3.1) Base Cartográfica	5
	3.2) Cadastros de Usuários e Infraestrutura	4
	3.3) Monitoramento Hidrometeorológico	3
	3.4) Monitoramento de Qualidade de Água	1
	3.5) Sistema de Informações	3
	3.6) Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	3

	Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)
<b>META II.5 – Variáveis Operacionais</b>	4.1) Outorga de direito de uso	2
	4.2) Fiscalização	3
	4.3) Cobrança	2
	4.4) Sustentabilidade Financeira do Sistema de Gestão	2
	4.5) Infraestrutura Hídrica	2
	4.6) Gestão e Controle de Eventos Críticos	4
	4.7) Fundo Estadual de Recursos Hídricos	4
	4.8) Programas Indutores	3



Adenilso Biasus

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável

Adenilso Biasus

Conselho Estadual de Recursos Hídricos