

Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual em 2013

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

1) Identificação

Entidade Estadual:	SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS - SEMARH		
Representante Legal:	LUÍS NAPOLEÃO CASADO ARNAUD NETO		
Conselho Estadual:	CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH		
Representante Legal:	LUÍS NAPOLEÃO CASADO ARNAUD NETO		
Decreto Estadual:	Nº 26.748 DE 18 DE JUNHO DE 2013	UF:	AL Contrato: 065/ANA/2013

Tipologia B

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 em 2013

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

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 satisfatório dos seus membros).

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

O conselho, no decorrer do ano de 2013 reuniu-se 04 vezes e obteve comparecimento satisfatório de seus membros, abordando temas como o Estudo da Batimetria da Lagoa Mundaú; Aprovação de metas para aplicação de recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos para o anos de 2013 e 2014; aprovação do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas;

Variável 1.6. Comitês de Bacias e Organismos Colegiados

Autoavaliação:

Existem comitês estaduais e/ou organismos colegiados de recursos hídricos na maioria das bacias/áreas críticas.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Existem 05 Comitês de Bacia de âmbito Estadual criados. Diante dos inúmeros entraves legais para proporcionar o custeio e a capacitação técnica para seus membros e das dificuldades para dar a devida visibilidade e credibilidade para esses órgãos colegiados, apenas 03 comitês encontram-se atualmente reunindo-se normalmente. A SEMARH no decorrer do ano elaborou plano de ação para a criação de mais 02 comitês de âmbito Estadual (Litoral Norte e Camaragibe) e trabalhou para a criação de 02 comitês de âmbito federal em conjunto com o Estado de Pernambuco. Com a criação da Companhia de Gestão de Recursos Hídricos poderá viabilizar de uma vez por todas a criação e funcionamento dos comitês.

Variável 1.7. Agências de Água e Entidades Delegatárias

Autoavaliação:

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

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:

ESTA META ESTÁ EM PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DEVENDO SER ATINGIDA ATÉ 2017.

Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual em 2013

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

Variável 1.9. Capacitação Setorial

Autoavaliação:

2

Existe programa de capacitação em âmbito estadual para temas afetos a 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:

Em situações esporádicas a SEMARH proporciona para seus servidores alguma capacitação referente a gestão de recursos hídricos.

Variável 1.10. Articulação com Setores Usuários e Transversais

Autoavaliação:

2

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:

A SEMARH, por meio de sua Gerência de Apoio a Comitês de Bacia promove a articulação entre o órgão gestor e os comitês de bacia instituídos no Estado de Alagoas.

Variável 2.1. Balanço Hídrico

Autoavaliação:

3

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:

Das nove regiões hidrográficas de domínio estadual, sete possuem PDBH, além de possuir o PERH.

Variável 2.2. Divisão Hidrográfica

Autoavaliação:

3

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:

A divisão hidrográfica do estado de Alagoas foi estabelecida através da Resolução Nº 06 de 24 de Maio de 2005 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, com vistas a criação e funcionamento dos Comitês de Bacias Hidrográficas, sendo nove rios de domínio estadual e sete rios de domínio federal, onde foram criados cinco comitês no âmbito estadual.

Variável 2.3. Planejamento Estratégico Institucional

Autoavaliação:

2

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:

Ocorre anualmente Planejamento Estratégico, onde cada Superintendência elabora o planejamento, conforme as necessidades de cada setor.

Variável 2.4. Plano Estadual de Recursos Hídricos

Autoavaliação:

4

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:

A IMPLEMENTAÇÃO DO PERH É UMA DAS METAS QUE ESTAR EM PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DEVENDO SER ATINGIDA ATÉ 2017.

Variável 2.5. Planos de Bacias

Autoavaliação:

2

Alguns comitês estaduais já aprovaram seus planos de bacia.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

ALGUNS COMITÊS COMO: CORURUPE, CELMM, SÃO MIGUEL, ENTRE OUTROS

Variável 2.6. Enquadramento

Autoavaliação:

2

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:

Foram realizados algumas propostas e estudos como: TDR do Enquadramento em Classes de Usos dos Recursos Hídricos dos Rios Coruripe, Piauí, São Miguel e Prátagy (PROÁGUA), a resolução de n° 42 do CERH o PDRH e Enquadramento de Corpos D'água da região hidrográfica do Litoral norte e Camaragibe, no qual contém estudos e propostas.

Variável 2.7. Estudos Especiais de Gestão

Autoavaliação:

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

[Empty text box for justification]

Variável 2.8. Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão

Autoavaliação:

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

[Empty text box for justification]

Variável 3.1. Base Cartográfica

Autoavaliação:

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 matricial da cartografia sistemática (escalas de 1:1.000.000 até 1:25.000) produzida pelo IBGE ou DSG.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Foi realizado pela SEMARH em 2002 um levantamento de todo acervo cartográfico existente, pelo qual optou-se pela digitalização em formato matricial e processado para formato vetorial de todas as cartas produzidas pelo IBGE e DSG na escala 1:100.000.

Variável 3.2. Cadastros de Usuários e Infraestrutura

Autoavaliação:

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

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

SIM, O NÚMERO DE USUÁRIOS CADASTRADOS BEM COMO O CADASTRO DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA É MAIOR DO QUE 20%.

[Empty text box for justification]



Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual em 2013

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

Variável 3.3. Monitoramento Hidrometeorológico

Autoavaliação:

4

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

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A atual rede hidrometeorológica do Estado de Alagoas sofreu uma brusca modernização após as enchentes de 2010, que atingiram as principais bacias hidrográficas do Estado, em destaque as bacias dos rios Mundaú, Paraíba e Jacuípe. Foi firmado um acordo de cooperação técnica entre a SEMARH e a ANA no qual o Estado foi contemplado com a estruturação da sala de situação, ampliação e modernização da rede hidrometeorológica de Alagoas, inicialmente com 9 estações hidrometeorológicas nas áreas mais críticas, e hoje a rede é composta por 19 PCDs em todas as bacias hidrográficas com histórico de cheias, com informações compartilhadas entre a ANA e a SEMARH. A rede está em constante expansão e diversos produtos estão sendo desenvolvidos pela equipe da Sala de Situação.

Variável 3.4. Monitoramento de Qualidade de Água

Autoavaliação:

2

Existem uma rede de qualidade de água mantida em âmbito estadual com objetivo de avaliação de tendência, mas responde por menos de 15% dos pontos previstos na Rede Nacional de Qualidade de Águas em operação conforme diretrizes e procedimentos estabelecidos pelo Programa Nacional de Avaliação da Qualidade de Águas (PNQA) e os dados gerados disponibilizados ao SNIQH.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

ESTA META ESTÁ EM PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DEVENDO SER ATINGIDA ATÉ 2017.

Variável 3.5. Sistema de Informações

Autoavaliação:

3

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:

SIM, TODOS OS USUÁRIOS DE OUTRA SÃO DEVIDAMENTE CADASTRADOS DE ACORDO AO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS SOLICITADO, CRIANDO ASSIM BANCOS DE DADOS QUE SÃO UTILIZADOS NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS.

Variável 3.6. Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Autoavaliação:

2

Existem algumas 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, mas essas não fazem parte de um plano ou programa mais amplo e estruturado.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

ESTA META ESTÁ EM PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DEVENDO SER ATINGIDA ATÉ 2017.

Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual em 2013

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

Variável 3.3. Monitoramento Hidrometeorológico

Autoavaliação:

4

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

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A atual rede hidrometeorológica do Estado de Alagoas sofreu uma brusca modernização após as enchentes de 2010, que atingiram as principais bacias hidrográficas do Estado, em destaque as bacias dos rios Mundaú, Paraíba e Jacuípe. Foi firmado um acordo de cooperação técnica entre a SEMARH e a ANA no qual o Estado foi contemplado com a estruturação da sala de situação, ampliação e modernização da rede hidrometeorológica de Alagoas, inicialmente com 9 estações hidrometeorológicas nas áreas mais críticas, e hoje a rede é composta por 19 PCDs em todas as bacias hidrográficas com histórico de cheias, com informações compartilhadas entre a ANA e a SEMARH. A rede está em constante expansão e diversos produtos estão sendo desenvolvidos pela equipe da Sala de Situação.

Variável 3.4. Monitoramento de Qualidade de Água

Autoavaliação:

2

Existente uma rede de qualidade de água mantida em âmbito estadual com objetivo de avaliação de tendência, mas responde por menos 15% dos pontos previstos na Rede Nacional de Qualidade de Águas em operação conforme diretrizes e procedimentos estabelecidos pelo Programa Nacional de Avaliação da Qualidade de Águas (PNAQA) e os dados gerados disponibilizados ao SNIRH.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

ESTA META ESTÁ EM PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DEVENDO SER ATINGIDA ATÉ 2017.

Variável 3.5. Sistema de Informações

Autoavaliação:

3

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:

SIM, TODOS OS USUÁRIOS DE OUTRGA SÃO DEVIDAMENTE CADÁSTRADOS DE ACORDO AO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS SOLICITADO. CRIANDO ASSIM BANCOS DE DADOS QUE SÃO UTILIZADOS NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS.

Variável 3.6. Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

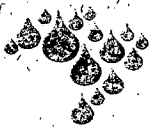
Autoavaliação:

2

Existem algumas 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, mas essas não fazem parte de um plano ou programa mais amplo e estruturado.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

ESTA META ESTÁ EM PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DEVENDO SER ATINGIDA ATÉ 2017.



Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual em 2013

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

Variável 4.1. Outorga de direito de uso

Autoavaliação:

4

Há emissão de outorga de direito de recursos hídricos para captação de água, bem como para lançamento de efluentes, tendo sido outorgados mais de 15% do universo de usuários.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

Tem sido emitido outorgas de recursos hídricos para captação de água e de lançamento em média de 50% do universo de usuário.

Variável 4.2. Fiscalização

Autoavaliação:

4

Há fiscalização dos usuários outorgados atreladas ao processo de regularização do uso da água (cadastramento, outorga), e estrutura específica para desenvolvimento das ações de fiscalização, mas essas decorrem basicamente em função de denúncias, não existindo ainda planejamento ou programação regular para fiscalização.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

ESSA FORMA DE FISCALIZAÇÃO JÁ É REALIZADA NA SEMARH, DEVENDO SE APRIMORADA NO DECORRER DO PROGESTÃO.

Variável 4.3. Cobrança

Autoavaliação:

2

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:

ESTA META ESTÁ EM PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DEVENDO SER ATINGIDA ATÉ 2017, COM A CRIAÇÃO DA COMPANHIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS.

Variável 4.4. Sustentabilidade Financeira do Sistema de Gestão

Autoavaliação:

2

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:

NO MOMENTO O SISTEMA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS SÓ DISPÕE APENAS DE UMA FONTE DE ARRECADAÇÃO, QUE REALIZADA ATRAVÉS DA COBRANÇA DE TAXA DE EMOLUMENTOS.



Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual em 2013

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

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:

ESTA META ESTÁ EM PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DEVENDO SER ATINGIDA ATÉ 2017.

Variável 4.6. Gestão e Controle de Eventos Críticos

Autoavaliação:

Há infraestrutura e procedimentos instituídos para monitoramento de eventos críticos, mas ainda não há planejamento e execução de ações de controle e mitigação dos efeitos de eventos hidrológicos extremos.

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

A Sala de Situação do estado de Alagoas, juntamente com o centro estadual de Meteorologia, são responsáveis pelo monitoramento meteorológico e hídrico do Estado. A Sala de Alerta é responsável por apoiar as ações de prevenção de eventos críticos, identificar, sistematizar e atualizar as informações de cotas de alerta e atenção das estações fluviométricas ou outra cota de referência, ampliar e manter os equipamentos que compõem a rede hidrometeorológica do estado de Alagoas. Além disso, a Sala de Situação é o órgão do estado responsável por elaborar avisos meteorológicos e hidrológicos para auxiliar os órgãos de proteção e defesa civil responsáveis pelas ações de prevenção e mitigação dos efeitos causados por secas e inundações. Existe a necessidade de maior interação entre os centros de monitoramento estaduais e federais.

Variável 4.7. Fundo Estadual de Recursos Hídricos

Autoavaliação:

Existe Fundo Estadual de Recursos Hídrico previsto em lei, já devidamente regulamentado, operando regularmente, e a aplicação dos seus recursos 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 Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FERH) foi criado pela Lei 5.965 de 10 de novembro de 1997 e regulamentado pelo Decreto nº 532 de 06.02.2002, com a finalidade de captar, gerir e aplicar recursos financeiros para a implantação e o desenvolvimento da Política Estadual de Recursos Hídricos, e as ações de suporte e investimentos necessários ao gerenciamento, manutenção e monitoramento dos recursos hídricos.

Variável 4.8. Programas Indutores

Autoavaliação:

Justificativas/Esclarecimentos/Descrição da situação da variável avaliada:

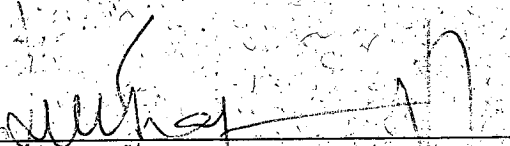
Quadro-Resumo

Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)
META II.2 – Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social	
1.1) Organização Institucional do Modelo de Gestão	5
1.2) Organismo(s) Coordenador/Gestor	3
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	3
1.7) Agências de Água e Entidades Delegatárias	3
1.8) Comunicação Social e Difusão	2
1.9) Capacitação Setorial	2
1.10) Articulação com Setores Usuários e Transversais	2

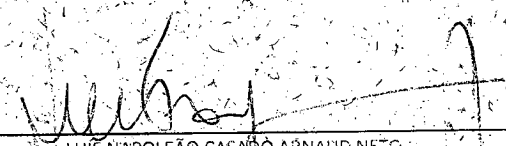
Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)
META II.3 – Variáveis de Planejamento	
2.1) Balanço Hídrico	3
2.2) Divisão Hidrográfica	3
2.3) Planejamento Estratégico Institucional	2
2.4) Plano Estadual de Recursos Hídricos	4
2.5) Planos de Bacias	2
2.6) Enquadramento	2
2.7) Estudos Especiais de Gestão	2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

Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)
META II.4 – Variáveis de Informação e Suporte	
3.1) Base Cartográfica	2
3.2) Cadastros de Usuários e Infraestrutura	4
3.3) Monitoramento Hidrometeorológico	4
3.4) Monitoramento de Qualidade de Água	2
3.5) Sistema de Informações	3
3.6) Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	2

Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)
META II.5 – Variáveis Operacionais	
4.1) Outorga de direito de uso	4
4.2) Fiscalização	4
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	2
4.7) Fundo Estadual de Recursos Hídricos	5
4.8) Programas Indutores	5



LUIÍS NAPOLEÃO CASADO ARNAUD NETO
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS - SEMARH



LUIÍS NAPOLEÃO CASADO ARNAUD NETO
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH