



AÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PNRH

Informe 02 / setembro 2008

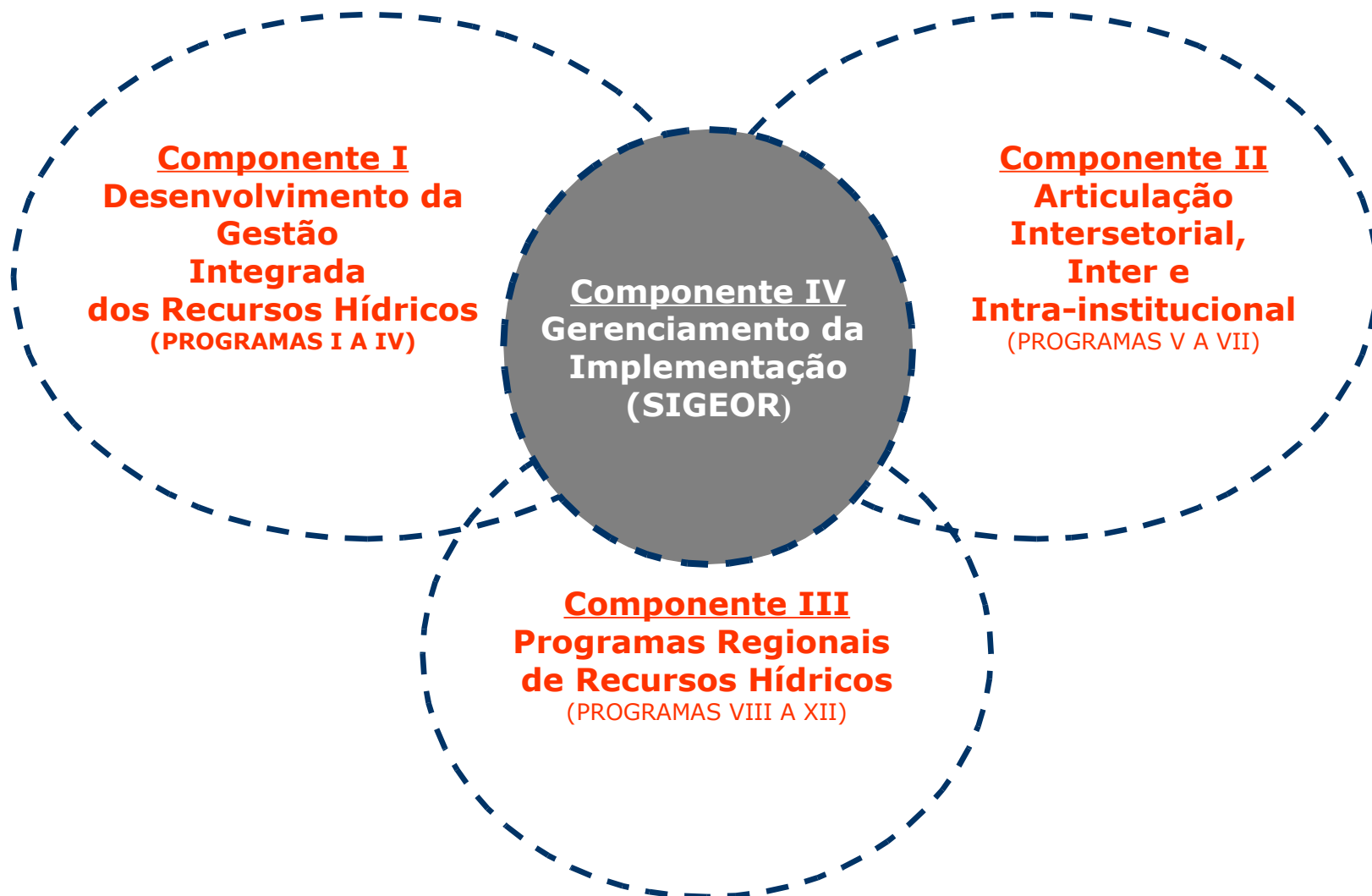
Reunião CTPNRH

18 e 19SET08

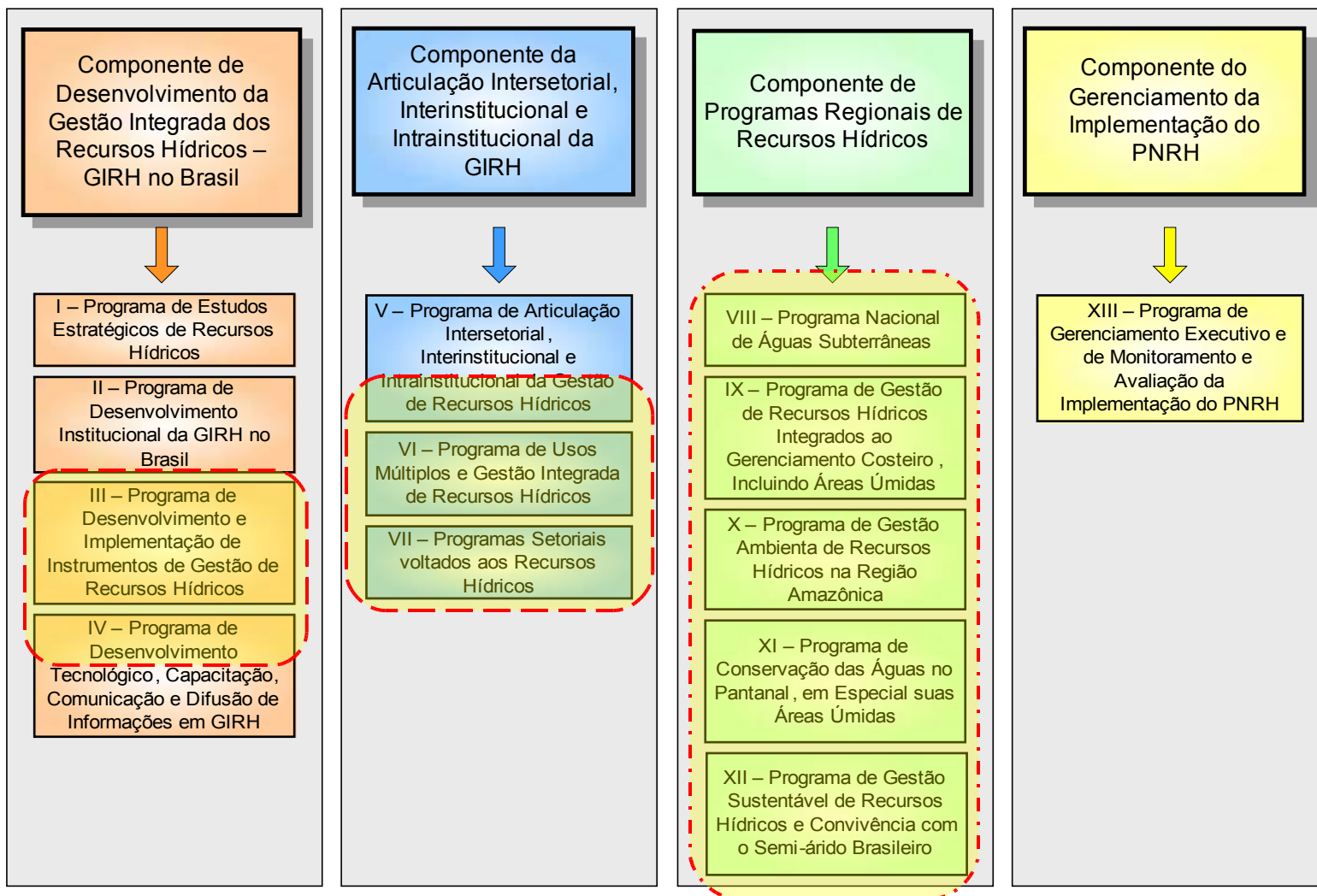
Brasília

Estrutura programática: 4 componentes, 13 programas e 30 subprogramas

COMPONENTES DO PNRH



Estrutura de Programas do PNRH



Componente de Desenvolvimento da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos – GIRH no Brasil	I – Estudos Estratégicos de Recursos Hídricos	I.1- Estudos Estratégicos sobre Contexto Macroeconômico Global e Inserção Geopolítica da GIRH no Contexto Subamericano
		I.2- Estudos Estratégicos sobre Cenário Nacionais de Desenvolvimento e Impactos Regionais que afetam a Gestão de Recursos Hídricos
		I.3- Implementação Prática de Acordos Internacionais em Bacias Transfronteiriças e Desenvolvimento de Instrumentos de Gestão e de Apoio à Decisão, compartilhados com países vizinhos
		I.4- Estudos para a Definição de Unidades Territoriais para a Instalação de Modelos Institucionais e Respetivos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos
	II – Desenvolvimento Institucional da GIRH no Brasil	II.1- Organização e Apoio ao SINGRH
		II.2- Apoio à Organização de SEGRHs
		II.3- Adequação, Complementação e Convergência do Marco Legal e Institucional
		II.4- Sustentabilidade Econômico-Financeira da Gestão de Recursos Hídricos
	III – Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	III.1- Cadastro Nacional de Usos e Usuários
		III.2- Rede Hidrológica Quali-Quantitativa Nacional
		III.3- Processamento, Armazenamento, Interpretação e Difusão de Informação Hidrológica
		III.4- Metodologias e Sistemas de Outorga de Direitos de Uso de Recursos Hídricos
		III.5- Subprograma Nacional de Fiscalização do Uso de Recursos Hídricos
		III.6- Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento de Corpos Hídricos em Classes de Uso
		III.7- Aplicação de Instrumentos Econômicos à Gestão de Recursos Hídricos
		III.8 – Sistema Nacional de Informações de Recursos Hídricos
		III.9- Apoio ao Desenvolvimento de Sistemas de Suporte à Decisão
	IV – Desenvolvimento Tecnológico, Capacitação, Comunicação e Difusão de Informações em GIRH	VI.1- Desenvolvimento e Consolidação de Conhecimento e de Avanços Tecnológicos em Gestão de Recursos Hídricos
		VI.2- Capacitação e Educação Ambiental com Foco em Recursos Hídricos
		VI.3- Comunicação Social em Recursos Hídricos
Componente da Articulação Intersetorial, Interinstitucional e Intrainstitucional da GIRH	V – Programa de Articulação Intersetorial, Interinstitucional e Intrainstitucional da Gestão de Recursos Hídricos	V.1- Avaliação de Impactos Setoriais na Gestão de Recursos Hídricos
		V.2- Compatibilização e Integração de Projetos Setoriais e Incorporação de Diretrizes de Interesse para a GIRH
	VI – Programa de Usos Múltiplos e Gestão Integrada de Recursos Hídricos	VI.1- Gestão de Áreas Sujeitas a Eventos Hidrológicos Críticos
		VI.2- Gestão da Oferta, Ampliação, Racionalização e Reuso das Disponibilidades Hídricas
		VI.3- Gestão de Demandas, Resolução de Conflitos, Uso Múltiplo e Integrado de Recursos Hídricos
		VI.4- Saneamento e Gestão Ambiental de Recursos Hídricos no Meio Urbano
		VI.5- Conservação de Solos e Água – Manejo de Micro-bacias no Meio Rural
		VI.6- Estudos sobre critérios e objetivos múltiplos voltados à definição de regras e restrições em reservatórios de geração hidrelétrica
	VII – Programas Setoriais voltados aos Recursos Hídricos	VII.1- Despoluição de Bacias Hidrográficas (PRODES)
		VII.2- Otimização da Água em irrigação

COMPONENTES 1 E 2

PROGRAMAS I a VII:

Programas e Subprogramas com maior envolvimento da ANA até o momento:

Subprograma I.4: Estudos para a Definição de Unidades Territoriais para a instalação de Modelos Institucionais e respectivos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos

Subprograma II.1: Organização e Apoio ao SINGREH

Subprograma II.2: Apoio à Organização dos SEGRHs

PROGRAMA III: Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos

Subprograma IV.2: Capacitação e Educação Ambiental com Foco em Recursos Hídricos

PROGRAMA VI: Programa de Usos Múltiplos e Gestão Integrada de Recursos Hídricos

PROGRAMA VII: Programas Setoriais voltados aos Recursos Hídricos

INFORME SÍNTESE POR SUBPROGRAMA (modelo)

Componente: ...

Programa: ...

Subprograma: ...

AÇÃO	META	ESTÁGIO ATUAL	PERSPECTIVA 2008/2011

EXEMPLO DO PREENCHIMENTO EFETUADO PELAS UORGs DA ANA

Componente 1: Desenvolvimento da Gestão Integrada de Recursos Hídricos

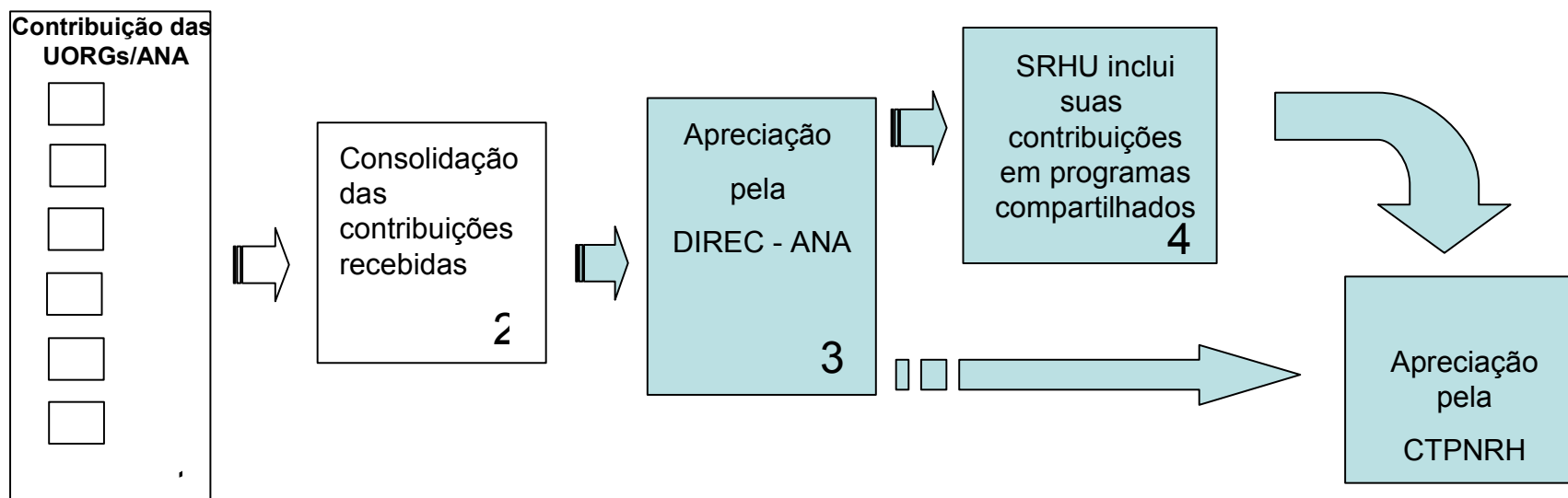
Programa III: Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos

Subprograma III.6: Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento de Corpos Hídricos em Classes de Uso

AÇÃO	META	ESTÁGIO ATUAL	PERSPECTIVA 2008/2011
Elaboração de planos de bacia: no âmbito federal, o subprograma deve financiar a elaboração de planos de recursos hídricos em bacias de rios de domínio da União, (...) Na esfera dos estados, a União deve dar o devido apoio metodológico às ações para elaboração desses planos, (...)	Elaboração de 05 Planos de Recursos Hídricos até 2011.	<u>01 Plano concluído:</u> PRH Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim (RJ): <u>01 Plano em fase de conclusão:</u> PERH Tocantins – Araguaia. <u>02 planos em fase inicial:</u> PRH Rio Doce PERH Amazônica - MD <u>01 Plano em contratação:</u> PRH Verde Grande	Concluir os planos em elaboração. Contratar e concluir PRH Verde Grande.
Elaboração de propostas metodológicas visando articular os planos de recursos hídricos e o enquadramento dos cursos de água, tendo por base o estabelecimento de experiências pilotos de enquadramento de corpos d'água em rios de domínio da União.	Elaboração de 03 estudos até 2011.	01 Estudo de enquadramento concluído: Guandu 02 Estudos de enquadramento vinculados aos planos em elaboração: Tocantins Araguaia, Doce. 01 Estudo do Enquadramento previsto: Verde Grande	Conclusão dos estudos de enquadramento, vinculados aos planos em elaboração ou previstos.
Elaboração de Estudos e levantamentos: (...) contemplar a elaboração de estudos e levantamentos para apoio ao planejamento de recursos hídricos, (...)	Elaboração de 07 estudos e levantamentos até 2011.	04 Estudos em elaboração: - Atlas Nordeste - atualização - Atlas Sul - Atlas Regiões Metropolitanas - Conjuntura Recursos Hídricos	Concluir os estudos e levantamentos em elaboração.
Elaboração de Planos Estaduais de Recursos Hídricos: (...) apoio da União, (...) e Planos realizados com recursos dos estados	Apoio à 10 Planos Estaduais até 2011.	05 Planos em elaboração: RS, SC, PR, MS, MT, 5 Planos em fase inicial ou negociação: TO, MG, PI, AC, PA	Concluir os planos em elaboração e previstos.

INFORME SÍNTESE - ESTÁGIO ATUAL

1. Envolvimento prévio das UORGs da ANA já foi concluído
2. Fichas foram devolvidas preenchidas e submetidas a uma consolidação inicial
3. Conteúdos serão submetidos à apreciação da Diretoria Colegiada e uma vez aprovadas internamente serão encaminhadas para apreciação pela CTPNRH
4. Programas que têm participação da ANA e da SRHU deverão ser encaminhados a esta entidade para inclusão de suas contribuições/realizações e, subsequente encaminhamento à CTPNRH



COMPONENTE 3

Programas regionais (VIII a XII)

PROGRAMA VIII

Programa Nacional de Águas Subterrâneas

PROGRAMA IX

Gestão de Recursos Hídricos Integrados ao Gerenciamento Costeiro

PROGRAMA X

Gestão Ambiental de Recursos Hídricos na Região Amazônica

PROGRAMA XI

Conservação das Águas no Pantanal

PROGRAMA XII

Gestão Sustentável de Recursos Hídricos e Convivência com o Semi-árido Brasileiro

COMPONENTE 3: Programas Regionais de Recursos Hídricos

PROGRAMA VIII: Programa Nacional de Águas Subterrâneas

(Avanços do detalhamento já foram apresentados na 49ª. Reunião da CT-PNRH)

- *Detalhamento conjunto (SRHU/MMA e ANA)*

- *Três segmentos / subprogramas:*

Subprograma VIII.1- Ampliação do Conhecimento Hidrogeológico Nacional;

Subprograma VIII.2- Desenvolvimento dos Aspectos Legais e Institucionais;

Subprograma VIII.3- Capacitação.

(A ANA ficou responsável pelo Subprograma VIII.1 e a SRHU pelos demais)

- *Cronograma:*

04/07/08: Reunião conjunta ANA/SRHU

18/07/08: 2ª. reunião conjunta;

08/08/08: Envio da proposta para a CTAS/CNRH;

12 e 13/08/08: Análise na reunião da CTAS

09/09/08: Reunião conjunta ANA/SRHU

10 a 12/09/08 Apresentação e discussão do programa na CTAS

COMPONENTE 3: Programas Regionais de Recursos Hídricos

PROGRAMA IX: Gestão de Recursos Hídricos Integrados ao Gerenciamento Co

- **Articulações SRHU/MMA, GQCA/SEMUC/MMA, ANA, IBAMA, MPOG** (uma primeira reunião foi realizada em abril), para desenvolvimento de ação conjunta envolvendo os diferentes atores com interesse no tema, visando orientar o detalhamento do Programa. (além dos presentes na primeira reunião, previsão de envolvimento de **Ministérios da Defesa, Cidades e Turismo, e SEAP/PR**)
- **Proposta de Resolução CT COST / Proposta de substitutivo CT PNRH**, visando estabelecer diretrizes para a articulação da Gestão de Recursos Hídricos com a Gestão Costeira
- **Elaboração de Termos de Referência**, para contratação de consultor com vistas a apoiar o detalhamento do programa.
- **Participação de representante da ANA/SPR no I Simpósio sobre Erosão Costeira** está na cidade de Recife, de 25 a 28 de agosto

Componente 3: Programas Regionais de Recursos Hídricos

PROGRAMA X: Gestão Ambiental de Recursos Hídricos na Região Amazônica

PROGRAMA XI: Conservação das Águas no Pantanal

PROGRAMA XII: Gestão Sustentável de Recursos Hídricos e Convivência com o Semi-árido

Proposta de abordagem:

- *Apropriação das ações contidas nos diferentes Programas já detalhados (I a VII), com inserção na Região:*
 - Monitoramento (III.2 e III.3)*
 - Planos e Estudos (III.6)*
 - Tecnologia e Capacitação (IV)*
 - Impactos Setoriais (V)*
 - Ações GEF, no caso dos Programas X e XI*
- *Sistematização/articulação das ações, visando garantir organicidade aos Programas;*
- *Definição de:*
 - cronogramas*
 - metas*
 - indicadores*

F I M