

**Tabela 3: Metas do PDRH-Mogi/Pardo**

Metas do PDRH-Mogi/Pardo - Componente 1															
Item	Componente	Objetivos do plano	Item	Programas	Indicador do programa	Limite de referência	Área de abrangência do programa	Ações pré-plano			1 Plano	2 Plano	3 Plano	4 Plano	Meta total % do limite de referência
								2010/2011	Responsável	Parceiros	2011-2015	2016-2020	2021-2025	2026-2030	
1.0	Disponibilidade hídrica	Aumentar disponibilidade hídrica superficial e subterrânea	1.1	Regularização de vazões	Ações do programa	Não disponível	Desenvolvimento de estudos e ações para planejamento e obras para regularização de vazões em locais pontuais com problemas de disponibilidade de água	Formar parcerias para estudos de mapeamento de reservatórios e locais com carência hídrica	IGAM	EMATER, CBH Mogi/Pardo, RURALMINAS, outros	Programa	Programa	Programa	Programa	ND
			1.2	Recuperação de nascentes e matas ciliares	Hectares de nascentes e matas ciliares	10.350	Desenvolvimento de ações florestais com espécies nativas com vistas a melhorar a disponibilidade de recursos hídricos e proteger as nascentes e matas ciliares	Formar parcerias	IGAM, Prefeituras Municipais	CBH Mogi/Pardo, SEMAD/IEF, ONG's, outros	2.000	2.000	3.000	3.350	100%
		1.3	Mapeamento de águas minerais	Mapeamento de águas minerais	Número de sub-bacias hidrográficas mapeadas	13	Avaliar a distribuição espacial da exploração de águas minerais na bacia, com objetivo de fornecer subsídios para sua proteção	Formar parcerias	IGAM, DNPM	CBH Mogi/Pardo, SEMAD/IEF, ONG's, Instituições de Ensino, outros	6	7	0	0	100%
		1.4	Proteção e Monitoramento de Águas Subterrâneas	Mapeamento do Aquífero subterrâneo	Número de Sub-bacias hidrográfica	13	Avaliar a distribuição espacial de exploração de água subterrânea na bacia, com o objetivo de identificar e definir os aquíferos e conhecer sua produtividade	Formar parcerias	IGAM	CBH Mogi/Pardo, SEMAD/IEF, ONG's, faculdades, outros	6	7	0	0	100%

Metas do PDRH-Mogi/Pardo – Componente 2															
Item	Componente	Objetivos do plano	Item	Programas	Indicador do programa	Limite de referência	Área de abrangência do programa	Ações pré-plano			1 Plano	2 Plano	3 Plano	4 Plano	Meta total % do limite de referência
								2010/2011	Responsável	Parceiros	2011-2015	2016-2020	2021-2025	2026-2030	
2.0	Qualidade da água	Elaboração de planos de saneamento	2.1	Elaboração dos Planos de Saneamento Básico	Número de municípios	25	Levantamento da situação do saneamento dos Municípios da Bacia	Formar parcerias	Prefeituras, SAAE's e COPASA	Ministério das Cidades, FUNASA, CBH Mogi/Pardo	25	0	0	0	100%
		Redução da poluição doméstica urbana	2.2	Tratamento de esgoto sanitário	% de esgoto coletado e tratado	100% esgoto coletado e tratado	Projetos para construção de redes coletoras e interceptores de esgoto e construção de estações de tratamento de esgoto	Credenciar nas fontes de financiamento e criar banco de projetos	Prefeituras, SAAE's e COPASA	IGAM, SEDRU, Prefeituras Municipais	70% de esgoto coletado e tratado	100% de esgoto coletado e tratado	0	0	100%
					Número de municípios com destinação inadequada	24	Destinação adequada local ou em consórcios regionais	Credenciar nas fontes de financiamento e criar banco de projetos	Prefeituras Municipais	SEDRU, FEAM, IGAM	Solucionar problema em 12 municípios	Solucionar problema em 12 municípios	0	0	100%
			2.3	Disposição e tratamento de resíduos sólidos domésticos	Número de municípios sem UTC	25	Implantação de Unidades de Triagem e Compostagem locais ou em consórcios regionais	Credenciar nas fontes de financiamento e criar banco de projetos	Prefeituras Municipais	SEDRU, FEAM, IGAM	Construir e colocar em operação 12 Unidades de Tratamento de Resíduos - UTC	Construir e colocar em operação 13 Unidades de Tratamento de Resíduos - UTC	0	0	100%
					Número de municípios/distritos sem coleta seletiva	25	Implantação de coleta seletiva do lixo urbano	Credenciar nas fontes de financiamento e criar banco de projetos	Prefeituras Municipais	SEDRU, FEAM, IGAM	Implantar coleta seletiva em 25 municípios	0	0	0	100%
					Número de municípios com passivos ambientais de lixões	25	Análise e recuperação das áreas degradadas por lixões abandonadas	Credenciar nas fontes de financiamento e criar banco de projetos	Prefeituras Municipais	SEDRU, FEAM, IGAM	0	0	Solucionar passivo ambiental em 12 municípios	Solucionar passivo ambiental em 13 municípios	100%
					2.4	Melhoria de práticas de manejo (uso do solo, agrotóxicos)	Número de sub-bacias de programas implantados	13	Utilização e melhoria nas práticas de manejo agrícola, incluindo controle de erosão e uso de agrotóxicos e fertilizantes	Formar parcerias	EMATER e EPAMIG	IMA, CBH Mogi/Pardo, FEAM	3	3	3
		Redução da poluição rural	2.5	Controle de erosão de estradas rurais	Quilômetros	Não disponível	Apoio a normatização técnica/ambiental; construção de sistemas de controle de erosão	Formar parcerias e desenvolver um folheto informativo	Prefeituras Municipais	CBH Mogi/Pardo, DER-MG	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	ND
			2.6	Controle da poluição de origem animal	Número de propriedades rurais que não utilizam nenhum tratamento prévio para os efluentes derivados de dejetos de animais	17.524	Apoio aos produtores rurais na aplicação de técnicas e práticas para diminuir e/ou combater esse tipo de poluição	Formar parceria para elaboração de projetos básicos e assistência técnica	EMATER	CBH Mogi/Pardo, RURALMINAS, IGAM, outros	3.067	3067	3.067	3.067	70%

**Metas do PDRH-Mogi/Pardo – Componente 3**

Item	Componente	Objetivos do plano	Item	Programas	Indicador do programa	Limite de referência	Área de abrangência do programa	Ações pré-plano			1 Plano	2 Plano	3 Plano	4 Plano	Meta total % do limite de referência
								2010/2011	Responsável	Parceiros	2011-2015	2016-2020	2021-2025	2026-2030	
								3.0	Eventos Hidrológicos extremos	Monitorar ocorrências de eventos extremos de inundações e secas na bacia	3.1	Ampliar rede de monitoramento hidrometeorológico	Número de estações pluviométricas automáticas	5	
				Número de estações de vazão e qualidade de água	9	9	0	0	0	100%					
				Número de estações de sedimentos	1	1	0	0	0	100%					
			3.2	Incentivar a adoção de sistema de alerta	Número sub-bacias com um sistema de alerta	13	Alertar os municípios pertencentes a bacia quanto ao risco de ocorrência de inundações	Formar parcerias	IGAM, ANA	CBH Mogi/Pardo	3	3	3	4	100%

Metas do PDRH-Mogi/Pardo – Componente 4															
Item	Componente	Objetivos do plano	Item	Programas	Indicador do programa	Limite de referência	Área de abrangência do programa	Ações pré-plano			1 Plano	2 Plano	3 Plano	4 Plano	Meta total % do limite de referência
								2010/2011	Responsável	Parceiros	2011-2015	2016-2020	2021-2025	2026-2030	
4.0	Uso eficiente da água	Redução do consumo urbano	4.1	Redução de perdas nos sistemas de distribuição	Perdas de água por ligação por dia	270 L/ligxdia (SNIS, 2008)	Aumento da eficiência, redução dos volumes captados	Credenciar nas fontes de financiamento	COPASA, SAAE's, Prefeituras Municipais	ANA, Ministério das Cidades, IGAM	Atingir meta 250 L/ligxdia	Atingir meta 230 L/ligxdia	Atingir meta 210 L/ligxdia	Atingir meta 200 L/ligxdia	21%
			4.2	Incentivo ao reuso da água e captação de água da chuva	Ações do programa	Não disponível	Campanha de conscientização ao reuso e uso de água de chuva	Elaborar cartilha para difusão educativa	IGAM, Prefeituras Municipais	COPASA, SAAE's, ONG's, CBH Mogi/Pardo	Programa	Programa	Programa	Programa	ND
			4.3	Incentivo ao uso doméstico eficiente	Ações do programa	Não disponível	Campanha de conscientização do uso racional de água dentro das residências	Elaborar cartilha para difusão educativa	IGAM, COPASA, SAAE's, Prefeituras Municipais	CBH Mogi/Pardo, ONGs	Programa	Programa	Programa	Programa	ND
		4.4	Redução do consumo rural	Uso de sistemas mais eficientes de irrigação	Ações do programa	Não disponível	Implantação de técnicas de irrigação mais eficazes	Elaborar cartilha para difusão educativa	Propriedades rurais	EMATER	Programa	Programa	Programa	Programa	ND

**Metas do PDRH-Mogi/Pardo – Componente 5**

Item	Componente	Objetivos do plano	Item	Programas	Indicador do programa	Limite de referência	Área de abrangência do programa	Ações pré-plano			1 Plano	2 Plano	3 Plano	4 Plano	Meta total % do limite de referência
								2010/2011	Responsável	Parceiros	2011-2015	2016-2020	2021-2025	2026-2030	
5.0	Sistema de gestão de recursos hídricos	Arranjo institucional	5.1	Implantar Arranjo institucional	Agência de bacia e fortalecimento institucional	Não disponível	Desenvolvimento de atividades para implementação da Agência da Bacia do Mogi/Pardo ou estrutura executiva simplificada	Fortalecimento institucional do CBH Mogi Pardo e Secretaria Executiva	IGAM, CBH Mogi/Pardo	Usuários	Arranjo Institucional	Arranjo Institucional	Arranjo Institucional	Arranjo Institucional	ND
		Capacitar atores estratégicos de gestão	5.2	Educação hidroambiental	Professores	10.000	Desenvolvimento e difusão de educação hidro-ambiental, formal, informal e rural	Criar rede de educação ambiental da bacia	IGAM, Prefeituras Municipais	Universidades, ONG's, empresas, dentre outros	2.500	2.500	2.500	2.500	100%
		Implantar sistema de informação geográfica em recursos hídricos	5.3	Software de gestão	Número de sub-bacias	13	Desenvolver e implantar um software com base de dados de recursos hídricos da bacia	Formar parcerias e buscar recursos para desenvolvimento e implementação do software	CBH Mogi/Pardo	Universidades, IGAM, prefeituras, dentre outros	6	7	0	0	100%