



**SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS  
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO**

**FICHA RESUMO DE EMPREENDIMENTO NÃO ESTRUTURAL**

**1. INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR DE RECURSOS DO FEHIDRO)**

<b>Razão social ou Nome:</b> SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS - SSRH				<b>CNPJ:</b> 96.480.850/0001-03	
<b>Endereço (logradouro, número e complemento):</b> Rua Bela Cintra, 847 - 14º			<b>CEP:</b> 01415-903	<b>Município:</b> São Paulo	
<b>DDD:</b> 11	<b>Telefone(s):</b> 3218-5500	<b>DDD:</b> 11	<b>Fax:</b> 3218-5629	<b>E-mail:</b> egiriboni@sp.gov.br	
<b>Atividade principal:</b> Saneamento e Recursos Hídricos				<b>Segmento:</b> Estado	
<b>Justificativa de ser a tomadora para o empreendimento:</b> De acordo com o art. 38, da LC 1.025/2007, constituem diretrizes da Política Estadual de Saneamento, além daquelas fixadas na legislação nacional para o saneamento básico: ... III - promover o desenvolvimento da capacidade tecnológica, financeira e gerencial dos serviços públicos de saneamento; IV - promover a organização, o planejamento e o desenvolvimento do setor de saneamento.					
<b>Experiência na área temática do empreendimento e resultados já alcançados em outras oportunidades:</b> A SSRH é o órgão responsável pela formulação e acompanhamento da implantação da Política Estadual de Saneamento					
<b>Aptidão da entidade em desenvolver trabalhos semelhantes ao proposto:</b> A SSRH tem aptidão para contratar a execução do trabalho proposto.					
<b>Equipe:</b> Hadimilton Gatti, Sonia Vilar Campos, Wilma dos Anjos Gonçalves, Marina B. Lisboa, Maíra T. Ribeiro Morsa, Maria Elisa Lobato					
<b>Nome do responsável legal (1):</b> EDSON GIRIBONI			<b>Cargo:</b> SECRETÁRIO DE ESTADO		
<b>Nº do Documento de Identidade</b> 5.551.251 - SSP/SP		<b>Tipo</b> RG	<b>CPF:</b> 960.433.508-15		
<b>Nome do responsável legal (2): No caso de mais de um dirigente do Tomador assinar o contrato</b> MÁRIO SÉRGIO DE ALMEIDA			<b>Cargo:</b> CHEFE DE GABINETE		
<b>Nº do Documento de Identidade</b> 7.839.598-7 SSP/SP		<b>Tipo:</b> RG	<b>CPF:</b> 020.817.038-31		

**2. REPRESENTANTE PARA CONTATO**

*(responsável pelo acompanhamento do contrato e recebimento de comunicações)*

<b>Nome:</b> SONIA VILAR CAMPOS					
<b>Cargo:</b> DIRETOR TÉCNICO			<b>CPF:</b> 209.745.238-87		
<b>Endereço (logradouro, número e complemento):</b> RUA BELA CINTRA, 847 - 13º			<b>CEP:</b> 01415-903	<b>Município:</b> São Paulo	
<b>DDD:</b> 11	<b>Telefone(s):</b> 3218-6045	<b>DDD:</b>	<b>Fax:</b>	<b>E-mail:</b> scampos@sp.gov.br	

**3. EMPREENDIMENTO**

<b>Título do Empreendimento</b> CAPACITAÇÃO EM GESTÃO DE DRENAGEM URBANA
<b>Localização geográfica</b>  As oficinas de capacitação serão realizadas de forma a atender todos os Comitês de Bacias Hidrográficas, agrupados, de acordo com a representação no Conselho Estadual de Saneamento.
<b>Duração</b> 18 meses
<b>Resumo</b> De acordo com a Lei Federal 11.445/2007, os serviços de manejo de águas pluviais e drenagem urbana integram o setor de saneamento básico e devem se preparar para atender as diretrizes legais relativas à universalização e sustentabilidade desses serviços. O projeto de capacitação ora proposto pretende dar subsídios aos gestores e técnicos municipais, envolvidos com a temática da drenagem urbana, de forma a ajudá-los a criar as condições para uma gestão sustentável da drenagem urbana.

**Diagnóstico :** De uma maneira geral, a drenagem urbana é vista como uma atividade secundária, onde as soluções implantadas são pontuais, sem planejamento, na maioria das vezes, de forma emergencial. Obras de drenagem são implantadas sem projetos de engenharia e as falhas ou inadequações dos sistemas de drenagem existentes só são percebidas quando chove.

Muitos dos principais problemas associados à drenagem urbana, tais como, inundações, assoreamento de córregos, deslizamentos de encostas, carreamento de poluição difusa para os rios e córregos, etc. além de prejuízos, às vezes incalculáveis, quando há perdas de vidas humanas envolvidas, podem ser eliminados e/ou minimizados, a partir de um planejamento e gestão eficiente das águas pluviais urbanas. Há carência de técnicos capacitados para planejar, projetar, construir e operar sistemas de drenagem e faz-se necessária, cada vez mais, principalmente em áreas mais urbanizadas, uma visão integrada para as soluções dos problemas de drenagem urbana.

**Justificativa :** Os resultados da Pesquisa Municipal de Drenagem Urbana realizada em 2011 pela Fundação SEADE para a SSRH, no âmbito do Contrato FEHIDRO 183/2009, e diagnósticos constantes dos Planos Municipais de Saneamento já elaborados com apoio técnico e financeiro da SSRH, apontam para a ausência generalizada de planejamento integrado dos sistemas locais de drenagem urbana e para a necessidade de estruturação dos serviços municipais de manejo de águas pluviais, como forma de melhor enfrentar os impactos das chuvas sobre as cidades.

Com este empreendimento, a SSRH procura dar continuidade as atividades voltadas ao planejamento e desenvolvimento institucional do setor de saneamento, com ênfase na capacitação de técnicos e gestores municipais, fornecendo-lhes subsídios técnicos e institucionais, que lhes permitam criar as condições para uma gestão sustentável da drenagem urbana.

Os resultados que poderão advir de uma gestão eficiente e do manejo sustentável das águas pluviais deverão se refletir na melhoria da qualidade dos recursos hídricos na medida em que, segundo especialistas no assunto, os sistemas de drenagem convencionais são responsáveis por até 50% da poluição dos rios.

**Objetivo :** Promover o desenvolvimento institucional do setor de saneamento a partir da capacitação de gestores e técnicos envolvidos com as questões da drenagem urbana, com ênfase na adoção de instrumentos e mecanismos voltados à sustentabilidade desses serviços e de uma visão integrada das políticas públicas setoriais urbana.

**Metas :** Oferta total da ordem de 400 vagas

**Estratégia para execução do empreendimento**

Curso presencial com aulas expositivas e espaço para análise de casos, organizado segundo dois tipos de oficinas. Cada oficina é organizada por módulos, com focos e conteúdos específicos, possibilitando dois níveis de abordagem: Oficina I, com abordagem geral e de sensibilização, com duração máxima de 20 horas, e Oficina II, com abordagem geral e técnica, e duração máxima de 48 horas. Os locais onde as oficinas de capacitação serão realizadas serão definidos em articulação com os Secretários Executivos dos CBH's.

**Riscos à execução do empreendimento e estratégias de minimização ou equacionamento**

Problemas na divulgação e/ou dificuldades de comparecimento por parte do público alvo.

**Público alvo**

Técnicos e gestores ligados à temática, em especial, técnicos municipais responsáveis pelas áreas de saneamento básico, planejamento urbano, orçamento, meio ambiente e defesa civil.

**Cronograma Físico-Financeiro e Planilha de Orçamento**

Ver Anexos 1 e 2

**Equipe técnica**

A contratar

Modalidade de financiamento: (marque com um "X")		Reembolsável			Não reembolsável			X
<b>Assinale com "X" o indicador de benefícios a ser utilizado</b>	Controle de perdas em sistema de abastecimento de água (população atendida)		Canalização (metros lineares)		Coleta e tratamento de esgotos (população atendida)		Conservação do solo (metros lineares)	
	Educação ambiental (contratos)		Estudos e projetos (contratos)		Galerias de águas pluviais (metros Lineares)		Planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos (contratos)	
	Poço tubular profundo (m³/h)		Recomposição de matas ciliares (hectares)		Controle de poluição difusa (t /dia)		Resíduos sólidos (Kg/dia)	
	Outros (tipo e unidade)			Capacitação em Gestão da Drenagem urbanas (pessoas capacitadas)				
<b>Quantitativos do indicador escolhido:</b>	400			<b>População beneficiada em número de habitantes</b>				
<b>Categoria:</b> (marque com um "X")	Estudo	Pesquisa	Projeto de engenharia	Obra		Serviço		
	Evento	Outros (especificar)		Capacitação e treinamento		X		

**Proposta de enquadramento nos Programas de Duração Continuada (PDCs) do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH**

PDC 01. PGRH: Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos

Em caso de enquadramento em mais de um PDC, discriminar ao lado os percentuais sobre o valor FEHIDRO do empreendimento referentes a cada PDC. Exemplo: PDC 3 (90%) , PDC 8 (10%)

**Programas e Ações Financiáveis pelo FEHIDRO****Linha temática: Planejamento e gerenciamento de recursos hídricos**

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Planejamento e gerenciamento de bacias hidrográficas</b>		<b>Informações para a gestão de recursos hídricos</b>
	<b>Monitoramento dos recursos hídricos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Capacitação de recursos humanos e mobilização social</b>

**Linha temática: Proteção, conservação e recuperação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos**

	<b>Aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos e utilização racional da água</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Conservação e proteção dos recursos hídricos</b>
--	--	-------------------------------------	---

**Linha temática: Prevenção e defesa contra eventos extremos**

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Prevenção e defesa contra eventos hidrológicos extremos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Prevenção e defesa contra processos erosivos</b>
-------------------------------------	--	-------------------------------------	---

**Justificativa de enquadramento no Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH**

O projeto de capacitação em drenagem urbana ora proposto ao CORHI deve abordar, nas oficinas a serem realizadas, temas como adoção de novos instrumentos em planejamento e gestão dos serviços e sistemas de drenagem urbana, integração das políticas públicas estaduais e municipais com interface nos recursos hídricos, adoção de medidas voltadas a uma gestão sustentável da drenagem de águas pluviais no Estado de São Paulo.

**Característica do empreendimento: (assinalar com um "X")**

Novo empreendimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Extensão de empreendimento NÃO financiado pelo FEHIDRO	
Continuidade de empreendimento financiado pelo FEHIDRO		Outros (especificar)	

**Indicar em meses o tempo de execução do empreendimento** **18 meses**

<b>Abrangência do empreendimento</b> (assinalar com um "X")	<b>Local</b>	<b>Regional</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Município Sede do empreendimento</b> (especificar)
<b>Colegiado</b>	<b>CORHI</b>			
<b>Subcomitê</b>				
<b>Município(s) abrangido(s)</b>				
<b>UGRHI(s) abrangida(s)</b>	<b>Todas</b>			
<b>Região Administrativa do Estado</b>				
<b>Região de Governo</b>				

**4. DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA**

- Verificar documentos necessários junto à Secretaria Executiva do Colegiado ou aos órgãos técnicos, conforme a natureza do empreendimento  
- Assinalar com um "X" os documentos apresentados, informando nº e data quando pertinente

<input checked="" type="checkbox"/>	Termo de Referência	<b>CND/INSS</b> (data de vencimento)	
	Projeto Básico (Lei nº 8.666/93)	<b>CRF/FGTS</b> (data de vencimento)	
	Projeto Executivo	<b>Tributos Federais</b> (data de vencimento)	
	Licença Prévia SMA - LP (Nº e data)	Estatuto da entidade	
	Licença de Instalação SMA - LI (Nº e data)	Título / Matrícula de propriedade do terreno / imóvel (tipo/número)	
	Licença de Operação SMA - LO (Nº e data)	Planilha orçamentária	
	Licença de Instalação CETESB - LI (Nº e data)	Cronograma físico-financeiro	
	Licença de Operação CETESB - LO (Nº e data)	Comprovação de contrapartida anterior	
	Parecer Técnico Florestal PTF/DPRN (Nº e data)	Outros (conforme a natureza do empreendimento e do tomador)	
	Outorga DAEE (Nº e data) (Implantação/Autorização/ Concessão)		

<b>5. INVESTIMENTO - conforme aprovação do Colegiado</b>					
Valor (R\$)		Percentual	Outras fontes financiadoras		
Valor Pleiteado FEHIDRO:	550.000,00		Nome(s)		
Valor oferecido de contrapartida:					
<b>Valor total:</b>	<b>550.000,00</b>	<b>100%</b>	Valor total financiado por outras fontes (R\$)		
Data base do orçamento:	04.07/2013		Dotação orçamentária do exercício ou plurianual (período de execução) em rubrica compatível com a natureza do empreendimento (R\$)		
<b>6. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO EMPREENDIMENTO</b>					
Nome: HADIMILTON GATTI			CPF: 794.805.358-15		
Endereço (logradouro, número e complemento): <b>RUA BELA CINTRA, 847 – 13º</b>			CEP: <b>01415-903</b>	Município: <b>São Paulo</b>	
DDD: <b>11</b>	Telefone(s): <b>3218-5501</b>	DDD:	Fax:	E-mail: <b>hgatti@sp.gov.br</b>	
Formação Profissional: <b>Engenheiro</b>		Órgão de classe: <b>CREA</b>	Nº Registro:	ART( Profissional do Sistema CONFEA):	
<b>7. OBSERVAÇÕES GERAIS</b> (Havendo necessidade, completar as informações com anexos)					
<b>8. DECLARAÇÃO DO INTERESSADO</b>					
<b>"Declaramos ter conhecimento das disposições contidas no Manual de Procedimentos Operacionais para Investimentos do FEHIDRO e que as informações aqui contidas são a expressão da verdade."</b>					
Nome: HADIMILTON GATTI			Documento de Identificação (tipo e número):		
Cargo:	COORDENADOR DE SANEAMENTO		Local e data: SÃO PAULO, 05/07/2013		
Assinatura do Responsável					
<b>9. INDICAÇÃO AO FEHIDRO</b> (a ser preenchido pela Secretaria Executiva do Colegiado)					
Deliberação nº		Data:			
Nome do Secretário Executivo				Assinatura do Secretário Executivo	