



Cobrança nos Comitês de Bacia no Brasil: como funciona?

Aplicação dos Recursos

O Plano de Bacia

- Diagnóstico: (etapa vencida no Alto Iguaçu em Dez 2008)
 - Caracterização da bacia
 - Uso do solo
 - Disponibilidade de águas superficiais e subterrâneas
 - Demanda nos diversos setores
 - Balanço hídrico;
 - Eventos críticos: cheias e estiagens
 - Qualidade da água

O Plano de Bacia

- Cenários: estudar as tendências de uso do solo e desenvolvimento econômico na bacia, para prever as demandas futuras (Etapa vencida no Alto Iguaçu)
- Plano de Investimento e Ações
- Estudos Adicionais
 - Critérios de Cobrança
 - Enquadramento e Plano de Efetivação

Plano de Investimento e Ações

Programas e subprogramas necessários para a “bacia que queremos ter”.

- *Programa de Gerenciamento de Recursos Hídricos*
 - Ampliação da Base de Dados e Informações: melhoria do monitoramento, especialmente em Qualidade da Água e aperfeiçoamento dos Bancos de Dados;
 - Implementação dos Instrumentos de Gestão;
 - Capacitação: membros do Comitê, técnicos da Gerência de Bacia
 - Educação Ambiental voltada para os recursos hídricos;
 - Comunicação Social

Plano de Investimento e Ações

- Programa *Recuperação da Qualidade Ambiental*
 - Redução de Cargas Poluidoras domésticas e industriais
 - Drenagem Urbana e Controle de Cheias
- Programa *Proteção e Aproveitamento dos Recursos Hídricos*
 - Aproveitamento e Racionalização do Uso dos Recursos Hídricos
 - Proteção de Mananciais e Sustentabilidade no Uso do Solo

Recursos para Implementação

- Recursos Internacionais: BIRD, BID
- Recursos Federais
- Recursos do Tesouro Estadual
- Recursos do FRHI – cobrança
- Contrapartidas dos usuários e das prefeituras

Decreto nº 9.132/2010 - PR

- Regulamenta o Fundo Estadual de Recursos Hídricos;
- Apresenta os requisitos para sua aplicação;
- Estabelece competência dos órgão do SEGRH;
- Prevê a elaboração de Manual de Operações do FHRI/PR;

Etapas para Utilização dos Recursos da Cobrança

- Anualmente o Comitê estabelece prioridades;
- É lançado Edital para seleção de projetos;
- Os interessados entram com projetos;
- Comitê escolhe os projetos de acordo com o Plano de Aplicação (critérios e prioridades);
- O dinheiro é repassado quando o proponente apresenta a documentação necessária;
- Agência de Bacia fiscaliza a execução.

Como acessar os recursos - CEIVAP

- Edital de Seleção de Projetos
- Critérios de Seleção dos Projetos
- Tabela de Prioridades
- Manual de Orientação ao Proponente
- Formulários para Habilitação
- Manual de Orientação ao Tomador

Estudos Adicionais

- Cobrança – CT-COB
 - Critérios
 - Preços Unitários
 - Data de Início
- Enquadramento – CT-PLAN
 - Classes dos Rios
 - Custo do Enquadramento – Plano de Efetivação

Plano de Efetivação - Exemplo PCJ

Abatimento de Carga de DBO a médio e longo prazo

Cenário Desejável

Sistema	Tipo do Recurso	Recursos Necessários (R\$)		
		2014	2020	Total
Coleta	Assegurado	243.242.750,17	–	243.242.750,17
	Adicional	314.323.574,89	432.411.257,28	746.734.832,17
	Total	557.566.325,06	432.411.257,28	989.977.582,34
Transporte e Tratamento	Assegurado	390.090.692,89	–	390.090.692,89
	Adicional	341.767.207,21	291.503.821,44	633.271.028,65
	Total	731.857.900,10	291.503.821,44	1.023.361.721,54
Total		1.289.424.225,16	723.915.078,72	2.013.339.303,88

Próximos Passos - COALIAR

- Aprovação do Plano
 - CTPLAN
 - Plenária
- Aprovação da cobrança no Conselho Estadual
- Implantação da cobrança
- Consulta Pública - Enquadramento
- AGUASPARANÁ emite Portaria com o novo enquadramento

Cronograma

Contrato AGUASPARANÁ- FERMA

Relatórios	Produtos	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12
Síntese dos Cenários	Produto 01 - Síntese dos Cenários	X						
Enquadramento	Produto 02 - Proposta de Enquadramento		X					
	Produto 03 - Programa de Efetivação do Enquadramento			X				
Cobrança	Produto 04 - Critérios e Diretrizes da Cobrança			X				
	Produto 05 - Critérios de Priorização				X			
	Produto 06 - Programa de Intervenções na Bacia				X			
Indicadores	Produto 07 - Indicadores de Avaliação e Monitoramento das Ações do Plano					X		
Consolidação do Plano	Produto 08 - Relatório das Consultas Públicas						X	
	Produto 09 - Relatório Técnico - versão preliminar						X	
	Produto 10 - Relatório Técnico Final							X
	Produto 11 - Relatório Síntese							X

Aplicação de Recursos em outros Comitês

Situação do Comitê PCJ

ANO	ARRECADAÇÃO				APLICAÇÃO					DESEMBOLSO
	COBRANÇA	RENDIMENTOS	SALDO ANT	TOTAL	INVESTIMENTOS	LICITADO	GESTÃO	CUSTEIO	TOTAL	
2006	10.166.779,37	405.414,95	197.830,33	10.770.024,65	9.263.953,95	8.969.728,31	859.246,94	737.566,94	10.860.767,83	9.995.241,42
2007	13.599.321,85	1.322.359,22	-90.743,18	14.830.937,89	10.644.884,68	7.319.386,58	2.181.977,00	1.086.217,32	13.913.079,00	6.426.957,29
2008	17.038.837,82	2.585.485,71	917.858,89	20.542.182,42	13.558.429,93	11.008.837,89	618.985,91	1.483.170,92	15.660.586,76	5.902.063,90
2009	16.955.757,89	3.063.268,68	4.881.595,66	24.900.622,23	18.236.530,97	17.499.057,12	1.681.469,76	1.531.795,23	21.449.795,96	4.099.855,55
2010	17.556.783,42	4.024.991,40	3.450.826,27	26.688.070,32	23.640.474,86	23.640.474,86	1.325.088,56	1.617.049,73	26.582.613,15	2.334.653,31
TOTAL	75.317.480,35	11.401.519,96	0,00	86.719.000,31	75.344.274,39	68.437.484,76	6.666.768,17	6.455.800,14	88.466.842,70	28.758.771,47
%	86,85	13,15	0,00	100,00	85,17	77,36	7,54	7,30	100,00	33,16

OBS: Situação em 26/01/2011

Situação do CEIVAP

Aplicação dos Recursos – 2004 - 2011

Modalidade	Nº de Ações	Recursos Deliberados pelo Comitê			Recursos Contratados pela Entidade Delegatária			Valores Desembolsados
		Recurso da Cobrança	Recurso do Tomador	Total	Recurso da Cobrança	Recurso	Total	
Gestão	17	1.558.999,40	334.750,00	1.893.749,40	1.552.034,53	76.078,56	1.628.113,09	1.324.631,72
Planejamento	65	13.328.486,86	5.981.172,78	19.309.659,64	3.593.088,05	676.533,63	4.269.621,68	1.640.130,41
Estrutural	41	25.594.457,43	39.842.362,71	65.436.820,14	17.875.057,71	34.498.161,23	52.373.218,94	8.413.360,22
TOTAL	123	40.481.943,69	46.158.285,49	86.640.229,18	23.020.180,29	35.250.773,42	58.270.953,71	11.378.122,35

Experiência do AGUASPARANÁ

- Tradição e know-how em executar em parceria com municípios obras de saneamento ambiental, destacando:
 - Implantação de Sistemas de Abastecimento Público
 - Obras e serviços de engenharia para controle de erosão, drenagem urbana, controle de cheias e recuperação de áreas degradadas;
 - Desenvolvimento e execução de projetos de aterros sanitários;
 - Programas de coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos e de embalagem de agrotóxicos.