

## ANEXO XVI - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - BACIA DO CÓRREGO DO IPIRANGA

ATIVIDADE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MÊS												
<b>1. Plano de Trabalho</b>	0,77											
<b>2. Levantamento de Informações Básicas</b>	0,61	0,61										
<b>3. Levantamento de Campo para Complementação dos Cadastros</b>	2,60	2,60	2,60					2,65	2,65	2,63		
<b>4. Cartografia das Bacias a Serem Estudadas</b>	0,88	0,87	0,86									
<b>5. Diagnóstico Hidrológico e Hidráulico</b>												
5.1 - Monitoramento Hidráulico-hidrológico da Bacia	1,39	0,35	0,30					3,35	0,44	0,38		
5.2. Desenvolvimento do Modelo Chuva X Vazão		0,83	0,65	0,61								
5.3. Desenvolvimento do Modelo Hidráulico			2,30	2,39	2,34							
5.4. Calibração e Verificação dos Modelos				1,55	1,54	1,18						
5.5. Mapeamento das Áreas de Inundação					1,88	1,86	1,12					
<b>6. Programa de Controle de Cheias (Parte I)</b>												
6.1. Definição de Componentes Básicos do Planejamento					1,42	1,41						
6.2. Crescimento Populacional e do Uso e Ocupação do Solo					1,43	1,42						
6.3. Cenalização Hidrológica						0,75	0,61					
6.4. Mapeamento das Áreas de Inundação para Diferentes Riscos Hidrológicos						0,96	0,92	0,51				
<b>7. Programa de Controle de Cheias (Parte II)</b>												
7.1. Medidas Estruturais							2,03	2,36	1,23			
7.2. Medidas Não Estruturais, Compensatórias/ Mitigadoras							1,27	1,36	1,10			
<b>8. Levantamentos Complementares de Campo e Cadastro</b>								0,30	0,30	0,29		
<b>9. Anteprojetos das Medidas Estruturais</b>									4,10	3,55	2,25	
<b>10. Participação Pública</b>			1,26	1,26	1,26	1,26	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
<b>11. Recomendações de Aprimoramento Institucional</b>								1,47	1,46	1,44		
<b>12. Avaliação de Quantitativos e Custos das Obras</b>								0,44	0,42	0,40		
<b>13. Métodos Construtivos</b>							0,75	0,75	0,74	0,73		
<b>14. Análise Benefício Custo</b>									0,92	0,90	0,87	
<b>15. Viabilidade Ambiental das Obras Propostas</b>									0,51	0,50	0,47	0,45
<b>PRODUTOS</b>	<b>RT-1</b>	<b>RT-2</b>	<b>RT-3</b>	<b>RT-4</b>	<b>RT-5</b>	<b>RT-6</b>	<b>RT-7</b>	<b>RT-8</b>	<b>RT-9</b>	<b>RT-10</b>	<b>RT-11</b>	<b>RT-12</b>
	<b>SEM1</b>			<b>SEM2</b>			<b>SEMF</b>					
<b>VALOR</b>	6,25	5,27	7,96	5,81	9,88	8,85	7,94	14,41	15,10	12,05	4,81	1,68

TOTAL 100,00