MACRO ATIVIDADE	ATIVIDADE/ PRODUTO	SUB ATIVIDADE	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07
1. – CONCEPÇÃO GERAL DO SISTEMA	1.1 - Definição de estrutura e recursos necessários para operação do sistema de alerta.	Definição de recursos financeiros e humanos para operação do sistema. (Concepção) Definir estratégia para viagem aos Estados (órgãos gestores)							
	1.2 - Organização cartográfica e pesquisa bibliográfica	Obter as informações de hidrografia, climatológica, cartografia e demografia etc.;							
		Identificar as localidades vulneráveis (cidades ribeirinhas ao longo dos rios da transposição))							
	1.3 - Elaboração do plano de trabalhos e pesquisa de campo	Identificação em escritório dos dados a serem levantados em campo e estabelecer o número de visitas e recursos necessários; Definir os critérios e especificações para contratar a topografia							
		Levantamento de dados em campo							
	1.4 - Mapeamento das áreas vulneráveis	Identificação e classificação das áreas susceptíveis às cheias naturais							
	1.5 - Seleção de duas áreas para o projeto demonstrativo	Definição das duas áreas para utilização do sistema de alerta;							
		Elaboração de carta contendo as redes de coletas climáticas e hidrológicas das instituições federais e estaduais. As curvas chaves dos rios, objeto do Sistema de Alerta devem ser coletadas e analisadas							
	1.6 - Levantamentos topográficos nas áreas selecionadas	Levantamentos de campo para obtenção de dados morfométricos dos rios compatíveis com os modelos hidráulicos adotados							
2. - DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO HIDROLÓGICO	2.1 - Definição do modelo matemático de simulação hidrológico;								
	2.2 - Elaboração de modelo conceitual.								
3. - DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO HIDRÁULICO	3.1 - Definição do modelo matemático de simulação hidráulico;								
	3.2 - Elaboração de modelo conceitual								
4. - ACOPLAMENTO COM O MODELO METEOROLÓGICO	4.1 - Definição do modelo meteorológico								
	4.2 - Compatibilizar o modelo meteorológico com os modelos hidrológico e hidráulico								
5. - DESENVOLVIMENTO DO MANUAL DE OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS	5.1 - Desenvolver um modelo conceitual de operação dos reservatórios, em escala de tempo mensal, que forneça indicações para paralisar o bombeamento das águas do São Francisco para os estados receptores.								
6. - DESENVOLVIMENTO DO MANUAL DO SISTEMA E SIMULAÇÃO DOS MODELOS	6.1 - Elaborar manual de funcionamento do modelo;								
	6.2 - Treinamento atores federais e estaduais que irão utilizar o sistema								