



2º Seminário sobre
**Monitoramento Espacial
Hidrológico em Grandes Bacias**

Programação

8h30 - 9h	Recepção e credenciamento dos participantes	
9h - 9h30	Sessão de Abertura	Saudação da Diretoria da ANA e representantes da ABC e IRD
9h30 - 10h	Palestra de Abertura O projeto MEG-HiBAm - contexto da parceria IRD – ANA no monitoramento dos recursos hídricos no Brasil, inovação tecnológica, objetivos e eixos de trabalhos	Valdemar Guimarães (ANA) e Jean Michel Martinez (IRD)
10h - 10h30	Tema 1: Sensoriamento Remoto para determinação de processos sedimentares em rios e reservatórios	<i>Coordenador: Carlos Alberto Gurgel (AEB)</i> <i>Relator: Naziano Filizola (UFAM)</i>
	Medições de campo das propriedades óticas para determinação de curva de calibração refletância – concentração	Jean-Michel Martinez (IRD)
10h30 - 10h45	Perguntas	
10h45 - 11h15	Intervalo	
11h15 - 11h45	Tema 1: Determinação de processos sedimentares em rios e reservatórios – Estudo de Casos	
	Uso do sensoriamento remoto em zonas de monitoramento limitado: o caso do rio Purus, AM	André Martinelli (CPRM)
	Turbidez e fluxo de sedimentos em reservatórios do Rio Paranapanema, PR e SP	Rita Condé de Piscoya (ANA)
11h45 - 12h	Perguntas	
12h - 12h45	Tema 2: Técnicas de altimetria aplicada ao monitoramento de rios	<i>Coordenador: Marcos de Oliveira (CPRM)</i> <i>Relator: Eurides de Oliveira (ANA)</i>
	Monitoramento dos níveis de rios por satélites: princípios e metodologias	Gérard Cochonneau (IRD)
	Uso de dados altimétricos para análise de consistência de cotas e cálculo de vazão	Rita Condé de Piscoya (ANA)
12h45 - 13h	Perguntas	
13h - 14h30	Almoço	



2º Seminário sobre
**Monitoramento Espacial
Hidrológico em Grandes Bacias**

14h30 - 15h	Tema 3: Monitoramento de qualidade da água	<i>Coordenador: Marcos Nogueira (UNESP)</i> <i>Relator: Henrique Roig (UnB)</i>
	Desafios no monitoramento das águas nos açudes do Nordeste	Eduardo Martins (FUNCEME)
	O uso de satélites no monitoramento de qualidade da água nos açudes do nordeste	Dhalton Ventura (ANA)
15h - 15h15	Perguntas	
15h15 - 15h50	Tema 4: Processamento e Disponibilização de Dados	<i>Coordenador: Daniel Moreira (CPRM)</i> <i>Relator: Augusto Bragança (ANA)</i>
	Desenvolvimento de ferramentas de pós-processamento dos dados espaciais com software livre: VALS e MOD3R	Gérard Cochonneau (IRD)
	Plataforma HIDROSAT para o processamento e disponibilização de Dados	João Carvalho (ANA)
15h50 - 16h	Perguntas	
16h - 16h30	Intervalo	
16h30 - 17h15	Tema 5 – Projetos de pesquisa e inovação em hidrologia especial	<i>Coordenador: Eduardo Martins (FUNCEME)</i> <i>Relator: Luiz Amore (ANA)</i>
	O projeto Aquasense: uma rede de pesquisa para estudar a qualidade de água por sensoriamento remoto no Brasil	Jean Michel Martinez (IRD)
	Desenvolvimento de Vants para observação de pequenos corpos hídricos	Henrique Roig (UnB)
	Hidrologia espacial aplicada à Amazônia	Naziano Filizola (UFAM)
17h15 - 17h30	Perguntas	
17h30 - 18h	Desafios e objetivos para a nova fase do projeto MEG-HIBAM Debate geral e conclusões	
18h	Encerramento	