



Relatório do Grupo Técnico Transfronteiriço nº2



20, 21 e 22 de julho de 2020
Videoconferência via Zoom



Contexto do evento

De acordo com os temas priorizados pelos participantes da Conferência BIO-PLATEAUX e os primeiros GTs em novembro de 2020, os parceiros técnicos dos três territórios (Brasil, Guiana Francesa e Suriname) foram convidados para os Grupos Técnicos Transfronteiriços nº2 sobre o Maroni e Oiapoque nos dias 20, 21 e 22 de julho de 2020.

Devido à pandemia COVID-19, esses GTs inicialmente planejados em forma presencial ao final de maio de 2020, foram adiados para o final de julho de 2020 e aconteceram na plataforma ZOOM.

Objetivos do GT:

- Estruturar a rede de animação do projeto BIO-PLATEAUX, mantendo as atividades à distância, apesar das condições sanitárias,
- Realizar um trabalho colaborativo concreto sobre os temas prioritários do projeto BIO-PLATEAUX
- Alimentar os primeiros produtos do projeto, incluindo a plataforma web.

Temas e agendas do GT:

Três tópicos por cada bacia hidrográfica foram abordados neste segundo GT. Foram tratados com o objetivo de fazer aparecer claramente as necessidades e expectativas dos parceiros fronteiriços.

BACIA	DATA	HORA	TEMA
GT OIAPOQUE	Segunda-feira 20 de julho 2020	9h00-11h00	<u>Rede hidrometeorológica</u> Palestrantes Brasil: Estácio Janary DE OLIVEIRA PICANCO (Corpo de Bombeiros Militar) Jefferson ERASMO DE SOUZA VILHENA (IEPA) Palestrantes Guiana Francesa: Arthur MASSON (DGTM) Célia BIANCAT (em nome do IRD)
		8h30-10h30	<u>Monitoramento ambiental e contaminação das águas</u> Palestrantes Brasil: Admilson MOREIRA TORRES (IEPA) Cécile DE SOUZA GAMA (IEPA) Palestrante Guiana Francesa: Mathieu ROHNÉ (OEG)
	Terça-feira 21 de julho 2020	11h-13h00	<u>Instrumentos de gestão dos recursos hídricos com enfoque na parte costeira</u> Palestrante Brasil: Cleane DO SOCORRO DA SILVA (SEMA) Palestrante Guiana Francesa: Franck CHOW-TOUN (OEG)
GT MARONI	Quarta-feira 22 de julho 2020	9h00-10h30	<u>Rede hidrometeorológica</u> Palestrante Suriname: Armand AMATALI (WLA) Palestrantes Guiana Francesa: Arthur MASSON (DGTM) Stéphane CALMANT (IRD)
		10h45-12h00	<u>Implantação da rede de monitoramento "Turbidez"</u> Palestrante Suriname: Armand AMATALI (WLA) Palestrantes Guiana Francesa: Marjorie GALLAY (OEG) Pierre JOUBERT (PAG)
		13h30-15h00	<u>Hidrogeologia e abastecimento de água potável</u> Palestrante Suriname: Parijet ROSHEUVEL (SWM) Palestrante Guiana Francesa: Julie PILOSU (OEG)

Todos os slides apresentados durante estes dois GT estão disponíveis no link a seguir:

<https://drive.google.com/drive/folders/1QHKvAdiOWSKNX75zNc-HDOOLGBdJkghE?usp=sharing>

As gravações das diferentes sessões realizadas durante esses eventos também estão disponíveis nos seguintes links:

Oiapoque- Sessão 1

<https://drive.google.com/file/d/1WHSwS2UYdORtwkQCNQkGoqJgk8eTFPSs/view?invite=CLTV78cH&ts=5f213480>

O Sessão 1 Oiapoque foi gravado na plataforma JITSi, o que causou uma falha no sistema de áudio do vídeo. No entanto, estamos enviando o link para que você possa visualizar a sessão visualmente.

Oiapoque- Sessão 2 & 3

<https://zoom.us/rec/share/5-ZcHauh229JSbPT8WzGYL4cQty5aaa80yFK8qEPyB2alGT0yK0FMnFmCSUSEj2E>

Maroni- Sessão 1, 2 & 3

https://zoom.us/rec/share/3fZbPo_X1F9ORtaT2h37UYIKT5Xbeaa80SEZ-KVezU6pIOCOIDd7CWxQpPe3eQVN

Participantes do GT:

Esses GTs permitiram a participação de 25 pessoas em cada bacia hidrográfica, representativas das instituições amapaense, guianense e surinamense envolvidas nos diversos tópicos (cf. [página 5](#) para o GT Oiapoque e [página 7](#) para o GT Maroni):

- **Representantes das instituições públicas:** Ministério de Obras Públicas do Suriname e, especificamente, seus departamentos responsáveis do monitoramento de recursos hídricos (WLA-MDS), Direção Geral de Territórios e Mar da Guiana francesa, Agência Regional de Saúde, Parque Amazônico da Guiana francesa, o Escritório de Água da Guiana Francesa, coletividades locais e seus grupos (Guiana Francesa), Agência Amapá, SEMA (Brasil); Proteção civil (Brasil);
- **Institutos de pesquisa:** Universidade Anton de Kom do Suriname (AdeKUS), IEPA (Brasil), Universidades do Brasil; o Escritório de Pesquisa Geológica e Mineira, o Instituto de Pesquisa para o Desenvolvimento (Guiana Francesa);

Síntese e atividades conjuntas

REDE HIDRO METEOROLOGICA	Programa de trabalho: Oiapoque 1. Coordenar questões específicas de curto prazo: Reunião com a ANA para facilitar o acesso aos dados hidrológicos+ Trocas no sistema de alerta (DGTM Guiana francesa/CBM do Amapá) 2.Preparar uma avaliação das necessidades para melhorar a produção de dados (incluindo estações e / ou hidrologia espacial) Programa de trabalho: Maroni 1. Elaborar uma proposta técnica conjunta para melhorar a produção de dados na bacia de Maroni, incluindo seus principais afluentes do rio (estações e /ou hidrologia espacial). 2. Reunião técnica em 27 de agosto, para discutir este documento Atividades comuns : 1. Boletim de hidrologia – (com mais estações e possivelmente estações espaciais + identificar a lista de destinatários) 2. Continuar o desenvolvimento da plataforma (modulo dados & informações)
CONTAMINAÇÕES E MONITORAMENTO AMBIENTAL	Programa de trabalho: Oiapoque 1. Realizar campanhas conjuntas de monitoramento (FR-BR) para trocar sobre os protocolos 2. Identificação das questões prioritárias comuns : Mercúrio e outros Metais Pesados (incluindo conhecimentos sobre antecedentes, bioacumulação, taxonomia, cianobactérias e fitoplânctones; Medição de descarga sólida e líquida para estimar a quantidade de poluentes Programa de trabalho: Maroni 1. Desenvolver campanhas conjuntas de monitoramento (SUR-FR) 2. Identificação de questões prioritárias comuns: reabilitação e turbidez 3. Articulação com a rede turbidez e possível envolvimento do AdeKUS 4. Discutir a instalação de novas estações Atividades comuns : 1. Compartilhar as ferramentas existentes (incluindo o mapeamento da turbidez) 2. Desenvolver ferramentas específicas (agenda de missões de monitoramento realizadas de cada lado, para facilitar as reuniões em campo) 3. Continuar o desenvolvimento da plataforma (especialmente o módulo de documentação) 4. Folhas de boas práticas 5. Capacitação especialmente
INSTRUMENTOS DE GESTÃO DOS RECURSOS HIDRICOS	Programa de trabalho: Oiapoque Compartilhar experiências em questões prioritárias: 1. Procedimentos para autorização de uso 2. Captações de água e controle de qualidade da água (incluindo água do banho e água potável) 3. Aspectos econômicos da gestão dos recursos hídricos 4. Fortalecer o conhecimento mútuo entre os respetivos comitês Mensagem comum: Os territórios estão enfrentando desafios semelhantes: existe uma boa oportunidade de cooperar e compartilhar experiências na gestão de recursos hídricos no âmbito do projeto BIO-PLATEAUX
HIDROGEOLOGIA E AGUA POTAVEL	Programa de trabalho: Maroni 1. Compartilhar a experiência «simétrica» do Suriname no uso de águas subterrâneas e da França no uso de águas superficiais para o abastecimento de água potável 2. Agua potável e o saneamento devem participar do BIO-PLATEAUX (incluindo com visitas de campo, bibliografia e folhas de boas práticas).Entre os temas Análise de risco e garantia de acesso à água potável em período critico de inundações (articulado com o tema hidrologia) e Tecnologias inovadoras para áreas isoladas no interior Mensagem comum Todos os atores participantes concordaram com o objetivo social final da iniciativa BIO-PLATEAUX: ser útil para comunidades e populações que vivem nas bacias transfronteiriças ⁴

Lista de participantes do GT Oiapoque

Primeiro e ULTIMO NOME	Função	Estrutura
Allan KARDEC RIBEIRO GALARDO	Diretor de Pesquisa Científica e Desenvolvimento Econômico	Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá (IEPA)
Jefferson ERASMO DE SOUZA VILHENA	Pesquisador	IEPA
Admilson MOREIRA TORRES	Pesquisador	IEPA
Elane Domenica CUNHA DE OLIVEIRA	Pesquisadora	IEPA
Cecile DE SOUZA GAMA	Pesquisadora	IEPA
Orleno MARQUES DA SILVA JUNIOR	Pesquisador	IEPA
Cleane DO SOCORRO DA SILVA	Coordenador de Gestão de Recursos Hídricos	Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA)
Patric SILVEIRA FARIAS	Coordenador de Geoprocessamento	Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA)
Wagner PINHEIRO COSTA	Coordenador do projeto BIO-PLATEAUX	Agência Amapá
Elen Fernanda PINHEIRO	Coordenador Executivo de Políticas Setoriais para o Desenvolvimento Econômico e Regional	Agência Amapá
Gabriela CASTRO GOES	Conselheiro de Estado para Relações Internacionais	Agência Amapá
Estácio Janary DE OLIVEIRA PICANCO	Cel BM	Corpo de Bombeiros Militar
Sandro Olímpio DA SILVA BONFIM	Ten Cel	Corpo de Bombeiros Militar
Alexandre SOUSA TEIXEIRA	Ten BM	Corpo de Bombeiros Militar
Marlon DIAS DE OLIVEIRA	Cb BM	
Franck CHOW-TOUN	Chefe da Unidade de Planejamento e Previsão de Água	Office de l'Eau de Guyane (OEG)
Mathieu ROHNÉ	Chefe da unidade de monitoramento e conhecimento do meio aquático	Office de l'Eau de Guyane (OEG)
Marjorie GALLAY	Gerente de projetos	Office de l'Eau de Guyane (OEG)
Joy VERSTERREN	Gerente de Projetos de Água e Saneamento	Communauté de Commune de l'Est Guyanais (CCEG)
Arnaud ANSELIN	Diretor Adjunto	Parque Amazônico da Guiana francesa (PAG)

Marie-Anne PONS	Chefe Adjunto do Departamento de Saúde e Meio Ambiente	Agência Regional de Saúde (ARS)
Théo GAGLIONE	Gerente do Projeto WALSH	Cruz Vermelha Francesa
Arthur MASSON	Chefe da Unidade de Monitoramento Hidrológico	Direção Geral de Territórios e do Mar (DGTM)
Aurélié LOTTE	Chefe da Unidade "Ambientes Aquáticos e Política da Água"	Direção Geral de Territórios e do Mar (DGTM)
Naomi LOUIS-ALEXANDRE	Responsável pela Política da Água	Direção Geral de Territórios e do Mar (DGTM)
Éric TARDIEU	Diretor Executivo Principal	Office International de l'Eau (OiEau)
Stéphanie LARONDE	Diretora da Diretoria de Apoio- Cooperação Institucional e Técnico	Office International de l'Eau (OiEau)
Alain BERNARD	Diretor do projeto BIO-PLATEAUX	Office International de l'Eau (OiEau)
Rémi BOYER	Gerente do projeto BIO-PLATEAUX	Office International de l'Eau (OiEau)
Paul HAENER	Gerente de Projeto - Sistemas de Informação de Água	Office International de l'Eau (OiEau)
Nicolas DHUYGELAERE	Gerente de Projeto - Sistemas de Informação, Sistema de Informação de Água	Office International de l'Eau (OiEau)
Marta BOYKO	Gerente de projetos	Office International de l'Eau (OiEau)
Célia BIANCAT	Encarregada do projeto BIO-PLATEAUX em Caiena	Office International de l'Eau (OiEau)
Isabel SILVA	Intérprete	

Lista de participantes do GT Maroni

Primeiro e ULTIMO NOME	Função	Estrutura
Riad NURMOHAMED	Ministro de Obras Públicas do Suriname	República do Suriname
Anne MATHIEU	Gerente de Antena	Antena Territorial da Guiana Francesa em Paramaribo
Parijet ROSHEUVEL	Pesquisadora	Companhia de Abastecimento de Água do Suriname (SWM)
Mohamed Firozali AMIERALI	Meteorologista	Serviço Meteorológico do Suriname (MDS)
Moekiran Armand AMATALI	Diretor	Divisão de Pesquisa Hidráulica (WLA)
Frits KOSSO	Engenheiro Hidráulico	Divisão de Pesquisa Hidráulica (WLA)
Peter DONK	Professor-pesquisador	Universidade Anton de Kom
Sew NAIPAL	Professor-pesquisador	Universidade Anton de Kom
Jan MOL	Professor-pesquisador	Universidade Anton de Kom
Stéphane CALMANT	Chefe de Antena	Centro IRD em Cayenne
Arthur MASSON	Chefe da Unidade de Monitoramento Hidrológico	Direção Geral de Territórios e do Mar (DGTM)
Hélène DELAVAUX	Chefe da Unidade de Biodiversidade	Direção Geral de Territórios e do Mar (DGTM)
Christophe NOGUES	Administrador de dados de água	Direção Geral de Territórios e do Mar (DGTM)
Pierre JOUBERT	Chefe do Departamento de Sistemas de Informação/Geomático	Parque Amazônico da Guiana francesa (PAG)
Ahmed HOUSSEIN	Diretor Adjunto	Communauté d'Agglomération du Centre Littoral (CACL)
Christine BELANGER	Gerente de Projetos de Água e Saneamento	Communauté de Commune de l'Ouest Guyanais (CCOG)
Marie-Anne PONS	Chefe Adjunto do Departamento de Saúde e Meio Ambiente	Agência Regional de Saúde (ARS)
Théo GAGLIONE	Gerente do Projeto WALSH	Cruz Vermelha Francesa
Sébastien LINARES	Gerente de projetos GIS e chefe do Observatório de Atividade Mineira	Prefeitura da Guiana francesa

Maxime LHOTELIN	Hidrogeólogo	Departamento de Pesquisa Geológica e Mineira (BRGM)
Franck CHOW-TOUN	Chefe da Unidade de Planejamento e Previsão de Água	Office de l'Eau de Guyane (OEG)
Marjorie GALLAY	Gerente de projetos	Office de l'Eau de Guyane (OEG)
Paul HELLOT	Engenheiro de Água e Saneamento	Office de l'Eau de Guyane (OEG)
Julie PILOSU	Engenheira de Água e Saneamento	Office de l'Eau de Guyane (OEG)
Alain BERNARD	Diretor do projeto BIO-PLATEAUX	Office International de l'Eau (OiEau)
Rémi BOYER	Gerente do projeto BIO-PLATEAUX	Office International de l'Eau (OiEau)
Paul HAENER	Gerente de Projeto - Sistemas de Informação de Água	Office International de l'Eau (OiEau)
Nicolas DHUYGELAERE	Gerente de Projeto - Sistemas de Informação, Sistema de Informação de Água	Office International de l'Eau (OiEau)
Marta BOYKO	Gerente de projetos	Office International de l'Eau (OiEau)
Célia BIANCAT	Encarregada do projeto BIO-PLATEAUX em Cayenne	Office International de l'Eau (OiEau)
Catherine GUIGUI	Intérprete	