



Ministério da  
Ciência e Tecnologia



### 3º Workshop do projeto “Biomarcadores de toxicidade do mercúrio aplicados ao setor hidrelétrico na região Amazônia”

Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico do Setor de Energia Elétrica da Agência Nacional de Energia Elétrica – P&D ANEEL

#### Apresentação oral das pesquisas desenvolvidas

Dia 03/05	Atividades Previstas	
08:30 – 09:00	<b>Abertura do 3º Workshop com a presença de autoridades locais e convidados</b>	
09:00 – 10:00	<b>Palestra de abertura:</b> Mercúrio: Um poluente global. Prof. Dr. Pedro Fadini (UFSCAR – São Carlos/SP)	
10:00 – 10:30	<b>Palestra temática:</b> Estudo metalômico aplicado ao leite materno: Toxicidade e Essencialidade. Prof. Dr. Felipe André dos Santos (UNESP – Tupã/SP)	
10:30 – 11:00	Café	
<b>Apresentação dos trabalhos de pesquisa financiados pelo projeto P&amp;D</b>		
	Título do trabalho	Pesquisador(a)
11:00 – 11:20	“Metalômica aplicada ao estudo de toxicidade do mercúrio em comunidades ribeirinhas na bacia Amazônica, Brasil”	Tania Machado da Silva (FUP –UnB)
11:20 – 11:40	“Identificação de metaloproteínas associadas ao mercúrio em leite materno”	Maria Rosa Cerbino (PUC Goiás)
11:40 – 12:00	Discussão sobre as apresentações no período	
12:00 – 14:00	Almoço	



Ministério da  
Ciência e Tecnologia



Apresentação dos trabalhos de pesquisa financiados pelo projeto P&D		
	Título do trabalho	Pesquisador(a)
14:00 – 14:20	<i>“Investigação da labilidade de mercúrio em solos (alagáveis e não alagáveis) e sedimentos de rios da região Amazônica”</i>	Bruno Prior Rocha (IQAr – UNESP)
14:20 – 14:40	<i>“Investigações da distribuição de mercúrio em sedimentos na represa e na jusante da Usina Hidrelétrica de Balbina - Amazônia/Brasil”</i>	Cássio Augusto da Silva Oliveira (UFAM)
14:40 – 15:00	<i>“Identificação de Biomarcadores de toxicidade do mercúrio em tucunaré (Cichla sp.) na bacia Amazônica, Brasil”</i>	Wllyane Silva Figueiredo (FUP –UnB)
15:00 – 15:20	<i>“Caracterização de metalotioneínas ligadas ao mercúrio em amostras de peixes coletados na região da Bacia Amazônica/Brasil”</i>	Bruna Cavecci ( IB-UNESP)
15:20 – 16:00	Café	
16:00 – 16:20	<i>“Estudo de biomarcadores de mercúrio em peixes da Amazônia por meio da metalômica e análise do estresse oxidativo.”</i>	Pedro de Magalhães Padilha (IB-UNESP)
16:20 – 16:40	<i>“Metalotioneínas em peixes da região amazônica: estudo metalômico associado ao mercúrio”</i>	José Cavalcante de Souza Vieira (IB-UNESP)
16:40 – 17:00	<i>“Abordagem metaloproteômica do mercúrio em amostras de músculo e fígado de filhote (Brachyplatystoma filamentosum) da região amazônica – Brasil”</i>	João Vitor de Queiroz (IB-UNESP)
17:00 – 17:30	Discussão sobre as apresentações no período	



Ministério da  
Ciência e Tecnologia



### 3º Workshop do projeto “Biomarcadores de toxicidade do mercúrio aplicados ao setor hidrelétrico na região Amazônia”

Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico do Setor de Energia Elétrica da Agência de Nacional de Energia Elétrica – P&D ANEEL

#### Apresentação oral das pesquisas desenvolvidas

Dia 04/05	Atividades Previstas
08:30 – 09:30	Deslocamento à comunidade do Livramento, na Reserva Sustentável do Tupé (baixo rio Negro)
09:30 – 10:00	Café
10:00 – 11:00	Atividade na comunidade do Livramento, na Reserva Sustentável do Tupé (baixo rio Negro)
11:00 – 12:00	Atividade de reconhecimento ambiental no rio Negro
12:00 – 14:00	Almoço
14:00 – 15:00	Atividade de reconhecimento ambiental no rio Solimões
15:00 – 15:30	Visita ao mercado de peixe de Manaus
15:30 – 16:00	Encerramento do 3º Workshop