



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



Reunião da Rede de Laboratórios em Saúde Silvestre

Memória



11 e 12 de setembro de 2013
Fiocruz – Campus Manguinhos



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



gef
www.thegef.org

CAIXA

FUNDO BRASILEIRO PARA
A BIODIVERSIDADE
FUNBIO

Embrapa

Fiocruz

ICMBio

IBGE

Ministério da
Ciência e Tecnologia

Ministério da
Saúde

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

PROGRAMAÇÃO

Data: 11 e 12 de setembro de 2013

Local: Auditório da Dirac – Fiocruz/RJ - Av. Brasil 4365

11/09/13 – 14 horas

A reunião iniciou com a apresentação da Dra. Marcia Chame sobre o CISS, o SISS e as Redes de Laboratório e Participativa, assim como sobre as expectativas para a reunião.

Anexo 1 – Apresentação da Dra. Marcia Chame

A seguir houve a apresentação da MSc. Marianna Cavalheiro sobre a capacidade instalada da Rede.

Anexo 2 – Apresentação da MSc. Marianna Cavalheiro.

Foi também apresentada a programação da reunião para o dia 12/09 com estruturação dos grupos de trabalho (G1, G2 e G3).

Anexo 3 - Lista de presença.

12/09/13 – 9:00 horas

Reunião dos grupos de trabalho

G1- Estruturação da rede

G2- Sistema de Informação em saúde Silvestre - SISS (validação da entrada dos dados relativos aos laboratórios – fluxos, amostras)

G3 – Financiamento

Discussões dos Grupos de Trabalho

Grupo 1 – Estruturação da Rede

Participantes: Ana Beatriz, Fernanda de Mello, Wilson Ueda, Marcia Lazera, Edison Durigon, Claudia Fiori, Martin Enk, Washington Pereira, Fábio Mourão, Erna Kroon, Marcelo Fernandes, André Mendonça, Ligia Cantarino, Jeannie Santos e Tataiana Kugelmeier.

O primeiro ponto discutido foi o nome da rede: Rede de Diagnóstico em Saúde Silvestre/ Rede de Laboratórios em Saúde Silvestre.

Por consenso foi definido como mais apropriado - Rede de Laboratórios em Saúde Silvestre, já que a organização da rede é um conjunto de laboratórios com o diagnóstico como uma das finalidades.

Até 30 de agosto de 2013 a lista dos laboratórios conta com 33 laboratórios de 29 instituições. Os integrantes da Rede são voluntários.

Outros pontos discutidos:

- necessidade de formalização da Rede a nível ministerial;
- necessidade de um núcleo para gestão da Rede.

Grupo 2 – Sistema de Informação em saúde Silvestre - SISS (validação da entrada dos dados relativos aos laboratórios – fluxos, amostras)

Participantes: Adriano Pinter, Maria de Lurdes Rodrigues, Fabiana Lopes Rocha, Marcelo Beltrão Molento, Alessandro Romano, Rosani Reis, Silvio Vasconcellos, Marcia Cristina Oliveira, Jansen de Araújo, Ana Maria Jansen, Marcelo Alves Pinto, Maira Poltosi, Eduardo Krempser, Luciana Imbert e Livia Abdalla.

Foi apresentada ao grupo a planilha inicial com campos do SISS relativos ao cadastro dos laboratórios e ao cadastro dos resultados das análises. O objetivo foi provocar uma discussão acerca desses campos, bem como dos seus respectivos conteúdos.

Como resultado da discussão, novos campos foram inseridos, alguns campos foram retirados e novos conteúdos de campos se complementaram aos já existentes (Tabelas 2 e 3).

Grupo 3 – Financiamento

Participantes: Norma Labarthe, Marianna Cavalheiro, Fernando de ávila Pires, Mauro de Moura-Brito, Kátia Maria Famadas, Isabel Cristina Fábregas, Leucio Alves, Fernando Kappke, Hugo Guimarães, Rita Braune, Catarina Dantas, Marta Monteiro, Natalino Yoshinari, Paulo Mangini e Luciana Brito.

O grupo discutiu o financiamento da Rede de Laboratórios. Foi proposta a necessidade de fomento para 3 vertentes: Estruturação, Capacitação e Pesquisa.

O nome da Rede também foi discutido pelo grupo.

Foi sugerida a criação de um Comitê Gestor e um Comitê Executor.

Tabela 1: Assuntos discutidos pelo Grupo de Trabalho 3.

Nome da Rede			
Rede de Laboratórios de Biodiversidade Animal			
Rede de Laboratórios de Biodiversidade e Saúde			
Rede de Laboratórios em Saúde e Biodiversidade			
Rede de Laboratórios Biodiversidade e Saúde			
Papeis Institucionais e Competências na Rede			
MMA	MAPA	MS	MCTI
Responsável filosófico da rede	Força financeira da rede; Responsável pela rede devido à sanidade animal, já estruturada.	Incubora da rede	
Vertentes para Fomento da Rede			
Estruturação	Capacitação	Pesquisa	
MCTI	MCTI	CAPES	
MAPA	FAPs	FAPs	
MS	MEC	MEC	
MMA	MAPA	MAPA	
MPA	MS	MS	
MDA	MPA	MPA	
MD - segurança	\$ EXTERIOR	INCT	
		\$	
		EXTERIOR	
Possíveis Fontes de Fomento			
MS			
MMA - Ibama			
MAPA - Embrapa			
MCTI - INCT			
Ações			
Curto / Médio / Longo			
Organização			
Comitê Gestor			
Comitê Executor			

12/09/13 – 14 horas

Apresentação dos Grupos e Conclusões na Plenária por Grupo

Grupo 1

O Grupo apresentou as propostas que foram discutidas e as conclusões foram:

Nome da rede – Rede de Laboratórios em Saúde Silvestre (RLSS)

As informações dos integrantes da rede tem que contemplar: escopo dos laboratórios, tipo de amostra recebida, tipo de diagnóstico realizado, tipo de animal estudado, tipo de agravo, competência, tipo de agente, metodologia analítica.

Necessidade de ampliação da Rede, através de envio de convites para participação para Universidades, Centros de Pesquisas e Grupos de Pesquisa.

Os participantes da reunião vão indicar outros laboratórios para labsaudesilvestre@gmail.com

A coordenação do Programa Institucional Biodiversidade & Saúde (PIBS) vai enviar uma proposta aos participantes da reunião com a missão e objetivo da Rede até dia **19/09/2013** para que seja avaliado por todos e que cada Instituição adicione as competências institucionais e envie até **07/10/2013**. O documento servirá de base para o inicio das negociações para a formalização da Rede.

Todos ratificaram a necessidade de um grupo gestor para a Rede.

GRUPO 2 – SISS

Os campos e conteúdos definidos em plenária foram:

Tabela 2: Campos foram discutidos pelo Grupo de Trabalho 2 referente as entradas de dados sobre o Registro de Análise dos Laboratórios.

REGISTROS DE ANÁLISES LABORATORIAIS

Laboratório

Dados da amostra												Recebimento		
Nr. Amostra (gerada pelo sistema)	Nr. Amostra (do laboratório)	Nr. Ocorrência (se houver)	Tipo da Amostra	Identificação taxonômica	Grau de certeza da Identificação taxonômica	Responsável pela Identificação taxonômica	No me Age nte Cole tor	Órgão de origem do Age nte cole tor	Local de origem da amostra	Esta do	Município	Forma de acondicionamento amostra	condição da amostra no recebimento	Data do Recebimento da amostra
			Sangue	Aves-médias e grandes					AC			Gelo	Adequada	Adequada
			Pele	Aves-Aquáticas					AL			Formol	Inadequada (especifique)	Inadequada (especifique)
			Baço	Aves-de Rapina/Águias/Gaviões/Corujas					AP			Álcool		
			Fígado	Aves-Araras/Periquitos/Papagaios					AM			Nitrogênio líquido		
			Coração	Aves-Passarinho					BA			Seco		
			Rim	Anta					CE			Gelo seco		

			Estômago	Baleias/Golfinhos/Botos/Peixe Boi					DF		Outros (específico)		
			Intestino	Cachorros do Mato/Lobo Guará					ES				
			Medula	Roedor-Capivara/Paca					GO				
			Cérebro	Roedor-Cotias/Mocos/Preás					MA				
			Pêlo	Roedor-Ratos e Camundongos					MT				
			Outros (específico)	Coati/Furão/Guaxinim					MS				
				Cobra					MG				
				Gambá/Cuica					PA				
				Gato do Mato/Onça					PB				
				Jacarés					PR				
				Jabutis/Tartarugas					PE				
				Lagartos					PI				
				Macacos					RJ				
				Morcegos					RN				
				Peixes-Tubarão/Raias/Lampréias					RS				
				Peixes-outros					RO				
				Pinguins					RR				
				Porcos do matos					SC				

			Preguiças					SP				
			Anfíbio-Sapos/Rãs/Pererecas/Salamandras					SE				
			Tamanduás					TO				
			Tatus									
			Veados/Cervos									

Análise											Encaminhamento da Amostra	
Indicação da Análise	Método de Análise	Técnica da Análise	Profissional no Laboratório - responsável pela análise	data do resultado	Resultado da qualidade	Valores referentes ao resultado (critério de interpretação do resultado qualitativo)	Resultado quantitativo	Valores referentes ao resultado (critério de interpretação do resultado quantitativo)	Destino da amostra	Logística de Transporte	Arquivo PDF do Laudo	Data do encaminhamento da amostra para outro Laboratório
Febre amarela	Elisa	Morfológica			Positivo				Coleção biológica (especificar)	Particular		
Infecções fúngicas	PCR	Imunológica			Negativo				Descarte	Correio		
Infecções virais	imunofluorescência	Molecular			Inconclusivo				Devolução	Órgão da saúde		

Vírus novo	Cultivo	Bioquímica								Encaminhamento a outro laboratório (especificar)	órgao ambiental		
Outros (Especifique)	Microscopia ótica	Outros (especifique)								Esgotada	órgao agropecuário		
Parasitismo	Microscopia eletrônica									Biobanco	outros (especificar)		
	Aglutinação									Depositada (especificar)			
	Exame direto									Biorepositório			
	Hibridização in situ												
	Campo escuro												
	Outros (especifique)												

Tabela 3: Campos foram discutidos pelo Grupo de Trabalho 2 referente as entradas de dados sobre o Registro dos Laboratórios.

REGISTROS DOS LABORATÓRIOS

Identificação do Laboratório				Endereço						Contato com Laboratório				Qualificação
Nome Lab	CNPJ	Instituição a que pertence	Ano de Fundação	Rua/Av/Pç/Estr	Bairro	Cidade	UF	CEP	Localidade	Site	e-mail	Telefone	Facebook	Competências
														Sim
														Não (especifique)

Equipe do Laboratório							Especialidade do Laboratório						
Responsável pelo Laboratório	Cargo/Função	Link Lattes do Responsável	E-mail	Telefone	Celular	Especialidade	Formação	Classes de hospedeiros da Amostra	Tipos de Amostra	Técnicas de análise	Método de análise	Referência/POP utilizados	Certificação/Acreditação
	Chefe						Ensino Médio	Mamíferos	Sangue	Morfologia	Elisa		
	Responsável Técnico						Ensino Técnico	aves	Pele	Imunológica	PCR		
							Ensino Superior	peixes	Baço	Molecular	imunofluorescência		
							Especialização	Todos os vertebrados	Fígado	Bioquímica	Cultivo		
							Mestrado	Todos os invertebrados	Coração		Microscopia ótica		
							Doutorado	Outros (especifique)	Rim		Microscopia eletrônica		
									Sangue		Aglutinação		
									Estômago		Exame direto		
									Intestino		Hibridização in situ		
									Outros (especifique)		Campo escuro		

Ficou acordado que os campos e entradas serão organizados e completados em 10 dias a partir da reunião pela equipe do PIBS responsável pela criação do sistema (**23/09/2013**) para avaliação dos participantes e envio de comentários/correções até **07/10/2013**.

Houve a sugestão da participação das instituições responsáveis pela segurança de informações nacionais para as reuniões futuras.

GRUPO 3 – Financiamento

O nome da Rede foi ratificado com a proposta do grupo 1 – Rede de Laboratórios em Saúde Silvestre.

As propostas para o fomento nas 3 vertentes (Estruturação, Capacitação e Pesquisa) foram ratificadas com a inclusão do financiamento externo para a estruturação com avaliação caso a caso.

Tabela 4: Modificações da plenária a respeito do financiamento

Vertentes para Fomento da Rede		
Estruturação	Capacitação	Pesquisa
MCTI	MCTI	CAPES
MAPA	FAPs	FAPs
MS	MEC	MEC
MMA	MAPA	MAPA
MPA	MS	MS
MDA	MPA	MPA
MD - segurança	\$ EXTERIOR	INCT
\$ EXTERIOR (Caso a Caso)		\$ EXTERIOR

Foi acordado por todos da plenária a necessidade de um Comitê Gestor e um Comitê Executor.

Anexo 1 – Apresentação da Dra. Marcia Chame



Anexo 2 – Apresentação da MSc. Marianna Cavalheiro

The slide features a dark grey header section with the title "Capacidade Instalada da Rede de Laboratórios em Saúde Silvestre" in white text. Below this, there are two sections of text: "Aspectos técnico-científicos dos laboratórios" and "Avaliação Inicial", both in white. At the bottom, there is a row of logos for various partners, including PROBIO II, gef, CAIXA, FUNBIO, Embrapa, ICBio, and others. A small cartoon illustration of a scientist in a lab coat and mask is located at the bottom right.

Anexo 3 – Lista de presença

LISTA DE PRESENÇA DA 1ª OFICINA DA REDE DE DIAGNÓSTICO EM SAÚDE SILVESTRE			
NOME	INSTITUIÇÃO	11/09/2013	12/09/2013
Adriano Pinter dos Santos	SUSEN - SP		
Alessandro Pecego Martins Romano	SVS ARBOVIRUS (MS)		
Alzira Maria Paiva De Almeida	CPqAM - FIOCRUZ-PE		
Ana Maria Jansen	FIOCRUZ-RJ		Auf Jansen
Andre De Oliveira Mendonça	Lanagro-SP/MAPA		
Bodo Wanke	FIOCRUZ-RJ		
Catarina Zita Dantas de Araújo	LACEN/SE		
Claudia Filoni	UNIP - TRIADE		
Cláudio Mafra	UFV		
Edison Luiz Durigon	USP		
Elba Regina Sampaio de Lemos	FIOCRUZ-RJ	ELBA	
Erna Kroon	UFMG		
Fabiana Lopes Rocha	FIOCRUZ-RJ		
Fábio Mourão	LACEN/AP		
Fernanda de Mello	FEPPS-RS		
Fernando Dias de Avila Pires	Fiocruz - IOC		

Fernando Kappke	LACEN - RS 176295		
Isabel Cristina Fábregas Bonna	Fiocruz RJ		
Jansen De Araujo	USP		
Jeannie Nascimento Santos	UFPA		
Kátia Maria Famadas	UFRRJ		
Leucio Câmara Alves	UFRPE		
Ligia Maria Cantarino da Costa	UNB		
Luciana Gatto	Embrapa Rondônia		
Luciana Trilles	Fiocruz RJ		
Marcelo Alves Pinto	FIOCRUZ-RJ		
Marcelo Beltrão Molento	UFPR		
Marcelo Fernandes Camargos	LANAGRO-MG/MAPA		
Márcia Cristina de Sena Oliveira	EMBRAPA-SP		
Marcia dos Santos Lazera	FIOCRUZ-RJ		
Maria De Lurdes De Azevedo Rodrigues	UFRRJ		
Maria Regina Reis Amendoeira	FIOCRUZ-RJ		

2/3
pauta

		11/09/2013	12/09/2013
Marta Chagas Monteiro	UFPA	Marta Chagas Monteiro	Marta Chagas Monteiro
Martin Enk	IEC	Martin Enk	Martin Enk
Mauro de Moura-Britto	IAP - PR	Mauro de Moura-Britto	Mauro de Moura-Britto
Natalino Hajime Yoshinari	USP	Natalino Hajime Yoshinari	Natalino Hajime Yoshinari
Paulo Rogerio Mangini	TRÍADE	Paulo Rogerio Mangini	Paulo Rogerio Mangini
Rosana Gentile	FIOCRUZ-RJ	Rosana Gentile	Rosana Gentile
Rosani Santos Reis	Fiocruz RJ	Rosani Santos Reis	Rosani Santos Reis
Silvana Carvalho Thiengo	FIOCRUZ-RJ	Silvana Carvalho Thiengo	Silvana Carvalho Thiengo
Silvio Arruda Vasconcellos	FMVZ USP	Silvio Arruda Vasconcellos	Silvio Arruda Vasconcellos
Taciana Mendonça Sherlock	COFAU da Diretoria de Biodiversidade - DBFLO do	Taciana Mendonça Sherlock	Taciana Mendonça Sherlock
Washington Luiz Assunção Pereira	UFRA	Washington Luiz Assunção Pereira	Washington Luiz Assunção Pereira
Wilson Uieda	UNESP	Wilson Uieda	Wilson Uieda
LIVIA ABDAILA	FIOCRUZ-RJ	LIVIA ABDAILA	LIVIA ABDAILA
NORMA LABARTHÉ	FIOCRUZ-RJ	NORMA LABARTHÉ	NORMA LABARTHÉ
WAZARO	FIOCRUZ-RJ	WAZARO	WAZARO
MARCIA CHAME	FIOCRUZ-RJ	MARCIA CHAME	MARCIA CHAME
RITA BRAUNE	FIOCRUZ PIBS	RITA BRAUNE	RITA BRAUNE
HUGO GUIMARÃES	FIOCRUZ PIBS	HUGO GUIMARÃES	HUGO GUIMARÃES
MAIRA POLTOSI	LNCC	MAIRA POLTOSI	MAIRA POLTOSI
TATIANA KUGELMEIER	PIBS/Fiocruz	TATIANA KUGELMEIER	TATIANA KUGELMEIER
EDUANDO KAPPESSEN	LNCC	EDUANDO KAPPESSEN	EDUANDO KAPPESSEN
LUCÍO CAYARA ALVES	VPRPC	LUCÍO CAYARA ALVES	LUCÍO CAYARA ALVES
LUCIANA IMBERT	LNCC	LUCIANA IMBERT	LUCIANA IMBERT

3/3
July