

## VI REUNIÃO DO FÓRUM DOS TERRITÓRIOS SUBNACIONAIS DO CORREDOR BIOCEÂNICO DE CAPRICÓRNIO

18, 19 e 20 de fevereiro de 2025

Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil

### COMISSÃO TÉCNICA SAÚDE E SUSTENTABILIDADE.

#### ATA DA REUNIÃO

No dia 18 de fevereiro de 2025, na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, República Federativa do Brasil, no âmbito da VI Reunião do Fórum dos Territórios Subnacionais do Corredor Bioceânico de Capricórnio, realiza-se a reunião da Comissão Técnica de Saúde e Sustentabilidade.

A Comissão é presidida por Karyston Adriel Machado da Costa (SES – Secretaria Estadual de Saúde), atua como Mediador Ten Cel BM Leonardo Rodrigues Congro (SEMADESC) e conta como relatora Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Alessandra Aparecida Vieira Machado (UEMS). A lista dos representantes dos Estados Subnacionais, setor privado e outros participantes é apresentada como Anexo 1.

#### Agenda da reunião

1. Acompanhamento de acordos anteriores
2. Debate sobre temas estratégicos, que dividimos em 03 eixos longitudinais e 01 eixo transversal:

##### A) Urgências e Emergências no Corredor Bioceânico

###### Justificativa:

O Corredor Bioceânico conecta múltiplos países, intensificando o fluxo de pessoas e mercadorias. Essa dinâmica aumenta a necessidade de um sistema de resposta eficiente para urgências e emergências, especialmente em áreas remotas e com diferença de altitude que impactam a saúde. Atualmente, a fragmentação dos sistemas de saúde dificulta o atendimento transfronteiriço. Um painel diagnóstico permitirá mapear desafios, enquanto a pactuação internacional garantirá protocolos conjuntos para atendimento de urgência, incluindo transporte sanitário e integração de serviços médicos. Além disso, a elaboração de uma cartilha de orientações facilitará a padronização de respostas em casos críticos.

##### B) Atenção Básica: Prevenção e Promoção da saúde

###### Justificativa:

A atenção básica é a principal ferramenta para reduzir a carga de doenças e evitar sobrecarga nos serviços de saúde. O Corredor Bioceânico pode se tornar um vetor de transmissão de doenças, principalmente as imunopreveníveis. A

**harmonização do calendário vacinal entre os países é essencial para garantir altas coberturas vacinais. Além disso, a vigilância epidemiológica e a notificação compulsória de doenças permitem respostas rápidas a surtos e emergências sanitárias. Esses elementos são fundamentais para a construção de um corredor sanitário seguro, promovendo prevenção e ações educativas junto à população e aos trabalhadores do transporte.**

### **C) Sustentabilidade Ambiental**

### **Justificativa:**

As mudanças climáticas e os impactos ambientais afetam diretamente a saúde da população do Corredor Bioceânico. O aumento de **incêndios florestais** gera poluição atmosférica, piora doenças respiratórias e afeta comunidades vulneráveis. A **padronização meteorológica e de alertas** entre os países facilitará a prevenção e resposta rápida a desastres. Além disso, a gestão ambiental nos serviços de saúde, com ações para **redução de resíduos, eficiência energética e descarte adequado de materiais hospitalares**, é essencial para promover um sistema de saúde sustentável. A criação de uma **cartilha de prevenção e resposta a incêndios** fortalecerá a resiliência coletiva e a cooperação regional.

#### D) Financiamento de Pesquisas e Inovação em Saúde (Eixo Transversal)

### **Justificativa:**

O financiamento de pesquisas e inovação em saúde é essencial para o desenvolvimento de soluções eficazes e sustentáveis que respondam aos desafios sanitários do Corredor Bioceânico. Investimentos em pesquisa permitem a criação de estratégias baseadas em evidências para a prevenção e o tratamento de doenças, fortalecendo a atenção básica e os serviços de emergência. A captação de recursos por meio de parcerias entre governos, instituições acadêmicas e organismos internacionais será fundamental para garantir um Corredor Bioceânico resiliente e sustentável em termos de saúde pública.

3. Plano de Trabalho para o ano de 2025
  4. Execução e acompanhamento do Plano de Trabalho

## **Temas trabalhados**

### **1. Acompanhamento de acordos anteriores:**

Lê-se as Atas: a) do IV Foro de los territorios subnacionales del corredor bioceánico Capricórnio realizado em 28 a 30 de novembro de 2023 e b) Foro de los territorios subnacionais del corredor bioceánico Capricórnio realizado em 19 a 21 de junho de 2024 e comenta-se sobre o estado atual dos acordos alcançados no quadro a seguir:

**Quadro 1:** Acompanhamento de acordos anteriores

<b>Acordo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Estado atual</b>
---------------	------------------	---------------------

Não identificado nas leituras das atas anteriores acordos referente a área de saúde e sustentabilidade.	Sem avanços ou discussão na área de saúde e sustentabilidade	Sem estratégias ou avanços pactuados.
---	--	---------------------------------------

## 2. Debate sobre temas estratégicos

A seguir, apresentam-se as reflexões sobre os temas estratégicos debatidos durante a reunião:

- a) **Urgências e Emergências no Corredor Bioceânico**
- b) **Atenção Básica: Prevenção e Promoção da saúde**
- c) **Sustentabilidade Ambiental**
- d) **Financiamento de Pesquisas e Inovação em Saúde (Eixo Transversal)**

## 3. Plano de Trabalho para o ano de 2025

Com base no debate do ponto anterior e considerando que os Territórios Subnacionais, com o apoio do BID, estão desenvolvendo o Plano Mestre Regional de Integração e Desenvolvimento do CBC, a Comissão concorda com o seguinte Plano de Trabalho para 2025.

**Quadro 2: Plano de Trabalho 2025 da Comissão Técnica Saúde e Sustentabilidade**

Objetivo	Atividade	Prazo	ponto focal responsável pela atividade
1) Estruturar um diagnóstico situacional das urgências, emergências e atenção básica, no Corredor Bioceânico	1 - Levantamento de dados sobre atendimento de urgências e emergências nas regiões do Corredor Bioceânico, especialmente em pontos críticos onde há diferenças de altitude, incluindo identificação de gargalos e necessidades prioritárias e mapeamento de áreas onde poderiam haver “pontos de suporte”(oxigênio e comunicação etc).	Maio/2025	Márcio Imai (Brasil), Leonardo Congro (Brasil), Ana Borela (Brasil); Ruth (Paraguai); Lautaro (Chile); Sara (Argentina).

	2- Realização de reuniões técnicas com representantes dos países para apresentação dos dados coletados e alinhamento de um protocolo de atendimento conjunto.	Junho/2025	Leonardo Congro (Brasil); Ruth (Paraguai); Lautaro (Chile); Sara (Argentina).
	3- Desenvolvimento e publicação de uma cartilha orientativa sobre protocolos de atendimento de urgências e emergências para os serviços de saúde do Corredor.	Novembro/2025	Leonardo Congro (Brasil); Ruth (Paraguai); Lautaro (Chile); Sara (Argentina).
2) Harmonizar estratégias de prevenção e promoção da saúde no Corredor Bioceânico	1. Elaboração de um plano para <b>integração do calendário vacinal e ações de vigilância epidemiológica</b> entre os países envolvidos.	Abril/2025	Karyston (Brasil), Alessandra (Brasil); Hellen (Brasil); Ruth (Paraguai); Lautaro (Chile), Paula (Chile); Sara (Argentina).
	2. Criação de um sistema piloto de <b>notificação compulsória de doenças de interesse transfronteiriço</b> , em parceria com os órgãos de saúde nacionais e internacionais.	Agosto/2025	Karyston (Brasil), Alessandra (Brasil) Hellen (Brasil), Luciane (Brasil); Ruth (Paraguai); Lautaro (Chile); Sara (Argentina).
	3. Campanha regional de <b>conscientização sobre imunização e prevenção de doenças</b> voltada para caminhoneiros e trabalhadores da logística do Corredor.	Outubro/2025	Karyston (Brasil), Alessandra (Brasil), Luciane (Brasil); Ruth (Paraguai); Lautaro (Chile); Sara (Argentina).
3. Fortalecer a sustentabilidade	1. Realizar um levantamento	novembro/2025	Daniel (Chile), Paula (Chile);

ambiental no setor da saúde e meio ambiente.	<p>situacional sobre a sustentabilidade nos países do corredor (legislações, normatizações etc.)</p> <p>obs. O grupo propõe um eixo específico sobre sustentabilidade - meio ambiente, que inclua com mais profundidade questões ambientais (uso do solo, recursos hídricos, energia limpa e etc.) de saúde pública causadas pela emissão de carbono e energia “limpa”.</p>		(Alessandra Moraes); Hellen (Brasil); Serafim (Brasil); Sara (Argentina); Gilberto (Paraguai); Leide Laura (Brasil),
	2. Criação de um <b>plano integrado de prevenção e resposta a incêndios florestais</b> , incluindo alertas meteorológicos unificados.	Setembro/2025	Leonardo Congro, Márcio Imai (Brasil); Leide Laura (Brasil),
4. Garantir financiamento e inovação em saúde no Corredor Bioceânico	Lançamento do primeiro <b>Edital de Apoio a Projetos de extensão, pesquisa e de Inovação em Saúde, sustentabilidade e impactos ambientais</b> , com foco no Corredor Bioceânico	Maio/2025	Leonardo Congro, Alessandra Machado, Rafael Cunha, Antonio Grande (Brasil); Paula (Chile); Armando (Paraguai); Sara (Argentina).

*Márcio Imai*  
Concorda-se em apresentar um relatório das atividades realizadas e resultados alcançados por ocasião da VII Reunião do Fórum dos Territórios Subnacionais do Corredor Bioceânico de Capricórnio a ser realizada em novembro de 2025.

#### 4. Execução e acompanhamento do Plano de Trabalho

Para garantir o cumprimento dos objetivos e atividades do Plano de Trabalho 2025, são estabelecidos os seguintes acordos:

*Rafael D.T. Ferreira*

- a) Identifica-se um ponto focal para cada Território Subnacional para acompanhar as atividades acordadas. No Anexo 2, apresenta-se a lista de pontos focais.
- b) Serão realizadas reuniões virtuais mensais coordenadas pelo ponto focal do Estado Subnacional que exerce a Presidência Pro Tempore do Fórum em 2025, com a participação de todos os pontos focais para o acompanhamento das atividades. As reuniões serão realizadas na última terça-feira de cada mês.
- c) Os pontos focais responsáveis pelas atividades coordenarão a execução das mesmas e comentarão sobre os avanços e próximos passos nas reuniões mensais.
- d) Os pontos focais responsáveis pelas atividades informarão os avanços trimestralmente à Comissão Executiva e apresentarão os resultados na VII Reunião do Fórum dos Territórios Subnacionais do Corredor Bioceânico de Capricórnio a ser realizada em novembro de 2025.

Aos 18 do mês de fevereiro de 2025, na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, República Federativa do Brasil, subscreve-se a presente Ata.

#### **Assinatura dos pontos focais**

Región de Tarapacá, Chile - **Lautaro Lobos Lara**

Región de Antofagasta, Chile - **Paula Orellana Core**

Provincia de Salta, Argentina - **Sara Viviana Tolosa**

Provincia de Jujuy, Argentina - **Sara Viviana Tolosa**

Departamento de Boquerón, Paraguay - **Ruth Fleitas**

*Mariano*

Departamento de Alto Paraguay, Paraguay - **Stefan Goertzen**

Departamento de Presidente Hayes, Paraguay - **Armando Acosta**

*Presidente Machado*

*Presidente Machado*

*Presidente Machado*

*Presidente Machado*

Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil - Leonardo Rodrigues Congro

Kayster Adrie Machado : 

Rafael Cunha Rafael  
Linda Souza Talaveira Ferreira  
Armando Aróstica

Rafael  
Linda Souza Talaveira  
Armando Aróstica.

Ruth Diana Fleitan Eli



Ana Luiza Brumell

Alessandra Ribeiro de Farias 

Myriam Villanueva Rojas



Stefan Goerzen



Stallen Farias Autódio de Carvalho 

CLAUDIA ADOLFO ANTONIO Montezinos



Luiane Siqueira de Almeida



Gilberto Ferreira Cristaldo



Silvana Maggioli Basso 

MARCIO BAMBIL JUNIOR 

Julia ZAMBRA BONNA



7

Personária Apa Leiva Machado

**ANEXO 1 - LISTA DE PRESENÇA - SAÚDE E SUSTENTABILIDADE 18 DE FEVEREIRO 2025**

Leonardo Rodrigues Congro	SEMADESC/MS	Mato Grosso do Sul	Brasil
Alex Reger Isaak	Salud Concordia S.A.	Boquerón	Paraguai
Stefan Goertzen	Universidad Evangélica del Paraguay	Boquerón	Paraguai
Armando Acosta	Gobernación de Boquerón	Boquerón	Paraguai
Ana Luiza Dos Santos Borella	Secretaria de Estado de Saúde	Mato Grosso do Sul	Brasil
Ruth Diana Fleitas Eli	Gobernación de Boquerón	Boquerón	Paraguai
Myrian Villanueva Rojas	Gobernación de Boquerón	Boquerón	Paraguai
Lilian Ottoni da Silva	Uniderp	Mato Grosso do Sul	Brasil
Luciane Pinho de Almeida	Universidade Católica Dom Bosco	Mato Grosso do Sul	Brasil
Fabio Edir dos Santos Costa	Escola de Saúde Santa Casa de Campo Grande	Mato Grosso do Sul	Brasil
Daniel Guevara	Norgenesis	Antofagasta	Chile
Ruth Diana Fleitas Eli	Gobernación Boquerón	Boquerón	Paraguai
Hellen Farias Custódio de Carvalho	GEOESA Consultoria Ambiental	Mato Grosso do Sul	Brasil
Alessandra Aparecida Vieira machado	UEMS	Mato Grosso do Sul	Brasil
antonio jose grande	Uems	Mato Grosso do Sul	Brasil
Marcio Bambil Imai	CBMM/S	Mato Grosso do Sul	Brasil
Gilberto Ferreira Cristaldo	Municipalidad de Filadelfia	Boquerón	Paraguai
Rafael Cunha Raful	Saúde Facil	Mato Grosso do Sul	Brasil
Claudio Adolfo Armijo Montecinos-	Fenasicoch- sindtranscom	Outro/Other/otro	Chile
Leide laura talaveira Ferreira	Saude facil	Mato Grosso do Sul	Brasil
Sara viviana tolosa	Federacion carniceros	Outro/Other/otro	Argentina
Natalia Dotta	UCDB	Mato Grosso do Sul	Brasil
Leticia Catellan Silva	Universidade Católica Dom Bosco - UCDB	Mato Grosso do Sul	Brasil
Luciano furtado loubet	Ministerio publico estadual	Mato Grosso do Sul	Brasil
Osmar David Aquino Vega	Redes Chaco Paraguay	Outro/Other/otro	Paraguai
Gabriel Santos da Cruz	Santa Casa de Campo Grande	Mato Grosso do Sul	Brasil
Paula Orellana Uribe	consejera Regional del Gobierno Regional de Antofagas	Antofagasta	Chile
Serafim Maggioni Junior	Secretaria de Estado de Saúde	Mato Grosso do Sul	Brasil
LAUTARO LOBOSLARA	CONSEJERO REGIONAL DE TARAPACÁ	Taparacá	Chile
Artisson Bruno Gonçalves Ribeiro	Hospimedical Comércio de Equipamentos Médicos Hospi	Mato Grosso do Sul	Brasil
Carlos Eduardo Damasceno Mubarack	Hospimedical Mat. Médicos Hospitalares Itida	Mato Grosso do Sul	Brasil
Anita Edith Zamora Berna	Consejo de pueblos atacamaños	Antofagasta	Chile
Alessandra Ribeiro de Moraes	UEMS	Mato Grosso do Sul	Brasil
Kayston Adriel Machado	SES - MS	Mato Grosso do Sul	Brasil

leocongto@gmail.com	+5567981259836
alexreger14@gmail.com	0983552707
stefang@chortitzer.com.py	+595981477038
armi.acosta33@gmail.com	0994221061
izaborella83@gmail.com	67992857863
lucas.cristaldo@pais.edu.py	0991459528
dominiqvr.89@gmail.com	5,95992E+11
lilian.ottoni@hotmail.com	67984031667
lipinheia@hotmail.com	67999028380
fabioescosta@gmail.com	+55 67 981263525
daniel@norgenesis.cl	+56934463432
fleitasruth00@gmail.com	0991459528
hellenesa@gmail.com	67992237766
alessandra.machado@uemns.br	+5567981154575
grandeto@gmail.com	67999599877
marciolima@gmail.com	+5567996366977
gilbertcrist@hotmail.com	0981633309
HGF.servicos@gmail.com	67991587884
cladamo@gmail.com	+56931819673
HGF.servicos@gmail.com	67999050736
viviana.tolosa2015@hotmail.com	5,41153E+11
dotta.arquitetura@gmail.com	67992017281
lecatellan@gmail.com	+5567992588119
Nucleoambiental@mpms.mp.br	33182000
aquino.osmar@gmail.com	+595971333180
gabrielscruz@hotmail.com	67992127242
porellana@goreantofagasta.cl	951372117
smaggionijunior@gmail.com	+55 67 99917-2358
Lautaroloboslara@outlook.es	+56972147432
vendashospimedical@hospimedical.com.br	+5567991218495
hospimedical@hospimedical.com.br	67981366483
anita.zamora.spa@gmail.com	+56931944049
alessandra@uemns.br	67 99981 5046
adrielmrc@gmail.com	67991394509

**ANEXO 2 - PONTOS FOCAIS - SAÚDE E SUSTENTABILIDADE - 18/02/2025**

Hellen Farias Custódio de Carvalho	GEOESA Consultoria Ambiental	Mato Grosso do Sul	Brasil	hellenesa@gmail.com	67992237766
Ana Borella	Secretaria de Estado de Saúde	Mato Grosso do Sul	Brasil	izaborella83@gmail.com	67992857863
Ruth Diana Fleitas Elli	Gobernacion de Boquerón	Boquerón	Paraguay	lucas17.diana@hotmail.com	0991459528
Leonardo Rodrigues Congro	SEMADESC/MS	Mato Grosso do Sul	Brasil	leocongro@gmail.com	+5567981259836
Alessandra Ribeiro de Moraes	UEMS	Mato Grosso do Sul	Brasil	alessandra@uem.s.br	67999815046
Rafael Cunha Raful	Saúde Fácil	Mato Grosso do Sul	Brasil	HGF.servicos@gmail.com	67991587884
Luciane Pinho de Almeida	Universidade Católica Dom Bosco	Mato Grosso do Sul	Brasil	luciane@ucdb.br	67 999028380
Leide Laura Talaveira Ferreira	Saude facil	Mato Grosso do Sul	Brasil	leidetalaveira.eng@gmail.com	67 999050736
Stefan Goertzen	Universidad Evangélica del Paraguay	Alto Paraguay	Paraguay	stefang@chortitzer.com.py	+595981477038
Gilberto Ferreira Cristaldo	Municipalidad de Filadelfia	Boquerón	Paraguay	glibertcrist@hotmail.com	0981633309
Armando Acosta	Gobernación de Boquerón	Boquerón	Paraguay	armi.acosta33@gmail.com	0994221061
Myriam Villanueva Rojas	Gobernación de Boquerón	Boquerón	Paraguay	dominiqvr.89@gmail.com	+595983823640
Serafim Maggioni Junior	Secretaria de Estado de Saúde do MS	Mato Grosso do Sul	Brasil	smaggionijunior@gmail.com	6799917-2358
Anita Edith Zamora Berna	Consejo de pueblos atacameños	Antofagasta	Chile	anita.zamora.spa@gmail.com	+56 9 31944049
Sara viviana tolosa	Federacion de camioneros de argentinas	Outro/Other/otro	Argentina	viviana.tolosa2015@hotmail.com	541153353229
Paula Orellana	Cose Antofagasta	Antofagasta	Chile	p.orellana@goreantofagasta.cl	951372117
Karyston Adriel Machado da Costa	Secretaria de Estado de Saúde	Mato Grosso do Sul	Brasil	adrielmrc@gmail.com	67 991394509
Marcio Imai	CBM MS	Mato Grosso do Sul	Brasil	marcioimai@gmail.com	67996366977
Alessandra Aparecida Vieira Machado	UEMS	Mato Grosso do Sul	Brasil	alessandra.machado@uem.s.br	67981154575