

COMISIÓN SUDAMERICANA PARA LA LUCHA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA

COMISIÓN SUDAMERICANA PARA LA LUCHA  
CONTRA LA FIEBRE AFTOSA

*XXV Reunión Ordinaria*

Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil  
26 y 27 de marzo de 1998

*INFORME FINAL*



**COMISIÓN SUDAMERICANA PARA LA LUCHA  
CONTRA LA FIEBRE AFTOSA**

***XXV Reunión Ordinaria***

**Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil  
26 y 27 de marzo de 1998**

***INFORME FINAL***



# Contenido

	Pág.
<b>1. Informe de la Secretaría .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Análisis de las Resoluciones de la COSALFA XXIV .....</b>	<b>5</b>
2.1 Proyecto subregional de control y erradicación de la fiebre aftosa en la Cuenca del Plata (PCP) .....	5
2.2 Proyecto subregional andino de erradicación de la fiebre aftosa .....	8
2.3 Proyecto subregional amazónico de prevención, control y erradicación de la fiebre aftosa .....	9
2.4 Ampliación y cambio de mandatos de los Centros de Programa de Salud Pública Veterinaria de la Organización Panamericana de la Salud.....	10
2.5 Integración de las acciones de salud animal entre los sectores privado y público .....	11
2.6 Nuevo estatuto orgánico de la COSALFA.....	12
2.7 Seminario Internacional sobre el Control Sanitario Total de la Cadena de Producción Agropecuaria.....	12
2.8 Agradecimiento a la República de Colombia.....	14
2.9 Designación de la sede de la COSALFA XXVI .....	14
<b>3. Reuniones de frontera .....</b>	<b>14</b>
<b>4. Representación en reuniones internacionales.....</b>	<b>15</b>
<b>5. Proyectos de investigación .....</b>	<b>15</b>
<b>Resoluciones.....</b>	<b>23</b>
<b>Seminario Internacional sobre Acciones de Prevención para Evitar la Introducción de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas .....</b>	<b>33</b>
<b>Anexos</b>	
- Lista de participantes y agenda de la COSALFA XXV (anexos I y II).....	43
- Lista de participantes y agenda del Seminario (anexos III y IV) .....	79
- Lista bibliográfica de documentos distribuidos (anexo V) .....	113
- Seminarios internacionales previos a las reuniones ordinarias de la COSALFA (anexo VI).....	115



# **COMISIÓN SUDAMERICANA PARA LA LUCHA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA**

## **XXV REUNIÓN ORDINARIA**

Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil, 26 y 27 de marzo de 1998

### ***INFORME FINAL***

La XXV Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa (COSALFA) fue celebrada en la ciudad de Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil, los días 26 y 27 de marzo de 1998, conforme convocatoria de la Secretaría, actuando como Secretario ex officio el Dr. Vicente Astudillo, Director del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA).

Participaron los delegados del Sector Oficial y Productivo de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile (sin representación del sector privado), Ecuador, Guyana, Paraguay, Perú (sin representación del sector privado), Uruguay y Venezuela. Como observadores, se registró la presencia de representantes del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Oficina Internacional de Epizootias (OIE), Servicios Veterinarios de Israel, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (APHIS/USDA), entidades gremiales profesionales, industriales y profesionales ligados a la ganadería, universidades y la Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS). Asistieron además, ganaderos representantes de asociaciones de ganaderos de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Uruguay y Venezuela.

La mesa principal en la Ceremonia de Apertura estuvo presidida por el Señor Gobernador del Estado de Mato Grosso do Sul, Dr. Wilson Barbosa Martins e integrada por las siguientes personalidades: Senador Arlindo Porto, Ministro de Estado de Agricultura y del Abastecimiento de Brasil; Dr. Ramez Tebet, Senador de la República de Brasil; Dr. Londres Machado, Representante de la Cámara Estadual; Dr. André Puccinelli, Alcalde de Campo Grande; Dr. Moisés Nery, Presidente de la Comisión de Agricultura de la Cámara Estatal; Dr. José Armando Amado, Presidente de la Confederación Nacional de Agricultura; Dr. João Carlos Meirelles, Presidente del Consejo Nacional de la Ganadería de Carne; Dr. Carlos Rivaci Sperotto, Vicepresidente de la Confederación Nacional de Agricultura; Dr. James Steele, Profesor Emérito de la Universidad de Texas y Dr. Vicente Astudillo, Director de PANAFTOSA.

Los trabajos fueron inaugurados por el Sr. Alcalde de Campo Grande, quien dio la bienvenida a los participantes a su ciudad y expresó su deseo que la reunión de la Comisión estuviera colmada de éxitos. A continuación, se brindó la palabra al Dr. James Steele quien, en su condición de Presidente de la World Veterinary Epidemiological Association, hizo entrega de un diploma de Miembro de esta Institución al Dr. Vicente Astudillo, por su contribución al desarrollo de la Salud Animal en el Continente.

El Dr. Astudillo agradeció y aprovechó la oportunidad para entregar un pergamino de reconocimiento al Dr. Ubiratan Mendes Serrão, en nombre del Convenio de la Cuenca del Plata, por sus valiosos servicios prestados a la erradicación de la fiebre aftosa y otras enfermedades animales.

Acto continuo hizo uso de la palabra el Señor Ministro de Agricultura y del Abastecimiento de Brasil, quien puntualizó la importancia que ha tenido para el agro brasileño la lucha contra la fiebre aftosa y que el logro de un área libre con vacunación en el sur del país, es el primer paso concreto hacia la erradicación de la enfermedad en Brasil. Expresó su satisfacción, concordancia y alegría por los homenajes rendidos a los profesionales citados y el deseo que la COSALFA continúe cumpliendo con sus objetivos.

El Dr. Hernán Marín Gutiérrez, Gerente General del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), en su condición de Presidente de la XXIV COSALFA, procedió a la entrega de la Presidencia al Dr. Aluisio Berbert Sathler, Director del Departamento de Defensa Animal del Ministerio de Agricultura y del Abastecimiento de Brasil.

Dando seguimiento a las Resoluciones de la XXIV Reunión Ordinaria, el Dr. Vicente Astudillo hizo una exposición sobre las actividades desarrolladas en el Continente durante 1997.

## **1. INFORME DE LA SECRETARÍA**

En la XXV Reunión Ordinaria de la COSALFA, se tuvo el privilegio de celebrar las Bodas de Plata de este Foro reconocido a nivel ministerial y permitió expresar los avances alcanzados, especialmente por Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay con relación a la eliminación de la fiebre aftosa de sus territorios o de parte de ellos. Este foro se constituyó en el evento más importante de Salud Animal del Continente, y facilitó la coordinación y fortalecimiento del combate de la fiebre aftosa mediante la puesta en práctica y seguimiento de las estrategias del Plan Hemisférico de Erradicación de la Fiebre Aftosa (PHEFA).

Actualmente continúan libres de fiebre aftosa sin vacunación Chile, Guayana Francesa, Guyana, Patagonia argentina, Suriname y Uruguay. En la 65ª Sesión General del Comité Internacional de la OIE fue reconocida la zona noroccidental del departamento de Chocó en Colombia como libre de fiebre aftosa, así como, todo el territorio de Argentina y Paraguay fue reconocido por la OIE como libre con vacunación. Los estados de Rio Grande do Sul y Santa Catarina, Brasil, presentaron a la OIE su solicitud para que fuesen declarados como libres con vacunación, siendo acogida favorablemente por la Comisión Técnica Específica para ser sometida al Comité Internacional de la OIE en su próxima Sesión General de mayo de 1998.

Durante el período que se analiza no se presentaron cambios en la situación sanitaria en los países de América Central, Norte América y el Caribe, que continúan libres de la enfermedad.



La existencia, mantenimiento e incremento significativo del área libre de fiebre aftosa de América del Sur es una comprobación de la capacidad, eficiencia y viabilidad demostradas por la acción conjunta de los servicios veterinarios oficiales e instituciones privadas conformadas por el sector productivo y otros actores sociales vinculados a la ganadería interesados en la eliminación de esta enfermedad.

Los resultados obtenidos han hecho impacto en América del Sur y en PANAFTOSA, siendo una de sus consecuencias, la promoción que se brinda al enfoque de cogestión para el control y erradicación de las enfermedades.

## **2. ANÁLISIS DE LAS RESOLUCIONES DE LA COSALFA XXIV**

A continuación se describe las principales actividades realizadas en los países, en seguimiento a las resoluciones emanadas de la COSALFA XXIV.

### **2.1 Proyecto subregional de control y erradicación de la fiebre aftosa en la Cuenca del Plata (PCP)**

Los países que pertenecen al PCP continuaron con el fortalecimiento del sistema de vigilancia orientado a la prevención y llevaron a cabo otras acciones destinadas a la consolidación del estado alcanzado y al reconocimiento internacional.

Se fortalecieron los procedimientos de vigilancia activa por medio de muestreos serológicos para comprobar la ausencia de actividad viral. El muestreo efectuado por Argentina para ser reconocida como libre de fiebre aftosa abarcó 140.640 bovinos y el de Paraguay 18.828 bovinos, utilizando complementariamente las pruebas VIAA y EITB y, de acuerdo con las circunstancias, también aplicando otras pruebas como Probang, PCR e hibridación. Con este mismo fin, los estados de Rio Grande do Sul y Santa Catarina utilizaron las pruebas VIAA y EITB en 8.515 sueros de bovinos, estratificados en dos grupos de edad: menores y mayores de dos años, y en 1.861 sueros de ovinos.

Durante 1997, Argentina continuó monitoreando la ausencia de actividad viral de fiebre aftosa. Realizó estudios serológicos utilizando la prueba VIAA y complementariamente EITB, Probang, PCR e hibridación, en 53.589 bovinos y 11.265 animales de otras especies susceptibles que no se vacunaron.

Argentina con su nueva situación sanitaria ha logrado la apertura de nuevos mercados: Europa Oriental, países de los Balcanes y Malta, para carne bovina fresca y procesada; Bulgaria, para carne bovina, caprina, ovina fresca y menudencias bovinas; República Checa y Polonia, para carne bovina fresca y termoprocesada y para menudencias crudas y cocidas, y Suecia para todos los productos de origen animal permitidos por la Unión Europea.

Al mismo tiempo ha suscrito con China los protocolos para la exportación de carne bovina fresca deshuesada, harina de carne, hueso y sangre, armonizando los requisitos sanitarios

para el ingreso de carnes, hamburguesas y otros productos y subproductos a países del Medio Oriente, Asia y África.

Argentina ha decidido mantener por ahora la vacunación masiva antiaftosa de bovinos y bubalinos, prohibiéndola en otras especies susceptibles y creando su propio banco de vacunas.

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agropecuaria (SENASA) constituyó un Grupo Técnico Interinstitucional de Análisis de Riesgo para, con el apoyo de PANAFTOSA, llevar a cabo un análisis cualitativo y cuantitativo sobre el riesgo de reintroducción del virus de la fiebre aftosa al país. Como parte de las actividades, se realizó un curso sobre diagnóstico diferencial de fiebre aftosa en Santa Fé, Argentina.

Bolivia ha creado el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y dentro de este, la Unidad de Sanidad Animal bajo la Dirección de Ganadería, nombrando al Gerente del Programa de Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa. Las autoridades nacionales y departamentales de Bolivia reiteraron su decisión de cumplir con los compromisos asumidos con el PCP.

La Federación de Ganaderos de Santa Cruz de la Sierra (FEGASACRUZ) y la Prefectura del Departamento de Santa Cruz firmaron un Convenio, en el que la Prefectura se compromete a contratar 15 veterinarios y FEGASACRUZ a implementar puestos de control de movilización de animales.

Con la cooperación técnica del PCP se introducirán los ajustes necesarios al sistema de vigilancia epidemiológica de la zona de Bolivia incorporada al Convenio, a fin de incluir esta información al sistema del PCP. Asimismo, recibió dos consultores internacionales para brindar cooperación técnica en educación sanitaria y legislación sanitaria animal. Se implementó seis comités departamentales de fiebre aftosa (CODEFA) y siete comités provinciales de fiebre aftosa (COPEFA), mediante la contratación de siete veterinarios senior con recursos del Fondo Financiero para el Desarrollo de la Cuenca del Plata (FONPLATA).

Se desarrolló un curso de capacitación del personal oficial y de la práctica privada sobre atención de focos y diagnóstico diferencial de fiebre aftosa, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

En Rio Grande do Sul, Brasil se contrataron de 61 veterinarios; Santa Catarina contrató 70 funcionarios para que 14 puestos de fiscalización funcionen las 24 horas del día y Paraná cambió las fechas de sus ciclos de vacunación para mayo y noviembre, con el objeto de hacerlos coincidir con los de Rio Grande do Sul y Santa Catarina.

Chile se mantiene libre de fiebre aftosa y el programa de prevención de esta enfermedad está inserto en el Proyecto de vigilancia epidemiológica de enfermedades exóticas, que posee tres sistemas: prevención a partir del riesgo de reintroducción de la enfermedad, conformado por dos subsistemas, vigilancia epidemiológica y control sanitario; detección precoz del ingreso de un

agente exótico, que tiene como fin conocer oportunamente la presencia de una enfermedad emergencial, destinado a evitar el establecimiento en el país de una enfermedad exótica.

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile ha cambiado su política de prevención frente a la nueva situación sanitaria de Argentina; ha eliminado la franja de frontera despoblada de animales, que se mantuvo así desde hacía 10 años; han entrenado al personal del programa de sanidad animal en análisis de riesgo y control de gestión. El SAG hizo más flexible el uso de las veranadas cordilleranas y, por otro lado, fortaleció el sistema de vigilancia epidemiológica para poblaciones de camélidos, en las fronteras con Bolivia y Perú. Durante 1997, el SAG llevó a cabo un simulacro de erradicación de un brote de fiebre aftosa en Curicó, con 36 participantes.

En Paraguay no se registraron episodios de fiebre aftosa desde septiembre de 1994, y se alcanzó en el período una cobertura global de vacunación de 89%. El Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA) implementó barreras sanitarias con control de tránsito de animales e ingreso de productos en puertos y aeropuertos, apoyado en la informatización de las oficinas locales de SENACSA.

Además de llevar a cabo una vigilancia activa en frigoríficos y mataderos, con inspección veterinaria de todas las muestras de reses con lenguas y patas sospechosas de poseer secuelas de enfermedad, se efectúan rastreos serológicos en base al origen de los animales y se ejecuta el muestreo serológico, procesando durante el año más de 24 mil sueros.

SENACSA ha incorporado los síndromes neurológicos al sistema de vigilancia epidemiológica, atendiendo a 13 notificaciones de sospechas de fiebre aftosa, y se llegó al diagnóstico diferencial de todas ellas.

La Comisión Interinstitucional ha recaudado más de US\$ 4 millones, destinados especialmente al fortalecimiento del programa de prevención; el fondo de indemnización alcanzó más de US\$ 9 millones.

Uruguay mantiene barreras sanitarias ubicadas en los principales puntos de ingreso al país desde 1994, las cuales están a cargo de funcionarios del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), (39 veterinarios, 17 agrónomos y 108 semitécnicos). El Sistema Nacional de Emergencia Sanitaria Animal (SINAESA) está en plena actividad e investigó 12 sospechas de fiebre aftosa, resultando todas negativas.

En 1997 fueron realizadas las siguientes reuniones en la subregión:

- a) XVIII Reunión Ordinaria del Comité del PCP, Buenos Aires, Argentina - febrero.
- b) I Reunión Ordinaria del Grupo Técnico del PCP, Sta. Cruz de la Sierra, Bolivia - abril.
- c) II Reunión Ordinaria del Grupo Técnico del PCP, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil - julio.
- d) V Reunión Extraordinaria del Comité del PCP, Gramado, Rio Grande do Sul, Brasil - octubre.

- e) III Reunión Ordinaria del Grupo Técnico del PCP, Punta del Este, Maldonado, Uruguay - noviembre.
- f) XIX Reunión Ordinaria del Comité del PCP, Montevideo, Uruguay - diciembre.

## **2.2 Proyecto subregional andino de erradicación de la fiebre aftosa**

En atención a la presente resolución, que insta a los países a que organicen la infraestructura institucional de los sistemas de atención veterinaria y el funcionamiento de los sistemas de vigilancia epidemiológica enmarcados dentro del PHEFA, los países que pertenecen a este Proyecto realizaron las siguientes actividades:

PANAFTOSA/OPS continuó apoyando el desarrollo de los planes nacionales de Bolivia y Perú. En este sentido participó en la elaboración de dos propuestas: el Proyecto de Erradicación de la Fiebre Aftosa, Bolivia, 1998-2000, con el plan operativo y el componente de inmunización y el Plan operativo y el Plan Director para la Erradicación de la Fiebre Aftosa de los Departamentos del Norte del Perú. El programa de Bolivia deberá ser financiado en un 11% por recursos fiscales; en un 43% por los productores de FEGABENI y en un 46% por fondos externos PL480 título 1.

Bolivia desarrolló cuatro talleres de epidemiología tomando la fiebre aftosa como modelo, en Villamontes, Santa Cruz de la Sierra, Trinidad y Oruro, con capacitación de 77 profesionales.

El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia convocó, durante la VI Reunión de COHEFA, los Ministros de Agricultura y Jefes Nacionales de Programa a la Reunión de los países andinos para la erradicación de la fiebre aftosa en la subregión, realizada en el mes de junio de 1997 con el objeto de trazar las estrategias a seguir por los países andinos, en atención a los objetivos del PHEFA trazados para la subregión.

El ICA de Colombia ha elaborado un Plan nacional de emergencia y la Guía para la atención y erradicación de focos de fiebre aftosa en el país, que recoge información contenida en manuales de PANAFTOSA/OPS y de la OIE. Este documento busca estandarizar estrategias, procedimientos y actividades para la atención, control y erradicación de brotes de fiebre aftosa. Con modificaciones apropiadas se podrá utilizar en otras patologías.

En el Ecuador se creó la Comisión Nacional de Erradicación de la Fiebre Aftosa (CONEFA), conformada por el sector ganadero junto con el Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria (SESA), que asumió la defensa sanitaria de la pecuaria ecuatoriana mediante la ejecución del Proyecto Nacional de Erradicación de la Fiebre Aftosa, 1996-2000. El SESA sistematizó los mecanismos de seguimiento y evaluación de ejecución del Proyecto y promovió la coordinación interinstitucional e intersectorial así como la cooperación técnica y financiera del proyecto nacional.

En abril de 1997 ocurrió un episodio de fiebre aftosa que afectó bovinos y cerdos en la provincia insular de Galápagos, que hasta ese momento fue considerada indemne a la fiebre aftosa. Con el apoyo de PANAFTOSA/OPS y APHIS/USDA se realizó investigaciones de terreno y se ejecutó el muestreo seroepidemiológico en bovinos de las islas Santa Cruz, San Cristobal, Isabela y Floreana, demostrando ausencia de actividad viral.

PANAFTOSA/OPS apoyó la realización de los siguientes eventos de capacitación:

- II Convención de comités locales de erradicación de la fiebre aftosa - 150 participantes.
- Seminario Taller sobre Formulación del Plan de Erradicación de la Fiebre Aftosa en el Área Ecuatoriana del Convenio Perú-Ecuador-OPS - 10 participantes.
- Seminario Taller El Componente de Sanidad Agropecuaria, dentro del Programa de Modernización de los Servicios Agropecuarios - 120 participantes.

Además se realizó el Seminario Taller sobre Simulacro de Atención de Focos de Fiebre Aftosa en Tulcán con 35 participantes del servicio oficial y del sector privado, 32 del Ecuador y tres de Colombia. Se llevó a cabo la Reunión del comité técnico binacional Ecuador-Colombia-OPS, 1997.

Perú promulgó el Decreto Supremo n°. 012-97-AG a fin de suspender temporalmente el ingreso de ganado susceptible por la frontera norte del país para impedir el ingreso de virus de la fiebre aftosa. El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) implementó puestos de cuarentena en Jaén, Piura y Tumbes en la frontera norte, y en Puno en la frontera sureste. Se está promoviendo la efectiva participación de las empresas, veterinarios y técnicos agropecuarios en el monitoreo de la vacunación antiaftosa y en la capacitación de los ganaderos; han preparado material para apoyar la educación sanitaria.

El Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria (SASA) de Venezuela efectuó un muestreo seroepidemiológico en el estado Bolívar para determinar la ausencia de actividad viral, en el cual desde hace tres años no se registra casos de fiebre aftosa. Se inició la programación para crear 22 unidades de emergencia para la atención de focos de fiebre aftosa en coordinación con el Programa ICA-USDA.

PANAFTOSA/OPS participó, junto con diplomáticos y jefes de los programas nacionales de los países de la subregión, de una visita a la sede de la Comunidad Europea, para gestionar la liberación de los recursos destinados por aquella institución para cofinanciar el subproyecto regional.

### **2.3 Proyecto subregional amazónico de prevención, control y erradicación de la fiebre aftosa**

Atendiendo la presente resolución, se recomendó que los países incluidos en este proyecto tomen las medidas necesarias para alcanzar las metas establecidas en el PHEFA. Brasil debe mantener sus esfuerzos en apoyo a los circuitos ganaderos Centro-Oeste y del Este y que con

apoyo de PANAFTOSA/OPS se desarrollen acciones destinadas a establecer un área libre en la frontera Brasil-Guyana-Venezuela.

Brasil considera el Comité nacional de salud animal un ejemplo del trabajo conjunto, efectuado entre el sector oficial y el sector privado, en la erradicación de la fiebre aftosa. Este Comité es el mayor foro de decisiones de ámbito nacional y cuenta con la participación de numerosas organizaciones privadas de apoyo a los programas sanitarios a nivel estatal y municipal en todo el país.

En el circuito pecuario norte se efectuaron 11 cursos, nueve de formación de vacunadores, uno de informática y uno de formación de agentes sanitarios. En el circuito pecuario Centro-Oeste se llevaron a cabo la séptima y octava reuniones del circuito pecuario respectivo, dos cursos de vigilancia epidemiológica, uno de educación sanitaria y comunicaciones y uno de formación de vacunadores, un Seminario sobre Sistemas de Información y otro sobre Enfermedades Confundibles con la Fiebre Aftosa. En el circuito pecuario del este se realizó un curso sobre enfermedades exóticas y emergenciales y otro de educación sanitaria.

En atención a la solicitud presentada por el Departamento de Inspección y Defensa Agropecuaria (IAGRO) del estado de Mato Grosso do Sul, PANAFTOSA/OPS brindó un curso de reciclaje sobre epidemiología, control y prevención de la fiebre aftosa, para 23 médicos veterinarios de las diferentes oficinas locales. Este curso posibilitó la aplicación por primera vez de un modelo de vigilancia aplicado a la prevención y no al control y erradicación, teniendo en cuenta los progresos observados en los circuitos pecuarios Centro-Oeste y Sur de Brasil.

#### **2.4 Ampliación y cambio de mandatos de los Centros del Programa de Salud Pública Veterinaria de la Organización Panamericana de la Salud**

En función a esta resolución, que se refiere a la ampliación de las actividades de PANAFTOSA/OPS para apoyar a los países en el combate de otras enfermedades, constituyéndose en un Centro de Referencia Continental de Salud Animal y Zoonosis, se efectuaron las siguientes acciones:

En seguimiento al informe y recomendaciones del Grupo externo para asesorar al Director de la OPS sobre el Programa de Salud Pública Veterinaria (GEA) y dentro del marco del plan de acción para poner en marcha las recomendaciones del GEA, el Director de la OPS/OMS conformó dos grupos de trabajo, uno encargado de analizar los aspectos técnicos y el otro los administrativos y financieros.

El grupo encargado de instrumentar la acción técnica 2.1.C "Establecer mecanismos de coordinación con el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa para la transferencia de funciones y realización de actividades conjuntas de cooperación técnica" llevó a cabo sus actividades en dos etapas, una en la sede en Washington y la otra en PANAFTOSA/OPS.

Las conclusiones y recomendaciones de este grupo se basan en un análisis exhaustivo del entorno y de la propia Organización, concluyendo que es necesaria la pronta transferencia de funciones correspondientes a zoonosis prioritarias (con mandato de los cuerpos directivos) a PANAFTOSA/OPS, para evitar un mayor deterioro de la calidad de la cooperación técnica de la OPS. Su instrumentación operativa óptima debe lograrse en aproximadamente dos años y medio a partir del inicio de las mencionadas funciones. Aunque PANAFTOSA/OPS requiere un refuerzo de recursos de personal y financiero, está preparado para hacerse cargo de las funciones de cooperación técnica en relación con zoonosis.

## **2.5 Integración de las acciones de salud animal entre los sectores privados y públicos**

De acuerdo con esta resolución, cada país debe implementar acciones para promover la organización de la cadena de producción pecuaria y una asociación entre los sectores público y privado.

Argentina estima que el sector privado aporta 100 millones de dólares americanos por año mientras que el servicio oficial aporta alrededor de 27 millones.

El Ecuador materializó la participación social mediante la conformación de 119 comités locales, coordinados por la CONEFA.

En Paraguay se estableció la cogestión entre el sector oficial y el sector privado, a través de las Comisiones de Salud Animal integradas por los representantes de sectores de la comunidad, especialmente por los ganaderos, quienes deben estar representados por tres miembros, uno de los cuales actúa como presidente. El funcionario del SENACSA actúa como coordinador y secretario ex officio. Las Comisiones están reglamentadas por la Resolución n°. 259/93 y son reconocidas por Resolución del Consejo Directivo del SENACSA. Cuentan, además, con una comisión central de erradicación de la fiebre aftosa dependiente de la Directiva Central de la Asociación Rural del Paraguay que también tiene una participación activa en el programa.

La Comisión Interinstitucional de Erradicación de la Fiebre Aftosa, integrada por la Ley n° 808/96, conformada por los presidentes y miembros de la Asociación rural del Paraguay y SENACSA, promueve la formación de comisiones de salud animal e inyectan al Programa una importante fuente de financiamiento por medio del cobro de un ingreso para fiscal del 1% sobre las transferencias de ganado, importación y exportación de animales, productos y subproductos de origen animal.

En el Perú se creó cinco comités locales con la supervisión técnica del SENASA.

Venezuela inició la instrumentación del programa de combate contra la fiebre aftosa, basado en comisiones regionales conformadas por diferentes sectores del sector pecuario y gobierno regional, en los estados de Apure, Barinas, Bolívar, Carabobo, Cojedes, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Monagas, Portuguesa, Táchira, Trujillo, Yaracuy y Zulia. La presencia de estas

comisiones ha impulsado al programa lográndose una mayor difusión y aportes financieros de los productores mediante convenios con el SASA.

Colombia, por su parte, sigue implementando, bajo la coordinación conjunta del ICA y de FEDEGAN, los comités de ganaderos que suman 91, concentrados principalmente en la región de la costa y frontera con Venezuela.

En Cuba existe un proyecto destinado a la creación de municipios productivos, entendiéndose como tales los territorios donde se coordinan acciones que fomentan la salud, producción y productividad animal en forma sustentable, aglutinando a los sectores políticos, económicos y la población en el interés de mejorar el bienestar de sus comunidades; con este fin ha seleccionado ocho municipios piloto.

La Dirección General del Instituto de Medicina Veterinaria solicitó la cooperación técnica del representante de Cuba y PANAFTOSA/OPS para capacitar 35 profesionales provenientes de todas las provincias del país, de los ministerios de Salud y Agricultura, que sirvan de elementos multiplicadores en la mencionada área, mediante la realización del Seminario Taller sobre Municipios Productivos.

## **2.6 Nuevo estatuto orgánico de la COSALFA**

Dando seguimiento a esta resolución, que recomienda la inclusión de los productores pecuarios como miembros de la COSALFA y por lo tanto exige un cambio en el estatuto orgánico de la misma, la Secretaría de la COSALFA ha enviado a consulta de los países el estatuto orgánico con las modificaciones que fueron aprobadas en su XXIV Reunión Ordinaria, que incluye a los productores como miembros plenos de la COSALFA.

## **2.7 Seminario Internacional sobre el Control Sanitario Total de la Cadena de Producción Agropecuaria**

En atención a la Resolución VIII de la XXIII COSALFA, PANAFTOSA/OPS organizó el mencionado Seminario, y en dicho evento se mencionaron algunos aspectos, tales como:

La calidad sanitaria total de la cadena productiva es el gran reto que deben enfrentar los países que ya están libres de fiebre aftosa y aquellos en proceso de alcanzar dicho estado.

El concepto de riesgo y los principios de equivalencia, transparencia y armonización, términos que cobraron gran importancia, después de la globalización de la economía mundial, incluyen las etapas de análisis de riesgo en los diferentes niveles de la cadena productiva, producción ganadera, industrial, transporte, almacenamiento, comercialización y consumo.

La importancia del análisis de riesgo y puntos críticos de control en las distintas etapas de la cadena productiva, brinda ventajas de un sistema de control sobre todo el proceso, frente al método clásico de inspección final del producto.



La certificación de la calidad en la cadena productiva como una referencia técnica y metodológica para la organización de un sistema amplio, flexible y monitoreable, factible de ser reconocido mundialmente para la clasificación formal de la gestión de los procesos de producción y comercialización de productos pecuarios con base en "gestión por la calidad". En un futuro cercano los sistemas de calidad serán una realidad en el comercio internacional de productos de origen animal.

La participación organizada del sector privado en la cadena productiva de los países juega un rol muy importante dentro de la globalización de la economía mundial en el ámbito de la integración sudamericana.

La producción artesanal de productos alimenticios y la posibilidad de contar con garantía sanitaria en ese tipo de producción y la organización comunitaria es una alternativa válida para la protección de alimentos sustentada en la iniciativa local y compromiso político que favorezca la movilización de recursos y la articulación sectorial.

Algunas conclusiones alcanzadas por los grupos de trabajo fueron las siguientes:

La globalización de la economía en si, es un factor crítico que debe favorecer la integración de todos los miembros de la cadena, tales como productores pecuarios, transportistas, procesadores, comerciantes, consumidores y toda persona o grupo vinculado al sector pecuario.

El estado debe desempeñar fundamentalmente un rol de control, regulación, normalización, legislación y promoción.

Las actividades de promoción estatal se deben ejecutar dentro de una planificación estratégica que integre a los productores en la toma de decisiones en los aspectos que les concierne, y se deben organizar y motivar demostrando los beneficios económicos que pueden obtener, así como promover el intercambio técnico y de información entre países. Los organismos internacionales podrán coordinar ese intercambio y facilitar la cooperación técnica a lo largo de la cadena productiva.

Los sistemas de producción deben adoptar las debidas modificaciones destinadas a obtener productos competitivos en calidad y cantidad de acuerdo con la demanda de los mercados, en relación con el uso de agrotóxicos, protección del medio ambiente, mejoras en el cuidado y manejo de los animales.

Es necesario y conveniente establecer un sistema sudamericano de certificación de calidad de productos cárnicos y lácteos basado en buenas prácticas de producción, manufactura y comercialización para pequeños, medianos y grandes productores; se debe determinar estándares mínimos homólogos con los estándares internacionales, que garanticen que los productos tengan niveles adecuados de calidad.

La norma ISO 9000 no es aplicable para los sistemas productivos pecuarios, y se deben establecer normas más flexibles que definan buenas prácticas de producción ganadera, referidas a la genética, base nutricional, sanidad e higiene, ciclo de producción y manejo, y costos administrativos.

El principal factor para alcanzar el mejoramiento de la calidad en el sistema productivo es la educación del productor basado en la aplicación de la reglamentación.

Se debe mejorar las condiciones higiénicas de los productos artesanales a fin de proteger la salud del consumidor y promover el nivel de competitividad del productor artesanal.

El consumidor debe ser debidamente informado del derecho que tiene de exigir productos higiénicos, a fin de que presione al sistema productivo para que le brinde productos de calidad sanitaria reconocida. Para lograr esto es necesario partir de un diagnóstico de situación nacional sobre el grado de conocimiento que tiene la población sobre la importancia de la calidad de los productos en los diferentes eslabones de la cadena alimentaria y seguidamente promover la acción conjunta oficial y privada para diseminar la información pertinente.

Los participantes al Seminario solicitaron a la OPS que convoque a los países interesados para que designen un grupo de técnicos especializados y establezcan las bases de un sistema que defina los indicadores de calidad, puntos críticos de control y buenas prácticas de producción y manufactura y para que elaboren un plan de acción destinado a los países para criar un sistema de homologación de normas de calidad para carnes y lácteos.

Igualmente, los mencionados participantes expresaron la conveniencia de establecer normas para la preservación del medio ambiente en el proceso de la cadena de producción, a fin de lograr un desarrollo sostenido sin afectar el medio ambiente, y sugirieron crear una comisión encargada de revisar y compilar la legislación ambiental existente en cada uno de los países.

## **2.8 Agradecimiento a la República de Colombia**

Se agradeció a la República de Colombia, en especial, al Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), y a los miembros de la Comisión Nacional de Fiebre Aftosa y de la FEDEGAN por su colaboración en el desarrollo exitoso del Seminario Internacional y de la XXIV Reunión Ordinaria de la COSALFA.

## **2.9 Designación de la sede de la COSALFA XXVI**

En cumplimiento de la presente Resolución tendremos el privilegio de desarrollar la próxima COSALFA XXVI en la ciudad de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil.

## **3. REUNIONES DE FRONTERA**

Se han realizado reuniones de los siguientes convenios fronterizos:

Chile-Perú, Chile-Argentina, Chile-Bolivia.

La XII Reunión del Convenio Colombo-Venezolano en Sanidad Animal fue realizada en la sede de la Federación de Ganaderos de la Cuenca del Lago (FEDELAGO) en la ciudad de Maracaibo, del estado Zulia, con el objeto de evaluar el grado de cumplimiento de las recomendaciones de la reunión anterior realizada en Cúcuta, a fin de poder definir estrategias operativas que servirán para mejorar los índices de ganancia en salud y cobertura de las acciones programadas, principalmente en la armonización de los ciclos de vacunación a lo largo del área de frontera entre los dos países.

En esta ocasión PANAFTOSA/OPS propuso el desarrollo de Proyectos Subregionales Integrados en sustitución de los actuales Acuerdos Sanitarios de Frontera en el área andina con metas y recursos específicos. PANAFTOSA/OPS presentó también para discusión, un grupo de indicadores para evaluar los proyectos especiales de frontera en la subregión.

#### **4. REPRESENTACIÓN EN REUNIONES INTERNACIONALES**

PANAFTOSA/OPS participó de diversas reuniones internacionales relacionadas con el tema de la fiebre aftosa, durante los meses de enero, mayo y septiembre en París, Francia, 1997.

- Reunión ordinaria de la comisión de fiebre aftosa y otras epizootias de la OIE.
- 65ª Sesión General del Comité Internacional de la OIE en representación de la COSALFA.
- Reunión de la comisión de fiebre aftosa y otras epizootias de la OIE.

El Grupo Andino presentó en la reunión, el Proyecto subregional para el control y erradicación de la fiebre aftosa del área andina como parte PHEFA para aprobación del Director para América Latina y demás autoridades de la Comunidad Europea en junio, Bruselas, Bélgica, 1997.

#### **5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Durante el año de 1997 se han ejecutado los siguientes proyectos:

- Caracterización molecular de cepas de virus de fiebre aftosa por secuenciamiento y comparación con cepas monoclonales actuantes en Brasil y Colombia.
- Identificación de anticuerpos monoclonales contra epítopes específicos del virus de la fiebre aftosa para apoyar el diagnóstico mediante técnicas de mapeo.
- Proyecto de PANAFTOSA/OPS con FAO/IAEA de desarrollo de una prueba de anticuerpos ELISA para el diagnóstico de la fiebre aftosa con Argentina, Brasil, Colombia, Paraguay y Venezuela.
- Ensayos con formulaciones de vacunas antiaftosas sin adyuvante, para ser empleadas en áreas de emergencia.

- Evaluación del nivel de anticuerpos inducidos contra proteínas no estructurales del virus de la fiebre aftosa en animales inmunizados con vacunas comerciales y experimentales.
- Padronización de pruebas para la detección de proteínas no estructurales en preparados de vacunas.
- “Scaling-up” de la producción de reactivos para la prueba de EITB.
- Desarrollo de un método de ELISA indirecto usando la proteína recombinante 3ABC, 3B y 3A.

Después de un intermedio se dio continuidad a la reunión abriéndose espacio para intervenciones de los participantes:

El Dr. Carlos Echeverría, delegado de Ecuador, solicitó la palabra para entregar al Dr. Astudillo una placa de reconocimiento de su labor profesional, conferida por el Colegio de Médicos Veterinarios de Pichincha, Ecuador.

El delegado de Paraguay presentó una moción, apoyada por unanimidad por todas las delegaciones, para que se elabore una resolución de COSALFA, solicitando al Director de la OPS que se digne nombrar al Dr. Astudillo como Director Emérito del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.

Con relación a la modificación de los mandatos de PANAFTOSA/OPS, que incluyen algunas zoonosis, el Dr. Alberto Pecker, delegado de Argentina, señaló la necesidad de reestructurar la cooperación técnica al haberse adicionado nuevas responsabilidades. Sin embargo, ello no debería significar una disminución del involucramiento de PANAFTOSA/OPS con las enfermedades vesiculares, teniendo en cuenta el nivel de los avances registrados por los países en la erradicación de la fiebre aftosa y los objetivos propuestos en el PHEFA.

El Dr. Primo Arámbulo III, Coordinador de HCV, solicitó la palabra para señalar los avances observados en el tema de la reestructuración desde la última Reunión Interamericana de Salud Animal a Nivel Ministerial (RIMSAs), reiterando que tanto INPPAZ como PANAFTOSA están atendiendo las recomendaciones del grupo asesor externo y que PANAFTOSA dispondrá de los recursos necesarios para establecer una red cooperativa con otras instituciones en atención a sus nuevas responsabilidades. Agregó que el Director de la OPS/OMS ha decidido posponer toda acción hasta que PANAFTOSA sea transferido a su nueva sede.

El Dr. Aluisio Berbert Sathler, Director del DDA/MAA, puntualizó que la demora en hacerse las modificaciones en relación con las nuevas responsabilidades, podrá causar retraso en la liberación de recursos de Brasil para PANAFTOSA y solicitó que lo expresado por el Dr. Arámbulo fuese comunicado a los países oficialmente por la Dirección de la OPS.

En seguimiento al programa de la reunión el Dr. Narey Cotrina hizo una presentación sobre el sistema continental de información y vigilancia, resaltando la reducción de la superficie geográfica afectada, como consecuencia de un decrecimiento del número de episodios. Este cambio se

debe a 82% de los cuadrantes que tuvieron frecuencia baja, de 1 a 7 semanas de presencias. Señaló el bajo nivel de confirmaciones diagnósticas, debido a que el nivel de colecta de muestras en los cuadrantes con sospechas fue inferior a lo esperado.

Enfatizó que la modernización del servicio oficial modificó el sistema de avisos, pasando a depender más de los beneficiarios que de la vigilancia oficial. La comunidad proporcionó más de 80% de los avisos, pero la intervención sanitaria eficiente solo puede lograrse mediante la implementación de actividades educativas que reduzcan el promedio temporal entre primeros síntomas-aviso-atención.

Señaló que los países mejoraron la celeridad del flujo semanal a PANAFTOSA/OPS, excepto Brasil y Venezuela que continuaron irregulares y tardíos; de igual forma, la cobertura semanal fue baja en Bolivia, Brasil y Venezuela, lo que significa un grado de monitoreo parcial, a nivel local, en la vigilancia de la situación epidemiológica.

Una vez más se llamó la atención para mejorar la vigilancia de las áreas de frontera, por medio de reuniones bilaterales y comunicaciones de alerta y atención de los episodios en éstos territorios.

En el área libre fueron rápidamente atendidas 356 sospechas. Es necesario generar mecanismos para que en el futuro, toda sospecha sea incorporada al canal de comunicación semanal y seguimiento correspondiente con el objeto de brindar una mayor transparencia de la situación epidemiológica de los países y zonas bajo esta condición.

A seguir se presentó la situación sanitaria de las enfermedades vesiculares de cada subproyecto regional, así como una evaluación de los programas nacionales en cada uno de los proyectos subregionales.

El Dr. Francisco Muzio presentó el estado actual de los programas en el Subproyecto de la Cuenca del Plata, señalando tanto los avances observados a lo largo del período como las actividades de vigilancia que operan con una visión de prevención, confirmando todas las sospechas de enfermedad vesicular y las actividades de cooperación técnica llevadas a cabo en la subregión.

Destacó el apoyo ofrecido a la Secretaría Nacional de Agricultura y Ganadería (SNAG) de Bolivia en la elaboración de sus programas básicos de trabajo, incluyéndose la propuesta para financiación parcial del módulo Beni-Pando con fondos PL-480 y el establecimiento de una propuesta de coordinación de sistema de información similar al modelo utilizado en los países del proyecto.

Citó también las reuniones ordinarias del Comité y la programación futura que prevé la ejecución de un recorrido de frontera entre Argentina y Bolivia, a realizarse en junio de 1998.

El Dr. Hugo Tamayo, en su presentación sobre el Proyecto subregional del área andina, destacó los componente zonales o proyectos de frontera que integran el proyecto subregional, e hizo un análisis comparativo de algunos indicadores de morbi-mortalidad y cobertura de

vacunación antiaftosa a nivel subregional y de los países para el período de 1995-1997. Concluyó señalando que si bien 1997 presenta un ligero incremento en las tasas de rebaños afectados y de morbi-mortalidad con respecto a los años anteriores, su tendencia es decreciente como se observa para la región desde 1994. Agregó que aunque se haya observado un incremento en la cobertura vacunal, esta todavía es incompatible con el propósito de erradicación de la enfermedad.

El Dr. Víctor Saraiva estuvo a cargo de la presentación de los avances observados en el seno del Proyecto Subregional Amazónico y Brasil no Amazónico. Destacó el incremento de tiempo observado en el área sin registro de fiebre aftosa, salvo la identificación de un foco de la enfermedad en febrero de este año en Porto Murinho en el estado de Mato Grosso do Sul. El tema fue tratado por la delegación de Brasil que informó sobre la ocurrencia de dos focos de la enfermedad en la región de Porto Murinho, cerca a la frontera con Paraguay. La información fue proporcionada por un propietario de la región, y fue atendido por funcionarios del IAGRO.

Destacó la ausencia de la enfermedad durante por lo menos dos años en el Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso y Minas Gerais, lo que representa un avance en los objetivos del circuito ganadero del centro-occidente y del oriente en el caso de Espírito Santo. Reiteró la necesidad de aunar esfuerzos para identificar el área libre de la región norte del Continente sudamericano (estado Bolívar en Venezuela, Guyana y estado de Roraima en Brasil), apoyado en evaluaciones seroepidemiológicas.

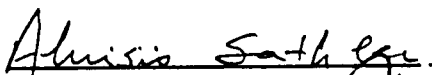
El Dr. Héctor Campos López, Director Adjunto de Sanidad Agropecuaria del IICA, tomó la palabra para presentar la propuesta de Plan de Acción del Instituto, en apoyo a los países de la región en la búsqueda de una situación de sanidad agropecuaria e inocuidad de alimentos óptima, que cause impacto tanto en la calidad de vida de las poblaciones como en las ventajas comparativas relacionadas al mercado internacional. La propuesta tiene por objeto contribuir en el proceso de modernización de la organización, infraestructura y operación de los sistemas nacionales de sanidad agropecuaria y cooperar con los mismos para el cumplimiento de los compromisos en el entorno regional e internacional.

La Dra. Gina Zanela, en representación de la Oficina Central de la OIE, explicó el proceso de certificación de áreas libres de enfermedades, con y sin vacunación, según los criterios aceptados en la Oficina, añadiendo información sobre los avances observados en el Cono Sur y en especial la inminente certificación de Rio Grande do Sul y Santa Catarina como áreas libres con vacunación.

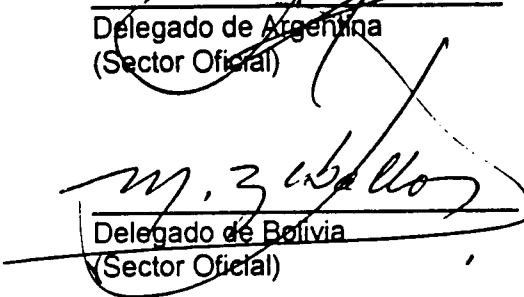
El Dr. Emilio Gimeno, en representación de la Oficina de la OIE para las Américas, informó sobre la reunión inaugural de la Oficina, con sede en Buenos Aires y su misión como foro para armonización de temas ligados a la sanidad animal de Sudamérica. Anunció, además, que en agosto próximo se realizará en Salvador, Bahia, Brasil, bajo los auspicios de la OIE, una reunión para la estandarización de protocolos de control de medicamentos veterinarios en el ámbito del MERCOSUR, invitando a los presentes a concurrir a dicho evento.

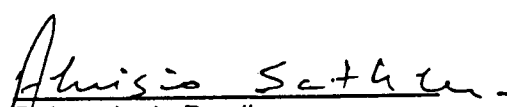
EN FÉ DE LO CUAL, el Presidente de la Reunión, Dr. Aluisio Berbert Sathler, Director del Departamento de Defensa Animal del Ministerio de Agricultura y del Abastecimiento de Brasil, el Director del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA), Secretario ex officio de la COSALFA, y los Delegados del sector oficial y del sector productivo de los países miembros de la COSALFA firman el presente Informe Final, en los idiomas español e inglés, cuyos textos tendrán igual valor auténtico.

Hecho en la ciudad de Campo Grande, MS, Brasil, el día veintisiete de marzo de mil novecientos y noventa e ocho.

  
Presidente  
Director del Departamento de  
Defensa Animal - MMA


  
Delegado de Argentina  
(Sector Oficial)

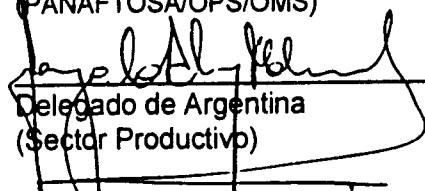
  
Delegado de Bolivia  
(Sector Oficial)

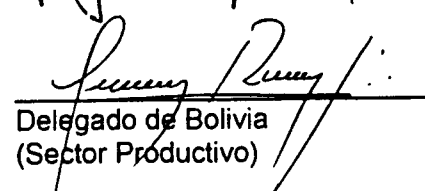
  
Delegado de Brasil  
(Sector Oficial)

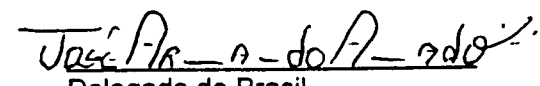
  
Delegado de Chile  
(Sector Oficial)

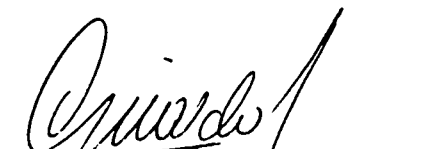
  
Delegado de Colombia  
(Sector Oficial)

  
Secretario ex officio  
Director del Centro Panamericano  
de Fiebre Aftosa  
(PANAFTOSA/OPS/OMS)

  
Delegado de Argentina  
(Sector Productivo)

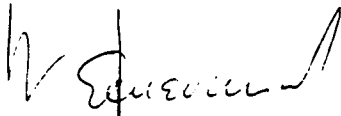
  
Delegado de Bolivia  
(Sector Productivo)

  
Delegado de Brasil  
(Sector Productivo)

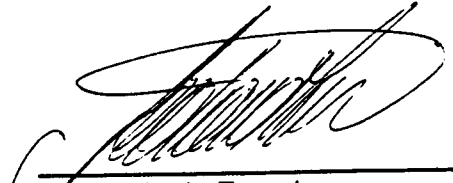
  
Delegado de Colombia  
(Sector Productivo)



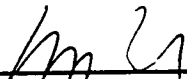




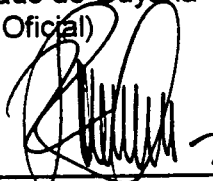
Delegado de Ecuador  
(Sector Oficial)



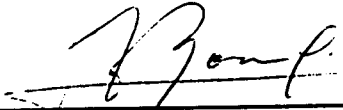
Delegado de Ecuador  
(Sector Productivo)



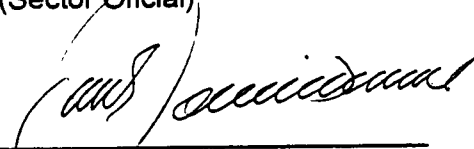
Delegado de Guyana  
(Sector Oficial)



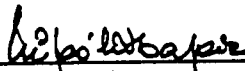
Delegado de Paraguay  
(Sector Oficial)



Delegado de Paraguay  
(Sector Productivo)



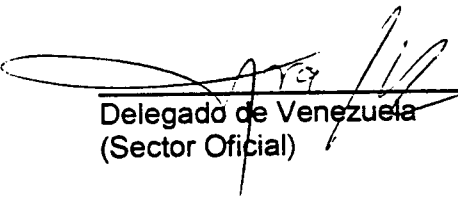
Delegado de Perú  
(Sector Oficial)



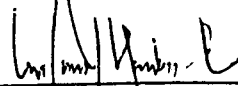
Delegado de Uruguay  
(Sector Oficial)



Delegado de Uruguay  
(Sector Productivo)



Delegado de Venezuela  
(Sector Oficial)



Delegado de Venezuela  
(Sector Productivo)



## **RESOLUCIONES**



**RESOLUCIÓN I**  
*Proyecto Subregional de la Cuenca del Plata*

LA XXV REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,

Considerando:

La excelente situación alcanzada en el Proyecto de Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa en la Cuenca del Río de la Plata representa que prácticamente todo el territorio de Cono Sur está libre de la enfermedad;

Que la consolidación de esta situación requiere el fortalecimiento de los programas de prevención, con un fuerte compromiso de los sistemas de vigilancia epidemiológica, del análisis de los riesgos de reintroducción del agente, el funcionamiento pleno de los sistemas de emergencia sanitaria animal y el desarrollo de planes de educación sanitaria y comunicación social para áreas libres, en forma coordinada en el Proyecto de la Cuenca del Plata, y

Que mediante la firma de un addendum, la vigencia del Convenio de Cooperación Técnica Internacional para el Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa en la Cuenca del Río de la Plata fue extendida por cinco años adicionales a partir del veinticuatro de abril de 1997, aceptándose la adhesión sin reservas del Gobierno de Bolivia,

**RESUELVE:**

1. Felicitar a los países del Convenio de Cooperación Técnica Internacional para el Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa en la Cuenca del Río de la Plata, por los excelentes logros obtenidos.
2. Exortar a los países miembros a intensificar los esfuerzos para continuar el desarrollo del Proyecto y consolidar los mecanismos de prevención de la fiebre aftosa y enfermedades exóticas, en el marco del Proyecto de Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa en la Cuenca del Plata.
3. Exortar al Gobierno de Bolivia a realizar los mayores esfuerzos para implementar a corto plazo, su Proyecto Nacional de Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa, dando un énfasis particular a la infraestructura.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 27 de marzo de 1998)

**RESOLUCIÓN II*****Proyecto Subregional Andino de Erradicación de la Fiebre Aftosa***

LA XXV REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,

Considerando:

Que los países de la subregión, en atención a la Resolución II de la COSALFA XXIV, han transformado los Convenios Sanitarios de Frontera, en Planes Estratégicos Integrados de Salud Animal, con énfasis en la prevención, control y erradicación de la fiebre aftosa;

Que el éxito en la ejecución de los Planes Estratégicos Integrados de Salud Animal está asociado a la instrumentación de un proceso continuo y sistemático de seguimiento y evaluación, por parte de los segmentos sociales vinculados con los proyectos nacionales de erradicación de la fiebre aftosa, y

Que el Proyecto Subregional Andino requiere contar con una instancia técnica como la que opera en el Proyecto de la Cuenca del Plata, que facilite y viabilice la coordinación de las estrategias y acciones de los Programas Nacionales de Erradicación de la Fiebre Aftosa,

**RESUELVE:**

1. Recomendar a los representantes de los sectores oficial y privado vinculados con la ejecución de los Proyectos Nacionales de Erradicación de la Fiebre Aftosa, otorguen la máxima prioridad política y financiera, indispensable para la implementación y ejecución de los Planes Estratégicos Integrados de Salud Animal.
2. Instar a los países de la subregión para que procedan, de manera urgente, a la nominación y formalización de las Comisiones Mixtas de Seguimiento y Evaluación de los Planes Estratégicos Integrados de Salud Animal, a ser conformadas por delegados de los sectores oficial y privado.
3. Solicitar a PANAFTOSA/OPS que, conjuntamente con los países de la subregión, estudie y formule propuestas alternativas para designar un consultor que se encargue de la coordinación técnica permanente del Proyecto Andino de Erradicación de la Fiebre Aftosa, independientemente del cuadro de los consultores en Salud Pública Veterinaria existentes en las Representaciones de OPS/OMS de los países y su financiamiento.
4. Elaborar y distribuir a los países de la región una propuesta de convenio que incluya el establecimiento de un fondo con contribuciones anuales para sustentar los costos relativos a las actividades programadas.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 27 de Marzo de 1998)

**RESOLUCION III**  
*Proyecto Subregional Amazónico y Brasil no Amazónico*

LA XXV REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,

Considerando:

La necesidad de impulsar la ejecución de programas de control y erradicación en las áreas incluidas en el proyecto subregional;

La importancia de tener una visión sistémica del problema de prevención de la reintroducción del agente desde áreas donde ocurre de forma endémica;

La necesidad de estimular la adopción de mecanismos capaces de asegurar la reducción de los impactos negativos de la fiebre aftosa en las relaciones comerciales entre el Brasil, Bolivia y Paraguay, y

La necesidad de caracterizar como libre una extensa área formada por los estados de Bolívar en Venezuela, Roraima en Brasil y por la Guyana,

**RESUELVE:**

1. Reconocer los avances logrados en la región y felicitar a las autoridades sanitarias de los países, estimulándolos a continuar atendiendo los objetivos descritos en el PHEFA para la región.
2. Recomendar a los países que refuercen las acciones de vigilancia sanitaria en sus zonas fronterizas, en el ámbito de los correspondientes Convenios Bilaterales.
3. Solicitar a PANAF-TOSA que apoye a Venezuela y a Brasil en la ejecución de los pasos necesarios destinados a conseguir la certificación de área libre con vacunación para sus territorios Bolívar y Roraima, respectivamente.
4. Además de lo expuesto, solicitar a PANAF-TOSA que apoye a la Guyana en la elaboración de un proyecto de vigilancia epidemiológica basado en la amplia participación de sectores de la sociedad, para que cumpla con los requisitos necesarios para obtener la condición de área libre sin vacunación.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 27 de marzo de 1998)

**RESOLUCIÓN IV**  
*Capacitación de Recursos Humanos*

LA XXV REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,

Considerando:

La evolución de la situación de la fiebre aftosa en los países y las consecuentes acciones inherentes a dar mayor énfasis en la erradicación y la prevención de la enfermedad, exigiendo actuaciones más especializadas y ágiles;

La necesidad de mantener a todos los actores de los sistemas de atención veterinaria debidamente capacitados para el cumplimiento de sus funciones en forma efectiva;

La demanda de capacitación de los recursos humanos existentes en todo el sistema, principalmente como consecuencia de la natural renovación de personal en los servicios de atención veterinaria;

Las ventajas de ejecución de actividades profesionales con bases y criterios armonizados entre los países y regiones;

La discontinuidad de las acciones de capacitación de personal que se observa en algunos países y regiones, que alcanza niveles críticos en ciertas áreas, y

La disminución de las actividades de capacitación por parte de los organismos de cooperación técnica internacional, particularmente de PANAFTOSA/OPS, debido a restricciones presupuestarias,

**RESUELVE:**

1. Instar a los países a intensificar sus esfuerzos en el sentido de fortalecer los programas de capacitación y actualización de sus recursos humanos.
2. Solicitar que el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA) continúe apoyando a los países en las actividades de adiestramiento, y a la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que considere este tema con especial prioridad.
3. Solicitar a los países que con el apoyo de PANAFTOSA, elaboren un Plan de Capacitación que atienda a las principales necesidades de la región y sirva para movilizar recursos de los países y de agencias internacionales para su financiamiento.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 27 de marzo de 1998)



**RESOLUCIÓN V**  
*Sistema de Vigilancia Epidemiológica*

LA XXV REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,

Considerando:

Que en América del Sur se avanza en la consolidación de espacios libres de fiebre aftosa, pero que aún coexisten ecosistemas endémicos en algunas zonas y países;

Que en los estados de ausencia de la fiebre aftosa en un país o zona de un país, el riesgo de vulnerabilidad existe y justifica la protección del espacio, por lo que es necesario mejorar la capacidad del sistema de vigilancia haciendo énfasis en los aspectos de la prevención;

Que para aplicar nuevas metodologías, como análisis de riesgo, es necesario información confiable y representativa, y

Que la alianza del sector privado y público en el combate a la fiebre aftosa se potencia y se extiende en los países, actuando también en el proceso de la vigilancia,

**RESUELVE:**

1. Instar a los países en el sentido de mantener y reforzar la sensibilidad del sistema en la totalidad de sus territorios, y con la integración participativa del sector productivo y la comunidad, mejorar la oportunidad e integridad de los mecanismos de detección de síndromes, en el aviso, en la intervención sanitaria, y en la calidad de las informaciones.
2. Instar a las instituciones oficiales responsables por la organización y conducción de los programas a fortalecer, desde el punto de vista técnico-administrativo, el sistema de información y vigilancia epidemiológica, con especial dedicación a las actividades de prevención, para evitar retrocesos en los espacios libres conquistados, o el ingreso de agentes exóticos.
3. Solicitar a la Organización Panamericana de la Salud y a PANAFTOSA/OPS que, a la luz de estas nuevas necesidades, promuevan en los países el desarrollo de seminarios y cursos tendientes a capacitar y/o actualizar al personal de los servicios de Sanidad Animal en estas metodologías.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 27 de marzo de 1998)

**RESOLUCIÓN VI**  
*Seminario*

LA XXV REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,

Considerando:

Las implicaciones que conlleva la erradicación de la fiebre aftosa de una zona, país o región, y

La necesidad de establecer sistemas de información y vigilancia adaptados a las nuevas situaciones sanitarias,

**RESUELVE:**

Realizar un Seminario Internacional sobre Aspectos de la Vigilancia Aplicados a la Gestión Sanitaria en Áreas con diferentes situaciones de fiebre aftosa con y sin vacunación, previo a la COSALFA XXVI.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 27 de marzo de 1998)

**RESOLUCIÓN VII**  
*Director Emérito*

LA XXV REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,

Considerando:

La incansable labor desarrollada por el Dr. Vicente Astudillo, como impulsor de la lucha contra la fiebre aftosa en las Américas y como formador y orientador de una estirpe de profesionales de la Salud Animal durante los 28 años en que sirvió a PANAFTOSA/OPS, primero como profesional del cuerpo técnico y desde 1991, como su Director, y

La necesidad de seguir contando con el aporte invaluable del citado profesional, en el seguimiento de las acciones propuestas en el PHEFA, teniendo en cuenta su separación de la Dirección de PANAFTOSA/OPS, por haber cumplido edad límite, según los criterios de la Organización,

**RESUELVE:**

Solicitar al Sr. Director de la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP) que se digne nombrar al Dr. Vicente Astudillo como Director Emérito de PANAFTOSA, para que pueda seguir compartiendo su experiencia en pro de los objetivos de los planes nacionales y subregionales de lucha contra las enfermedades vesiculares, enmarcados en el PHEFA.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 27 de marzo de 1998)

**RESOLUCIÓN VIII**

*Designación de la sede de la COSALFA XXVI*

LA XXV REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,

Considerando el ofrecimiento hecho por el Presidente de la FARSUL en nombre del Gobierno de Brasil y del Gobierno Estadual de Rio Grande do Sul para sediar la próxima Reunión Ordinaria de COSALFA,

**RESUELVE:**

Designar como sede de la XXVI Reunión Ordinaria de la COSALFA a la ciudad de Porto Alegre en el estado de Rio Grande do Sul, Brasil.

Aprobada en la sesión plenaria  
del 27 de marzo de 1998)

**RESOLUCIÓN IX**

*Agradecimiento*

LA XXV REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,

Considerando:

El inestimable apoyo del Gobierno de la República Federativa de Brasil, a través del Ministerio de Agricultura y Abastecimiento (MAA), por el Gobierno del estado de Mato Grosso do Sul, mediante su Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (SEMADES) y del Departamento de Defensa e Inspección Agropecuaria (IAGRO) para la realización de esta reunión ordinaria de la COSALFA, y

El apoyo ofrecido por las autoridades del sector productivo, representadas por Federación de Agricultura de Mato Grosso do Sul (FAMASUL) y la Asociación de los Ganaderos de Mato Grosso do Sul (ACRISSUL), sin el cual no sería posible la realización de esta reunión,

**RESUELVE:**

Expresar sus más sinceros agradecimientos al Gobierno de la República Federativa de Brasil, Ministerio de Agricultura y Abastecimiento; al Gobierno de Mato Grosso do Sul, su Secretaría y Departamento y al personal que apoyó en la realización del evento. En especial, se agradece al sector productivo del Estado, por la magnífica bienvenida a esta hospitalaria ciudad y sus gentiles habitantes.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 27 de marzo de 1998)



# **SEMINARIO**



## **SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE ACCIONES DE PREVENCIÓN PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA Y OTRAS ENFERMEDADES EXÓTICAS**

**Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil, 23 al 25 de marzo, 1998**

El Seminario estuvo presidido por el Dr. Mauricio Parra Parra, Director de Sanidad Animal del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Especial atención fue dada a la metodología de riesgo y a que los países invitados pudieran contribuir con sus experiencias en los temas relacionados al enfoque de prevención que los programas de los países deben asumir para mantener el estado de libre que vayan alcanzando.

Se trató la necesidad de adaptar los actuales sistemas nacionales de información y vigilancia a la luz de una realidad sanitaria cambiante, a medida que nuevas áreas del Continente son liberadas de la fiebre aftosa, y las estrategias de prevención que deben sustituir a las existentes, orientadas a la erradicación.

El Dr. Vicente Astudillo, Director del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA), inició su presentación orientando sobre la importancia de la prevención como instrumento para garantizar las buenas condiciones de productividad y la transparencia en el comercio de productos de origen animal, principalmente en los tiempos actuales caracterizados por una apertura económica a nivel mundial, basado en nuevos paradigmas sanitarios.

Hizo hincapié en la importancia de desarrollar experiencias no tradicionales en la entrega de la atención veterinaria, basada en la amplia participación comunitaria, utilizándose conceptos de prevención primaria y secundaria articulada con la administración del riesgo de introducción de agentes exóticos.

El papel y las perspectivas del sector pecuario frente a la prevención fue el tema presentado por el Dr. João Adalberto Ayub Ferraz, Presidente da ACRISSUL, quien al caracterizar la importancia del segmento del ganado de carne en la economía nacional, enfatizó la parcela de importancia que cabe al estado de Mato Grosso do Sul, Brasil, con 23 millones de cabezas, en ese segmento de la producción.

En la participación del sector productivo citó, como ejemplo, la primera experiencia de gestión compartida en sanidad animal en el Brasil, llevada a cabo en Mato Grosso do Sul. El reciente foco de la fiebre aftosa en el municipio de Porto Murtinho, reiteró la pronta participación del sector productivo en los operativos y en el soporte financiero de las tareas de erradicación del foco.

La presentación del tema "*Bases metodológicas para la elaboración de análisis de riesgo*" por el Dr. Victor Saraiva, de PANAFTOSA, precedió las presentaciones de las experiencias llevadas a cabo por los países libres o en proceso de liberación de la fiebre aftosa del Continente y tuvo el propósito de establecer los criterios básicos del uso de esta metodología en el desarrollo de los sistemas de prevención de reintroducción de la fiebre aftosa en sus territorios.

Se enfatizó los conceptos de riesgo atribuible y aceptable, así como la conceptualización de prevención primaria, secundaria y terciaria, cuyos ejemplos fueron detallados en las presentaciones que se sucedieron.

Además, se expuso ejemplos del uso de la metodología para establecer la regionalización de riesgo en América del Sur, cuyos criterios orientan la creación de estrategias de erradicación y prevención para el mantenimiento del estado de libre.

Entre las presentaciones de las experiencias de los países, intervino el Dr. Luis Días, Servicios Ganaderos del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay, que inició su presentación sobre el tema "*Administración del riesgo de introducción de un agente exótico*" señalando que las normas sanitarias de su país están en estrecha correlación con las disposiciones sanitarias de la Oficina Internacional de Epizootias (OIE) y la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Describió en detalle la infraestructura sanitaria existente en Uruguay, preparada para la prevención de enfermedades exóticas, el presupuesto y las fuentes de recursos con que cuenta el servicio, barreras sanitarias y la puesta en marcha de convenios sanitarios internacionales que dan soporte a la política de prevención sanitaria adoptada por el país. Sintetizó que el éxito de esta política se basó en el proceso continuo de capacitación de los cuadros involucrados y de la concientización social.

El tema "*Análisis de riesgo de introducción del virus de la fiebre aftosa en Argentina*", presentado por los Drs. Eduardo L. Grecco y Sergio Duffy, destacó la existencia de un equipo multidisciplinario e interinstitucional de análisis de riesgo en Argentina, el que realiza análisis cuali-cuantitativos de la introducción del virus de la fiebre aftosa al país. Los conferencistas detallaron las fuentes de datos y metodologías utilizadas para la caracterización del riesgo, y presentaron un diagrama de flujo del modelo de riesgo para la fiebre aftosa, a partir del cual se definieron procesos alternativos de prevención y se fortalecieron mecanismos existentes.

El Dr. Ruben Moreira Zúñiga del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) presentó el tema "*Análisis de riesgo de la introducción de la fiebre aftosa en Chile*", utilizando como ejemplos las acciones del proceso de erradicación de la fiebre aftosa en su país, basadas en una estrategia operativa de sur a norte que culminó con el reconocimiento del país como libre en 1981. El país sufrió en 1984 y 1987 dos reintroducciones del agente debido a prácticas ganaderas tradicionales en la Cordillera, desde el lado argentino.

El Dr. Moreira destacó las estrategias de erradicación adoptadas en cada ocasión, basadas en la delimitación de la zona amagada, zona infectada, prohibición de la movilización de ganado y eliminación de animales. Hizo hincapié en la necesidad de establecer un programa de



centinelización antes de la recuperación del estado de libre del área afectada, describiendo en detalle la metodología utilizada en la experiencia chilena.

En el segundo día del Seminario se integró un panel en el cual participó la Dra. Marilisa Petry, Secretaria de Agricultura del Estado de Rio Grande do Sul, el Dr. Edison Veran, Departamento de Defensa Animal del Estado de Santa Catarina y el Dr. Bob Bokma de APHIS/USDA.

La propuesta del panel fue enriquecer a los participantes con relatos de otras experiencias en prevención, contribuyendo para las discusiones de los grupos de trabajo que fueron formados a continuación.

Los dos primeros panelistas hicieron una reseña histórica sobre la ocurrencia de la fiebre aftosa en los estados de Rio Grande do Sul y Santa Catarina, describieron sus circuitos pecuarios, la estrategia de delimitación del área libre de fiebre aftosa y la metodología de prevención ejecutada en el área, basada en las normas sanitarias de la OIE para el efecto.

El Dr. Bokma describió la experiencia de los Estados Unidos en la prevención de las enfermedades exóticas, e hizo referencia a la regionalización de riesgo que puede tener connotaciones y alcances nacionales, geopolíticos y ecológicos, y que sirve como base para la prevención de la introducción de agentes exóticos al país.

Los cuatro grupos de trabajo creados tuvieron como objetivo abordar y profundizar la discusión y el entendimiento de algunos de los conceptos presentados en los siguientes temas:

- **Prevención primaria y análisis de riesgo**  
*Grecco, E.L., Duffy, S, Saraiva, V.*
- **Sistemas de emergencia sanitaria**  
*Zúñiga, I., Gazola, R.M., Dora, J.F., Dias, L.E.*
- **Infraestructura de servicios**  
*Cotrina, N., López, J.W., Mendes, A.J.*
- **Regionalización en la prevención de la introducción de la fiebre aftosa**  
*Muzio, F.J., Tamayo, H., Schettino, D.M., Petry, M.C., Genovese, M.A.*

En general se puede concluir que el concepto de prevención, principalmente en su nivel primario no fue totalmente entendido por los actores, tanto oficiales como públicos, presentes en los grupos de discusión.

Sin embargo, como resultado de las presentaciones y de las discusiones posteriores, se orientó a los participantes sobre la necesidad de que los servicios de atención veterinaria de los países, principalmente aquellos que ya alcanzaron un estado sanitario favorable, inicien el

desarrollo de proyectos de sistemas de vigilancia que tengan una orientación de prevención, poniendo hincapié en el nivel primario, sin menoscabo de las acciones de erradicación que estén en vigor.

## **RESUMEN DE LAS DISCUSIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO**

### **PREVENCIÓN PRIMARIA Y ANÁLISIS DE RIESGO**

Se concluyó que es necesario cambiar el pensamiento epidemiológico de una visión de control y erradicación hacia medidas de prevención en aquellos países que hayan alcanzado una situación sanitaria favorable, así como la estructura de los programas actuales, en especial, buscando mecanismos para elaborar el soporte legal para estas actividades.

Como guía para la discusión, se listaron cinco puntos a considerar para establecer las condiciones mínimas necesarias para un programa de prevención con énfasis en las acciones primarias.

Se consideró el Análisis de Riesgo (AR) como la metodología más apropiada para apoyar los procesos comerciales en un mundo cambiante, debido a la globalización de la economía, donde el riesgo ni siempre está en el país vecino. También tiene especial importancia la identificación de los niveles de riesgo en la elaboración de estrategias de trabajo para el mantenimiento del estado de libre de las regiones dentro de determinado país.

Para llevar adelante un programa de prevención es necesario identificar los niveles de riesgo de cada punto de entrada al país, de productos que puedan portar el agente. Con respecto a las fronteras físicas, se sugirió la revitalización de los Acuerdos de Frontera, con estrechos lazos de comunicación, con criterios de transparencia, armonización y rigor científico en las evaluaciones de terreno. Estos acuerdos deberán contar con la amplia participación del sector privado, para garantizar su efectividad.

Se deberá tomar en cuenta todas las fuentes existentes de información al efectuar un AR tanto tradicionales como circunstanciales para que puedan contribuir con información útil al proceso. Registros históricos de comercio, relaciones culturales y turísticas, en términos de origen, cantidad y calidad deberán ser utilizados en el análisis. Se reiteró en este sentido, la necesidad de contar con instituciones internacionales que puedan compilar y disponer la información necesaria.

El AR debe ser hecho para determinado producto y origen y debe cubrir todos los aspectos metodológicos existentes a nivel de exportación o importación. Una forma de mantener la transparencia, equivalencia y rigor científico puede ser la celebración de protocolos o convenios que detallen los criterios de prevención que se quiere establecer.

Así, el grupo reitera la importancia del AR en el proceso y sugiere que se establezca esta metodología como modelo para el Continente, y que su utilización sea incrementada con el debido entrenamiento de personal para llevarlo a cabo.

Para adaptar las actuales estructuras de los programas a una visión de prevención será necesario desarrollar un soporte legal que identifique las responsabilidades de los sectores involucrados y defina niveles de autoridad. Puede ser necesario celebrar convenios con otras entidades públicas (policía, ejército, aduana) y con entidades del sector productivo, lo que se debe basar en un fuerte proceso de comunicación social, con mensajes que incluyan la reiteración a los grandes productores sobre la importancia del mantenimiento del estado sanitario para conseguir más y mejores mercados, e información a la población en general en forma asequible, para lograr su participación en la prevención primaria.

Una forma de tramitar leyes podrá ser la inclusión de los conceptos de prevención primaria a la legislación de protección al consumidor, debido al impacto que se puede conseguir en las esferas legislativas superiores.

El aspecto de los recursos para el mantenimiento de una estructura de prevención que debe privilegiar los puntos claves de vigilancia fue tratado con el propósito de que el sector privado contribuya y solicite de las autoridades oficiales, una mayor atención a ellas. Los recursos obtenidos hoy día destinados a las tareas de control y erradicación deberán ser desviados para la prevención a medida que cambie la situación sanitaria de la región.

Se reiteró que la participación del sector privado debe ser más que una simple contribución financiera para las actividades; debe hacer parte de las entidades coordinadoras a todos los niveles y sentirse obligado a contribuir con la vigilancia epidemiológica.

## **SISTEMAS DE EMERGENCIA SANITARIA**

Como resultado de las discusiones, el grupo presentó una propuesta resumida de un plan de emergencia sanitaria para la fiebre aftosa (figura 1), destacando los principales aspectos que deben ser tomados en consideración durante el desarrollo y puesta en marcha del plan. El grupo considera que estos elementos son esenciales, pero que de acuerdo con cada situación otros podrían ser desarrollados.

<p><b>Recursos económicos (fondos emergenciales, indemnizaciones)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización y funciones del Sistema (nacional, regional y local)</li> <li>• Coordinación e integración interinstitucional en todos los niveles</li> </ul> <p><b>Participación y rol de los diferentes actores involucrados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Delimitación de la extensión del problema y del área involucrada</li> </ul> <p><b>Evaluación y tasación de bienes y animales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sacrificio de animales</li> <li>• Destrucción de los cadáveres</li> <li>• Control del tránsito de animales, productos y personas</li> <li>• Limpieza y desinfección</li> <li>• Indemnización</li> <li>• Vigilancia de las diferentes áreas sanitarias (centinelización)</li> <li>• Comunicación e información social</li> <li>• Repoblación</li> <li>• Informaciones técnicas</li> <li>• Entrenamiento</li> </ul>
---

**Figura 1. Base Legal**

## INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS

Se discutió sobre cual será la infraestructura necesaria para llevar a cabo las actividades de prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas con base en sus tres niveles.

Con relación a los aspectos estructurales del sistema de prevención, se resaltó como esenciales los siguientes:

- a) que la estructura y los productos del sistema de información en uso permitan clasificar los riesgos que afecten el espacio territorial como forma de orientar las acciones de prevención;
- b) que mediante la participación activa de la comunidad los sistemas de vigilancia epidemiológica adquieran gran sensibilidad en la detección oportuna y en el descarte del agente;
- c) contar con una estructura permanente para la capacitación del personal involucrado en el proceso, y
- d) estimular la participación de los actores de la comunidad, por medio de la comunicación social.

Se propuso que las operaciones relativas al Plan estuviesen contenidas en los siguientes niveles de la prevención:

### 1. Primaria (prevención)

- a) barreras sanitarias (puertos, aeropuertos, puestos de frontera) importación de animales, productos, genética;
- b) legislación específica y amplia que cubra la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas;
- c) sistema de información ágil y dinámico que apoye la toma de acciones rápidas y específicas;
- d) servicio oficial de atención veterinaria estructurado en todos los niveles;
- e) educación sanitaria y comunicación social, para la participación de todos los miembros de la cadena productiva y comunidad en general;
- f) apoyo del diagnóstico de referencia, para el monitoreo.
- g) entrenamiento y reciclaje de los recursos humanos en todos los niveles y sectores que estén directamente involucrados en el proceso;
- h) recursos financieros para indemnizaciones, y
- i) recursos materiales necesarios para apoyar las operaciones de transporte, y comunicaciones.

## **2. Secundaria (detección y estrategia de acción contra el agente)**

Este nivel necesita de las estructuras y debe apoyarse en algunos de los procesos mencionados para el nivel primario, y contar con un sistema de atención veterinaria de alta capilaridad que asegure la toma de acciones de detección, control y erradicación con base en un sistema de información que incluya a la comunidad.

## **3. Terciaria (acciones hacia la retomada de la situación ideal)**

Los puntos más importantes con relación a este nivel en adición a los anteriormente descritos e identificados, fue la necesidad de contar con un soporte financiero de emergencia y recursos materiales, que cubran los gastos que demanden las actividades de sacrificio y destrucción de animales y enseres de una estructura de apoyo de laboratorio para el seguimiento serológico del proceso de retomada de la condición ideal anterior.

## **REGIONALIZACIÓN EN LA PREVENCIÓN DE LA INTRODUCCIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA Y OTRAS ENFERMEDADES EXÓTICAS**

Se logró interpretar la importancia y dinámica de los circuitos regionales de producción y comercialización ganadera propuestos en las bases de un plan de prevención de la fiebre aftosa con énfasis en la integración regional.

El consenso generalizado de la plenaria fue que la caracterización de los circuitos de producción y comercialización deberá ser actualizada permanentemente en el Continente. Ello contribuirá a que los análisis de riesgo hechos cuenten con información al día.

Se propuso los siguientes componentes como mínimo necesario para el desarrollo de estrategias de prevención conjuntas bi o multinacionales con carácter regional:

- decisión política para la erradicación de la enfermedad, dotando los programas sanitarios de los mecanismos y recursos para su ejecución;
- legislación sanitaria adecuada a la actual situación epidemiológica para la prevención de la introducción de la fiebre aftosa en las áreas o países libres de la región;
- promoción de convenios regionales que tengan estructuras y procedimientos estratégicos homogéneos, en la coordinación y ejecución del proyecto, como el Convenio de la Cuenca del Plata;
- integración de los servicios veterinarios reactivando los convenios sanitarios interpaíses e incorporando en los mismos planes integrados de prevención. La actividad de “recorrido de frontera” deberá ser retomada con la participación activa de los ganaderos;

- concientización del productor pecuario sobre las ventajas de todo orden, especialmente económico, que conlleva la erradicación de la fiebre aftosa;
- capacitación de todos los estamentos de la cadena productiva pecuaria con énfasis en el productor pecuario, dentro de un programa de educación sanitaria y comunicación social, con el fin de lograr la participación efectiva de los mismos;
- actualización de veterinarios oficiales y privados por medio de cursos, seminarios, etc., de carácter regional con énfasis en la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas;
- actualización de los currículos de las facultades de veterinaria, en lo que se refiere a la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas;
- institucionalización de la participación de los productores pecuarios en los programas y órganos de decisión regional.

# ANEXOS





## COMISIÓN SUDAMERICANA PARA LA LUCHA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA XXV REUNIÓN ORDINARIA

Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil - 26 y 27 de marzo de 1998

### PARTICIPANTES

#### DELEGADOS DE PAÍSES

##### ARGENTINA

*Sector oficial:*

Dr. Alberto PECKER  
Director Nacional de Luchas Sanitarias  
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad  
Agroalimentaria (SENASA)  
Talcahuano 1860  
(1640) Martínez, Buenos Aires  
Tel: 541-3454410/3454112  
Fax: 541-3454110

*Sector productivo:*

Dr. Gonzalo Alvarez MALDONADO  
Agropecuário  
San Martín, 1069  
3100 Paraná, Entre Ríos  
Tel: (043) 221433

##### BOLIVIA

*Sector oficial:*

Dr. Modesto ZEBALLOS Paz  
Viceministro de Agricultura y Ganadería  
Ministerio de Agricultura, Ganadería y  
Desarrollo Rural  
Av. Camacho 1471  
La Paz  
Tel: 5912-358797

*Sector productivo:*

Dr. Elmar RECK López  
Presidente  
Federación de Ganaderos de  
Santa Cruz (FEGASACRUZ)  
Av. Ejército Nacional esquina Soliz de Olguin  
1508 Santa Cruz de la Sierra  
Tel: 5913 351144/351145/351146  
Fax: 5913 352117

##### BRASIL

*Sector oficial:*

Dr. Aluisio Berbert SATHLER  
Diretor  
Departamento de Defesa Animal (DDA)  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Esplanada dos Ministérios  
70043-400 Brasília, DF  
Tel: 061-2182726/2182701  
Fax: 061- 2263515

*Sector productivo:*

Dr. José Armando AMADO  
Presidente  
FAMASUL  
Rua Marcino dos Santos, 401  
79040-850 Campo Grande, MS  
Tel: 067-7266211  
Fax: 067-7267077

**DELEGADOS DE PAÍSES (cont.)****CHILE***Sector oficial:*

Dr. Ruben MOREIRA Zuñiga  
 Médico Veterinario  
 Servicio Agrícola y Ganadero  
 Avda. Bulnes, 140 - Piso 7  
 Casilla 4088  
 Santiago  
 Tel: 562-6967311  
 Fax: 562-6716184  
 E-mail: moreira@sag.minagri.gob.cl

*Sector productivo:*

Dr. Medardo LASSO Pedroso  
 Director  
 CONEFA  
 Km 55, Vila Durán  
 Yaguachi - Guayaquil  
 Tel: 593-4 800555/801458  
 Fax: 593-4 801458

**COLOMBIA***Sector oficial:*

Dr. Augusto DUQUE Escobar  
 Viceministro  
 Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
 Av. Jimenez, 7-65 Piso 3  
 Bogotá  
 Tel: 571-2822130

**GUYANA***Sector oficial:*

Dr. Lennox APPLEWHAITE  
 Chiefs Drops and Livestock Officer  
 Ministry of Agriculture  
 Regent Vlissengen Roads  
 Georgetown  
 Tel: 592-2-56281  
 Fax: 592-2-56281

*Sector productivo:*

Sr. Jaime GIRALDO Saavedra  
 Director Técnico  
 Fondo Nacional del Ganado (FEDEGAN)  
 Carrera 37, 14-31  
 Bogotá  
 Tel: 571-5710524 / 2327129  
 Fax: 571-2327153

**PARAGUAY***Sector oficial:*

Dr. Isidro Ramón GÓNZALEZ Gonzalez  
 Presidente  
 Servicio Nacional de Salud  
 Animal (SENACSA)  
 Pizarro Casi San Fernando  
 Asunción  
 Tel: 595-21-507863/57474501  
 Fax: 595-21-507863

**ECUADOR***Sector oficial:*

Dr. Carlos ECHEVERRÍA Paredes  
 Médico Veterinario  
 Servicio Ecuatoriano de Sanidad  
 Agropecuaria (SESA)  
 Av. Amazonas y Eloy Alfaro s/n  
 Quito  
 Tel: 5932-543319/567232  
 Fax: 5932-2288448

*Sector productivo:*

Dr. Arnaldo ROMERO  
 Médico Veterinario  
 Representante de Asociación  
 Rural del Paraguay  
 Teodoro S. Mongolós, 3562  
 Asunción  
 Tel: 595-21-200024

**DELEGADOS DE PAÍSES (cont.)****PERÚ***Sector oficial:*

Dr. Oscar DOMÍNGUEZ Falcón  
 Director General Sanidad Animal (SENASA)  
 Ministerio de Agricultura  
 Pasaje Zela s/n  
 Lima  
 Tel: 511-4314478  
 Fax: 511-4314478

**URUGUAY***Sector oficial:*

Dr. Hipolito TAPIÉ  
 Director de Sanidad Animal  
 Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca  
 Constituyente 1476, Piso 2  
 Montevideo  
 Tel: 5982-426344  
 Fax: 5982-426306

*Sector productivo:*

Dr. Jaime CASTELLS Montes  
 Médico Veterinario  
 Asociación Rural del Uruguay  
 Av. Uruguay, 864  
 Montevideo  
 Tel: 5982-9020484  
 Fax: 5982-9020489  
 E-mail: uv 31551@antel.com.uy

**VENEZUELA***Sector oficial:*

Dra. Zulay GRAFF  
 Directora de Sanidad Animal  
 Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria  
 Parque Central, Torre Este, Piso 12  
 Caracas  
 Tel: 582-5090496  
 Fax: 582-5090140  
 E-mail: sasanet@net.mail.com

*Sector productivo:*

Dr. Manuel Cipriano HEREDIA  
 Médico Veterinario  
 FEDENAGA  
 Av. La Industria - San Bernardino  
 Caracas  
 Tel: 582-5768780  
 Fax: 582-5714913  
 E-mail: fedenaga@cantv.net

## OBSERVADORES ARGENTINA

Dr. Lucio B. ASPIAZÚ  
 Presidente  
 Fundación Correntina de Sanidad  
 Animal (FUCOSA)  
 Pellegrini, 766  
 Corrientes  
 Tel: (54-773) 21-501  
 Fax: (54-773) 20-883

Dr. Rodolfo BELLINZONI  
 Gerente de Manufactura  
 BIOGENESIS S.A.  
 Ruta Panamericana - Km. 38,2  
 Garín, Buenos Aires  
 Tel: (54-327) 52-588  
 Fax: (54-327) 57-227

Dr. Federico Carlos del CASTILLO  
 Presidente  
 Federación Veterinaria Argentina (FEVA)  
 Calle 47, 386  
 La Plata, Buenos Aires  
 Tel: (5421) 23-2685  
 Fax: (5421) 25-9419

Dr. Abel Dante CONTINI  
 Administrador  
 Instituto San Jorge Bagó S/A  
 9 de Abril, 1251  
 1842 Buenos Aires  
 Tel: (541) 296-4517  
 Fax: (541) 290-2477

Dr. Carlos Alberto DIEZ  
 Presidente  
 Colegio Veterinarios de Buenos Aires  
 Belgrano, 641  
 Bahía Blanca  
 Tel: (5491) 54-1329  
 Fax: (5491) 51-6322

Dr. Sérgio J. DUFFY  
 Coordinador Proyecto Fiebre Aftosa  
 CICV-INTA  
 Casilla de Correo 77  
 1708 Morón, Buenos Aires  
 Tel: (541) 621-0443  
 Fax: (541) 621-0269

Dr. Victorio Rosario FIRPO  
 Subsecretario Ganadero  
 Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario  
 Casa de Gobierno - Oficina 74 - 1er. Piso  
 Gobierno Provincia de Entre Ríos  
 Paraná, Entre Ríos  
 Tel: (043) 310558

Dr. Ernesto Fermin FISCHER  
 Director Veterinario  
 Fundación Argentina de Erradicación de la Fiebre  
 Aftosa (FADEFA)  
 La Plata  
 Tel: (54-21) 83-4687

Dr. Roberto GAY  
 Médico Veterinario  
 SENASA  
 Paseo Colón 367 - Piso 4  
 Buenos Aires  
 Fax: (541) 345-4089

Dr. Juan Manuel GHIRARDI  
 Presidente  
 FUCOFA  
 San Martín, 1360 - Nogoyá  
 Paraná, Entre Ríos  
 Tel: (54-435) 21756  
 Fax: (54-435) 21756

Dr. Marcelo GÓMEZ  
 Vice-Presidente  
 Federación Veterinaria Argentina (FEVA)  
 J. Castellanos, 999  
 4400 Salta  
 Tel: (54-87) 23-6111  
 Fax: (54-87) 23-6111

Dr. Eduardo Jesús GRECCO  
 Director de Epidemiología  
 Servicio Nacional de Sanidad y Calidad  
 Agroalimentaria (SENASA)  
 Paseo Colón 367 - Piso 4  
 Buenos Aires  
 Tel: (541) 345-4110  
 Fax: (541) 345-4135

**OBSERVADORES (cont.)****ARGENTINA**

Dr. Luciano MIGUENS  
Médico Veterinario  
Sociedad Rural Argentina  
Av. Libertador, 386  
Buenos Aires  
Tel: (541) 812-2580  
Fax: (541) 325-8231

Dr. Juan Walter OSTERMANN  
Gerente de Planta  
Instituto San Jorge Bagó  
9 de abril n° 1251  
Monte Grande, Buenos Aires  
Tel: (541) 296-5129

Dr. Matias SACLÁ  
Médico Veterinario  
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
Av. de Mayo, 701 - 10° PISO  
1084 Buenos Aires  
Tel: (541) 342-1465  
Fax: (541) 345-6674  
E-mail: [veterinary@israel.embassy.org.ar](mailto:veterinary@israel.embassy.org.ar)

Dr. Daniel Mateo SCHETTINO  
Facultad de Ciencias Veterinarias  
Los Patos, 126  
7000 Tandil, Buenos Ayres  
Tel: (54293) 20-225  
Fax: (54293) 28-485  
E-Mail: [dmateo@net.unicen.edu.ar](mailto:dmateo@net.unicen.edu.ar)

Dr. Arturo E. SEWARD  
Asesor Técnico  
Fundación Correntina para la Salud Animal  
Pellegrini, 766  
CP: 3400 Corrientes  
Tel: (547) 832-1501  
Fax: (547) 690-1090  
E-Mail: [fucosa@espacio.com.ar](mailto:fucosa@espacio.com.ar)

**BOLIVIA**

Dr. Orlando AGUIRRE Banzer  
Director Nacional de Sanidad Animal  
Secretaría Nacional de Agricultura y Ganadería  
Av. Camacho, 1471  
La Paz  
Tel: (591-2) 37-9057  
Fax: (591-2) 36-9403  
E-mail: [snag@ceibo.entelnet.bo](mailto:snag@ceibo.entelnet.bo)

Dr. Raúl AñEZ Campos  
Representante  
Gobierno Departamental de Santa Cruz de la Sierra  
Av. Ejército Nacional - N° 107  
Santa Cruz de la Sierra  
Tel: (591-3) 36-4242  
Fax: (591-3) 32-9541

Dr. Ruben COSTA Aguilera  
Vice Presidente  
Federación de Ganaderos de Santa (FEGASACRUZ)  
Confederación de Ganaderos de Bolivia  
(CONGABOL)  
Calle España 241  
1508 Santa Cruz de la Sierra  
Tel: (591-3) 35-1144/32-7776  
Fax: (591-3) 35-2117

Dr. Angel EGUEZ  
Asesor Técnico  
Federación de Ganaderos de Santa Cruz  
(FEGASACRUZ)  
Soliz de Olguín/Av. Ejército  
1508 Santa Cruz de la Sierra  
Tels: (591-3)351144/351145  
Fax: (591-3)352117

Dr. Ernesto SALAS García  
Gerente de Servicios Técnicos  
FEGASACRUZ  
Av. Ejército Nacional esq. Soliz de Olguín  
1508 Santa Cruz de la Sierra  
Tel: (591-3) 35-1144  
Fax: (591-3) 35-2117

**OBSERVADORES (cont.)****BOLIVIA**

Dr. Hernán SALAS Ruiz  
 Director Titular  
 FEGASACRUZ  
 Soliz de Olguin esq. Av. Ejercito Nacional  
 1508 Santa Cruz  
 Tel: (591-3) 35-1144  
 Fax: (591-3) 35-2117

Dr. José Armando Amado  
 Presidente  
 FAMASUL  
 Rua Marcino dos Santos, 401  
 79040-850 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-6211  
 Fax: (067) 726-7077

**BRASIL**

Dra. Maria das Graças G. Sandim Abdo  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Noroeste, 1207  
 79008-510 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 725-4934

Sr. Sebastião Cardoso Anchieta Filho  
 Diretor de Defesa e Inspeção Agropecuária  
 Companhia Maranhense de Desenvolvimento  
 Agroindustrial e Abastecimento  
 Av. Getúlio Vargas, 2321 - Monte Castelo  
 65075-480 São Luís, MA  
 Tel: (098) 232-3064  
 Fax: (098) 232-3774

Dra. Lúcia Elena de Abreu  
 Médico Veterinário  
 INDEA/MT  
 Av. Beira Rio S/N - Parque de Exposições  
 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 322-6552  
 Fax: (065) 322-6552

Sra. Maria Celeste de Oliveira Andrade  
 Acadêmica  
 UNIDERP  
 Rua Mike, 2162 - Taveirópolis  
 79090-300 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 763-5153

Dr. Israel Agostinho  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Antonio B. de Lima, 240  
 79785-000 Angélica, MS  
 Tel: (067) 446-1269  
 Fax: (067) 446-1205

Dr. Renato Andreotti  
 Médico Veterinário  
 EMBRAPA  
 Rua São Paulo, 526 - Apto. 901  
 79010-050 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 768-2071  
 Fax: (067) 768-2000  
 E-mail: andreott@cnpqg.embrapa.br

Dr. Horacio Lemos Albertini  
 Médico Veterinário IAGRO  
 Av. Campo Grande, 192  
 79780-000 Bataguassu, MS  
 Tel: (067) 541-1450

Dr. Nelson Antunes  
 Presidente SINDAN  
 Rua Muniz de Souza, 1309  
 São Paulo, SP  
 Tel: (011) 270-4633

Dra. Inês Bernadette Castro da Costa e Almeida  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Rua Albita, 191  
 79052-090 Campo Grande, MS

Sra. Ingrid Apolloni  
 Acadêmico UNIDERP  
 Rua Couto de Magalhães  
 79002-520 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 382-4234/384-3485  
 Fax: (067) 382-4234

**OBSERVADORES (cont.)**  
**BRASIL**

Dr. Manoel de Aquino Filho  
 Médico Veterinário  
 INDEA/MT  
 Rua Rio Grande do Sul, 581 - Jardim Paulista  
 78065-310 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 644-1007/644-4940

Sr. Fabio Shiroma de Araújo  
 Acadêmico UNIDERP  
 Rua Calarge, 848  
 79004-290 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 382-2377

Dr. Luiz Marcelo Martins Araújo  
 Médico Veterinário IAGRO  
 Av. Elviro Ramos Nogueira, 1025  
 79490-000 São Gabriel do Oeste, MS  
 Tel: (067) 962-1328  
 Fax: (067) 295-1001

Sra. Emily Cardoso Arima  
 Acadêmica  
 UNIDERP  
 Rua Rui Barbosa, 1820 - Apto. 45 - Bloco D  
 79004-441 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 725-7460

Sra. Joelma dos Santos Aristemunha  
 Técnica em Agropecuária  
 SENAR-AR/MS  
 Av. Ulisses Serra, 34 - Jardim Ima  
 79102-460 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-6999  
 Fax: (067) 726-6299

Dr. Arceno Athas Junior  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Senador Filinto Müller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Orasil Romeu Bandini  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal da Agricultura  
 Rua Dom Aquino, 2696  
 79002-182 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 725-7100  
 Fax: (067) 725-7666

Sr. Felisberto Queiroz Baptista  
 Diretor do Departamento de Fiscalização e  
 Defesa Agropecuária  
 Secretaria de Estado da Agricultura  
 Rua dos Funcionários, 1559  
 80035-050 Curitiba, PR  
 Tel: (041) 352-1955/352-1010  
 Fax: (041) 352-5698

Dr. Dirceu Batista  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Rua Dep. Julio Cesar Maia, 1369  
 79690-000 Santa Rita do Pardo, MS  
 Tel: (067) 591-1138  
 Fax: (067) 591-1138

Sr. Marco Antonio P. Batista  
 Acadêmico UNIDERP  
 Rua Cândido Mariano, 2396 - Ed. São Salvador -  
 Apto. 74  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 725-6452

Sra. Maria Helena Rocha Batista  
 Proprietária  
 Fazenda Aroeira  
 Rua Barão de Melgaço, 1578  
 79690-000 Santa Rita do Pardo, MS  
 Tel: (067) 591-1150  
 Fax: (067) 591-1138

Dr. Irineu Barbieri  
 Médico Veterinário  
 Instituto de Defesa Agropecuária do Mato Grosso  
 Av. B - Ed. CERES - CPA  
 78050-970 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 644-1145  
 Fax: (065) 644-2508

Sra. Leticia O. Barbosa  
 Acadêmica  
 UNIDERP  
 Rua Gonçalves Dias, 302 - Monte Libano  
 79004-210 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 724-7735  
 Fax: (067) 982-6723

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

**Dr. Roni Tadeu Naschenveng Barbosa**  
Médico Veterinário  
Secretaria da Agricultura de Santa Catarina  
Rua José Francisco Dias Areas, 480  
88036-120 Florianópolis, SC  
Tel: (048) 334-1069  
Fax: (048) 334-2544

**Dr. Heydimilson Eggerath Barreto**  
Diretor  
Associação Brasileira de Criadores de Zebu  
Rua Goiás, 389  
18700-970 Avaré, SP  
Tel: (014) 722-1536  
Fax: (014) 722-0039

**Dr. Carlos Augusto Pedroso de Barros**  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Alameda Safiras, 170 - Campo Dourado  
798134-140 Dourados, MS  
Tel: (067) 421-5210

**Dr. Gervásio Benedito Paes de Barros**  
Médico Veterinário  
INDEA-MT  
Rua Floriano Peixoto, 1629  
78045-750 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 321-9098  
Fax: (065) 685-1156

**Dra. Lia Renata Becker**  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Rua Milton Rocha, 40  
Dourados, MS

**Dr. Luiz Alberto Belchior Filho**  
Diretor Técnico  
Instituto Goiano de Defesa Agropecuária - IGAP  
Av. Quitandinha Qd. 74, Lt. 24 - Setor Jaú  
74060-673 Goiânia, GO  
Tel: (062) 204-1477

**Dr. Ângelo Belém Neto**  
Médico Veterinário/Supervisor Regional  
INDEA/MT  
Av. Dr. José Fragelli, 1100  
78670-000 São Félix do Araguaias, MT  
Tel: (065) 552-1146  
Fax: (065) 522-1340

**Sra. Anália Mascilon Belerna**  
Médica Veterinária  
Secretaria de Saúde  
Rua Gabriel Cubel, 218  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 386-1730

**Sr. Fábio de Oliveira Bernardo**  
Acadêmico  
Rua Sacramento, 240 - São Francisco  
79118-020 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 765-4821

**Dr. Francisco A. Bezerra**  
Médico Veterinário  
Secretaria de Saúde  
Rua Gabriel Cubel, 218  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 386-1730

**Dr. Walmick Mendes Bezerra**  
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Pesca  
do Estado do Rio de Janeiro  
Alameda São Boaventura, 770 - Fonseca  
24120-191 Niterói, RJ  
Tel: (021) 627-1400/223-3855  
Fax: (021) 627-1490

**Dr. Paulo Antonio da Costa Bilégo**  
Presidente  
Conselho Regional de Medicina Veterinária  
Rua Rio Grande do Norte, 83  
Cuiabá, MT  
Tel: (065) 634-4351  
Fax: (065) 634-2534



**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

**Dra. Marise Marinelli Bonilha**  
Médica Veterinária IAGRO  
Av. Sen. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

**Dr. Antônio Cândido Martins Borges**  
Diretor Geral  
Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA)  
Av. Afonso Pena, 4000 - 9 andar, Mangabeiras  
30130-009 Belo Horizonte, MG  
Tel: (031) 281-1089  
Fax: (031) 281-1780

**Dr. Alvaro Francisco Martins Borges**  
Assistente Técnico Rural  
Banco do Brasil S.A.  
Av. Afonso Pena, 2202  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 721-0048

**Sr. Davi Quintino Borges**  
Gerente de Produção  
VALLÉE S/A  
Avenida Hum, 1500  
39404-003 Montes Claros, MG  
Tel: (038) 223-2500

**Dra. Ilda Francisca Neves Bottene**  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Travessa João Domingos, 136 - Jardim TV Morena  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 742-5229

**Dr. Weber Alves de Brito**  
Médico Veterinário EMATER/DF  
BR 251 Km. 40  
70359-970 Brasília, DF  
Tel: (061) 502-1995

**Dra. Maria Lizete Barreto de Menezes Brito**  
Diretora Tesoureira  
Federação da Agricultura do Estado do  
Mato Grosso do Sul (FAMASUL)  
Rua Marcino dos Santos, 401  
79040-850 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-6211  
Fax: (067) 726-7077

**Sr. Antonio Teodoro de Brito**  
Acadêmico UFMS  
Rua da Planície, 210  
79041-440 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 741-1471

**Dr. Plínio de Vasconcelos Brito Brito**  
Chefe de Seção de Sanidade Animal  
Delegacia Federal Agricultura  
Praça da República, 147 - Diamante  
65020-150 São Luís, MA  
Tel: (098) 221-2457  
Fax: (098) 231-4766

**Sra. Daniele Brustolim**  
Acadêmico UNIDERP  
Av. Ernesto Geisel, 3991  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 384-4193

**Dr. Assef Buainain Neto**  
Diretor Secretário  
FAMASUL  
Rua Marcino dos Santos, 401  
79040-850 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-6211  
Fax: (067) 726-7077

**Srta. Gisele Verbisck Bucker**  
Acadêmico UFMS  
Av. Dona Otília Barcelos, 386  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 786-2961

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

**Dr. Roberto Siqueira Bueno**  
Médico Veterinário Autônomo  
Av. Barão do Rio Branco, 182  
79150-000 Maracajú, MS  
Tel: (067) 973-1394

**Dr. Sebastião Paula do Canto**  
Diretor Presidente  
AGROSUL  
Rua Fernando Augusto Correa da Costa, 376  
79080-790 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 742-2099  
Fax: (067) 742-1242

**Dr. Walter Benedito Carneiro**  
Diretor  
Assembléia Legislativa  
Rua Dolor Ferreira de Andrade, 1289  
79140-010 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 752-1236  
Fax: (067) 383-2931

**Dra. Maria Cristina Rosa G. Carrijo**  
Diretora/Médica veterinária  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Müller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

**Sra. Carla Adriana Pereira Carvalho**  
Acadêmica UNIDERP  
Rua Antonio Silva Vendas, 88  
79041-230 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 741-1041

**Dr. Deomar Carvalho Junior**  
Presidente FUNDEPEC  
Rua Pedro de Toledo, 1651  
16025-070 Araçatuba, SP  
Tel: (018) 623-0002  
Fax: (018) 623-0002

**Dr. Francisco Bezerra de Carvalho Neto**  
Médico Veterinário IAGRO  
Rua Carlos Anconi, 1667  
79180-000 Ribas do Rio Pardo, MS

**Sr. Gastão Carvalho Filho**  
Diretor FUNDEPEC  
Fazenda Boi Branco  
Paragominas, PA  
Tel: (091) 729-3314  
Fax: (091) 241-9627

**Dr. Newton Hecht Castilho**  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Travessa dos Bandeirantes S/N  
78500-000 Colider, MT  
Tel: (065) 541-2250  
Fax: (065) 541-1215

**Eng<sup>a</sup> Alzira Araújo Menezes Catunda**  
Engenheira Agrônoma  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Rua da Feb s/n °  
Cuiabá, MT  
Tel: (065) 682-6333  
Fax: (065) 685-1887  
E-mail: alzi.cat@nutecnet.com.br

**Dr. José Barros Cavalcante Neto**  
Médico Veterinário  
EMATER/DF  
Av. São Paulo - Qd.24 - Lt. 22  
73330-240 Planaltina, DF  
Tel: (061) 389-7727

**Dr. Elvio Patatt Cazola**  
Médico Veterinário IAGRO  
Av. São Paulo, 225  
79074-460 Jardim, MS  
Tel: (067) 251-1797

**Dr. José Cid de Mendonça Chagas**  
Supervisor Regional  
INDEA/MT  
BR 163 - Km. 827, Parque de Exposições  
78550-000 Sinop, MT  
Tel: (065) 531-3600

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Dr. João Antonio Serpa Chormiak  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Rua Holmes Ioris  
78320-000 Juina, MT  
Tel: (065) 566-1667  
Fax: (065) 566-1667

Dra. Tania Mara H. C. Conti  
Médica Veterinária IAGRO  
Rua Dr. Conrado, 766  
79074-460 Bonito, MS  
Tel: (067) 255-1481

Dr. José de Angelis Côrtes  
Médico Veterinário  
CNPC-CONASAN  
Rua José Maria de Castro, 94  
01344-050 São Paulo, SP  
Tel: (011) 251-3231  
Fax: (011) 268-3993

Sr. Conrad Dias Costa  
Acadêmico  
UNIDERP  
Rua Gutemberg, 236  
79002-160 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-1243

Dra. Denise Euclides Mariano da Costa  
Chefe Divisão Febre Aftosa  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Anexo MA - Ala A - 3º andar  
Esplanada dos Ministérios  
70043-900 Brasília, DF  
Tel: (061) 218-2735  
Fax: (061) 323-5936

Eng. Gerson Carneiro da Costa  
Engenheiro Agrônomo  
IAGRO  
Rua Felisberto Marques, 645  
79900-000 Ponta Porã, MS  
Tel: (067) 431-3501

Sr. Gustavo Guimarães Costa  
Acadêmico  
Av. Chaadi Scaff. 118 - Bloco AB-S - Apto. 1  
79000-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 725-8071

Dra. Luimar Previato Costa  
Acadêmica  
Av. Manoel Mendes Camargo, 2753  
Campo Mourão, PR  
Tel: (044) 823-3980

Sra. Marli Costadelle  
Coordenadora de Adm. Geral  
SENAR-AR/MS  
Rua do Bandolin, 113, conj. Parati  
79081-560 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-6999

Sr. Jorge Luiz Inácio Couto  
Zootecnista Autônomo  
Rua Espírito Santo, 1228 - Vila Célia  
79020-021 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 782-0287

Dr. João Batista Cristaldo  
Médico Veterinário IAGRO  
Rua Vitória, 1131  
79480-000 Rio Verde, MS

Dra. Vanda Stabile Cruz  
Médica Veterinária IAGRO  
Rua Viriato Bandeira, 595  
79400-000 Coxim, MS  
Tel: (067) 291-1825

Dr. Arthur Ulisses Curado Filho  
Médico Veterinário  
SERVSAL  
Rua Alagoas, 2098  
79020-121 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-6198  
Fax: (067) 786-9382

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

**Dr. Edson Garcia Cyrângulo Neto**  
Médico Veterinário  
EMATER/DF  
Quadra 37, casa 09, Setor Leste  
72465-370 Brasília, DF  
Tel: (061) 556-7880  
Fax: (061) 556-7880

**Sr. Rodrigo Kelter Daher**  
Acadêmico UNIDERP  
Av. América, 608, Apto.102  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-1450

**Dra. Maria Odilene Damasceno**  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Rua B - Edifício Ceres, 1º andar, CPA  
78115-000 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 685-3513  
Fax: (065) 685-3513

**Dra. Luiza Rossana Amaral D'Amore**  
Médica Veterinária  
Batalhão de Suprimentos  
Ministério do Exército  
Rua Prof. Landim, 151  
79005-550 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 724-1426

**Dr. José Defante**  
Secretário de Agricultura  
Prefeitura Municipal de São Gabriel D'Oeste  
Av. Getulio Vargas, 857  
79490-000 São Gabriel D'Oeste, MS  
Tel: (067) 295-1271  
Fax: (067) 295-1339

**Dra. Gisele Torres de Deus**  
Secretaria Municipal de Saúde  
Rua Dr. Rosa Pires, 174  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-5805

**Dr. José Antonio Dornelas**  
Médico Veterinário  
Departamento de Defesa Agropecuária - CATI  
Rua Abdala Buchala, 72  
19060-330 Presidente Prudente, SP  
Tel: (018) 221-3185

**Dr. René Dubois**  
Presidente  
Sociedade Brasileira de Medicina Veterinária  
Ed. Palácio do Rádio II - Sala 333  
70340-902 Brasília, DF  
Tel: (061) 226-3364  
Fax: (061) 226-3364  
E:mail: semv@cd.graf.com.br

**Dr. José Severino Durey Filho**  
Médico Veterinário IAGRO  
Av. Senador Filinto Müller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 746-2788

**Dr. Udo Erhardt**  
Secretaria da Agricultura e do Abastecimento - DPA  
Av. Borges de Medeiros, 1501 - 19º andar  
Porto Alegre, RS  
Tel: (051)228-7997  
Fax: (051)228-7997

**Dr. Alfredo Vera Escalante**  
Médico Veterinário  
SENAR/AR-MS  
Av. Antonio Theodorowick, 243  
79032-570 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-1766

**Dr. Deógenes Escobar**  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Rua Wander L. de Lima  
Tucuru, MS  
Tel: (067) 478-1180  
Fax: (067) 478-1180

**OBSERVADORES (cont.)**  
**BRASIL**

Sr. Gerson Luiz Fassini  
 Acadêmico UNIDERP  
 Rua Goiás, 1277 Bloco B - Apto. 13  
 79022-350 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-0490

Sr. Gentil José Martin Fernandes  
 Acadêmico UFMS  
 Rua 15 de Novembro 992 - Centro  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 724-2955

Dr. Manoel Francisco S. Fernandes  
 Médico Veterinário  
 Autônomo  
 Rua São João, 66 - Vilas Boas  
 79051-010 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 741-3370

Sr. Marcio Fernandes  
 Acadêmico UNIDERP  
 Av. Noroeste, 6394  
 79002-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 724-7679

Dr. João Adalberto Ayub Ferraz  
 Presidente  
 ACRISUL  
 Av. Américo Carlos da Costa, 320  
 79080-190 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 742-2201  
 E-mail: acrissul@vip.cgr.com.br

Sr. Alexandre dos S. L. Ferreira  
 Acadêmico  
 UNIDERP  
 Rua Antonio Maria Coelho, 2317 - Apto. 41  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 725-6580

Dra. Maria de Fátima A. Ferreira  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Senador Filinto Müller, 1146  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 746-2788  
 Fax: (067) 746-4420

Dr. Waldemar Costa Ferreira  
 Delegado FAESP  
 Av. Expedicionários, 1515  
 17900-000 Dracena, SP  
 Tel: (018) 821-1429  
 Fax: (018) 821-1429

Dr. Pedro Gonçalves Ferreira Neto  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Rua Elídio Nascimbeni, 24  
 79950-000 Navirai, MS  
 Tel: (067) 461-1665  
 Fax: (067) 461-1665

Dr. Dagmar A. Rezende Ferreira  
 Assessor Técnico  
 FAMASUL  
 Rua Marcino dos Santos, 401  
 79040-850 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-6211  
 Fax: (067) 726-7077

Dr. Francisco Valtêncio Sales Ferreira  
 Médico Veterinário  
 INDEA/MT  
 Rua Campo Grande, S/No.  
 78575-000 Juara, MT  
 Tel: (065) 556-1475  
 Fax: (065) 556-1475

Dr. Getulio Josetti de Figueiredo  
 Médico Veterinário  
 INDEA-MT  
 Rua Benedito Leite, 694  
 78020-660 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 644-1007  
 Fax: (065) 321-3619

## OBSERVADORES (cont.)

### BRASIL

Dra. Maria José Novaes Firmo  
Delegada Regional  
Instituto Mineiro de Agropecuária  
Vila Gianetti - Casa 35  
36570-000 Viçosa, MG  
Tel: (031) 891-5073  
Fax: (031) 891-5702

Dr. Vanderley Folini  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Rua Monteiro Lobato, 949  
79935-000 Sete Quedas, MS  
Tel: (067) 479-1211  
Fax: (067) 479-1211

Sra. Camyla Luzia de Souza Fonseca  
Acadêmica UNIDERP  
Rua 24 de Outubro, 468- Vila Glória  
79004-400 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 724-3551

Dr. Dewton Amado França  
Médico Veterinário  
Autônomo  
Rua Alagoas, 1046  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-7091

Dr. Sérgio Vicentini França  
Médico Veterinário INDEA/MT  
Rua Amazonas, 133 - Centro  
78435-000 São José do Rio Claro, MT  
Tel: (065) 964-8183  
Fax: (065) 786-1226

Dr. Guaraci Borges Freire  
Médico Veterinário Autônomo  
Rua Abricó do Pará, 109  
79032-420 Campo Grande, MS

Dra. Solange Vaz de Campos Freitas  
Médica Veterinária IAGRO  
Rua Itupiranga, 55  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 761-1450

Sr. Antônio de Pádua Freire  
Médico Veterinário  
Instituto Mineiro de Agropecuária  
Av. Afonso Pena, 4000 - 8º andar  
Belo Horizonte, MG  
Tel: (031) 281-5500

Dr. Nelson da Silva Freitas  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Rua Bom Jesus, 415  
79601-130 Três Lagoas, MS  
Tel: (067) 521-2912  
Fax: (067) 521-2379

Sr. Juan Miranda Garcia  
Acadêmico UNIDERP  
Rua Maracaju, 1062 Bloco A - Apto. 303  
79222-214 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 384-6437

Sr. Jorge Miguel da Silva Garcia  
Mestre de Cerimônias  
Multimídia, Marketing, Cerimonial e Assessoria  
Rua Hugo Ilarraz, 56  
79044-530 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-0545

Dr. Everton Rogério Ferraz Gasparelli  
Médico Veterinário  
Prefeitura Municipal de Castilhos  
Rod. Santos Dumont, 1152  
16900-000 Andradina, SP  
Tel: (018) 981-3036

Sr. Carlos Borges Assumpção Gattass  
Acadêmico Veterinária UFMS  
Rua XV de Novembro, 992  
79002-141 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 724-2955  
Fax: (067) 382-3432

**OBSERVADORES (cont.)**  
**BRASIL**

Sra. Marilza Aparecida Gimenez  
 Técnica em Pecuária  
 SENAR-AR/MS  
 Rua Maracni, 47  
 79034-280 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-6999  
 Fax: (067) 726-6299

Dr. Jary Gomes Filho  
 Médico Veterinário  
 INDEA/MT  
 Alameda Ipê, 399 - Res. Canachoê - Santa Amália  
 78035-000 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 626-3076

Sra. Silvia Fernanda Lima Gonçalves  
 Psicóloga/Gerente de Qualidade  
 Delegacia Federal de Agricultura  
 Rua Mike 2161 - Base Aérea  
 79090-300 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 763-1994

Sr. Flávio Luiz Gontijo  
 Acadêmico UNIDERP  
 Rua Arthur Jorge - São Francisco  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 384-3322

Sr. Renato Antônio Ferreira Gontijo  
 Acadêmico UNIDERP  
 Rua Arthur Jorge - São Francisco  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 384-3322

Sra. Gilma Gonzalez  
 Economista  
 Assembléia Legislativa/MS  
 Rua Sebastiao Lima, 627 - São Bento  
 79004-600 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 721-6489

Sr. Alessander Górski  
 Acadêmico UNIDERP  
 Rua Praia da Costa, 23  
 79022-150 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-1528

Dr. Aloizio Gouveia  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Dom Pedro II, 801  
 79790-000 Deadapolis, MS  
 Tel: (067) 448-1269/448-1217  
 Fax: (067) 448-1269

Sr. José Matheus Granado  
 Vice-Presidente  
 Federação da Agricultura do Estado de SP  
 Rua Barão de Itapetininga, 224 - 10º Andar  
 São Paulo, SP  
 Tel: (011) 258-7253  
 Fax: (011) 257-8865

Sr. Rogerio Henrique Guatto  
 Acadêmico UNIDERP  
 Av. 1º de Maio, 99  
 79004-620 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 382-3603  
 Fax: (067) 742-1510

Sra. Claudia Ventriglia Novaes Guimarães  
 Acadêmica UNIDERP  
 Rua Afonso Pena, 3504 - Sala 151 - Centro  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 981-3144  
 Fax: (067) 681-1082

Sr. Honório Rodolpho Hattge Junior  
 Acadêmico  
 Av. 4 - 1652  
 79560-000 Chapadão do Sul, MS  
 Tel: (067) 562-1351

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Dr. Rony Adolfo Hein  
Delegado Regional  
Instituto Mineiro de Agropecuária  
Rua Rodolfo Machado Borges, 56  
38022-100 Uberaba, MG  
Tel: (034) 333-2114/333-5892  
Fax: (034) 333-5892

Sr. Sérgio Honório Filho  
Acadêmico UNIDERP  
Rua João Akamine, 202  
79021-240 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-2404

Dr. José C. Gallat Imbelloni  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Av. B, S/Nº - Edifício Ceres - CPA  
78050-970 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 313-2059  
Fax: (065) 644-2508

Dr. Alexandre Antonio Jacewick  
Assesor/Médico Veterinário  
Federação da Agricultura do Estado do  
Paraná (FAEP)  
Rua Marechal Deodoro, 450 - 14º andar  
80010-910 Curitiba, PR  
Tel: (041) 322-7988  
Fax: (041) 323-2124

Dr. José Antonio Jorge  
Médico Veterinário  
Instituto Goiano de Defesa Agropecuária - IGAP  
Rua J -33 Qd. 65 Lt. 20 - Setor Jauí  
74673-510 Goiânia, GO  
Tel: (062) 202-2931  
Fax: (062) 202-2355

Sr. Fábio Holney X. Jorge  
Acadêmico UNIDERP  
Rua Antônio Maria Coelho  
79009-380 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-4266/984-3654

Dr. Moacir de Souza José  
Editor/Jornalista  
DBO Editores/Revista DBO Rural  
Rua Dona Germaine Burchard, 229  
05002-900 São Paulo, SP  
Tel: (011) 263-7099  
Fax: (011) 263-7099  
E-mail: dborural@dialdata.com.br

Dr. Antonio José Jota  
Médico Veterinário/Coordenador  
Secretaria de Agricultura  
Anexo do Buriti, 14º andar  
70000-000 Brasília, DF  
Tel: (061) 223-9592/213-6469

Eng. Paulo Shiguenoki Kanazawa  
Engenheiro Agrônomo/Engenharia Rural  
SEFOP/SUPLAN/MS  
Parque dos Poderes - Bloco 3  
79105-050 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-4033/763-4931

Dr. Roberto de Oliveira Kerber  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal de Agricultura  
Alameda Dr. Anibal Molina, S/N  
78115-902 Várzea Grande, MT  
Tel: (065) 685-5124

Dr. Raul Henrique Kessler  
Veterinário Pesquisa  
EMBRAPA/CNPq  
79003-150 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 768-2073  
Fax: (067) 761-2245  
E-mail: kessler@cnqp.embrapa.br

Sra. Carolina Barros de Lacerda  
Acadêmica UFMS  
Rua Praia de Ondina, 67  
79022-170 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-3698



**OBSERVADORES (cont.)**  
**BRASIL**

Sr. Fábio Augusto de Almeida Leal  
 Acadêmico UNIDERP  
 Rua Augusto Chelsea, 157  
 15150-000 Monte Aprozível, SP  
 Tel: (017) 275-1366  
 Fax: (017) 275-2039  
 E-mail: cmlleal@westnet.com.br

Sra. Ana Paula Ferreira Leite  
 Acadêmica UFMS  
 Av. Afonso Pena, 1557 - Apto.313  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 382-5416

Eng. Djair Felix Leite  
 Engenheiro Alimentar/Diretor  
 MATEL  
 Av. Pernambuco  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-7370  
 Fax: (067) 726-7370

Dr. Rui Saravi Leite  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal de Agricultura  
 Rua São Vicente, 337  
 79004-640 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 382-6425

Sr. Ricardo Antônio Amaral de Lemos  
 Médico Veterinário  
 UFMS  
 Rua Pernambuco, 946 - Apto.102  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 383-4718  
 Fax: (067) 746-1604

Dr. Ercilio dos Santos Lima  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Cap. Olinto Mancini, 2462  
 79600-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 521-2379  
 Fax: (067) 521-2379

Sr. Heitor Valter de Lima  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal de Agricultura  
 Rua Cubatão, 18 - Res. Sta Celina  
 79080-460 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 742-1722  
 Fax: (067) 725-7666

Sra. Marlene da Silva Lopes  
 Auxiliar de Radiodifusão  
 Coordenadoria Geral de Comunicação/MS  
 Parque dos Poderes - Bloco 8  
 79031-902 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-2761  
 Fax: (067) 726-3568

Srta. Laiza Dias Maciel  
 Acadêmica Veterinária  
 UNIDERP  
 Rua Dr. Sebastião José Machado, 230  
 79006-470 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 731-2742

Sr. Rodrigo Mansano  
 Acadêmico  
 UNOESTE  
 Rua Santos Dumont, 1152  
 16900-000 Andradina, SP  
 Tel: (018) 982-3036

Sr. Sérgio Marchi  
 Engenheiro  
 VALLÉE S.A.  
 Av. Engo. Luiz Carlos Berrini, 1253 - 9º andar  
 04571-010 São Paulo, SP  
 Tel: (011) 9996-7697/5505-5448

Dr. Valdir Mariot  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal de Agricultura  
 Rua José Verissimo, 420  
 82820-000 Curitiba, PR  
 Tel: (041) 366-3236  
 Fax: (041) 366-3260

## OBSERVADORES (cont.)

### BRASIL

Dr. Adelar Jorge Mariotti  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Rua José R. Patrício, 50  
78850-000 Primavera do Leste, MT  
Tel: (065) 498-2004

Srta. Dina Aída do Amaral Martins  
Acadêmica UNIDERP  
Rua Goiás, 1495 - Apto 31 - Bl. B14  
79020-101 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-0239

Dr. Ênio José de Arruda Martins  
Presidente  
INDEA/MT  
Av. B - Ed. Ceres - Bl. B - 2º andar  
78000-000 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 644-2082  
Fax: (065) 644-2508

Sra. Vânia Antunes Mascarenhas  
Acadêmico UNIDERP  
Rua José Gomes Domingues, 886  
79021-230 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-5301

Sr. Paulo Massos  
Auxiliar Administrativo  
FAMASUL  
Rua Omar Afonso Teles, S/N  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 786-2321

Dr. Odilon Rosa de Matos  
Médico Veterinário IAGRO  
Rua Goiás, 1566 - Bloco A8 - Apto. 34  
79022-350 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-0044

Dra. Tânia Maria de S. Monteiro Martins  
Médica Veterinária  
Delegacia Federal de Agricultura/MS  
Rua Dom Aquino, 2696  
79002-182 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 725-7100  
Fax: (067) 725-7666

Sr. Fábio de Mattos Neto  
Acadêmico UNIDERP  
Rua Eduardo Santos Pereira, 272 - São Francisco  
79002-250 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-4111

Dr. José Carlos Mont'serrat Mattosinho  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal de Agricultura  
Rua Nortelândia, 414  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-5809

Dr. Pedro Sérgio Mazetti  
Médico veterinário INDEA/MT  
Rua Virginia Azambuja, 635  
78250-000 Pontes de Lacerda, MT  
Tel: (065) 266-2141  
Fax: (065) 266-2141

Dr. Heitor David Medeiros  
Diretor Técnico  
Instituto de Defesa Agropecuária do MT - INDEA  
Av. B s/n - Edifício CERES - 2 andar  
78050-970 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 313-2801  
Fax: (065) 644-2508

Sr. Daniel Lemos Melhado  
Acadêmico UFMS  
Rua Padre João Crippa, 2299  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 383-2845

**OBSERVADORES (cont.)**  
**BRASIL**

**Dr. Carlos Alberto de Melo**  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal de Agricultura/SC  
 Rua Esteves Júnior, 68 - 9 andar  
 88015-530 Florianópolis, SC  
 Tel: (048) 222-0822  
 Fax: (048) 222-4511

**Dr. Luiz Carlos Meister**  
 Vice Presidente  
 Fundo Emergencial Febre Aftosa  
 Rua José Rio do Prado  
 78040-000 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 626-2848

**Dr. Sérgio Alberto Nascimento Melo**  
 Diretor Departamento de Defesa Animal  
 Secretaria da Agricultura e do Abastecimento  
 Rua Gen. Penha Brasil, 1123 - São Francisco  
 69305-130 Boa Vista, RR  
 Tel: (095) 623-1429

**Sr. Claudio George Mendonça**  
 Economista  
 Av. Afonso Pena, 2515 - Apto. 50  
 79002-074 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 724-5438/981-5599

**Sr. Inácio de Souza Melo**  
 Médico Veterinário  
 CIDASC/SC  
 Rod. SC 404 - Km 3 - Itacorubi  
 88034-000 Florianópolis, SC  
 Tel: (048) 334-1266 (Ramal 253)  
 Fax: (048) 334-4332

**Sra. Katiúscia Gomes Mendonça**  
 Acadêmico UNIDERP  
 Av. Afonso Pena, 2515 - Apto. 50  
 79002-074 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 724-5438

**Dr. Donizeti Pereira de Mesquita**  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal de Agricultura/MS  
 Alameda Dr. Annibal Molina, s/n  
 78115-901 Várzea Grande, MT  
 Tel: (065) 685-2230/1156  
 Fax: (065) 685-1887

**Dr. Alessandro Fiasca Miller**  
 Gerente Regional de Assistência Técnica  
 VALLÉE S/A  
 Rua Joaquim de Oliveira, 1683  
 78740-620 Rondonópolis, MT  
 Tel: (065) 984-1908  
 Fax: (065) 422-4929

**Dr. Marivaldo Miranda**  
 Médico Veterinário  
 Secretaria de Estado de Meio Ambiente e  
 Desenvolvimento Sustentável (SEMADES)  
 Parque dos Poderes - Bloco 12  
 79031-902 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-4363 R. 263

**Sra. Janaina C. B. O. de Miranda**  
 Acadêmica  
 UNIDERP  
 Eng. Roberto Mange, 1830  
 79006-630 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 731-0918

**Dr. Antonio Carlos Mocolim**  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal de Agricultura  
 Rua Corália F. da Luz, 80  
 88020-650 Florianópolis, SC  
 Tel: (048) 224-6507  
 Fax: (048) 222-4511

**Sra. Ana Carolina P. Moccellini**  
 Acadêmica UNIDERP  
 Rua Padre Duarte, 3800 - Santa Angelina  
 14802-215 Araraquara, SP  
 Tel: (016) 2363609

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Dr. Américo de Castro Monteiro  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
69306-340 Boa Vista, RR  
Tel: (095) 623-1939

Dr. Jaime Gonçalves de Moraes  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Rua Tiradentes, 976  
79500-000 Paranaíba, MS  
Tel: (017) 668-4912  
Fax: (017) 668-4912

Dra. Telma Regina de Paula Moreira  
Chefe Serviço de Sanidade Animal  
Delegacia Federal da Agricultura  
Av. N. Sra. dos Navegantes, 495 - Sala 204  
29050-420 Vitória, ES  
Tel: (027) 325-8331 Ramal: 136  
Fax: (027) 325-8427

Dr. Fernando Antônio Moretto  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Rua Lavapés, 13 - Bairro Monte Verde  
78200 Cáceres, MT  
Tel: (065) 223-3560  
Fax: (065) 223-1898

Dr. José Carlos de Pinho Morgado  
Médico Veterinário  
Merial Saúde Animal Ltda.  
Rua Barão de Jaguará, 901 - 14º andar - Centro  
13015-001 São Paulo, SP  
Tel: (019) 736-5131  
Fax: (019) 736-5101

Sra. Ana Lúcia Fonseca Munhoz  
Acadêmica UFMS  
Rua Atilio Banducci, 587  
79167-220 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 765-3776

Dr. Roberto Muratovic  
Diretor Industrial  
Coopers Brasil S/A  
Av. Sir Henry Wellcome, 335  
07000-000 Cotia, SP  
Tel: (011) 7922-8155  
Fax: (011) 7922-8155

Sr. César Antonio Mussulin  
Técnico Agropecuário  
FAMASUL  
Rua Lucio M. Coelho, 1082  
79080-290 Campo Grande, MS

Sr. Rodrigo Almeida Nachif  
Proprietário  
Fazenda Indaiá  
Rua Euclides da Cunha, 830 - Jardim dos Estados  
79020-230 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-5330/981-5243/962-7048

Dr. Luciano Nakazato  
Prof. ° Anatomia Patológica  
UFMS  
Av. Calógeras, 477  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 742-5928

Sra. Ana Beatriz Loureiro Nantes  
Pecuarista  
Fazenda Ouro Branco  
Rua São Félix, 428 - Vilas Boas  
79025-210 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 741-3008

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Sr. West Waine do Nascimento  
Delegado Regional  
Instituto Mineiro de Agropecuária  
Rua Plínio Prates Cuoy, 45 - Centro  
39800-000 Teófilo Otoni, MG  
Tel: (033) 521-6788  
Fax: (033) 521-6886

Dr. Sebastiao Fernandes Nogueira  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal de Agricultura  
Rua Coronel Camisão, 205 - Centro  
79005-340 Campo Grande. MS  
Tel: (067) 382-7537

Sr. Pedro Santos Alvares Navarro  
Pecuarista  
Federação de Agricultura do Distrito Federal  
SHIS QI 17 - CJ 11 - Casa 15  
71645-110 Brasília, DF  
Tel: (061) 248-2468  
Fax: (061) 364-1580

Srta. Daniela Brandão Nunes  
Acadêmica UFMS  
Rua 26 de Agosto, 470  
79104-420 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 763-2553

Sra. Rísia Lopes Negreiros  
Médica Veterinária  
INDEA/MT  
Rua Décio Burali, 574 - Jardim Planalto  
78300-000 Tangará da Serra, MT  
Tel: (065) 726-3904  
Fax: (065) 726-2388

Dr. Rodolfo Eugênio Fonseca Nunes  
Médico Veterinário  
Secretaria de Estado de Agricultura do Pará  
Av. Braz de Aguiar, 835 - Bloco H - Apto. 301 -  
Bairro Marco  
66090-120 Belém, PA  
Tel: (091) 246-7696  
Fax: (091) 226-4742

Dr. Carlos Roberto Correia Nicolau  
Superintendente Regional  
Banco do Brasil S.A.  
Rua Aloisio de Azevedo, 885  
79002-050 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 984-5555

Dr. Célio Ofugi  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Av. B - Edif. Ceres - CPA  
78048-970 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 313-2142  
Fax: (065) 644-2508

Dr. Antenor de Amorim Nogueira  
Diretor Geral  
Instituto Goiano de Defesa Agropecuária - IGAP  
Av. Anhanguera, 1077  
Setor Leste Universitário  
76610-010 Goiânia, Goiás  
Tel: (062) 202-2512/2310  
Fax: (062) 202-2360

Dr. Atanásio Chaves de Oliveira  
Superintendente de Agricultura e Pecuária  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e  
Desenvolvimento Sustentável - SEMADES  
Parque dos Poderes - Bloco 12  
79031-902 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-4250  
Fax: (067) 726-4250 R: 2011

Sr. Erikliis Nogueira  
Acadêmico UFMS  
Travessa Soli  
79004-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-1335

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Sr. Augusto Ayres Araújo de Oliveira  
Acadêmico UFMS  
Rua Guaporé, 229  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 746-2314

Dr. Afonso Dutra de Oliveira  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Müller, 1146  
Campo Grande, MS

Sr. Alessandro Pieretti de Oliveira  
Acadêmico  
UFMS  
Rua Amazonas, 686  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 724-6413

Sr. Claudio Roberto de Oliveira  
Acadêmico UNIDERP  
Rua Eduardo Santos Pereira - São Francisco  
79021-040 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-2877

Sra. Daniela Rodrigues de Oliveira  
Acadêmico UNIDERP  
Rua Enoch V. de Almeida  
79022-290 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 751-0339/981-9049

Dr. Raul Torrontegue de Oliveira  
Médico Veterinário IAGRO  
Rua Q - Qd. 44 - nº 2155  
79840-380 Campo Grande, MS

Sra. Rúbia Vera de Oliveira  
Acadêmica UNIDERP  
Rua Argentina, 70  
79006-350 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 386-6238

Sr. Wendell A. N. de Oliveira  
Acadêmico UNIDERP  
Av. Presidente Vargas, 740  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 761-5432

Dra. Lucia Oshiro  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Rua Ciro Mello, 3841 - Apto. 4  
79800-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 971-4350/424-5040  
Fax: (067) 424-5040

Dra. Cristina de Assis Patrocio  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal de Agricultura  
Rua Osvaldo Lacerda, 5926  
78908-430 Porto Velho, RO  
Tel: (069) 222-4044  
Fax: (069) 222-2460

Dr. Robinson Jorge Paulitsch  
Diretor Técnico  
SENAR-AR  
Rua Marcino dos Santos, 401  
79040-580 Campo Grande, MS  
Tel: (067)-726-6999  
Fax: (067) 7266299  
E-mail: senar@alanet.com.br

Dr. Alison Gordim Pedroso  
Médico Veterinário  
AGM- Clínica Veterinária  
Rua Santo Antonio, 547 - Vila Carvalho  
79005-710 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 724-7276/383-4074

Dra. Andréa Figueiredo Pedroso  
Médica Veterinária  
Centro Sul Vet. Com. Prod. Agric. e Vet. Ltda  
Rua Antonio Corrêa, 410 - Monte Libano  
79004-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-2910  
Fax: (067) 382-2910

Dr. Ivo Santana Pedroso  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Av. Pres. Marques, 800  
78050-970 Cuiabá, MT  
Tel: (067) 644-1007/644-1145  
Fax: (067) 644-2508

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Dr. Hamilton Benedito Pereira  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Av. Rui Barbosa, S/N  
78860-000 Nova Brasilândia, MT  
Tel: (065) 785-1156  
Fax: (065) 785-1156

Sra. Marilisa Costa Petry  
Médico Veterinário  
Secretaria de Agricultura do Estado do  
Rio Grande do Sul/DPA  
Av. Borges de Medeiros, 1501 - 19º Andar  
91720-490 Porto Alegre, RS  
Tel: (051) 228-7997  
Fax: (051) 228-7997

Dr. José Mário Pinese  
Diretor de Operações/Médico Veterinário  
Av. Senador Filinto Müller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 746-4490  
Fax: (067) 746-4420

Sr. Luis Alexandre Pinha Pinós  
Gerente de Vendas  
Coopers Brasil Ltda.  
Rua Brilhante, 1815  
79070-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 731-1459

Dr. Wilson Eurípedes Pinto  
Assessor / Médico Veterinário  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e  
Desenvolvimento Sustentável (SEMADES)  
Rua Arcenia, 575  
79022-040 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-4322  
E-mail: wpinto@vip-cgr.com.br

Sr. Ricardo Pinto  
Diretor de Vendas  
Vallée S. A.  
Rua Eng. Luis Carlos Berri, 1253 - 9º andar  
04571-010 São Paulo, SP  
Tel: (011) 5505-0422  
Fax: (011) 5505-5448

Srta. Silvana Yuri Shibata Pinto  
Acadêmica UFMS  
Rua Cel. Bento, 91 - Vilas Boas  
79051-110 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 741-3088

Dra. Edviges Maristela Pituco  
Médica veterinária  
Instituto Biológico de São Paulo  
Av. Cons. Rodrigues Alves, 1252  
04014-002 São Paulo, SP  
Tel: (011) 572-9822 Ramal:197/213

Dra. Emanuelle Pomini  
Médica Veterinária  
Rua Antônio Corrêa, 410 - Monte Libano  
79004-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-2910  
Fax: (067) 382-2910

Dra. Lucy Bernardes de Queiroz  
Médica Veterinária  
Prefeitura Municipal de Aparecida do Taboado  
Rua Elias Tolentino de Almeida, 4098  
79570-000 Aparecida do Taboado, MS  
Tel: (067) 565-1566 - Ramal 217  
Fax: (067) 565-1144

Dra. Rosirayna Rodrigues Remor  
Diretora Executiva  
Fundo Desenvolvimento da Pecuária do Pará  
Trav.14 de Abril, 1571 - Apto. 1002 - São Braz  
66610-000 Belém, PA  
Tel: (091) 229-0944/243-6200  
Fax: (091) 243-6200

Dr. Luiz Fabiano Coelho de Rezende  
Médico Veterinário UFMS  
Rua Barão do Rio Branco, 135/502  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 724-4855

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Sr. Eduardo João Rezek Filho  
Acadêmico UNIDERP  
Rua Antônio Maria Coelho, 3730  
79020-210 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-1443

Sra. Sheila Andrade Ribeiro  
Técnica em Assuntos Educacionais  
IAGRO  
Av. Afonso Pena, 2582 Apto. 122  
79000-207 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 721-2085

Dr. José Nilton Botelho Ribeiro  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal de Agricultura  
Rua XV de Novembro, 1833 - Apto. 101  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 384-3694

Sra. Laura Raquel Rios Ribeiro  
Acadêmica UNIDERP  
Rua Brigadeiro Tiago, 556 - Bairro Universitário  
79063-520 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 787-3957

Dr. Haroldo Sampaio Ribeiro  
Presidente  
Conselho Regional de Medicina Veterinária do MS  
Rua Brilhante, 1989 Vila Bandeirantes  
79006-560 Campo Grande, MS

Sr. Landmark Ferreira Rios  
Assessoria  
Secretaria de Segurança Pública  
Rua Américo Brasiliense, 1154  
79112-360 Campo Grande, MS

Dr. Helinton José Rocha  
Diretor Geral IAGRO  
Av. Senador Filinto Müller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 746-4490  
Fax: (067) 746-4420

Sr. Fábio Ricardo Narciso Rocha  
Acadêmico UNIDERP  
Rua Clóvis, 91 - Giocondo Orsi  
79022-070 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 751-2672

Dr. Altino Rodrigues Neto  
Superintendente de Produção Animal  
Instituto Mineiro de Agropecuária  
Av. Afonso Pena, 4000 - 8º Andar  
30430-009 Belo Horizonte, MG  
Tel: (031) 281-5500  
Fax: (031) 281-5802  
E-mail: imaspa@com.br

Dr. Osvaldo Alves Rodrigues  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal de Agricultura  
Rua Cubatão, 26  
79080-450 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 725-7100  
Fax: (067) 725-7666

Dr. José Antonio Roldão  
Delegado Federal  
Delegacia Federal de Agricultura/MS  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 725-7100  
Fax: (067) 725-7666

Dr. Carmélio Romano Roos  
Vice-Presidente  
Federação da Agricultura do MS - FAMASUL  
Rua Marcino dos Santos, 401  
79040-850 Campo Grande, MS

Dr. Nilton Antonio Rossato  
Médico Veterinário  
Secretaria de Agricultura do Estado do  
Rio Grande do Sul  
Av. Borges de Medeiros, 1501 - 19º Andar  
Porto Alegre, RS  
Tel: (051) 228-7997  
Fax: (051) 228-7997



**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Sr. William Villalba Salazar  
Acadêmico UFMS  
Rua Terlita Garcia, 16  
79115-500 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 761-5934

Dr. Fernando Henrique Piovezan Salazar  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Rua das Azaléias, 33 - Bairro Cidade Jardim  
78645-000 Vila Rica, MT  
Tel: (065) 554-1477  
Fax: (065) 554-1477

Sra. Fabiana Pessoa Salgado  
Acadêmica UNIDERP  
Rua 13 de Maio, 1404 - Centro  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-3557

Dr. Nasser Almeida Samha  
Assessor  
Sindicato Rural  
Rua Waldemar F. Silva, 737  
79180-000 Ribas do Rio Pardo, MS  
Tel: (067) 238-1270  
Fax: (067) 238-1395

Sr. Elessandro Kenji Sanomiya  
Acadêmico UFMS  
Av. Afonso Pena, 2081 - Apto. 1701 - Bl. B  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-3711

Dr. Abdias Pacheco dos Santos  
Médico Veterinário IAGRO  
Av. Arthur Hofig, 772  
79670-000 Brasilândia, MS  
Tel: (067) 546-1242

Dr. Benedito Euler O. dos Santos  
Médico Veterinário IAGRO  
Rua Dr. Boaventura, 1095  
79130-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 452-7173  
Fax: (067) 452-7396

Dr. Yuri Reichmann Sassi  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Av. 4 de Julho - Parque de Exposições  
78340-000 Juruena, MT  
Tel: (065) 553-1306

Sra. Maria Tereza P. da Silva Sawaya  
Empresária  
Agropecuária Capricórnio Ltda  
Rua Senador Cezar Lacerda Vergueiro, 471-Apto. 93  
05460-010 São Paulo, SP  
Tel: (011) 816-4800  
Fax: (011) 816-4800

Dr. Ernest Schilings Filho  
Médico Veterinário IAGRO  
Rua Meluin Jones, 418  
79750-000 Nova Andradina, MS  
Tel: (067) 441-1236  
Fax: (067) 441-1252

Dr. Rui Carlos Schneider  
Médico Veterinário INDEA/MT  
Rua Biancardini, 10  
78030-140 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 644-2508  
Fax: (065) 644-2508

Dr. Mario Yukio Segawa  
Médico Veterinário IAGRO  
Rua Massato Matsubara, 50 - Centro  
79470-000 Rio Negro, MS  
Tel: (067) 278-1261  
Fax: (067) 278-1188

Sr. Ernesto Yotaro Shiota  
Acadêmico UFMS  
Rua Francisco Bento, 187  
79003-030 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 724-6036

Sr. Abel Alexandre Souza Aquino da Silva  
Acadêmico UNIDERP  
Rua das Garças, 2973 - Santa Fé  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 726-2340

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Dr. Batista Cardoso da Silva  
Médico Veterinário INDEA/MT  
Rua Getulio Vargas, 520  
78390-000 Barra dos Bugres, MT  
Tel: (065) 761-1592  
Fax: (065) 761-1418

Dr. Rui Cordeiro da Silva  
Médico Veterinário IAGRO  
Rua República, 840  
79990-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 481-1298  
Fax: (067) 481-1634

Sr. Fernando José Ferreira da Silva  
Coordenador de Vigilância e Programas Sanitários  
Ministério da Agricultura e abastecimento  
Espalanada dos Ministérios, Bl. D-Anexo A-Sala 318  
70043-900 Brasília, DF  
Tel: (061) 218-2735  
Fax: (061) 323-5936  
E-mail: fersilva@agricultura.gov.br

Dr. Nivaldo Freitas da Silva  
Delegado Regional  
Instituto Mineiro de Agropecuária  
Rua Niterói, 1043  
38406-017 Uberlândia, MG  
Tel: (034) 212-3615  
Fax: (034) 212-3760

Dra. Marilza Gomes da Silva  
Médico Veterinário IAGRO  
Rua Santa Catarina, 614  
79970-000 Eldorado, MS  
Tel: (067) 473-1285 / 473-1626  
Fax: (067) 473-1192

Dr. Messias Gonçalves da Silva  
Médico Veterinário INDEA/MT  
Av. Alves Ferreira, 875  
78630-000 Campinápolis, MT  
Tel: (065) 437-1124  
Fax: (065) 437-1238

Dr. Reynaldo Soares de Oliveira Silva  
Médico Veterinário  
Secretaria de Agricultura do Estado do Tocantins  
ARSE 13 - AIK - Lt. 33/35  
Palmas, TO  
Tel: (063) 218-2133  
Fax: (063) 218-2191

Dr. Marcelo Shigueo Pereira da Silva  
Veterinário - SIF 3723  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Rua Porto Carreiro, 1427  
79330-060 Corumbá, MS  
Tel: (067) 231-8484  
Fax: (067) 231-3317

Dra. Maria do Carmo Pessoa Silva  
Chefe da Seção de Epidemiologia  
Secretaria de Estado da Agricultura e do  
Abastecimento  
Rua dos Funcionários, 1558  
80035-050 Curitiba, PR  
Tel: (041) 352-1010 - Ramal 189  
Fax: (041) 352-5698

Dr. Hélio Pinto da Silva Filho  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal de Agricultura  
Rua Loureiro da Silva, 515 - Sala 507  
90010-420 Porto Alegre, RS  
Tel: (051) 221-2925  
Fax: (051) 225-2732

Dra. Kleysller Willon Silva  
Médica Veterinária UNIDERP  
Rua Barão do Rio Branco, 2300 - Apto. 70B  
79002-173 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 382-7536

Dr. Carlos Tedesco Silva  
Médico Veterinário - SIPA/DFA/MS  
Delegacia Federal de Agricultura  
Rua Dom Aquino, 2696  
79002-182 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 725-7100  
Fax: (067) 725-7666

**OBSERVADORES (cont.)**  
**BRASIL**

Dr. Zoé Prates Silverio  
 Médico Veterinário IAGRO  
 Rua Rio Grande do Sul, 965  
 79170-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 272-1620  
 Fax: (067) 272-1620

Sr. Eduardo Marcelo Alves Siravegna  
 Técnico FAMASUL  
 Rua Marcino dos Santos, 401  
 79040-850 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-6211

Sra. Cláudia Muniz Soares  
 Acadêmica UNIDERP  
 Rua Amazonas, 2077 - Vila Célia  
 79022-130 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 751-5224

Dra. Sílvia Soler Soares  
 Médico Veterinário  
 Hospital Veterinário São Francisco  
 Rua XV de Novembro, 962/1403 - Centro  
 79002-141 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 382-3181

Sr. Antonio Carlos de Souza  
 Eventos Cerimonial  
 Rua D. Tenuta  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-4088

Dr. Antonio Carlos de Souza  
 Chefe do Depto. de Defesa Sanitária  
 Animal e Vegetal  
 Instituto de Defesa Agropecuária de Florestal/ES  
 Rua Raimundo Nonato, 135 - Forte São João  
 29010-540 Vitória, ES  
 Tel: (027) 222-6766  
 Fax: (027) 222-1975

Sr. Antonio Lima de Souza  
 Terceiro Sargento da Polícia Militar  
 Polícia Militar do Estado de Mato Grosso do Sul  
 Comando Geral da PM de Mato Grosso do Sul  
 79310-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 726-4440

Sra. Fernanda Patricia de Souza  
 Acadêmica UNIDERP  
 Av. Adventista, 1908 - Arnaldo Estevão  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 741-6823

Dra. Naiara Corrêa Nogueira de Souza  
 Médica Veterinária COREAGRO  
 Rua Maracaju, 13  
 79002-214 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 983-6111  
 Fax: (067) 383-2818

Dr. Carlos Rivaci Sperotto  
 Presidente  
 Federação da Agricultura do Estado do RS  
 Praça Professor Saint Pastous, 125  
 90050-170 Porto Alegre, RS  
 Tel: (051) 221-9466  
 Fax: (051) 225-1851

Dr. Antonio Eden de Stéfano  
 Médico Veterinário IAGRO  
 Rua Ativa C. de Lucena, 375  
 79833-560 Dourados, MS  
 Tel: (067) 424-4489

Sr. Lineu Almeida Souza Tedrus  
 Médico Veterinário IAGRO  
 Rua Estados Unidos, 250  
 79006-600 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 731-4607

Dr. Sérgio Marcos de Toledo  
 Médico Veterinário  
 EMATER/GDF  
 QNM 42 - Conj. D - Casa 39 - Taguatinga  
 72205-420 Brasília, DF  
 Tel: (061) 371-8265

**OBSERVADORES (cont.)****BRASIL**

Dr. Ademar Trelha  
 Prefeito  
 Prefeitura Municipal de Alcinópolis  
 Rua 42 No. 633 - Centro  
 79408-000 Alcinópolis. MS  
 Tel: (067) 260-1127  
 Fax: (067) 260-1187

Dr. Norberto Valentini  
 Médico Veterinário  
 Companhia Integrada de Desenvolvimento  
 Agrícola de Sta. Catarina-CIDASC/SC  
 Rua João Bauer, 345  
 Itapi, SC  
 Tel: (047) 344-2602  
 Fax: (047) 344-2602

Sr. Leonardo Albuquerque Vasques  
 Acadêmico UNIDERP  
 Rua Dom Vicente Maria Prionte, 48 - São Francisco  
 79002-310 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 382-5636  
 Fax: (067) 382-5636

Sra. Marycleide Vasques  
 Repórter Fotográfico  
 Conexão Norte  
 Rua Y-2 No. 660  
 79480-000 Alcinópolis, MS  
 Tel: (067) 291-1259  
 Fax: (067) 260-1187

Sr. Guido Herbas Vasquez  
 Técnico de Laboratório  
 UNIDERP  
 Rua Junquinhos, 271  
 79040-720 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 741-9597/983-3393

Dr. Eustáquio Camargos Vaz  
 Veterinário  
 EMBRAPA-CNPQC  
 Rua 48, 335 - Nova Campo Grande  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 768-2086  
 E-mail: vazz@nutecnet.com.br

Dra. Maristela Brito Vicente  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal de Agricultura  
 Alameda Dr. Anibal Molina. S/N  
 78115-901 Várzea Grande. MT  
 Tel: (065) 685-2230

Sra. Cássia Maria Ozelo Vieira  
 Acadêmica  
 UNIDERP  
 Av. Ernesto Geisel, 6405  
 79008-410 Campo Grande. MS  
 Tel: (067) 721-8623

Sra. Laura R. Vieira  
 Acadêmica  
 UNIDERO  
 Rua Enoch Vieira de Almeida  
 79100-000 Campo Grande. MS  
 Tel: (067) 751-0539

Dra. Solange Suely Tamanini Vieira  
 Médica Veterinária  
 IAGRO  
 Rua Camilo Cocaia, 161  
 79074-460 Winhema, MS  
 Tel: (067) 442-1487

Dr. Marcos Catão Dornelas Vilaça  
 Médico Veterinário  
 INDEA/MT  
 Rua A5 No. 524  
 58580-000 Alta Floresta. MT  
 Tel: (065) 521-3215  
 Fax: (065) 521-1341

Sr. Délcio Afonso Vilela Junior  
 Acadêmico  
 UFMS  
 Rua Cadis, 544  
 79100-420 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 761-4268  
 Fax: (067) 382-3643

## OBSERVADORES (cont.) BRASIL

Dr. Waldomiro da Silva Vilela  
Médico Veterinário  
INDEA/MT  
Alameda das Acácias, 1000  
78700-000 Rondonópolis, MT  
Tel: (065) 422-1051

Sr. Max Rondon Wernec  
Académico UNIDERP  
Rua Bertioga, 313 - Vila Ipiranga  
79080-690 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 746-1171

Dr. Milton Zaleski  
Médico Veterinário  
Secretaria Municipal de Saúde  
Av. Mato Grosso, 440 - Centro  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 383-2822

## CHILE

Dr. Eduardo Correa Melo  
Jefe Departamento Protección Pecuaria  
Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)  
Avda. Bulnes, 140 - 7º Piso  
Casilla 4088  
Santiago  
Tel: (56-2) 688-6183  
Fax: (56-2) 6716184  
E-mail: ecorrea@sag.minagri.gob.cl

## COLOMBIA

Dr. Nelson CIFUENTES Ávila  
Médico Veterinario  
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)  
Kara 13 N°. 37-37 - 6º Piso  
Bogotá  
Tel: (571) 232-7035  
Fax: (571) 285-4634

Dr. Ivan Dario DUQUE Díaz  
Director Ganadería  
Laboratorios LAVERLAM  
Carrera 42B - No. 22c-49  
Bogotá  
Tel: (571) 244-0080/244-3034  
Fax: (571) 244-0080  
E-mail: laver-bo@gaitana.interred.net.co

Dr. Hernán MARÍN Gutiérrez  
Gerente General del ICA  
Calle 37 - N°. 8-43  
Bogotá  
Tel: (571) 287-7110/288-4438  
Fax: (571) 288-4169

Dr. Mauricio Arturo PARRA Parra  
Jefe División Sanidad Animal  
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)  
Carrera 13 - N° 37-37  
Bogotá  
Tel: (571) 232-7035  
Fax: (571) 285-4631  
E-mail: icasaul@colomsat.net.co

Dr. Pedro León VELASQUEZ Londoño  
Gerente General  
VECOL S.A.  
Av. Eldorado N°. 82-93  
Bogotá  
Tel: (571) 2636865  
Fax: (571) 2638331

Dr. Ismael ZUÑIGA Arce  
Epidemiólogo del ICA  
Carrera 13 - N°. 37-37 - Piso 7  
Bogotá  
Tel: (571) 232-7662/295-2304  
Fax: (571) 285-4634

## EEUU

Dr. James STEELE  
Professor Emeritus  
University of Texas - School of Public Health  
1200 Pressler Drive  
77030 Houston, Texas  
Tel: (713) 792-4451

**OBSERVADORES (cont.)****PARAGUAY**

Dr. Luis ACUÑA  
Epidemiólogo  
Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA)  
Ruta Mcal. Estigarribia - Km. 10 1/2  
San Lorenzo  
Tel: (595-21) 50-7862/50-5727/50-1374  
Fax: (595-21) 50-7863

Dr. Manuel BARBOSA  
Médico Veterinario  
Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA)  
Ruta Mcal. Estigarribia - Km. 10 1/2  
San Lorenzo  
Tel: (595-21) 50-1374  
Fax: (595-21) 50-7863

Dra. Maria Teresa DE GAUTO  
Director Servicios Técnicos  
Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA)  
Ruta Mcal. Estigarribia - Km. 10 1/2  
San Lorenzo  
Tel: (595-21) 50-1374  
Fax: (595-21) 50-7863

Dr. Pedro Milciades INSFRÁN  
Director Campo  
Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA)  
Ruta Mcal. Estigarribia - Km 10 ½  
San Lorenzo  
Tel: (595-21) 50-1727 / 50-7862  
Fax: (595-21) 50-7863

Sr. José María NUÑEZ Nuñez  
Secretario  
Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA)  
Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 1/2  
San Lorenzo  
Tel: (595-21) 501374

**URUGUAY**

Sr. Eduardo ROZADA  
Director  
Sociedad Criadores de Holandes  
Cerrito. 420  
Montevideo  
Tel: (5982) 916-1241  
Fax: (5982) 916-1281

**ORGANISMOS INTERNACIONALES****IICA**

Dr. Héctor CAMPOS  
Director Adjunto Sanidad Agropecuaria  
Apartado 55 - Coronado  
San José, Costa Rica  
Tel: (506) 229-2718  
Fax: (506) 292-7848  
E-mail: hcampos@iica.ac.cr

Dr. Josélio DE ANDRADE MOURA  
Coordinador  
Instituto Interamericano de Cooperación para a  
Agricultura  
SHIS - QI 05 - Conj. 9 - Bloco D  
71615-090 Brasília, DF  
Tel: (061) 248-5477  
Fax: (061) 248-5006

**OIE**

Dr. Emilio GIMENO  
Médico Veterinario  
OIE/Argentina  
Cerviño 3101  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: (541) 803-3688  
Fax: (541) 803-4877

Sra. Gina ZANELLA  
Jefe Adjunta Serv. Información  
12 Rue de Prony  
75017 Paris  
Tel: 44151972  
E-mail: gzanella@oie.int

**OPS/OMS (cont.)**

**Dr. Primo ARÁMBULO III**  
 Coordinador Programa de Salud Pública Veterinaria  
 525 23<sup>rd</sup> Street N.W.  
 Washington, DC  
 Tel: (1-202) 974-3190  
 Fax: (1-202) 974-3663

**Dr. Vicente ASTUDILLO**  
 Secretario ex officio  
 Centro Panamericano de Fiebre  
 Aftosa (PANAFTOSA)  
 Av. Pres. Kennedy, 7778 - São Bento  
 Duque de Caxias, RJ  
 Tel: (021) 671-3128  
 Fax: (021) 671-2387

**Sr. José Carlos CAMPAGNARO**  
 Administrador  
 Centro Panamericano de Fiebre  
 Aftosa (PANAFTOSA)  
 Av. Pres. Kennedy, 7778 - São Bento  
 Duque de Caxias, RS  
 Tel: (021) 671-3128  
 Fax: (021) 671-2387

**Dr. Narey Plácido COTRINA Pérez**  
 Epidemiólogo  
 Centro Panamericano de Fiebre  
 Aftosa (PANAFTOSA)  
 Av. Pres. Kennedy, 7778 - São Bento  
 Duque de Caxias, RS  
 Tel: (021) 671-3128  
 Fax: (021) 671-2387

**Dr. José Fernando DORA**  
 Consultor OPS  
 Apartado 7260, Zona  
 Panamá, Panamá  
 Tel: (507) 227-0082/227-1376  
 Fax: (507) 227-2270

**Dr. Jaime ESTUPIÑÁN**  
 Director  
 Instituto Panamericano de Protección de Alimentos y  
 Zoonosis  
 Talcahuano 1660 (1640) - Martínez  
 Buenos Aires, Argentina  
 Tel: (541)798-9393/792-0599  
 Fax: (541)793-0927  
 E-mail: estupinaj@inppaz.org.ar

**Dr. Miguel Angel GENOVESE**  
 Consultor OPS  
 Setor de Embaixadas Norte - Lote 19  
 70800-400 Brasília, DF, Brasil  
 Tel: (061) 312-6522  
 Fax: (061) 321-1922  
 E-mail: genovese@opas.org.br

**Dr. Jorge Washington LÓPEZ**  
 Jefe de Laboratorios  
 Centro Panamericano de Fiebre  
 Aftosa (PANAFTOSA)  
 Av. Pres. Kennedy, 7778 - São Bento  
 Duque de Caxias, RS  
 Tel: (021) 671-3128  
 Fax: (021) 671-2387

**Sr. Antonio José MENDES DA SILVA**  
 Estadístico  
 Centro Panamericano de Fiebre  
 Aftosa (PANAFTOSA)  
 Av. Pres. Kennedy, 7778 - São Bento  
 Duque de Caxias, RS  
 Tel: (021) 671-3128  
 Fax: (021) 671-2387

**Dr. Ubiratan MENDES SERRÃO**  
 Consultor  
 Centro Panamericano de Fiebre  
 Aftosa (PANAFTOSA)  
 Av. Pres. Kennedy, 7778 - São Bento  
 Duque de Caxias, RS  
 Tel: (021) 671-3128  
 Fax: (021) 671-2387

**OPS/OMS (cont.)**

Dr. Francisco Jorge MUZIO Lladó  
 Coodinador  
 Proyecto Cuenca del Plata/PANAFTOSA  
 Av. Constituyente, 1476 - Piso 2  
 Montevideo, Uruguay  
 Tel: (5982) 402-6366  
 Fax: (5982) 402-6366

Dr. José Germán RODRÍGUEZ Torres  
 Jefe Servicios & Programas  
 Centro Panamericano de Fiebre  
 Aftosa (PANAFTOSA)  
 Av. Pres. Kennedy, 7778 - São Bento  
 Duque de Caxias, RS  
 Tel: (021) 671-3128  
 Fax: (021) 671-2387

Dr. Victor Emmanoel Vieira SARAIVA  
 Jefe Vigilancia Epidemiológica  
 Centro Panamericano de Fiebre  
 Aftosa (PANAFTOSA)  
 Av. Pres. Kennedy, 7778 - São Bento  
 Duque de Caxias, RS  
 Tel: (021) 671-3128  
 Fax: (021) 671-2387

Dr. Hugo TAMAYO  
 Consultor OPS  
 San Javier 295 y Francisco de Orellana  
 Quito, Ecuador  
 Tel: (593-2) 544-642  
 Fax: (593-2) 502-830

**UNIVEP**

Dr. Stephen ANGUS  
 Médico Veterinario  
 Misión Británica de Cooperación Técnica  
 Avda. Ejército Nacional 141 - Casilla 486  
 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
 Tel: (591-3) 321-813  
 Fax: (591-3) 321-787  
 E-mail: angus@mail.zuper.net

Dr. Jaime Erick EULERT  
 Coordinador Nacional  
 Av. Ejército Nacional, 141  
 Casilla 486  
 Santa Cruz, Bolivia  
 Tel: (591-3) 321-813  
 Fax: (591-3) 321-787  
 E-mail: univep@mailzuper.net

Dr. Erick Eulert MENDOZA  
 Coordinador Nacional  
 Misión Británica de Cooperación Técnica  
 Avda. Ejército Nacional 141 - Casilla 486  
 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
 Tel: (591-3) 321-813  
 Fax: (591-3) 321-787  
 E-mail: univep@mail.zuper.net

Dr. James McGRANE  
 Jefe de la Misión  
 Misión Británica de Cooperación Técnica  
 Avda. Ejército Nacional 141 - Casilla 486  
 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
 Tel: (591-3) 321-813  
 Fax: (591-3) 321-787  
 E-mail: jim@mail.zuper.net

Dr. Cesar Vladimir OROZCO Quezada  
 Veterinario Epidemiólogo  
 Misión Británica de Cooperación Técnica  
 Avda. Ejército Nacional 141 - Casilla 486  
 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
 Tel: (591-3) 321-813  
 Fax: (591-3) 321-787  
 E-mail: univep@mail.zuper.net

Dr. Jonathan RUSHTON  
 Economista Pecuario  
 Misión Británica de Cooperación Técnica  
 Avda. Ejército Nacional 141 - Casilla 486  
 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
 Tel: (591-3) 321-813  
 Fax: (591-3) 321-787  
 E-mail: rushton@mail.zuper.net



**OPS/OMS (cont.)****UNIVEP**

Dr. Marc Alain WIDDOWSON  
Médico Veterinario  
Misión Británica de Cooperación Técnica  
Avda. Ejército Nacional 141 - Casilla 486  
Santa Cruz de la Sierra, BOLIVIA  
Tel: (591-3) 321-813  
Fax: (591-3) 321-787  
E-mail: marc@mail.zuper.net

**USDA/APHIS**

Dr. Bob Henry BOKMA  
Associate Director  
International Services  
4700 River Road, Unit 67  
20737 Riverdale, Maryland  
Tel: (301) 734-8892  
Fax: (301) 734-8318

Dr. Percy W. HAWKES  
Area Director for Colombia  
4700 River Road, Unit 67  
20732 Riverdale, Maryland  
Tel: (301) 734-8892  
Fax: (301) 734-8318

Dr. Donald R. WIMMER  
Area Director  
U. S. Embassy  
Avda. Encalada, 17  
Lima, PERU  
Tel: (511) 434-3042  
Fax: (511) 434-3043  
E-mail: wimmer@limawpod.us-state.gov

---



**COMISIÓN SUDAMERICANA PARA LA LUCHA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA  
XXV REUNIÓN ORDINARIA**

Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil - 26 y 27 de marzo de 1998

**AGENDA**

***Jueves, 26 de marzo***

- |       |   |
|-------|---|
| 09:00 | Apertura de la Reunión  |
| 09:30 | Informe de la Secretaría  |
| 10:30 | Discusión del Informe   |
| 11:00 | Receso  |
| 11:15 | Sistema Continental de Vigilancia e Información de las Enfermedades Vesiculares   |
| 12:00 | Discusión   |
| 12:30 | Receso  |
| 14:00 | Situación de los países: Proyectos subregionales <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuenca del Plata</li><li>• Área Andina</li><li>• Área Amazónica y Brasil</li></ul> |
| 16:00 | Receso  |
| 17:00 | Presentación de las Recomendaciones de la COHEFA VI y RIMSA X. 1997   |

***Viernes, 27 de marzo***

- |       |  |
|-------|--|
| 09:00 | Otros Asuntos                                |
| 10:30 | Receso                                       |
| 11:00 | Otros Asuntos (cont.)                        |
| 12:00 | Receso                                       |
| 14:00 | Presentación y discusión de las Resoluciones |
| 16:00 | Clausura                                     |



**SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE  
ACCIONES DE PREVENCIÓN PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DE LA  
FIEBRE AFTOSA Y OTRAS ENFERMEDADES EXÓTICAS**

Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil, 23 al 25 de marzo de 1998

**PARTICIPANTES**

**ARGENTINA**

Dr. Lucio B. Aspiazú  
FUCOSA  
Pellegrini, 766  
CP. 460  
Corrientes  
Tel: 54-78321501  
Fax: 54-76901090

Dr. Roberto Eduardo Gay  
Productor  
CRA  
Paseo Colón, 367  
Buenos Aires  
Tel: 541-3454110  
Fax: 541-3454135

Dr. Federico del Castillo  
Presidente / Médico Veterinario  
Federación Veterinaria Argentina (FEVA)  
Calle 47, 386  
1900 La Plata, Buenos Aires  
Tel: 54-21-38602  
Fax: 54-21-259419

Dr. Juan Manuel Ghirardi  
Fundación de la Lucha Contra la Fiebre Aftosa  
San Martín, 1360  
3100 Paraná, Entre Ríos  
Tel: 54-43-233565  
Fax: 54-43-233565  
E-mail: fucofa@alpha.arcrice.edu.ar

Dr. Carlos Alberto Diez  
Presidente  
Colegio de Veterinarios de Buenos Aires  
Belgrano, 641  
Bahía Blanca  
Tel: 54-91-28144  
Fax: 54-91-41529

Dr. Marcelo Gomes  
Vicepresidente / Médico Veterinario  
Federación Argentina Veterinaria (FEVA)  
J. Castellanos 999  
Salta  
Tel: 5487-236111  
Fax: 5487-236111

Dr. Sergio Duffy  
Coordinador Proyecto Fiebre Aftosa  
Centro de Invest. en Ciencias Veterinarias (CICV)  
Instituto Nac. de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Secretaría de Agric., Ganad., Pesca y Alimentación  
77-1708 Morón, Buenos Aires  
Tel: 541-6210443  
Fax: 541-6210269  
E-mail: sduffy@inta.gov.ar

Dr. Eduardo L. Greco  
Director de Epidemiología  
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad  
Agroalimentaria (SENASA)  
Paseo Colón 307  
1063 Buenos Aires  
Tel: 541-3454110  
Fax: 541-3454135  
E-mail: senasa@mecon.gov.ar

Dr. Ernesto Fermi Fischer  
Representante  
Fundación Argentina de Erradicación (FADEFA)  
Calle 40 N° 658  
1900 La Plata, Buenos Aires  
Tel: 54-21-834687  
Fax: 54-21-219012

Dr. Luciano Miguens  
Vicepresidente  
Sociedad Rural Argentina  
Calle Flórida, 460  
Buenos Aires  
Tel: 541-3222111

**ARGENTINA (cont.)**

Dr. Daniel Mateo Schettino  
 Jefe Área Medicina Preventiva  
 UNCPBA/Facultad de Ciencias Veterinarias  
 Los Patos, 126  
 7000 Tandil, Buenos Ayres  
 Tel: 542-9320225  
 Fax: 542-9328485  
 E-mail: [dmateo@net.unicen.edu.ar](mailto:dmateo@net.unicen.edu.ar)

Dr. Arturo E. Seward  
 Asesor Técnico  
 Fundación Correntina para la Salud Animal  
 Pellegrini, 766  
 CP. 3400  
 Corrientes  
 Tel: 547-8321501  
 Fax: 547-6901090

**BOLIVIA**

Dr. Orlando Aguirre Banzer  
 Director General de Ganadería  
 Ministerio de Agric., Ganadería y Desarrollo Rural  
 Av. Camacho, 1471  
 4536 La Paz  
 Tel: 591-2379057  
 Fax: 591-2369403  
 E-mail: [snag@ceibol.entelnet.bo](mailto:snag@ceibol.entelnet.bo)

Dr. Angel Eguez  
 Asesor Técnico  
 Federación de Ganad. de Sta. Cruz (FEGASACRUZ)  
 Av. Ejército Nacional Esq. Solis de Olguin  
 1508 Santa Cruz de la Sierra  
 Tel: 591-3351144/351145  
 Fax: 591-3352117

Sr. Ernesto Salas García  
 Gerente Técnico  
 Federación de Ganad. de Sta. Cruz (FEGASACRUZ)  
 Av. Ejército Nacional Esq. Solis de Olguin  
 1508 Santa Cruz de la Sierra  
 Tel: 591-3351144  
 Fax: 591-3352117

Ing. Modesto Zeballos Paz  
 Vice Ministro de Agricultura y Ganadería  
 Ministerio de Agric., Ganadería y Desarrollo Rural  
 Av. Camacho 1471  
 4536 La Paz  
 Tel: 591-2358797  
 Fax: 591-2369403

**BRASIL**

Dra. Maria das Graças G. Sandim Abdo  
 Médica Veterinária  
 Departamento de Inspeção e Defesa  
 Agropecuária (IAGRO)  
 Av. Senador Filinto Muller, 1146 - Universitário  
 79074-460 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7464490  
 Fax: (067) 7464420

Sra. Maria de Fátima Gomes Sandim Abdo  
 Médica Veterinária  
 IAGRO  
 Rua Paranaíba, 427 - Vila Sobrinho  
 79110-090 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7613849

Dra. Lucia Elena de Abreu  
 Médica Veterinária  
 Instituto de Defesa Agropecuária do (INDEA)  
 Travessa B, Qd. 10, C.5 - Conj. Dom Orlando Chaves  
 78150-000 Várzea Grande, MT  
 Tel: (065) 852552  
 Fax: (065) 226552

Dr. Israel Agostinho  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Manoel de Aquino Filho  
 Médico Veterinário  
 INDEA  
 Rua Rio Grande do Sul, 581  
 78065-310 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 6441007

Dr. Horacio Lemos Albertini  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Campo Grande, 192  
 79780-000 Bataguassu, MS  
 Tel: (067) 5411450

Dr. José Armando Amado  
 Presidente  
 FAMASUL  
 Rua Marcino dos Santos, 401  
 79040-850 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7266211  
 Fax: (067) 7267077

**BRASIL (cont.)**

Sr. Luiz Alexandre Inácio do Amaral  
Técnico  
FAMASUL  
Rua Marcino dos Santos, 401  
79040-850 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266211  
Fax: (067) 7267077

Dr. Sebastião Cardoso Anchieta Filho  
Diretor de Defesa e Inspeção Agropecuária  
Companhia Maranhense de Desenvolvimento  
Av. Getúlio Vargas, 2322 - Monte Castelo  
65075-480 São Luis, MA  
Tel: (098) 2323064  
Fax: (098) 2323774

Dr. Renato Andreotti  
Pesquisador  
EMBRAPA  
Br 262 Km 04  
Caixa Postal 154  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7682000  
Fax: (067) 7682000

Dr. Paulo Antonio T. Andreussi  
Professor / Médico Veterinário  
UFMS  
Rua Esso, 192 - Jockey Clube  
79070-080 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7421580

Dr. Luiz Marcelo Martins Araújo  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller  
79074-460 Campo Grande, MS

Sra. Joelma dos Santos Aristemunha  
Técnica em Agropecuária  
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR)  
Av. Ulisses Serra, 34 - Jardim Lina  
79102460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266999  
Fax: (067) 7266299

Dr. Nilton Ciriaco Pinto Ataíde  
Gerente de Projeto  
Delegacia Federal de Agricultura (DFA)  
Rua Macéio, 460 - Adrianópolis  
Manaus, AM

Dr. Arceno Athas Júnior  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 4741273

Sr. Adenesio B. Júnior  
Pecuarista  
Rua das Garças, 403, Apto. 602  
79010-020 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7242389

Dr. Roberto Bacha  
Médico Veterinário  
Rua 24 de Outubro, 674 - Centro  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7246136  
Fax: (067) 3844828

Eng. Jaime Balejo  
Engenheiro Agrônomo  
AGROSUL  
Rua Rodolfo Andrade Pinho, 49  
79090-050 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7255778

Dr. Orasil Romeu Bandini  
Médico Veterinário  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Rua Domingos Salvi, 118  
79117-370 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7257100  
Fax: (067) 7257666

Dr. Irineu Barbieri  
Médico Veterinário  
Instituto de Defesa Agropecuária do (INDEA)  
Av. B. Ed. Ceres  
78050-970 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 6441145  
Fax: (065) 6442508

**BRASIL (cont.)**

**Dr. Heydimilson Eggerath Barreto**  
 Diretor  
 Associação Brasileira de Criadores de Zebú  
 Rua Goiás, 389  
 18700-970 Avaré, SP  
 Tel: (014) 7221536  
 Fax: (014) 7220039

**Dr. Gervásio Benedito Paes de Barros**  
 Médico Veterinário  
 INDEA  
 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 6851156  
 Fax: (065) 6851156

**Dr. Carlos Augusto Pedroso de Barros**  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS

**Sr. Felisberto Queiroz Baptista**  
 Diretor  
 Departamento de Fiscaliz. e Defesa Agropecuária  
 Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
 Rua dos Funcionários, 1559  
 80030-050 Curitiba, PR  
 Tel: (041) 3521955  
 Fax: (041) 3521010

**Dr. Pedro Arison Batista**  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7619042

**Dra. Lia Renata Becker**  
 Médica Veterinária  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7619042

**Dr. Angelo Belém Neto**  
 Médico Veterinário / Supervisor Regional  
 Instituto de Defesa Agropecuária do (INDEA)  
 Av. Dr. José Fragelli, 1100  
 78670-000 São Félix do Araguaia, MT  
 Tel: (065) 5521146  
 Fax: (065) 5221340

**Sra. Analia Mascilon Belerna**  
 Médica Veterinária  
 Secretária da Saúde  
 Rua Gabriel Cubel, 218  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3861730

**Dr. Silvio Ernesto Bernardo Bess**  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS

**Dr. Carlos Augusto Farias Bessa**  
 Delegado Federal  
 Delegacia Federal da Agricultura  
 Rua Macéio, 460 - Adrianópolis  
 Manaus, AM  
 Tel: (082) 6331372  
 Fax: (082) 2343426

**Sra. Leila de Matos Bertasso**  
 Gerente de Negócios  
 Banco do Brasil S/A  
 Rua Zezé Flores, 815  
 79021-260 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 9844000  
 Fax: (067) 7218960

**Dr. Francisco A. Bezerra**  
 Médico Veterinário  
 Secretária de Saúde  
 Rua Gabriel Cubel, 218  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3861730

**Dr. Walmick Mendes Bezerra**  
 Secretária da Agricultura, Abastecimento e Pesca  
 Alameda Boaventura, 770 - Fonseca  
 Niterói, RJ  
 Tel: (021) 6271400 / 1400

**Dr. Paulo Antonio da Costa Bilégo**  
 Presidente  
 Conselho Regional de Medicina Veterinária  
 Rua Rio Grande do Norte, 83  
 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 6344351  
 Fax: (065) 6342534



**BRASIL (cont.)**

Dr. Eder Bittmar  
Médico Veterinário  
Autônomo  
Rua Hugo Botres Soares, 348  
79117-230 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7653346

Dra. Marise Marinelli Bonilha  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Alvaro Francisco Martins Borges  
Assistente Técnico Rural /Médico Veterinário  
Banco do Brasil S/A  
Av. Afonso Pena, 2202  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7210048

Dra. Ilda Francisca Neves Bottene  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Ângelo Teixeira Boverini  
Supervisor Regional  
Instituto de Defesa Agropecuária (INDEA)  
Rua Dom Pedro II, 219  
78700-200 Rondonópolis, MT  
Tel: (065) 4218912  
Fax: (065) 4223093

Dr. Weber Alves de Brito  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Esplanada dos Ministérios - Bloco D - Anexo-Térreo  
70043-900 Brasília, DF

Dr. Plínio de Vasconcelos Brito  
Chefe de Seção de Sanidade Animal  
Delegacia Federal da Agricultura  
Praça da República, 147 - Diamante  
65020-150 São Luis, MA  
Tel: (098) 2212457  
Fax: (098) 2314766

Sr. Assef Buainaian Neto  
Diretor Secretário  
FAMASUL  
Rua Marcino dos Santos, 401  
79040-850 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266211  
Fax: (067) 7267077

Dr. Roberto Siqueira Bueno  
Médico Veterinário  
Autônomo  
Av. Barão do Pio Branco, 182  
79150-000 Maracajú, MS  
Tel: (067) 4541544

Dr. Sebastião Paula do Canto  
Diretor Presidente  
AGROSUL  
Rua Fernando Augusto Correa da Costa, 376  
79080-790 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7422099  
Fax: (067) 7421242

Dr. Walter Benedito Carneiro  
Diretor  
Assembléia Legislativa  
Rua Dolor Ferreira de Andrade, 1289  
79140-010 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7521236  
Fax: (067) 3832931

Sra. Maria Antonieta M. Carromeu  
Secretária  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146 - Universitário  
79074-460 - Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7464490  
Fax: (067) 7464420

Dr. Gastão Carvalho Filho  
Presidente  
SINDICORTE  
Av. Almirante Barroso, 5386 - Marambaia  
66610-000 Belém, PA  
Tel: (091) 2436200  
Fax: (091) 2436200

**BRASIL (cont.)**

Dr. Francisco Bezerra de Carvalho Neto  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Elúcio Guerreiro de Carvalho  
Superintendente  
SENAR  
Rua Marcino dos Santos, 401 - Cachoreira II  
79040-850 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266999  
Fax: (067) 7266299

Dr. Newton Hecht Castilho  
Médico Veterinário  
INDEA  
Travessa dos Bandeirantes, s/n  
78500-000 Colider, MT  
Tel: (065) 5411215  
Fax: (065) 5411215

Eng. Agr. Alzira Araújo Menezes Catunda  
Delegada  
Delegacia Federal da Agricultura  
Alameda Annibal Molina, s/n  
78115-901 Várzea Grande, MT  
Tel: (065) 6852230  
Fax: (065) 6851887  
E-mail: [www.alzi.cat@nutecnet.com.br](mailto:www.alzi.cat@nutecnet.com.br)

Dr. José Barros Cavalcanti Neto  
Médico Veterinário  
EMATER  
Av. São Paulo, Quadra 24, Lote 22  
73330-240 Planaltina, DF  
Tel: (061) 3897727

Dr. Luiz David Catelan  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Elvio Patatti Cazola  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. José Cid de Mendonça Chagas  
Médico Veterinário  
INDEA  
Rua dos Tarumãs, 2078  
78550-000 Sinop, MT  
Tel: (065) 5313600  
Fax: (065) 5311444

Dr. João Antonio Serpa Chormiax  
Médico Veterinário  
INDEA  
Rua Hoimes Ioris s/n  
78320-000 Juina, MT  
Tel: (065) 5661667  
Fax: (065) 5661667

Dr. Elson Martins Coelho  
Zootecnista Autônomo  
Av. Zacarias de Paula Nantes - Conjunto União  
79091-730 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3862792

Dra. Tânia Mara H. C. Conti  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. José de Angelis Cortes  
Diretor Técnico-Científico  
CONASAN  
Rua Silvia, 110 - 10º andar  
01331-010 São Paulo, SP  
Tel: (011) 2513231  
Fax: (011) 26839933

Dr. Rodrigo B. da Costa  
Eng. Agrônomo IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7464490  
Fax: (067) 7464420

Dr. Mário Fábio H. Costa  
Médico Veterinário  
Agro Serve Consultoria Rural  
Rua Gal. Osório, 160  
79480-000 Rio Verde, MS  
Tel: (067) 9833210  
Fax: (067) 6811091

**BRASIL (cont.)**

Dra. Luimar Previato Costa  
Médica Veterinária  
Secretaria da Agricultura e do Abastecimento  
Rua Alexandre, 111  
79022-080 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 4417184

Sra. Marli Costadelle  
Coordenadora de Administração Geral  
SENAR  
Rua do Bandolin, 113 - Cj. Parati  
79081-560 - Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266999  
Fax: (067) 7266299

Dr. Edmilson Corrêa do Couto  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Castro Alves, 460  
79980-000 Mundo Novo, MS  
Tel: (067) 4741273

Sr. Jorge Luiz Inácio Couto  
Zootecnista Autônomo  
Rua Espírito Santo, 1228 - Vl. Célia  
79020-021 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3820287

Dr. Edson Garcia Cytrângulo Neto  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Brasília, DF  
Tel: (061) 224.2576

Dr. João Batista Cristaldo  
Médico Veterinário IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dra. Vanda Stabile Cruz  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Arthur Ulisses Curado Filho  
Médico Veterinário  
SERVSAL  
Rua Alagoas, 2098  
79020-121 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266198  
Fax: (067) 7869382

Sra. Luiza Rossana Amaral D'Amore  
Médica Veterinária  
9º Batalhão de Suprimentos  
Ministério do Exército  
Rua Prof. Landim, 151  
79005-550 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7241426  
Fax: (067) 7617455

Dra. Maria Odilene Damasceno  
Médica Veterinária INDEA  
Rua Holywood, Quadra 38, 785 - Jardim Califórnia  
78050-970 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 6542441  
Fax: (065) 6442508

Dra. Gisele Torres de Deus  
Diretoria de Assessoramento Interno  
SESAU  
Secretaria Municipal de Saúde Pública  
Rua Dr. Rosa Pires, 174  
79004-530 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3825805

Dr. Osvaldo Pereira Dias  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. René Dubois  
Presidente  
Sociedade Brasileira de Medicina Veterinária  
Ed. Palácio do Rádio II - Sala 333  
70340-902 Brasília, DF  
Tel: (061) 2263364  
Fax: (061) 2263364

Dr. José Severino Durey Filho  
Médico Veterinário IAGRO  
Av. Filinto Muller  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7619042

Dr. Alfredo Vera Escalante  
Médico Veterinário  
SENAR  
Av. Antonio Theodoro Wick, 243  
79032-570 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7261766

**BRASIL (cont.)**

Dr. Udo Erhardt  
 Depto. de Produção Animal  
 Secretaria da Agricultura e do Abastecimento  
 Av. Borges de Medeiros, 1501 - 19º andar  
 Porto Alegre, RS  
 Tel: (051) 2287997  
 Fax: (051) 2287997

Dr. Deogenes Escobar  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS

Sr. Enelvo Iradi Felini  
 Prefeito  
 Prefeitura Municipal de Sidrolândia  
 Rua São Paulo, 964 - Centro  
 79170-000 Sidrolândia, MS  
 Tel: (067) 2721251  
 Fax: (067) 2721410

Dr. Ropiney Domingues Fernandes  
 Médico Veterinário  
 UFMS  
 Rua Ourinhos, 318 - Bloco Canadá - Apto. 403  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7423435

Dr. Manoel Francisco S. Fernandes  
 Médico Veterinário  
 Autônomo  
 Rua São João, 66 - Vilas Boas  
 79051-010 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7413370

Sr. João Adalberto Ayub Ferraz  
 Presidente  
 ACRISSUL  
 Av. Américo Carlos da Costa, 320  
 79080-190 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7422201  
 Fax: (067) 7422201

Dr. Waldemar Costa Ferreira  
 Delegado  
 FAESP  
 Av. Expedicionários, 1515  
 17900-000 Dracena, SP  
 Tel: (018) 8211429  
 Fax: (018) 8211429

Dra. Maria de Fátima Ferreira  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Tel: (067) 7462788  
 Fax: (067) 7464420

Dr. Dagmar A. Rezende Ferreira  
 Assessor Técnico / Médico Veterinário  
 FAMASUL  
 Rua Marcino dos Santos, 401  
 79040-850 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7266211  
 Fax: (067) 7267077

Dr. Francisco Valtênio S. Ferreira  
 INDEA  
 Rua Benedito Leite, 694  
 78020-660 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 6441007

Sr. Pedro Jesus V. Ferreira  
 Auxiliar de Laboratório  
 SAGRO  
 Rua Aguiar Pereira de Souza, 285 - Vila Progresso  
 79050-000 Campo Grande, MS

Dr. Pedro G. F. Neto  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Nilson José Fiorenza  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Dewton Amado França  
 Médico Veterinário  
 Rua Alagoas, 1046 - Vila Celina  
 79020-721 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7267091

**BRASIL (cont.)**

Dr. Guaraci Borges Freire  
Médico Veterinário  
Autônomo  
Rua Abricó do Pará, 109  
79032-420 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7262315

Sr. Antonio de Pádua Freire  
Epidemiólogo  
IMA  
Av. Afonso Pena, 4000 - 8 andar  
30130-009 Belo Horizonte, MG  
Tel: (031) 2815500 ramal 254  
Fax: (031) 2815802

Dr. Nelson da Silva Freitas  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Getúlio Josetti de Figueiredo  
Médico Veterinário  
INDEA  
Rua Benedito Leite, 694  
78020-660 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 6441007

Dra. Maria José Firmo  
Médico Veterinário  
IMA  
Vila Gianetti, casa 35 - Campus UFV  
36570-000 Viçosa, MG  
Tel: (031) 8915073 / 8915  
Fax: (031) 9815073

Dr. Vanderley Folini  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Sérgio Vicentini França  
Médico Veterinário INDEA  
Rua Amazonas, 133 - Centro  
78435-000 São José do Rio Claro, MT  
Tel: (065) 9648183  
Fax: (065) 7861286

Sr. Solange Vaz de Campo Freitas  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7462788  
Fax: (067) 7462788

Sra. Mariliza Aparecida Gimenez  
Técnica em Pecuária  
SENAR  
Rua Maracini, 47  
79034-280 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266999  
Fax: (067) 7266299

Dr. Ronaldo Frederico Corrêa Gomes  
Extensionista Rural/Veterinária  
EMPAER  
Rua Barão do Rio Branco, 2270  
79002-172 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7242159

Dr. Jary Gomes Filho  
Médico Veterinário  
INDEA  
Alameda Ipe, 399 - Res. Canachoê  
78035-000 - Cuiabá, MT  
Tel: (065) 6263076

Sr. Jorge Miguel da Silva Garcia  
Diretor Comercial  
Multimídia Marketing, Cerim. Asses. de Eventos  
Rua Hugo Ilarraz, 56 - Maria Ap. Pedrossian  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 9839753  
Fax: (067) 7262200

Sra. Gilma Gonzalez  
Economista  
Assembléia Legislativa  
Rua Sebastião Lima, 627 - São Bento  
79004-600 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7216489

Dr. Everton Rogério F. Gasparelli  
Médico Veterinário  
Prefeitura Municipal de Castilho  
Rua Santos Dumont, 1152 - Centro  
16900-000 Andradina, SP  
Tel: (018) 9823036

**BRASIL (cont.)**

Dr. Aloizio Gouveia  
Médico Veterinário IAGRO  
Filinto Muller. 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 74627688  
Fax: (067) 7463495

Sr. José Mateus Granado  
Vice-Presidente  
Federação da Agricultura de São Paulo  
Rua Barão de Itapetininga, 224 - 10 andar  
São Paulo, SP  
Tel: (011) 2587253  
Fax: (011) 2578865

Dra. Belkiss Gomes Nunes Gratão  
Médica Veterinária  
Fazenda Lubel  
Rua Cel. Bento, 582 - Vilas Boas  
79051-110 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7415095

Dr. Moisés Granzoti  
Professor  
UFMS  
Rua Abrão Júlio Rahe, 1549 - Centro  
79020-190 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7249259

Dr. Rony Adolfo Hein  
Delegado Regional IMA  
Rua São Benedito, 314 Sala 202  
38022-100 Uberaba, MG  
Tel: (034) 3332114  
Fax: (034) 3335892

Dr. José C. Gallat Imbelloni  
Médico Veterinário  
INDEA  
Av B. s/n - Edifício Ceres - CPA  
78050-970 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 3132059  
Fax: (065) 6442508

Dr. Antonio José Jota  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Esplanada dos Ministérios, Bloco D - Anexo - Térreo  
Brasília, DF  
Tel: (061) 2242576

Dr. Ademar Kadri  
Médico Veterinário  
Campo Grande, MS

Dr. Roberto de Oliveira Kerber  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Alameda Dr. Annibal Molina, s/n  
78115-901 Várzea Grande, MT  
Tel: (065) 6852230 / 1156  
Fax: (065) 6851887

Dr. Raúl Henrique Kessler  
Veterinário de Pesquisa  
EMBRAPA/CNPQC  
Rua Cayova, 600  
79003-150 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7682073  
Fax: (067) 7612245

Sr. Ricardo Antônio Amaral de Lemos  
Médico Veterinário UFMS  
Rua Pernambuco, 946 - Apto.102  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3834718  
Fax: (067) 7461604

Eng. Djair Felix Leite  
Engenheiro de Alimentos  
MATEL-Frigorífico  
Rua Luiz Braile, 599  
79022-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 751-5455  
Fax: (067) 751-5455

Dr. Gilmar de Oliveira Leite  
Departamento de Defesa Animal  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Esplanada dos Ministérios, Bloco D  
70043-900 Brasília, DF  
Tel: (061) 2182260  
Fax: (061) 323.5936

Dr. Leontino Ferreira de Lima  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Rua Claudio José de Lima  
79420-000 Camapuã  
Tel: (067) 2861606

**BRASIL (cont.)**

Dr. Nelci Kroll de Lima  
Médico Veterinário  
Rua Cubatão, 18  
79080-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7421722

Dra. Jante Vatanabe Okamoto Lima  
Médica Veterinária IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Sr. Heitor Valter de Lima  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Rua Cubatão 18 - Res. Sta Celina  
79080-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7421722  
Fax: (067) 7257666

Sr. Geraldo Furtado Lima  
Coordenador de Agropecuária  
Prefeitura Municipal de Campo Grande  
Rua Manoel Secco Tomé, 143  
79020-020 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7254822  
Fax: (067) 7254822

Sra. Roselene Pereira Lima  
Secretária Executiva  
FAMASUL  
79040050 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266211

Dr. Ercílio dos Santos Lima  
Médico Veterinário IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Heitor Corrêa Lopes  
Médico Veterinário  
ACRISSUL/EMPAER  
R. Bom Pastor, 1030  
79080-150 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7413353

Sra. Marlene da Silva Lopes  
Auxiliar de Rádio  
COGECOM  
Parque dos Poderes, Bl. 8  
79031-902 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7264086  
Fax: (067) 7263568

Dr. Vaniuldo Dantas Machado  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074460 Campo Grande, MS

Dr. Sérgio Marchi  
Gerente de Vendas  
VALLÉE S/A  
Av. Luiz Carlos Berrini, 1253 - 9 andar  
04571-010 São Paulo, SP  
Tel: (011) 55055422  
Fax: (011) 55055448

Dr. Valdir Mariot  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Rua José Veríssimo, 420  
82820-000 Curitiba, PR  
Tel: (041) 3663236  
Fax: (041) 3663236

Dr. Adelar Jorge Mariotti  
Chefe do ULE/Médico Veterinário  
INDEA  
78850-000 Primavera do Leste, MT  
Tel: (065) 4982004

Sr. Paulo Massos  
Auxiliar Administrativo  
FAMASUL  
Rua Omar Afonso Teles, s/n  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7862321

Dr. Odilon Rosa de Matos  
Médico Veterinário IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. José Carlos Mattozinho  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal de Agricultura  
Rua Nortelandia, 414  
Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7265809

**BRASIL (cont.)**

**Dra. Telma Maria de Souza M. Matsuura**  
Médica Veterinária  
Delegacia Federal da Agricultura  
Rua Dom Aquino, 2696  
79002-182 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7257100  
Fax: (067) 7257666

**Dr. Pedro Sérgio Mazatti**  
Médico Veterinário  
INDEA  
Rua Virginia Azambuja, 635  
78250-000 Pontes de Lacerda, MT  
Tel: (065) 2662141  
Fax: (065) 2662141

**Dr. Heitor David Medeiros**  
Diretor Técnico  
INDEA  
Av. B, s/n - Edifício Ceres - 2º andar  
78050-970 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 3132801  
Fax: (065) 6442508

**Dr. David Anâncio de Medeiros Filho**  
Zootecnista Autônomo  
Rua Carlos Huguene, 155 - Centro  
79002-500 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7242161

**Dr. João Carlos de Souza Meirelles**  
Presidente  
Conselho Nacional de Pecuária de Corte (CNPQ)  
Rua Silvia, 110 - 10 andar  
São Paulo, SP  
Tel: (011) 2513231  
Fax: (011) 2894576

**Dr. Luiz Carlos Meister**  
Vice Presidente  
FEFA  
Rua José Rio do Prado  
78040-000 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 6262848

**Dr. Hermano José Honório de Melo**  
Médico Veterinário SOMVET  
Av. Afonso Pena, 2385  
79002-073 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7244877

**Sr. Antonio B. Melo**  
Técnico Agropecuária  
SENAR  
Sol Nascente, 855  
79080-250 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266999

**Dr. Carlos Alberto de Melo**  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Esteves Júnior 68 - 9º ANDAR  
88015-530 Florianópolis, SC  
Tel: (048) 2220822  
Fax: (048) 2224511

**Dr. Sérgio Alberto Nascimento Melo**  
Diretor  
Departamento de Defesa Animal  
Secretaria da Agricultura e do Abastecimento  
Rua Gen. Penha Brasil, 1123 - São Francisco - Centro  
69305-130 Boa Vista, RR  
Tel: 6231429  
Fax: 6231187

**Sr. Inácio de Souza Melo**  
Médico Veterinário CIDASC  
Rodovia SC 401 Km 3 - Itacorubi  
88034-000 Florianópolis, SC  
Tel: (048) 3341266  
Fax: (048) 3344332

**Sr. Cláudio George Mendonça**  
Economista  
Av. Afonso Pena, 2515  
79002-074 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7245438 / 9815

**Dr. Márcio Alexandre D. Menegazzo**  
Médico Veterinário Autônomo  
Rua Pio Rojas, 348 F-11  
79010-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7510951  
Fax: (067) 7510951

**Sr. Walter Nelson Mengato**  
Médico Veterinário IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS



**BRASIL (cont.)**

**Dr. Donizeti Pereira de Mesquita**  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Alameda Dr. Annibal Molina, s/n  
78115-901 Várzea Grande, MT  
Tel: (065) 6852230/1156  
Fax: (065) 6851887

**Dra. Maria Lúcia Costa Metello**  
Médica Veterinária  
SBMV  
Rua 15 de Novembro, 1859  
79002-141 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3831504  
Fax: (067) 3834291

**Sr. Ido Luiz Michels**  
Economista  
FAPEC  
Av. Afonso Pena, 2515  
79002-073 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7874142

**Dr. Alessandro Fiasca Miller**  
Médico Veterinário  
VALLÉE S/A  
Av. General Melo, 1711 – Jardim Tropical  
78015-400 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 6341414  
Fax: (065) 6341414

**Dr. Marivaldo Miranda**  
Médico Veterinário  
Secretaria Est. Meio Ambiente Desenvolvimento  
Parque dos Poderes, Bl. 12  
79031-902 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7264363 / 263

**Dr. Antonio Carlos Mocelim**  
Médico Veterinário  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Rua Esteves Júnior, 68  
88020-650 Florianópolis, SC  
Tel: (048) 2246422  
Fax: (048) 2224511

**Dr. Américo de Castro Monteiro**  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
69306-340 Boa Vista, RR  
Tel: (095) 69306340  
Fax: (095) 6239364

**Dr. Jaime Gonçalves de Morais**  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Rua Tiradentes, 976  
79500-000 Paranaíba, MS  
Tel: (017) 6684912  
Fax: (017) 6684912

**Dra. Telma Regina de Paula Moreira**  
Chefe  
Secretaria Serviço Animal  
Delegacia Federal da Agricultura  
Av. N.S. Navegantes, 495 - Sala 204 - Ens. do Sua  
29050-420 Vitória, ES  
Tel: (027) 3258331 / 136  
Fax: (027) 3258427

**Dr. José Carlos de Pinho Morgado**  
Gerente Técnico Biológicos Ruminantes  
Merial Saúde Animal Ltda.  
Rua Barão de Jaguará, 901- 14º andar - Centro  
13015-001 - São Paulo, SP  
Tel: (019) 7365131  
Fax: (019) 7365201

**Dr. Ademar Etiro Mori**  
Médico Veterinário IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146 - Bairro Universitário  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7462788  
Fax: (067) 7463495

**Sr. Avelino Velloso Ferreira Murta**  
Proprietário Rural Fazenda Santa Clara  
39700-000 Verdelândia, MG  
Tel: (038) 9881050  
Fax: (038) 2219463

**Sr. César Antonio Mussulin**  
Técnico Agropecuário  
Federação da Agric. do Estado do MS (FAMASUL)  
Rua Lúcio M. Coelho, 1082  
79080-290 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266211  
Fax: (067) 7267077

**Sr. Rodrigo Almeida Nachif**  
Proprietário Fazenda Indaiá  
Rua Euclides da Cunha, 830 - Jd. dos Estados  
79020-230 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7265330

**BRASIL (cont.)**

Dr. Luciano Nakazato  
 Prof. Anatomia Patológica  
 UFMS  
 Av. Calógeras, 477  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7425928

Sra. Ana Beatriz Loureiro Nantes  
 Pecuarista  
 Fazenda Ouro Branco  
 Rua São Félix, 428 - Vilas Boas  
 79025-210 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7413008

Sr. West Waine do Nascimento  
 Delegado Regional  
 Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA)  
 Rua Plínio Prates Cuoy, 45 - Centro  
 39800-000 Teófilo Otono, MG  
 Tel: (033) 5216788  
 Fax: (033) 5216886

Dr. Pedro Santos Alvares Navarro  
 Diretor  
 Sindicato Rural do Distrito Federal  
 SHIS - QI 17 - Conj. 11 - Casa 15  
 Brasília, DF  
 Tel: (061) 2482468  
 Fax: (061) 3641580

Sra. Rísia Lopes Negreiros  
 Médica Veterinária  
 Instituto de Defesa Agropecuária (INDEA)  
 Rua Décio Burali, 574 - Jardim Planalto  
 78300-000 Tangará da Serra, MT  
 Tel: (065) 7263904  
 Fax: (065) 7263388

Dr. Carlos Roberto Correia Nicolau  
 Superintendente Regional  
 Banco do Brasil S.A.  
 Rua Aloísio de Azevedo, 885  
 79002-050 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 9845555

Dr. Sebastião Fernandes Nogueira  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal da Agricultura  
 Rua Coronel Camisão, 205 - Centro  
 79005-340 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3827537

Sr. Rodolfo Eugênio Fonseca Nunes  
 Assessor Técnico  
 Secretaria Estadual da Agricultura  
 Travessa do Chaco, 2232 - Bairro Marco  
 66090-120 Belém, PA  
 Tel: (091) 2467696  
 Fax: (091) 2264742

Dr. Célio Ofugi  
 Instituto de Defesa Agropecuária (INDEA)  
 Rua Dom Pedro II, 219  
 78700-200 Rondonópolis, MT  
 Tel: (065) 4218912  
 Fax: (065) 4223093

Dra. Marly Carneiro de Oliveira  
 Médica Veterinária  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-046 Campo Grande, MS

Dr. Atanásio Chaves de Oliveira  
 SEMADES  
 Campo Grande, MS

Dr. Afonso Dura de Oliveira  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-046 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7462788  
 Fax: (067) 7463495

Dr. Jacqueline Marques de Oliveira  
 Veterinária Autônoma  
 Rua 14 de Julho, S141 - Bloco C2 - Apto. 22  
 79011-470 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7516872  
 Fax: (067) 7932506

Sr. Raúl Torrontegue de Oliveira  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Senador Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS

**BRASIL (cont.)**

Dra. Lúcia Oshiro  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Av. Sen. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Sra. Marlene Ferreira Outa  
Administradora de Empresa  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7642788 / 7426

Dra. Leticia Almeida R. C. M. Paiva  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7462788  
Fax: (067) 7464420

Sr. Jorge Magno Coelho de Paula  
Zootecnista  
Autônomo  
Rua Barão do Rio Branco, 2005 - Centro  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3825328

Sr. Robinson Jorge Paulitsch  
Diretor Técnico SENAR  
Rua Marcino dos Santos, 401  
79040-580 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266999  
Fax: (067) 7266299

Sr. Geraldo Martins P. Filho  
Técnico Agrícola  
Agropecuária Santa Edwirges  
Rua Euclides da Cunha, 655 - Jardim dos Estados  
79020-230 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3829685

Dr. Alison Gordim Pedroso  
Médico Veterinário  
AGM- Clínica Veterinária  
Rua Santo Antonio, 547 - Vila Carvalho  
79005-710 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7247276  
Fax: (067) 7247276

Dr. Ivo Santana Pedroso  
Médico Veterinário INDEA  
Ed. CERES. s/n - 2 andar  
78050-970 Cuiabá, MT  
Tel: (067) 6441007/1145  
Fax: (067) 6442508

Dr. Sheila Maria Rezende Penz  
Médico Veterinário  
Bravo Agribusiness  
Rua Suarez, 35 - Vila Alba  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7619502

Dr. Paulo Sérgio Buenos Penteado  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Gentil Pereira  
Diretor Adm. Fin./Médico Veterinário  
UNIMEV  
Coop. de Trab. Méd. Vet. e Zootec. do MS Ltda  
Rua Celso Maia, 90  
79009-260 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7652979  
Fax: (067) 3821991

Dr. Manoel Pereira Júnior  
Médico Veterinário SENAR  
Av. Almirante Barroso, 5386 - Marambaia  
66610-000 Belém, PA  
Tel: (091) 2436200  
Fax: (091) 2436200

Eng. Laurindo Faria Petelinkar  
Assessor Técnico/ Eng. Agrônomo FAMASUL  
Rua Marcino dos Santos, 401  
79040-850 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7266211  
Fax: (067) 7267077

Sra. Mariliza Costa Petry  
Médico Veterinário DPA  
Secretaria da Agricultura e do Abastecimento  
Av. Borges de Medeiros, 1501 - 19 andar  
Porto Alegre, RS  
Tel: (051) 2287997  
Fax: (051) 2287997

**BRASIL (cont.)**

Dr. José Mario Pinese  
Diretor Operações/Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7464490  
Fax: (067) 7464420

Dr. Honório Alvaro Pinheiro  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146 - Universitário  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Ediberto Marques Lemes Pinto  
Médico Veterinário  
EMPAER  
Brigadeiro Eduardo Gomes, 38  
78050-970 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 6442780  
Fax: (065) 6442489

Sr. Ricardo Pinto  
Diretor de Vendas  
VALLÉE S/A  
Rua Eng. Luis Carlos Berri, 1253 - 9º andar  
04571-010 São Paulo, SP  
Tel: (011) 55050422  
Fax: (011) 55055448

Dr. Wilson Eurípedes Pinto  
Assessor / Médico Veterinário  
SEMADES  
Rua Arcenia, 575  
79022-040 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7514322

Sr. Carlos Porto  
Chefe de Gabinete  
Assembléia Legislativa  
Rua Cel. Zózimo, 220 - Apto. 04 - Bl. G  
79010-340 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 9836274  
Fax: (067) 7264097

Dr. Hamilton Benedito Pereira  
Médico Veterinário  
INDEA  
Rua Rui Barbosa, S/N  
78860-000 Nova Brasilândia, MT  
Tel: (065) 7851156  
Fax: (065) 7851156

Dr. Mário Eduardo Puga  
Médico Veterinário  
BAYER S/A  
Rua Iracema, 331 - Apto. 81  
0104530-051 São Paulo, SP  
Tel: (011) 30640155  
Fax: (011) 5255241

Dr. Sebastião dos Reis  
Médico Veterinário IAGRO  
R. Goiás, 1709  
79022-350 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7510642

Sra. Rosirayna Rodrigues Remor  
Diretora Executiva  
Fundo de Desenvolvimento Pecuário do Pará  
Av. Almirante Barroso, 5386 - Marambaia  
66610-000 Belém, PA  
Tel: (091) 2436200  
Fax: (091) 2436200

Dr. Luiz Fabiano Coelho de Rezende  
Médico Veterinário  
UFMS  
Rua Barão do Rio Branco, 135 - APTO 502  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7244855

Dr. José Nilton Botelho Ribeiro  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Rua XV de Novembro, 1833 - Apto. 101  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3843694

Dr. Antonio Carlos de Freitas Ribeiro  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Afonso Pena, 2582 Apto. 122  
79002-207 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7212085

Sra. Sheila Andrade Ribeiro  
Técnica em Assuntos Educacionais  
IAGRO  
Av. Afonso Pena, 2582 - Apto. 122  
79000-207 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7212085

**BRASIL (cont.)**

**Dr. Haroldo Sampaio Ribeiro**  
 Presidente  
 Conselho Regional de Medicina Veterinária  
 Rua Brilhante, 1989 - Vila Bandeirantes  
 79006-560 Campo Grande, MS  
 Fax: (067) 7313131

**Dr. Fernando Henrique P. Salazar**  
 Médico Veterinário INDEA  
 Rod. BR 158, Km 750  
 78645-000 Vila Rica, MT  
 Tel: (065) 5541477  
 Fax: (065) 5541477

**Dr. Helinton José Rocha**  
 Diretor Geral  
 IAGRO  
 Av. Sen. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7464490  
 Fax: (067) 7464420

**Dr. Nasser Almeida Samha**  
 Assessor  
 Sindicato Rural  
 Rua Carlos Anconi, 1667  
 79180-000 Ribas do Rio Pardo, MS  
 Tel: (067) 2381270  
 Fax: (067) 2381395

**Dr. Osvaldo Alves Rodrigues**  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal da Agricultura  
 Rua Cubatão, 26  
 79080-450 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7257100  
 Fax: (067) 7257666

**Dr. Ricardo Antonio dos Santos**  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-046 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7462788  
 Fax: (067) 7463495

**Dr. Altino Rodrigues Neto**  
 Superintendente da Produção Animal  
 IMA  
 Av. Afonso Pena, 4000 - 8º Andar  
 30130-009 Belo Horizonte, MG  
 Tel: (031) 2815500 R309  
 Fax: (031) 2815802

**Dr. Abdias Pacheco dos Santos**  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Arthur Hofig, 772  
 79670-000 Brasilândia, MS  
 Tel: (067) 5461242  
 Fax: (067) 5461145

**Dr. José Antônio Roldão**  
 Delegado  
 Delegacia Federal da Agricultura  
 Rua Dom Aquino, 2696  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7257100  
 Fax: (067) 7257666

**Dr. Benedito Euler O. dos Santos**  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-046 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7462788  
 Fax: (067) 7463495

**Dr. Nilton Antonio Rossato**  
 Médico Veterinário DPA  
 Secretaria da Agricultura e do Abastecimento  
 Av. Borges de Medeiros, 1501 - 19 andar  
 Porto Alegre, RS  
 Tel: (051) 2287997  
 Fax: (051) 2287997

**Dr. Wilton Silva Santos**  
 Médico Veterinário  
 Instituto de Defesa Agropecuária (INDEA)  
 Rua Bonifácio Cruz, 60  
 78000-000 Cuiabá, MT  
 Tel: (065) 3223977

**BRASIL (cont.)**

Dr. Yuri Reichmann Sassi  
Médico Veterinário  
INDEA  
Av. 4 de Julho, Parque de Exposições  
78340-000 Juruena, MT  
Tel: (065) 5531306

Dr. Ivo Cescon Scarcelli  
Pecuarista  
Rua Maracajú, s/n  
Campo Grande, MS

Dr. Ernest Schillings Filho  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7462788  
Fax: (067) 7463495

Dr. Rui Carlos Schneider  
Médico Veterinário  
INDEA  
Rua 2, s/n - Edifício Ceres - 3º andar  
78050-870 Cuiabá, MT  
Tel: (065) 6442310  
Fax: (065) 6442310

Dr. Mário Yukio Segawa  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7462788  
Fax: (067) 7463495

Sr. Beverly Bezerra da Silva  
Assistente Administrativo  
Delegacia Federal da Agricultura  
Rua Dom Aquino, 2696  
79002-182 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7613650/7257  
Fax: (067) 7257666

Dr. Batista Cardoso da Silva  
Médico Veterinário  
INDEA  
Rua Getúlio Vargas, 520  
78390-000 Barra dos Bugres, MT  
Tel: (065) 7611592  
Fax: (065) 7611418

Dr. Rui Cordeiro da Silva  
Médico Veterinário  
IAGRO  
Av. Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Sr. Rubens Ferreira da Silva  
Técnico em informática  
Multimídia MKT, Cerimonial Assessoria de Eventos  
Rua Glauce Rocha, 538 - Vila Olinda  
79060-050 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7878308  
Fax: (067) 7261436

Sr. Nivaldo Freitas da Silva  
Delegado Regional/Veterinário  
IMA  
Rua Niterói, 1045  
38406-017 Uberlândia, MG  
Tel: (034) 2123615  
Fax: (034) 2123760

Dra. Mariliza Gomes da Silva  
Médica Veterinária IAGRO  
Rua Santa Catarina, 614  
79970-000 Eldorado, MS  
Tel: (067) 4731285  
Fax: (067) 4731192

Dr. Messias Gonçalves da Silva  
Médico Veterinário  
INDEA  
Campinápolis, MT  
Tel: (065) 431238  
Fax: (065) 4371238

Dr. Marcelo Siiguelo P. da Silva  
Médico Veterinário  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Rua Porto Murinho, 1427  
79330-060 Corumbá, MS  
Tel: (067) 2318484  
Fax: (067) 2313317

Sr. José Pereira da Silva  
Presidente  
Sindicato Rural de Jatei  
Rua Miguel Lopes Falheiros, 680  
79720-000 Jatei, MS  
Tel: (067) 4651194/4651  
Fax: (067) 4651133

**BRASIL (cont.)**

Sra. Maria do Carmo P. Silva  
 Chefe da Seção de Epidemiologia  
 Secretaria da Agricultura e do Abastecimento  
 Rua dos Funcionários, 1559  
 80030-050 Curitiba, PR  
 Tel: (041) 3521010 ramal 89  
 Fax: (041) 3525897

Dr. Hélio Pinto da Silva Filho  
 Médico Veterinário  
 Serviço de Sanidade Animal  
 Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
 Rua Loureiro da Silva, 515-Sala 507  
 90010-420 Porto Alegre, RS  
 Fax: (051) 2252732

Dr. Carlos Eduardo Tedesco Silva  
 Médico Veterinário/SIPA/DFA  
 Delegacia Federal da Agricultura  
 Rua Dom Aquino, 2696  
 79002-182 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7257100  
 Fax: (067) 7257666

Dr. Zoe Prates Silveirio  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Av. Filinto Muller, 1146  
 79074-460 Campo Grande, MS

Srta. Sílvia Soler Soares  
 Médica Veterinária  
 Hospital Veterinário São Francisco  
 Rua XV de Novembro, 962 - Apto. 1403 - Centro  
 79002-141 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3823181

Sr. Antonio Carlos Carvalho de Souza  
 FEFA  
 Alameda Dr. Annibal Molina s/n - Porto  
 78115-901 Várzea Grande, MT  
 Tel: (065) 6853514  
 Fax: (065) 6853524

Dr. José Geraldo Cury de Souza  
 Médico Veterinário  
 Autônomo  
 Av. Calógeras, 1939  
 79004-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7242802

Dr. Jamil Gomes de Souza  
 Médico Veterinário  
 Delegacia Federal da Agricultura  
 QE 02 Bloco D - 312 Guarã I  
 71010-410 Brasília, DF  
 Tel: (061) 5678161  
 Fax: (061) 2242579

Dra. Naiara Corrêa Nogueira Souza  
 Médica Veterinária  
 Comércio e Repres. Agrop. Ltda (COREAGRO)  
 Rua São Vicente, 353 - Jardim Guarujá  
 79004-640 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 9836111  
 Fax: (067) 3832818

Dr. Antonio Eden de Stefano  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Rua Ativa C. de Lucena, 375  
 79833-560 Dourados, MS  
 Tel: (067) 4244489  
 Fax: (067) 4245040

Dra. Cintya Tramontini  
 Médica Veterinária Autônoma  
 Rua Espírito Santo, 61 - Jardim dos Estados  
 79020-080 Campo Grande, MS  
 Tel: 067-3841904

Sr. Lineu Almeida Souza Tedrus  
 Médico Veterinário  
 IAGRO  
 Rua Estados Unidos, 250  
 79006-600 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7314607

Dr. Saulo Marcos Teixeira  
 Médico Veterinário  
 UNIDERP  
 Rua Antônio M. Rodrigues, 7  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7543545

Sr. Sebastião Luiz Thomaz  
 Técnico Agrícola  
 SENAR AR-MS  
 Rua Barão de Ladário, 915  
 79110-040 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7613666

**BRASIL (cont.)**

Dr. Horacio Loureiro Tinoco  
Médico Veterinário  
Rua Humaitá, 157 - Cooparádio  
79052-130 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7871824  
Fax: (067) 7243855

Dr. Sérgio Marcos de Toledo  
Médico Veterinário  
Delegacia Federal da Agricultura  
Esplanada dos Ministérios - Bloco D - Anexo-Térreo  
70043-900 Brasília, DF

Dra. Maria Lucia Rocha Toledo  
Guia / Médica Veterinária  
Impacto Turismo  
Rua Pe. João Crippa, 1065  
79002-380 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7255444

Dr. Norberto Valentini  
Cia. Integ. Desenv. Agrícola (C:DASC)  
SC-404 - KM 03  
88034-000 Florianópolis, SC  
Tel: (048) 2341813  
Fax: (048) 2344332

Dra. Ildara Nunes Vargas  
Médica Veterinária  
Departamento de Produção Animal  
Secretaria da Agricultura e do Abastecimento  
Av. Borges de Medeiros, 1501 - 19 andar  
Porto Alegre, RS  
Tel: (051) 2287997  
Fax: (051) 2287997

Dr. Eustáquio Camargos Vaz  
Veterinário  
EMBRAPA - CNPQC  
Rua 48, 335 - Nova Campo Grande  
Campo Grande, MS  
Tel: 0(67) 7682086 ramal 200  
E-mail: vazz@nutecnet.com.br

Sr. Edson Henrique Verán  
Gerente Estadual Pecuária  
CIDASC  
SC-404 - KM 03  
88034-000 Florianópolis, SC  
Tel: (048) 3342335  
Fax: (048) 341266/240

Dra. Maristela Brito Vicente  
Médica Veterinária  
Delegacia Federal da Agricultura  
Alameda Dr. Anibal Molina, s/n - Várzea Grande  
78115-901 Várzea, MT  
Tel: (065) 6852230  
Fax: (065) 6851887

Sr. Marcos Alberto Vieira  
Gerente Regional/Médico Veterinário  
IRFA Distribuidora de Insumos Agropecuários Ltda.  
Rua Antonio Corrêa, 410 - Monte Líbano  
79004-460 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3822910  
Fax: (067) 3822910

Sra. Solange Suely Tananini Vieira  
Médica Veterinária  
IAGRO  
Av. Senador Filinto Muller, 1146  
79074-460 Campo Grande, MS

Dr. Waldomiro da Silva Vilela  
Médico Veterinário  
Instituto de Defesa Agropecuária do (INDEA)  
Alameda das Margaridas, 1000  
78700-000 Rondonópolis, MT  
Tel: (065) 4221051

Dr. Ademir Sulzbacher Wilhelm  
Médico Veterinário  
CEVAL Alimentos S.A.  
Rua Osman A. Gebara, 35  
79823-470 Dourados, MS  
Tel: (067) 4226150  
Fax: (067) 9715869



**BRASIL (cont.)**

Sr. Fábio Zahran  
Diretor  
CERTAME  
Rua Estevão Casal Caminha, 50  
79051-020 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7416900  
Fax: (067) 7416990

Dr. Richardo Infiesta Zulin  
Médico Veterinário  
Rua Jeriba, 953  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7417644 / 7243  
Fax: (067) 7243855

**ACADÊMICOS**

Sr. Douglas Machado Acosta  
UNIDERP  
Av. Afonso Pena, 3146 - Apto. 301  
79102-075 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7254090

Sra. Claudia Queiroz de Almeida  
UFMS  
Rua Itamaracá, 133  
790003-240 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7416328

Sr. Murilo Loureiro de Almeida  
UFMS  
Rua Seldsepatos, 198 - Coopfarádio  
79052-120 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7873289

Sra. Renata Ampozan  
UNIDERP  
Rua Praia de Amaralina, 07  
79022-150 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7262908

Sr. Antonio de Pádua Paim Gomes Arruda  
UNIDERP  
Rua Chadi Scaf  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7258071

Sr. Gustavo Piveta Assunção  
UFMS  
Rua Amazonas, 1525  
79022-130 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7518399

Sr. Gustavo Fernandes Azambuja  
UFMS  
Rua 15 de Novembro, 1327 Apto. 42 - Centro  
79100-000 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3833402

Sra. Márcia Cristina Cristaldo Barbosa  
UFMS  
Av. Salgado Filho, 2026 - Vila Carvalho  
79050-350 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3826058

Sr. Fábio de Oliveira Bernardo  
Rua Sacramento, 240 - São Francisco  
79118-020 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7654821

Sr. Gustavo Nadeu Bijos  
UNIDERP  
Rua Dr. Aníbal de Toledo, 765 - Monte Libano  
79004-060 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7424942  
Fax: (067) 7420001

Sra. Lilian Oliveira Borges  
UNIDERP  
Rua Guiratinga, 579  
79100-000 Campo Grande, MS

Sr. Rodrigo Bonilla Botelho  
UMFS  
Rua dos Prismas, 19  
70050-090 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7425508

Sra. Daiane Rocha Brey  
UNIDERP  
Av. Mato Grosso, 2232 - Jardim dos Estados  
79020201 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 3829219

Sr. Antonio Teodoro de Brito  
UFMS  
Rua da Planície, 210  
79041-440 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7411471

**BRASIL (cont.)**  
**ACADÊMICOS**

Srta. Gisele Verbisck Bucker  
 UFMS  
 Av. Dona Otilia Barcelos, 386  
 79000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7862961

Sra. Rosa Aparecida de Aragão Bulcão  
 UFMS  
 Rua Abraão Rahe – Bl. B10 – Apt. 34  
 Conj. Eudes Costa  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7260305

Srta. Karine Bonucielli Brum  
 UFMS  
 Av. Aeroporto, 254 - Sto Amaro  
 79112-090 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7613070

Sr. Newton Hector Brun  
 UNIDERP  
 Rua Maracajú, 1062 Apto 303 A - Centro  
 79022-214 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3846437

Srta. Lúcia Carla de Brites Cabrera  
 UNIDERP  
 Rua Barra Mansa, 1365 - Guanandi  
 79086-390 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3865339

Sra. Priscilla Kodjaoglanian Cardoso  
 UNIDERP  
 Rua Eduardo Santos Pereira, 2365  
 79020-170 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7263456

Sra. Carla Adriana Pereira Carvalho  
 UNIDERP  
 Rua Antonio Silva Vendas, 88  
 79041-230 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7411041

Sr. Flávio Amaral Castilho  
 UFMS  
 Av. Ernesto Geisel, 5355 - Cabreúva  
 79100 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3827131

Sr. Eder Moraes Chaves  
 UNIDERP  
 Rua Herbert Moses, 50 - Jd. Tv Morena  
 79050-150 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7424103  
 Fax: (067) 7420001

Sra. Laura Pereira Oliveira T. Corrêa da Costa  
 UNIDERP  
 Travessa Dunas, 32 - Coronel Antonino  
 79000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 9817875

Sra. Carla Brito Curado  
 UNIDERP  
 Rua 7 de Setembro  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 258848

Sr. Rodrigo Kelter Daher  
 UNIDERP  
 Av. América, 608 - Apto. 102  
 79100 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3821450

Sr. Clovis Deseggio  
 UNIDERP  
 Rua Eduardo Santos Pereira, 272 Apto 702  
 79002-250 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7248380

Sr. Gerson Luiz Fassini  
 UNIDERP  
 Rua Goiás, 1277 - Bl. B3 - Apto 13  
 79022-350 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7260490

Sr. Gentil José Martin Fernandes  
 UFMS  
 Rua 15 de Novembro, 992 - Centro  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7242955

Sra. Ângela da Silva Freitas  
 UNIDERP  
 Rua Pitangui, 550 - Silvia Regina  
 79103-150 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7632423

**BRASIL (cont.)**  
**ACADÊMICOS**

Sr. Juan Miranda Garcia  
 UNIDERP  
 Rua Maracajú, 1062 - Bl A - Apto. 303  
 79222-214 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3846437

Sr. Carlos Borges Assunção Gattass  
 UFMS  
 Rua XV de Novembro, 992  
 79002-141 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7242955  
 Fax: (067) 3823432

Sra. Jaqueline da Silva Gomes  
 UNIDERP  
 Rua Sergipe, 1545 - Vila Célia  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7246952

Sr. Mário Fabiano Gonda  
 UFMS  
 Rua Aparecida, 456 - Vila Progresso  
 79050-470 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7421164

Sr. João Vaz Guimarães Filho  
 UNIDERP  
 Rua Antonio Maria Coelho, 3203  
 79020-210 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 9822350/3842

Sra. Cláudia Ventriglia Novaes Guimarães  
 UNIDERP  
 Rua Afonso Pena, 3504 - Sala 151 - Centro  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 9813144  
 Fax: (067) 6811082

Sr. Flávio Cardeal Gutierrez  
 UNOESTE Prudente  
 Rua Delfin Moreira  
 79100 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7616817

Dr. Ronaldo Toquio Higaomi  
 UNIDERP  
 Rua José Antonio, 1488  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7259728

Sra. Ana Cláudia Marques Imolene  
 UFMS  
 Rua Alegrete, 1495 - Cel. Antonino  
 79010-800 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7517530

Sr. Silvio André Isler  
 UFMS  
 Rua Sergipe, 1193  
 79020-161 Campo Grande, MS

Sr. Júlio Hideki Jodai  
 UFMS  
 Av. Ernesto Geisel, 3991  
 79005-470 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3844193

Sra. Cláudia Elias Junqueira  
 UNIDERP  
 Rua Silveira Martins, 1049 - Vila Alba  
 79100-450 Campo Grande, MS  
 Tel: (057) 613866

Sra. Karin Virgínia Kuibida  
 UNIDERP  
 Rua Abrão Julio Rahe, 2565  
 79021120 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7263306

Sr. Luiz Henrique P. Kumum  
 UNIDERP  
 Rua XV de Novembro, 3018 - Apto. 102 Bl C  
 79020-300 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3831677

Sra. Daniela Kruger  
 UNIDERP  
 Av. Mato Grosso, 1290  
 79002-232 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3822983

Sra. Carolina Barros de Lacerda  
 UFMS  
 Rua Praia de Ondina, 67  
 79022-170 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7263698

**BRASIL (cont.)**  
**ACADÊMICOS**

Sra. Fláira Caroline de O. Leal  
 UNIDERP  
 Rua 13 de Maio, 1220 Apto. 01  
 79004-420 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7245114

Sra. Ana Paulo Ferreira Leite  
 UFMS  
 Av. Afonso Pena, 1557 -Apto. 315  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3825416

Sra. Tânia Leite  
 UNIDERP  
 Rua Silva Jardim, s/n - Jardim América  
 79020-280 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7424851

Sr. Israel A. Lobo Neto  
 Av. Amazonas, 682  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7246413

Sr. Fabrizio Machado  
 UNIDERP  
 Rua Brasília, 829  
 79102-050 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7621147

Srta. Laiza Dias Maciel  
 UNIDERP  
 Rua Dr. Sebastião José Machado, 230 - Bandeirante  
 79006-470 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7312742

Sr. Rodrigo Mansano  
 UNOESTE  
 Rua Santos Dumont, 1152 - Centro  
 16900-000 Andradina, SP  
 Tel: (018) 9823036

Sr. Renato Maranaka  
 Fazenda Santa Clara  
 Rua Botucatu, 285  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3833922

Sr. Fabio Barbosa Mardini  
 UNIDERP  
 Rua João Pessoa 298 - São Francisco  
 79002-300 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3825163

Srta. Adriana Ferreira Martins  
 UNIDERP  
 Rua Brás Cubas, 296 - Vila Carvalho  
 79005-280 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3842919

Srta. Dina Aída do Amaral Martins  
 UNIDERP  
 Rua Goiás, 1495 - Eudes Costa - Apto. 31 Bl. 14  
 79020-101 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7260239

Sr. Cleir Vieira Martins Júnior  
 UFMS  
 Rua Boa Ventura, 39 - Vila Potengil  
 79000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7212734

Sr. Jean Pierre Paes Martins  
 UNIDERP  
 Rua Itupava, s/n  
 79003-020 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 9811576

Sr. Daniel Lemos Melhado  
 UFMS  
 Rua Padre João Crippa, 2299  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3832845

Sr. Fábio de Mattos Netto  
 UNIDERP  
 Rua Eduardo Santos Pereira, 272 - São Francisco  
 79002-250 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3828729

Sra. Gizelly Gonçalves Bandeira de Mello  
 UNIDERP  
 Rua Francisco Giordano, 64  
 79110-250 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7212076

**BRASIL (cont.)**  
**ACADÊMICOS**

Sr. Hamilton Paz Mendonça  
 UNIDERP  
 Rua 13 de Maio, 1404 Bl. E - Apto. 11  
 79004-420 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3829001

Sr. Humberto A. Mercante  
 UFMS  
 Rua Amazonas 2482 - Jardim Autonomista  
 79022 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7265437

Sr. Marciano Migliavacca  
 UFMS  
 Rua Eduardo Santos Pereira, 272 - Apto. 202  
 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7256820

Sra. Janaína C. B. de Miranda  
 UNIDERP  
 Eng. Roberto Mange, 1830  
 79006-630 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7310918

Sra. Ana Carolina P. Moccelin  
 UNIDERP  
 Rua Padre Duarte, 3800 - Santa Angelina  
 14802-215 Araraquara, SP  
 Tel: (016) 2363609

Dr. Fernando Antônio Moreto  
 INDEA  
 Rua Lava Pés, 13  
 78200-000 Cáceres, MT  
 Tel: (065) 2238560  
 Fax: (065) 2231898

Sra. Ana Lucai Fonseca Munhoz  
 UFMS  
 Rua Atilio Banducci, 587  
 79167-220 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7653776

Sr. Eriklis Nogueira  
 UFMS  
 Travessa Soli  
 79004-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3821335

Sr. Cláudio Roberto de Oliveira  
 UNIDERP  
 Rua Eduardo Santos Pereira - São Francisco  
 79021-040 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7262877

Sr. Alessandro Pierretti de Oliveira  
 Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)  
 Rua Amazonas, 686  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7246413

Sr. Augusto Ayres Araújo de Oliveira  
 UFMS  
 Rua Guapore, 229  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7462314

Sr. João Eduardo Volpi de Oliveira  
 UFMS  
 Rua Trindade, 552 - Casa 3  
 79050-480 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7263698

Srta. Valkiria Garcia Oliveira  
 Rua Barão do Rio Branco, 254 - Apto. 202  
 79008-060 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7255902

Sr. Gerson Cometki Ortega  
 UNIDERP  
 Rua Santana, 244 - Apto. 4 B  
 79051-200 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7416446

Sr. Francisco de Sollberger Pacca  
 UCDB  
 Rua Pernambuco, 994 - São Francisco  
 79010-790 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 820190

Sr. Agenor Angel O. Pagliosa Filho  
 Rua Adeir de Andrade 84  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7872590

**BRASIL (cont.)**  
**ACADÊMICOS**

Sr. Renato Irineu Pangioni  
 UNIDERP  
 RUA 50, 825 - Nova Campo Grande  
 79100-000 - Campo Grande, MS

Sra. Leticia Piazza Pantalena  
 UNIDERP  
 Rua Antonio Maria Coelho, 2317  
 79002-221 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7246951

Sr. Marcelo Lima Pereira  
 UNIDERP  
 Rua Ermenegildo Pereira, 435 - Bandeirantes  
 79006-490 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7864996

Sr. Mário Márcio Arakaki Rabelo  
 UFMS  
 Rua Ataulfo Alves, 307 - Jd. Vilas Boas  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7422214

Srta. Joyce Katiuccia Medeiros Ramos  
 UNIDERP  
 Rua Antonio Ferreira Damião, 476 - Jardim Panamá  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7616014

Sr. Fábio Ricardo Narciso Rocha  
 UNIDERP  
 Rua Clóvis, 91 - Giocondo Orsi  
 79022-070 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7512672

Sr. Mário Rafael Rossetti  
 UNIDERP  
 Rua Jalles, 567  
 79022-210 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7513398

Sr. Francisco Menk Rota  
 UFMS  
 Rua São Domingos, 43 - Tv. Morena  
 79050-030 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7425433

Sr. Willian Villalba Salazar  
 UFMS  
 Rua Terlita Garcia, 16  
 79115-500 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7615934

Sr. Breno Fernandes Barrero Sampaio  
 UFMS  
 Rua Napoleão Laureano, 734  
 79100-660 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7614188

Sr. Elessandro Kenji Sanomiya  
 UFMS  
 Av. Afonso Pena, 2081 Apto. 1701 Bl. B  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3823711

Sr. Alexandre G. Santana  
 Chacarã Barro Branco / Nova Esperança  
 São Bernardo, 39  
 79100-560 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7617103  
 Fax: (067) 7462662

Sr. Ernesto Yotaro Shiota  
 UFMS  
 Rua Francisco Bento, 187  
 79003-030 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7246036  
 Fax: (067) 7246036

Sr. Evandro Sanches Salineiro  
 UNIDERP  
 Rua Silvio Romero, 167  
 79041610 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7413375

Srta. Silvana Yuri Shibata Pinto  
 UFMS  
 Rua Cel. Bento 91  
 79051-110 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7413088

Sr. Cássio Coelho da Silva  
 UFMS  
 Rua João Rosa Pires, 713  
 79100 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7653638

**BRASIL (cont.)**  
**ACADÊMICOS**

Sr. Dioclécio da Silva  
 UNIDERP  
 Rua Goiás 1349 Bl. 05 Apto. 13 - Eudes Costa  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7241007

Sr. Cleber José da Silva  
 UNIDERP  
 Rua Xavier Toledo, 570  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7313060  
 Fax: (067) 7310118

Dra. Kleysller Willon Silva  
 UNIDERP  
 Rua Barão do Rio Branco, 2300 Apto. 70 B  
 79002-172 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3827536

Sr. Julivan Honorato de Souza  
 UNIDERP  
 Rua Kama Arakaki, 121  
 79020330 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7254223  
 Fax: (067) 7254223

Sr. Marcelo Sebastião Marcondes de Sousa  
 UNIDERP  
 Av. Mato Grosso, 1369  
 79002-233 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7246671

Sr. Marcondes M. Sousa Júnior  
 UNIDERP  
 Rua Pernambuco, 3212  
 79022-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7262386

Sra. Antoniele Sandanha de Souza  
 UNIDERP  
 Rua Maracajú, 1067  
 79002-211 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 3821811

Sra. Maria Vieira Tardin  
 UNIDERP  
 Rua Manoel Márcio de Souza  
 79021-190 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7261591

Sr. Diego Rique Ubieta  
 UNIDERP  
 Av. Três Barras, 320 - Jd. Alegre  
 79100-000 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7414737

Sr. Leonardo Albuquerque Vasques  
 UNIDERP  
 R. Dom Vicente Maria Prionte, 48 - São Francisco  
 79002-310 - Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 382-5636

Sr. Francisco Eduardo Machado Vaz  
 UNIDERP  
 Rua Paraíba, 37 - Jd dos Estados  
 79020-050 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 9810390

Sr. Daniel Martins Juncal Verdi  
 UNIDERP  
 Rua Ceci 87 - Jd. dos Estados  
 79020-280 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7212544

Sr. Delcio Afonso Vilela Júnior  
 UFMS  
 Rua Cadis, 544  
 79100-420 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7614268  
 Fax: (067) 3823643

Sr. Frederico Pereira Vieira  
 UNIDERP  
 Rua do Ouvidor, 299 - Caiçara  
 79090-280 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7861682

Sr. Leonardo T. Vieira  
 UNIDERP  
 Rua Brasil  
 79010-230 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7255522

Sr. Cláudio Watabe  
 UNIDERP  
 Rua das Graças, 403 - Apto 1101 - São Francisco  
 79010-020 Campo Grande, MS  
 Tel: (067) 7244775

## BRASIL (cont.) ACADÉMICOS

Sr. Max Rondon Werneck  
UNIDERP  
Rua Bertioga, 313 - Vila Ipiranga  
79080-690 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7461171

Sr. Mário Augusto Wanderley Xavier  
UNIDERP  
Pougai, 45  
79050-240 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7420306

Srta. Maria Lúcia Werner Zocolaro  
UFMS  
Rua Amazonas, 810 - Apto. 302  
79010-060 Campo Grande, MS  
Tel: (067) 7243969

## CHILE

Dr. Ruben Moreira Zuñiga  
Médico Veterinario  
Servicio Agrícola y Ganadero  
Avda. Bulnes, 140 - Piso 7  
Casilla 4088  
Santiago  
Tel: 562-6967311  
Fax: 562-6716184  
E-mail: rmoreira@sag.minagri.gob.cl

## COLOMBIA

Dr. Nelson Cifuentes Avila  
Coordinador Campaña Aftosa / Médico Veterinario  
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)  
Carrera 13 # 37-37 - Piso 6  
Santafé de Bogotá  
Tel: 571-2327035  
Fax: 571-2854634

Dr. Ivan Dario Duque Diaz  
Director Ganadería  
LAVERLAM S.A.  
Carrera 42 B No. 22C-49  
Santafé de Bogotá  
Tel: 571-2443039/2440080  
Fax: 571-2447514  
E-mail: laver-bo@gaitana.interred.net.co

## COLOMBIA (cont.)

Dr. Mauricio Parra Parra  
Director División de Sanidad Animal  
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)  
Calle 37 8-43 Oficina 405  
Santafé de Bogotá  
Tel: 571-2324692  
Fax: 571-2324695  
E-mail: icasasul@colomsat.net.co

Dr. Pedro Leon Velasquez Londoño  
Gerente General  
VECOL S/A  
Av. El Dorado No. 82-93  
Bogotá  
Tel: 571-2636865  
Fax: 571-2638331

## ECUADOR

Dr. Carlos Echeverría Paredes  
Médico Veterinario  
Servicio Ecuatoriano de Sanidad  
Agropecuaria (SESA)  
Av. Amazonas y Eloy Alfaro s/n  
Quito  
Tel: 5932-543319/ 567232  
Fax: 5932-2288448

## GUYANA

Dr. Lennox Applewhaite  
Chief Crops and Livestock Officer  
Ministry of Agriculture  
Regent and Vlissengen Roads  
Georgetown  
Tel: 592-2-56281  
Fax: 592-2-56281

## PARAGUAY

Dr. Manuel Adrian Barboza  
Sub Jefe División Epidemiología /Médico Veterinario  
Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA)  
Km 10 1/5 entre Mcal. Estigarribia  
San Lorenzo  
1110 Asunción  
Tel: 595-21-501727/507862/501374  
Fax: 595-21-507863



**PARAGUAY (cont.)**

Dra. Maria Teresa de Gauto  
 Director Servicios Técnicos / Médico Veterinario  
 Servicio Nacional de Salud Animal  
 Km 10 1/2 San Lorenzo  
 1110 Asunción  
 Tel: 595-21-501727/507862/501374  
 Fax: 595-21-507863

**PERÚ**

Dr. Oscar Miguel Dominguez Falcón  
 Director General Sanidad Animal  
 Ministerio de Agricultura  
 Pasaje Zela s/n  
 Lima  
 Tel: 511-4314478  
 Fax: 511-4314478

**URUGUAY**

Dr. Luis Eduardo Días  
 Servicios Ganaderos  
 Ministerio Ganadería, Agricultura y Pesca  
 Constituyente, 1476  
 Montevideo  
 Tel: 5982-426366

Dr. Jaime Castells Montes  
 Director, Asesor Técnico  
 Asociación Rural del Uruguay  
 Av. Uruguay, 864  
 Montevideo  
 Tel: 5982-9020484  
 Fax: 5982-9020489  
 E-mail: imddesar@adinet.com.uy

Sr. Eduardo Rozada  
 Director  
 Sociedad Criadores de Holando  
 Cerrito, 420  
 Montevideo  
 Tel: 5982-9161241  
 Fax: 5982-9161281

Dr. Hipolito Tapié  
 Director de Sanidad Animal  
 Ministerio Ganadería, Agricultura y Pesca  
 Constituyente 1476, Piso 2  
 Montevideo  
 Tel: 5982-426344  
 Fax: 5982-426306

**VENEZUELA**

Dr. Manuel Cipriano Heredia  
 Médico Veterinario  
 FEDENAGA  
 Av. La Industria San Bernardino  
 Caracas  
 Tel: 582-5768780  
 Fax: 582-5714913  
 E-mail: fedenaga@cantv.net

Dra. Zulay Graff  
 Directora de Sanidad Animal  
 Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria (SESA)  
 Parque Central Torre Este. Piso 12  
 Caracas  
 Tel: 582-5090496  
 Fax: 582-5090140  
 E-mail: sasanet@net.mail.com

**ORGANISMOS INTERNACIONALES****OIE**

Dr. Emilio Juan Gimeno  
 Médico Veterinario  
 Cerviño 3101, Segundo Piso  
 Buenos Aires, Argentina  
 Tel: 541-803-3688  
 Fax: 541-803-4877

Sra. Gina Zanella  
 Jefe Adjunta Servicios Información  
 12 Rue de Prony  
 75017 Paris  
 Tel: 44151972  
 E-mail: gzanella@oie.int

**UNIVEP**

Dr. Stephen Angus  
 Médico Veterinario  
 Cooperación Técnica Británica  
 Casilla 486  
 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
 Tel: 591-3-321813  
 Fax: 591-3-321787  
 E-mail: tconveu@mail.zuper.net

**UNIVEP (cont.)**

Dr. Jaime Erick Eulert  
 Coordinador Nacional  
 Av. Ejercito Nacional # 141  
 Casilla 486 Santa Cruz  
 Tel: 591-3-321813  
 Fax: 591-3-321787  
 E-mail: univep@mailzuper.net

Dr. César Orozco  
 Médico Veterinario  
 Av. Ejercito Nacional, 141  
 Casilla 486  
 Santa Cruz de la Sierra  
 Tel: 591-3-321813  
 Fax: 591-3-321787  
 E-mail: univep@mailzuper.net

Dr. Jonathan Rushton  
 Economista Pecuário  
 Casilla 486  
 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
 Tel: 5913-3211813  
 Fax: 5913-3211787  
 E-mail: rushton@mail.zuper.net

Dr. Marc Widdowson  
 Médico Veterinario  
 Casilla 486  
 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
 Tel: 5913-321813  
 Fax: 5913-321787  
 E-mail: tconveu@mail.zuper.net

**USDA-APHIS-IS**

Dr. Bob H. Bokma  
 Supervisory Veterinary Medical Officer  
 4700 River Road, Unit 67  
 20737 Riverdale, Maryland  
 USA  
 Tel: 301-7348892  
 Fax: 301-7348318  
 E-mail: bbokma@aphis.usda.gov

Dr. James Mackley  
 Entomologist  
 U.S. Embassy, Andres Bello # 2800  
 Santiago, Chile  
 Tel: 562-3303490  
 Fax: 562-3303227  
 E-mail: jmackey@ctcreuna.cl

Dr. Percy William Hawkes  
 Area Director for Colombia  
 Unit 67, 4700 River Road  
 29737 Riverdale, Maryland  
 USA  
 Tel: 301-7348892  
 Fax: 301-7348318  
 E-mail: phawkes@aphis-usda.gov

Dr. Donald R. Wimmer  
 Entomologist/Agriculturist (Area Director)  
 Embajada Americana  
 Av. Encalada Cdra 17  
 Lima 33, Perú  
 Tel: 511-434-3042  
 Fax: 511-434-3043  
 E-mail: wimmerdr@limawpoa.us.state.gov

**OPS/OMS**

Dr. Primo Arámbulo III  
 Coordinador  
 Programa de Salud Pública Veterinaria  
 525, 23rd Street NW  
 Washington, DC, EE.UU.  
 Tel: 001-202-9743190  
 Fax: 001-202-9743663

Dr. Vicente Asundillo  
 Director  
 Centro Panam. de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA)  
 Av. Pres. Kennedy, 7778 - São Bento  
 25040-000 Duque de Caxias, RJ  
 Tel: (021) 6713128  
 Fax: (021) 6712387

Dr. José Fernando Dora  
 Consultor  
 Ministerio de Salud  
 Avenida Cuba y Calle 36  
 Panamá, Panamá  
 Tel: 507-2270082 / 2274251  
 Fax: 507-2272270  
 E-mail: jfdora@sinfo.net

Dr. Miguel Angel Genovese  
 Consultor  
 Sen, Lote 19  
 70800-400 Brasília, DF  
 Tel: (061) 3126522 / 23  
 Fax: (061) 3211922

**OPS/OMS (cont.)**

Dr. Jorge Washington López  
Coordinador de Laboratorios  
Centro Panam. de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA)

Dr. Francisco Jorge Muzio L.  
Coordinador  
Proyecto de la Cuenca del Plata  
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca  
Av. Constituyente, 1476 - 2º Piso  
Montevideo, Uruguay  
Tel: 5982-426366  
Fax: 5982-426366

Dr. José Germán Rodríguez Torres  
Coordinador Servicios & Programas  
Centro Panam. de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA)

Dr. Victor E. V. Saraiva  
Coordinador Vigilancia Epidemiológica  
Centro Panam. de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA)

Dr. Ubiratán Mendes Serrão  
Consultor  
Centro Panam. de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA)

Sr. Antonio José Mendes da Silva  
Estadístico / Coordinador Unidad Computación  
Centro Panam. de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA)

Dr. Hugo Tamayo  
Consultor Salud Pública Veterinaria  
San Javier 295 y Francisco de Orellana  
Quito, Ecuador  
Tel: 593-2-540057  
Fax: 593-2-502830



## SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE ACCIONES DE PREVENCIÓN PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DE FIEBRE AFTOSA Y OTRAS ENFERMEDADES EXÓTICAS

Campo Grande, Brasil, 23 al 25 de marzo de 1998

### AGENDA

#### *Lunes, 23 de marzo*

- 08:00 Inscripción
- 09:00 Acto inaugural con el Director del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa, Secretario de Agricultura y Abastecimiento de MS, Presidente del IAGRO, Presidente de ACRISUL y Representante del Ministerio de Agricultura y Abastecimiento.
- 09:30 Receso
- 10:00 Conferencia inaugural: La prevención como el instrumento para garantizar las buenas condiciones de productividad y comercio pecuario - *Dr. Vicente Astudillo*
- 11:00 Perspectivas y papel del sector pecuario en la prevención - *Dr. João Ayub*
- 12:00 Discusión de los temas presentados
- 12:30 Receso
- 14:00 Bases metodológicas para caracterización de riesgo - *Dr. Victor Saraiva*
- 15:00 Receso
- 15:30 Administración del riesgo de introducción de un agente exótico - *Dr. L. Dias*
- 16:30 Uso del análisis de riesgo en la prevención
- 17:15 Sistemas centinelas en la prevención
- 18:00 Discusión de los temas presentados
- 19:00 Cocktail de bienvenida

#### *Martes, 24 de marzo*

- 08:30 Panel de experiencias de algunos países en prevención:  
Brasil: Min. de Agricultura y SDA de estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraná, Rio Grande do Sul y Santa Catarina; Paraguay y EE.UU.
- 10:30 Receso
- 11:00 Continuación de las presentaciones de los panelistas
- 11:30 Discusión
- 12:30 Receso
- 14:00 Trabajos de grupo  
*Temas:* a) Organización del sistema de atención veterinaria en prevención: administración, coordinación interinstitucional; b) contención del riesgo: aspectos de bioseguridad interna y externa, y c) sistema de respuesta a contingencias, funciones y responsabilidades: sector oficial y sector privado.

#### *Miércoles, 25 de marzo*

- 08:30 Continuación de trabajos de grupo
- 12:30 Receso
- 14:00 Presentación de los grupos
- 16:00 Conclusiones y clausura



**SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE  
ACCIONES DE PREVENCIÓN PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DE  
FIEBRE AFTOSA Y OTRAS ENFERMEDADES EXÓTICAS**

***LISTA BIBLIOGRÁFICA DE DOCUMENTOS DISTRIBUIDOS***

ASTUDILLO, V. El papel del análisis de riesgos en la regionalización.

ASTUDILLO, V. Participación social en la erradicación de la fiebre aftosa en América del Sur.

ASTUDILLO, V., SUTMÖLLER, P., SARAIVA, V., LÓPEZ, A. Risks of introducing foot and mouth disease through the importation of beef from South America. *Rev. sci. tech. Off. int Epiz.*, 16 (1): 33-44, 1997.

ASTUDILLO, V., TAMAYO, H. La prevención como instrumento para garantizar las buenas condiciones de productividad y comercialización ganadera.

DÍAS, L.E. Administración sanitaria del riesgo de introducción de una enfermedad animal exótica.

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE CONTROL SANITARIO TOTAL DE LA CADENA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA. Cartagena de Indias, Colombia, 10-12 de marzo de 1997. Informe.

MOREIRA ZÚÑIGA, R. Emergencia de fiebre aftosa: la experiencia chilena.

SARAIVA, V., LÓPEZ INZAURRALDE, A. Bases metodológicas para la caracterización de riesgo.

STEELE, J.H. Programa de salud pública veterinaria de la OPS. Control de la fiebre aftosa, 1945-1988.





**SEMINARIOS INTERNACIONALES PREVIOS A LAS  
REUNIONES ORDINARIAS DE LA COSALFA**

1. Evaluación de programas de lucha contra la fiebre aftosa .....1977
2. Administración de programas de combate de fiebre aftosa y salud animal .....1978
3. Estrategias regionales para el combate de la fiebre aftosa.....1979
4. Comunicación y educación en programas de salud animal .....1980
5. Programas de inmunización contra la fiebre aftosa en América del Sur .....1981
6. Creación de áreas libres de fiebre aftosa en América del Sur.....1982
7. Sistemas de información y vigilancia epidemiológica  
de las enfermedades vesiculares.....1983
8. Evaluación del uso de la vacuna con adyuvante oleoso en los  
programas de lucha contra la fiebre aftosa .....1984
9. Planificación, ejecución y evaluación de acciones regionales de  
erradicación de la fiebre aftosa.....1985
10. Aspectos económicos y financieros de los programas de control y  
erradicación de la fiebre aftosa en América del Sur .....1986
11. Análisis administrativo-institucional de los programas de salud  
animal en América del Sur.....1987
12. Áreas endémicas primarias: identificación, clasificación y tratamiento.....1988
13. Áreas endémicas de fiebre aftosa .....1989
14. Formas de integración de los sectores involucrados en los  
programas de control y erradicación de la fiebre aftosa.....1990

15. Vigilancia epidemiológica con énfasis en la prevención de enfermedades exóticas..... 1991
  16. Planes locales y zonales con movilización de recursos y participación comunitaria para la erradicación de la fiebre aftosa..... 1992
  17. Erradicación de la fiebre aftosa, sus fundamentos técnico-administrativos y sus consecuencias en el comercio de animales, productos y subproductos de origen animal..... 1993
  18. Los sistemas de atención de la salud animal ante los cambios en el papel del estado y de la comunidad ..... 1994
  19. Los sistemas de información y vigilancia epidemiológica, bajo la óptica de erradicación y los nuevos modelos de atención veterinaria ..... 1995
  20. Análisis de riesgo en relación al comercio internacional de animales y productos de origen animal ..... 1996
  21. Control sanitario total de la cadena de protección agropecuaria..... 1997
-

Editado en el  
**CENTRO PANAMERICANO DE FIEBRE AFTOSA (OPS/OMS)**  
Caixa Postal 589, 20001-970, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Noviembre de 1998

