

## QUINTA REUNIÃO DA SECRETARIA TÉCNICA EM 2009 (ST-05/09)

<b>Data e hora:</b>	03.05.2009, das 09 às 13 horas.	
<b>Local:</b>	DATASUS, por videoconferência: Brasília (sala 107-A Gabinete, edifício anexo do Ministério da Saúde) e Rio de Janeiro (Rua México 128, sala 801 - 8º andar).	
<b>Coordenação:</b>	Ernani Bento Bandarra (Datusus/SE/MS)	<a href="mailto:bandarra@datasus.gov.br">bandarra@datasus.gov.br</a>
<b>Participantes:</b>	Adriana Marques (OPAS)	<a href="mailto:adriana@bra.ops-oms.org">adriana@bra.ops-oms.org</a>
	Ayrton Martinello (SPO/MS)	<a href="mailto:ayrton@saude.gov.br">ayrton@saude.gov.br</a>
	Celso Cardoso Silva Simões (IBGE) <sup>δ</sup>	<a href="mailto:celso.simoes@ibge.gov.br">celso.simoes@ibge.gov.br</a>
	Ceres Albuquerque (ANS/MS) <sup>δ</sup>	<a href="mailto:ceres@ans.gov.br">ceres@ans.gov.br</a>
	Claudio Lúcio Brasil da Cunha (SAS/MS)	<a href="mailto:claudio.brasil@saude.gov.br">claudio.brasil@saude.gov.br</a>
	Daphne Rattner (SAS/MS)	<a href="mailto:daphne.rattner@saude.gov.br">daphne.rattner@saude.gov.br</a>
	Helen Rigaud (OPAS)	<a href="mailto:helen@bra.ops-oms.org">helen@bra.ops-oms.org</a>
	Ilma Horsth Noronha (ICICT/Fiocruz) <sup>δ</sup>	<a href="mailto:ilma@cict.fiocruz.br">ilma@cict.fiocruz.br</a>
	Jacques Levin (DATASUS/MS) <sup>δ</sup>	<a href="mailto:jlevin@datasus.gov.br">jlevin@datasus.gov.br</a>
	João B. Risi Junior (OPAS)	<a href="mailto:risi@bra.ops-oms.org">risi@bra.ops-oms.org</a>
	Jose Gerardo Moya (OPAS)	<a href="mailto:moyajose@bra.ops-oms.org">moyajose@bra.ops-oms.org</a>
	Otaliba Libânio de Morais (SVS/MS)	<a href="mailto:otaliba.morais@saude.gov.br">otaliba.morais@saude.gov.br</a>
	Rejane Cruz (OPAS)	<a href="mailto:cruzreja@bra.ops-oms.org">cruzreja@bra.ops-oms.org</a>
	<sup>δ</sup> Participantes no Rio de Janeiro	

## RELATÓRIO

### 1. Abertura dos trabalhos

A reunião foi coordenada por Ernani Bandarra, tendo participado por videoconferência os membros localizados no Rio de Janeiro, conforme indica a relação acima. O relatório da reunião anterior, realizada em 6 de maio de 2009, foi aprovado pelos presentes. Helen Rigaud atualizou o calendário de reuniões para o ano.

### 2. Planejamento Operacional de Produtos (POP-2009)

Ernani Bandarra conduziu a discussão dos 31 produtos constantes da planilha POP-2009 (Anexo 1), cujo conteúdo fora atualizado até o dia da reunião. A seguir, uma síntese das principais conclusões e recomendações, segundo as 7 (sete) metas definidas no Plano de Trabalho que integra o 5º Termo de Ajuste ao Termo de Cooperação nº 14, firmado em 2005 entre o Ministério da Saúde e a OPAS para apoiar a atuação da Ripsa.

#### 2.1. Apoio à produção, atualização e aperfeiçoamento do IDB

- Produto 1: Base de dados do IDB-2008

Jacques Levin apresentou versão atualizada do relatório ‘Situação do IDB’ (Anexo 2), registrando-se como principais recomendações:

- a) Compatibilizar os períodos definidos pelo CGI de Demografia (2001-2005) e de Mortalidade (2000-2005) para indicadores que utilizam o mesmo cálculo MIX. Antonio Tadeu e Luis Ortiz devem decidir sobre essa pendência.
- b) Acionar o CGI de Morbidade e Fatores de Risco (Carla Domingues) para concluir as pendências apontadas na reunião anterior, com relação a: (i) incidência de tuberculose em Goiás; e (ii) utilização de dados da PNDS-2006.
- c) Acionar a SGTES (Ayrton Martinello / Waldirlando Rosas) para fornecer dados de 2006 para concluintes de cursos de graduação em 2006.
- d) Acionar o IPEA (Ayrton Martinello / Luciana Servo) para revisão das notas sobre gasto público com saúde (E.6), bem como para fornecer dados sobre gasto federal com saúde (E.7-E.8) e gasto federal com saneamento ((E.13-E.14).
- e) Acionar a SAS (Ayrton Martinello / Giorgio Bottin) para elaboração de nota técnica sobre o valor por internação hospitalar SUS.
- f) Acionar a SAS (Giorgio Bottin / DASIS/SVS) para atualizar os dados relativos aos indicadores F.10 e F.11 (razão entre números informados/estimados para nascidos vivos e óbitos, respectivamente).
- g) Daphne Rattner finalizará a ficha de qualificação do indicador F14 (uso de métodos anticoncepcionais), com nota esclarecendo que a dupla proteção indicada na tabela se refere apenas a mulheres unidas.

- Produto 2: Tema do IDB

Será necessário novo contato com Carla Domingues, na SVS/MS, para dar seqüência ao processo de: (i) seleção dos gráficos para a edição do folheto do IDB 2008; (ii) elaboração do texto de apresentação do folheto; e (iii) elaboração do documento técnico ampliado sobre o tema do ano (doenças emergentes e reemergentes). O material básico para conclusão desses produtos está disponível na apresentação feita por Carla Domingues na 18ª OTI.

- Produto 3: Folheto do IDB-2008

A partir do encaminhamento do Produto 2, será agendada reunião do DATASUS com a CGDI/MS e a Editora/MS para programar a elaboração gráfica do folheto.

- Produto 4: IDB-2009

A proposta apresentada na reunião anterior por Helen Gurgel (CGVAM/SVS/MS), para adoção do tema ‘Saúde e Ambiente’ na Edição 2009 do IDB, deverá aguardar apresentação final dos trabalhos do CTI sobre o conjunto de indicadores.

## **2.2. Análise e desenvolvimento de conteúdos temáticos**

- Produto 5: Indicadores de Saúde Sexual e Reprodutiva (SSR)

Em mensagem eletrônica de 1º de junho, Suzana Cavenaghi informou que os membros do CTI estão testando os indicadores selecionados e elaborando as fichas de qualificação correspondentes. Os resultados serão apresentados na próxima reunião, em dia do mês de julho a ser confirmado.

Informou também sobre a possibilidade de que a Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS) fique responsável pela construção e manutenção da base de indicadores temáticos de SSR. O assunto deverá ser tratado com a direção do DASIS/SVS.

- Produto 6: Indicadores de Alimentação e Nutrição (IAN)

Aguarda-se a confirmação da reunião presencial do CTI, prevista para julho ou agosto, para apresentação e discussão dos resultados preliminares do trabalho de elaboração das fichas técnicas, a cargo de subgrupos. O produto final do CTI deverá ser submetido à 19ª OTI, em outubro.

- Produto 7: Saúde e Ambiente (SA)

Aguarda-se confirmação da próxima reunião presencial do CTI, quando serão apresentadas as fichas de qualificação dos indicadores trabalhados na oficina realizada em 23 e 24 de abril, e definidas propostas para integração com o IDB.

- Produto 8: Informação de Base Populacional (IBP)

Jacques Levin informou que a versão beta do TabNet para tabulação dos dados do suplemento saúde da PNAD 2003 está disponível em <http://www.datasus.gov.br/pnad2003>. Ceres Albuquerque testou o protótipo e encontrou algumas dificuldades de uso, que serão averiguadas. Faltam ser realizados contatos com a SCTIE/MS para dar início à definição das variáveis da PNDS 2006a serem tabuladas. A SVS/MS deverá analisar a possibilidade de uso da ferramenta para os dados do VIGITEL.

Otaliba Libânio informou que a equipe responsável pelo planejamento do Inquérito Nacional de Saúde (INS) está se reunindo hoje (3 de junho) e que o Secretário da SVS aprovou minuta de Portaria dispondo sobre a coordenação do INS. A SVS/MS realizará ausculta interna no Ministério sobre os temas a serem pesquisados. O CTI-IBP participará como instância consultiva.

- Produto 9: Informação para o Planejamento Nacional em Saúde (PNS)

Ayrton Martinello informou sobre o lançamento do livro ‘Sistema de Planejamento do SUS (PlanejaSUS): uma construção coletiva’, que consolida o trabalho realizado na concepção e implementação da iniciativa. O lançamento ocorreu durante a abertura da Oficina de Trabalho ‘Salas de Situação de Saúde’, promovida pela Opas em 26-27 de maio, e teve excelente repercussão. Essa publicação resulta da cooperação técnica MS-OPAS no âmbito do TC-15 e segue os padrões de edição adotados na Ripsa, por estar vinculada à atuação do CTI de apoio ao Plano Nacional de Saúde. A Secretaria Técnica considerou a publicação do livro um marco importante no fortalecimento do processo de planejamento em saúde. A próxima reunião do CTI está agendada para 8 de julho.

### **2.3. Padrões de representação da informação em saúde**

- Produto 10: Padrões para regular o acesso à assistência (REG)

Claudio Brasil informou que o trabalho de subgrupo para revisão das transações do manual e os padrões HL7 deverá estar concluído em quatro meses, contendo: revisão padrões de interoperabilidade dos SIS, especificação da arquitetura de integração orientada a serviços (SOA), especificação em XML das transações do ‘Manual de Requisitos’, e o manual de implementação das transações em XML. O processo de finalização estará a cargo da equipe do DATASUS, em face de impedimento de Claudio Juliano. O produto final será submetido à 19ª OTI.

Ernani Bandarra insistiu na necessidade de assegurar participação interinstitucional na construção do produto, conforme preconiza a metodologia Ripsa.

O segundo produto proposto pelo CTI, relativo à metodologia de construção e incorporação de protocolos para regulação assistencial, está em fase de identificação dos membros do CTI, conforme Esquema Básico submetido anteriormente à Secretaria Técnica da Ripsa.

- Produto 11: Metodologia de gestão da qualidade de (dados e informações) dos sistemas de informação em saúde (GQ-SIS)

Conforme acordado na reunião anterior da Secretaria Técnica, os conteúdos da planilha POP-2009 referentes a esse produto foram revisados por Claudia Risso e incorporados à versão atual.

- Produto 12: Padrões de informática em saúde comuns com a ABNT

Ernani Bandarra informou que Márcia Marinho (DATASUS) passou a ser coordenadora do Comitê da ABNT responsável por informática em saúde, o que possibilita maior aproximação do SUS com o processo de padronização em âmbito nacional.

- Produto 13: Padrões de Terminologia de Saúde (TS)

Ima Noronha relatou a reunião do CTI realizada em 1º de junho, destacando a fundamental participação de Ernani Bandarra e de Ruy Laurenti para o direcionamento dos trabalhos. O CTI recomendou a revisão do Esquema Básico, a continuidade da implementação de projeto piloto pela ANS, e que se considere o interesse da OMS no uso da terminologia do SNOMED para elaboração da CID-11.

#### **2.4. Metodologias de análise aplicadas ao processo decisório no SUS**

- Produto 14: Informes de Situação e Tendências (IST)

João Risi informou estar sendo agendada reunião do Núcleo Executivo de Projeto (NEP), coordenado por Mozart de Abreu e Lima, para tratar do termo de referência para o próximo Informe, dedicado ao tema da ‘violência e saúde’.

- Produto 15: Análise dos indicadores básicos (IDB)

Está pendente a antecipação da reunião de coordenadores de CGI, para consolidar as análises segundo um roteiro comum e revisar a matriz de indicadores. Essa reunião deverá ser realizada ainda em junho.

Otaliba Libânio informou que Carla Domingues e Deborah Malta se reuniram para tratar da constituição do novo CGI aprovado na 18ª OTI, referente a indicadores de fatores de risco para a saúde, sob coordenação da SVS. Foi elaborado um primeiro esboço do Esquema Básico, para ser apresentado oportunamente à Secretaria Técnica.

- Produto 16: Indicadores do Pacto pela Saúde

O tema não pôde ser apreciado na reunião, em face da ausência de Lúcia Queiroz.

- Produto 17: Sala de Situação de Saúde

José Moya apresentou um breve relato sobre a Oficina de Trabalho ‘Salas de situação de saúde no Brasil: sistematização das experiências’, realizada na OPAS nos dias 26 e 27 de maio. O evento mostrou grande riqueza de experiências, gerando oportunidade de intercâmbio e também expectativas quanto a essa abordagem de uso da informação. O relatório final deverá estar concluído dentro de um mês, oferecendo subsídios importantes para se trabalhar uma proposta harmonizando as diferentes visões.

Ernani Bandarra comentou a evolução da importante iniciativa apoiada pela Ripsa que resultou no desenvolvimento de aplicativo capaz de integrar as diversas bases de dados para construção de indicadores e avaliação preliminar do seu significado. Essa experiência, entre várias outras, evidencia a necessidade de utilização de um protocolo comum, por mecanismo automatizável, alinhada com iniciativa do Ministério do Planejamento relativa à construção de padrões de divulgação na Web.

A Secretaria Técnica recomendou a reativação do CTI ‘Sala de Situação de Saúde’, reunindo produtores e utilizadores de dados, para harmonizar conceitos e desenvolver uma tecnologia de uso comum aos interessados, com possibilidade de adaptação às diferentes necessidades das esferas de gestão do SUS.

Para coordenar esse novo CTI será convidado Helvécio Bueno. Após contato com ele será elaborada uma proposta inicial, da qual participarão necessariamente Ernani Bandarra, Jacques Levin, José Rubens Costa Lima, Ayrton Martinello e José Moya.

## **2.5. Promoção do uso da metodologia de trabalho Ripsa**

- Produto 18: Ripsa no Estado (EST)

As atividades de coordenação do CTI-EST têm sido prejudicadas por problemas pessoais da Prof. Ilara Moraes. A Secretaria Técnica tem apoiado as OTI estaduais programadas e propiciado o intercâmbio de experiências dos cinco Estados piloto. Essa estratégia tomou corpo a partir do painel específico apresentado na 18ª OTI, e também na Oficina sobre ‘Sala de Situação de Saúde’, antes mencionada.

Jacques Levin comentou a realização da 3ª OTI na Bahia, em 21/5, da qual também participou Tadeu Oliveira. Destacou o ambiente participativo da reunião, ao lado de dificuldades de entendimento do processo, como também para a construção de indicadores em base municipal, face à disponibilidade e limitações dos dados. Tadeu Oliveira enviou subsídios indicando a necessidade de reforçar a participação de instituições-chave, por meio de representantes qualificados.

A Secretaria Técnica considerou que a desagregação dos dados por municípios é tema de especial relevância, por ser comum a todos os estados, requerendo uma abordagem de caráter nacional. Nesse sentido, cogitou-se a criação de um CTI para tratar especificamente de aspectos metodológicos que sirvam de orientação a todo o processo.

Otaliba Libânio foi instado a refletir sobre formas de organizar esse apoio, considerando o papel institucional do DASIS no desenvolvimento de metodologias de análise da situação de saúde. Instituições estaduais envolvidas nesse tipo de trabalho deverão necessariamente participar.

Comentou-se ainda o apoio às OTI programadas em outros estados. No dia 4 de junho (seguinte à reunião), realiza-se a 3ª OTI em Mato Grosso do Sul, com participação de quatro representantes da Ripsa: Maria Helena Jorge, Luis Ortiz, Ayrton Martinello e Giorgio Bottin. Em 19 de junho se realizará a primeira OTI do Tocantins, prevendo-se a participação de Jacques Levin e João Risi, além de representantes do IBGE. Em agosto serão realizadas OTI em Minas Gerais e Santa Catarina.

- Produtos 19 e 20: Divulgação da Ripsa e Cooperação Internacional

Adriana Marques e Ilma Noronha comentaram o acúmulo de outras tarefas que dificultaram o acompanhamento das atividades programadas, devendo o trabalho ser retomado em junho. Ilma articulará com a direção da Abrasco a participação da Ripsa no Congresso que se realizará em outubro.

## **2.6. Ripsa na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS-Ripsa)**

- Produtos 21, 22 e 25: Portal BVS-Ripsa

Rejane Cruz apresentou a programação detalhada que foi elaborada em conjunto com a BIREME, a partir de reunião realizada no início de maio. Utiliza-se a ferramenta DotProject, que servirá para acompanhamento do projeto. De acordo com o cronograma de tarefas, importantes ações estarão brevemente concluídas, como a publicação da versão beta das fichas de qualificação. Adalberto Tardelli deverá apresentar um informe na próxima reunião da Secretaria Técnica.

A primeira reunião do Núcleo Executivo está prevista para o início de julho, quando se tratará também da constituição do Comitê Consultivo do projeto.

- Produtos 23 e 24: Literatura científica e técnica, Catálogo de Sites

Atividades contínuas de inserção de novos conteúdos. Em maio foram inseridos sete (7) novos documentos. Revisada a página principal do Catálogo de Sites.

## **2.7. Coordenação técnica e administrativa da Ripsa**

- Produtos 29 e 30: 18ª e 19ª OTI

Aguarda-se a transcrição das fitas gravadas para elaborar o relatório final da 18ª OTI. A partir de junho deverão ser iniciadas as medidas para convocação e organização da 19ª OTI, agendada para 21-22 de outubro.

- Produto 31: Apoio às instâncias operativas da Rede

Os processos administrativos de contratação de dois profissionais nacionais, para cumprir as funções de apoio técnico e de apoio administrativo à gestão do Termo de Cooperação nº 14, estão sendo finalizados na Opas.

-----  
Brasília, 4 de junho de 2009

Ernani Bento Bandarra (SE/MS)

Adriana Marques (Opas)

Ayrton Martinello (SPO/MS)

Celso Cardoso Silva Simões (IBGE)

Ceres Albuquerque (ANS/MS)

Claudio Lúcio Brasil da Cunha (SAS/MS)

Daphne Rattner (SAS/MS)

Helen Rigaud (Opas)

Ilma Horsth Noronha (ICict/Fiocruz)

Jacques Levin (Datusus/MS)

João B. Risi Junior (Opas)

Jose Gerardo Moya (Opas)

Katia Cristina de Oliveira (SGEP/MS)

Otaliba Libânio de Moraes (SVS/ms)

Rejane Cruz (Opas)

**Destinatários deste relatório:**

<b>Membros da ST/Ripsa:</b>	Alfredo Schechtman (SCTIE/MS)	<a href="mailto:alfredo.schechtman@saude.gov.br">alfredo.schechtman@saude.gov.br</a>
	Ernani Bento Bandarra (Datusus/SE/MS)	<a href="mailto:bandarra@datasus.gov.br">bandarra@datasus.gov.br</a>
	Adriana Marques (OPAS)	<a href="mailto:adriana@bra.ops-oms.org">adriana@bra.ops-oms.org</a>
	Ayrton Martinello (SPO/MS)	<a href="mailto:ayrton@saude.gov.br">ayrton@saude.gov.br</a>
	Celso Cardoso Silva Simões (IBGE)	<a href="mailto:celso.simoies@ibge.gov.br">celso.simoies@ibge.gov.br</a>
	Ceres Albuquerque (ANS/MS)	<a href="mailto:ceres@ans.gov.br">ceres@ans.gov.br</a>
	Claudio Lúcio Brasil da Cunha (SAS/MS)	<a href="mailto:claudio.brasil@saude.gov.br">claudio.brasil@saude.gov.br</a>
	Daphne Rattner (SAS/MS)	<a href="mailto:daphne.rattner@saude.gov.br">daphne.rattner@saude.gov.br</a>
	Helen Rigaud (OPAS)	<a href="mailto:helen@bra.ops-oms.org">helen@bra.ops-oms.org</a>
	Ilma Horsth Noronha (ICICT/Fiocruz)	<a href="mailto:ilma@cict.fiocruz.br">ilma@cict.fiocruz.br</a>
	Jacques Levin (DATASUS/MS)	<a href="mailto:jlevin@datasus.gov.br">jlevin@datasus.gov.br</a>
	João B. Risi Junior (OPAS)	<a href="mailto:risi@bra.ops-oms.org">risi@bra.ops-oms.org</a>
	Jose Gerardo Moya (OPAS)	<a href="mailto:moyajose@bra.ops-oms.org">moyajose@bra.ops-oms.org</a>
	Otaliba Libânio de Moraes (SVS/MS)	<a href="mailto:otaliba.morais@saude.gov.br">otaliba.morais@saude.gov.br</a>
	Rejane Cruz (OPAS)	<a href="mailto:cruzreja@bra.ops-oms.org">cruzreja@bra.ops-oms.org</a>
	André Luis Bonifácio Carvalho (SGEP/MS)	<a href="mailto:andre.bonifacio@saude.gov.br">andre.bonifacio@saude.gov.br</a>
	Cláudia Risso de A. Lima (DATASUS/MS)	<a href="mailto:crisso@datasus.gov.br">crisso@datasus.gov.br</a>
	Cristina Guimarães (Fiocruz)	<a href="mailto:cguima@cict.fiocruz.br">cguima@cict.fiocruz.br</a>
	Denise Mafra Gonçalves (SGTES/MS)	<a href="mailto:denise.goncalves@saude.gov.br">denise.goncalves@saude.gov.br</a>
	Ilara Hämmerli de Moraes (ENSP/Fiocruz)	<a href="mailto:ilara@ensp.fiocruz.br">ilara@ensp.fiocruz.br</a>
	Katia Cristina de Oliveira (SGEP/MS)	<a href="mailto:katia.cristina@saude.gov.br">katia.cristina@saude.gov.br</a>
	Lúcia de Fátima Queiroz (DAD/SE/MS)	<a href="mailto:lucia.queiroz@saude.gov.br">lucia.queiroz@saude.gov.br</a>
	Luiz Antonio Pinto de Oliveira (IBGE)	<a href="mailto:lantonio@ibge.gov.br">lantonio@ibge.gov.br</a>
	Márcia Piovesan (ANS)	<a href="mailto:marcia.piovesan@ans.gov.br">marcia.piovesan@ans.gov.br</a>
	Maria Cristina de A. Lobo (SCTIE/MS)	<a href="mailto:maria.lobo@saude.gov.br">maria.lobo@saude.gov.br</a>
	Sady Carnot F. Filho (SPO/MS)	<a href="mailto:sady@saude.gov.br">sady@saude.gov.br</a>
	Vera Regina Barea (SVS/MS)	<a href="mailto:vera.barea@saude.gov.br">vera.barea@saude.gov.br</a>
	Waldirlando Rosa Lemos (SGTES/MS)	<a href="mailto:waldirlando@saude.gov.br">waldirlando@saude.gov.br</a>
<b>Convidados ST/Ripsa:</b>	Luiz Gustavo Loyola dos Santos (Datusus)	
	Nereu Henrique Mansano (Conass)	<a href="mailto:nereu.mansano@conass.org.br">nereu.mansano@conass.org.br</a>
	Nilo Brêtas (CONASEMS)	<a href="mailto:nilo.@conasems.org.br">nilo.@conasems.org.br</a>
<b>Coordenadores de CGI:</b>	Antonio Tadeu de Oliveira (demográficos)	<a href="mailto:tadeu@ibge.gov.br">tadeu@ibge.gov.br</a>
	Ayrton Martinello (recursos)	<a href="mailto:ayrton@saude.gov.br">ayrton@saude.gov.br</a>
	Carla Domingues (morbidade)	<a href="mailto:carla.domingues@saude.gov.br">carla.domingues@saude.gov.br</a>
	Deborah Malta (fatores de risco)	
	Giorgio Bottin (cobertura)	<a href="mailto:giorgio.bottin@saude.gov.br">giorgio.bottin@saude.gov.br</a>
	Herton Ellery de Araújo (socioeconômicos)	<a href="mailto:herton.araujo@ipea.gov.br">herton.araujo@ipea.gov.br</a>
	Luis Patricio Ortiz Flores (mortalidade infantil)	<a href="mailto:lportiz@seade.gov.br">lportiz@seade.gov.br</a>
	Maria Helena Mello Jorge (mortalidade)	<a href="mailto:mhbjorge@usp.br">mhbjorge@usp.br</a>
<b>Coordenadores de CTI</b>	Ayrton Martinello (PNS))	<a href="mailto:ayrton@saude.gov.br">ayrton@saude.gov.br</a>
	Eduardo Nilson (IAN))	<a href="mailto:eduardo@saude.gov.br">eduardo@saude.gov.br</a>
	Cláudia Risso de A. Lima (QI-SIS)	<a href="mailto:crisso@datasus.gov.br">crisso@datasus.gov.br</a>
	Francisco Viacava (IBP)	<a href="mailto:viacava@cict.fiocruz.br">viacava@cict.fiocruz.br</a>
	Guilherme Franco Netto (SA)	<a href="mailto:guilherme.netto@saude.gov.br">guilherme.netto@saude.gov.br</a>
	Ilara Hämmerli de Moraes (EST)	<a href="mailto:ilara@ensp.fiocruz.br">ilara@ensp.fiocruz.br</a>
	Ilma Horsth Noronha (TS)	<a href="mailto:ilma@cict.fiocruz.br">ilma@cict.fiocruz.br</a>
	Mozart de Abreu e Lima (NEP-IST)	<a href="mailto:macroma@uol.com.br">macroma@uol.com.br</a>
	Suzana Cavenaghi (SSR)	<a href="mailto:cavenaghi@ibge.gov.br">cavenaghi@ibge.gov.br</a>
<b>Outros membros OTI</b>	Márcia Rollemberg (CGDI/MS)	<a href="mailto:rollemb@saude.gov.br">rollemb@saude.gov.br</a>
	Márcia Sakai (SGTES/MS)	<a href="mailto:marcia.sakai@saude.gov.br">marcia.sakai@saude.gov.br</a>
	Abel Packer (BIREME)	<a href="mailto:packerab@bireme.ops-oms.org">packerab@bireme.ops-oms.org</a>
	Adalberto Tardelli (BIREME)	<a href="mailto:tardelli@bireme.ops-oms.org">tardelli@bireme.ops-oms.org</a>
	José Enio Servilha Duarte (CONASEMS)	<a href="mailto:enio@conasems.org.br">enio@conasems.org.br</a>



Sergio Francisco Piola (IPEA)	<a href="mailto:piola@ipea.gov.br">piola@ipea.gov.br</a>
Márcia Furquim Almeida (FSP/USP)	<a href="mailto:marfural@usp.br">marfural@usp.br</a>
Ruy Laurenti (CBCD/FSP/USP)	<a href="mailto:laurenti@usp.br">laurenti@usp.br</a>
Álvaro Escrivão Junior (ABRASCO)	<a href="mailto:alvaro.escrivao@fgv.br">alvaro.escrivao@fgv.br</a>
Mário F. Giani Monteiro (IMS/UERJ)	<a href="mailto:monteiro@uerj.br">monteiro@uerj.br</a>
Eduardo L. Andrade Mota (ISC/UFBA)	<a href="mailto:emota@ufba.br">emota@ufba.br</a>
Ana Maria Nogales (UNB)	<a href="mailto:nogales@unb.br">nogales@unb.br</a>
Maurício Gomes Pereira (membro honorário)	<a href="mailto:mauriciogpereira@gmail.com">mauriciogpereira@gmail.com</a>
Estela Garcia P. Cunha (NEPO/UNICAMP)	<a href="mailto:maira@nepo.unicamp.br">maira@nepo.unicamp.br</a>
Claudio Lúcio Brasil da Cunha (SAS/MS)	<a href="mailto:claudio.brasil@saude.gov.br">claudio.brasil@saude.gov.br</a>
Helvécio Bueno (SES/DF)	<a href="mailto:helvecio@terra.com.br">helvecio@terra.com.br</a>
Ana Beatriz Vasconcellos (CGPAN/MS)	<a href="mailto:ana.vasconcellos@saude.gov.br">ana.vasconcellos@saude.gov.br</a>