

PLANO SETORIAL DE IMPLEMENTAÇÃO DA **CONVENÇÃO** DE MINAMATA SOBRE MERCÚRIO



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador
e Vigilância das Emergências em Saúde Pública

PLANO SETORIAL DE IMPLEMENTAÇÃO DA **CONVENÇÃO** **DE MINAMATA** **SOBRE MERCÚRIO**



2020 Ministério da Saúde.



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: www.saude.gov.br/bvs.

Tiragem: 1ª edição – 2020 – versão eletrônica

Elaboração, distribuição e informações:

MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e de Vigilância em Saúde Pública
Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental (CGVAM)
SRTVN Quadra 701, via W 5 Norte, lote D,
Edifício PO 700, 6º andar
CEP: 70719-040 – Brasília/DF
Site: www.saude.gov.br/svs
E-mail: svs@saude.gov.br

Organização:

Daniela Buosi Rohlfs
Iara Campos Ervilha
Luisa De Sordi Gregório Martins
Thaís Araújo Cavendish
Trícia Anita Arruda da Mota

Colaboração:

Ana Júlia Silva e Alves
Ana Maria Vekic
Cláudio Pinheiro Fernandes
Daniela Matos e Campos do Amaral
Débora de Sousa Bandeira
Flávia Nogueira e Ferreira
Gabriel Côrtes
Gilvam de Almeida Silva
Jaqueline Francischetti

Kandice de Melo Falcão
Karla Freire Baeta
Leidy Anne Alves Teixeira
Lídia Lima
Mara Lúcia Oliveira
Marcelo de Oliveira Lima
Marcelo Cavalcante de Oliveira
Mariana Bertol Leal
Mariely Helena Barbosa Daniel
Marina Rios Amorim
Marly Maria Lopes Veiga
Natiela Beatriz de Oliveira
Nicole Aimee Rodrigues José
Nínive Aguiar Colonello Frattini
Olavo de Moura Fontoura
Paula Frassinetti Guimarães de Sá
Sandra de Souza Hacon
Thaís Motta Veiga
Vanessa de Paula Ferreira
Vital de Oliveira Ribeiro Filho

Diagramação:

Fred Lobo – Assessoria editorial GAB/SVS

Normalização:

Isabella Maria Silva Barbosa – Editora MS/CGDI

Revisão:

Khamila Silva – Editora MS/CGDI
Tamires Felipe Alcântara – Editora MS/CGDI

Ficha Catalográfica

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e de Vigilância em Saúde Pública.

Plano setorial de implementação da convenção de Minamata sobre mercúrio [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde Pública, Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e de Vigilância em Saúde Pública. – Brasília: Ministério da Saúde, 2020.

63 p. : il.

Modo de acesso: World Wide Web:

http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/plano_convencao_minamata_mercurio_2020.pdf

ISBN 978-85-334-2822-5

1. Mercúrio. 2. Metais tóxicos. 3. Vigilância em saúde. I. Título.

CDU 614.48

Catalogação na fonte – Coordenação-Geral de Documentação e Informação – Editora MS – OS 2020/0129

Título para indexação:

Sectorial Plan for the Implementation of the Minamata Convention

LISTA DE SIGLAS

Abrasco	Associação Brasileira de Saúde Coletiva
Aisa	Assessoria de Assuntos Internacionais de Saúde
Anvisa	Agência Nacional de Vigilância Sanitária
Cisb	Comissão Intersetorial de Saúde Bucal
CGSB	Coordenação-Geral de Saúde Bucal
CGVAM	Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental
CMM	Convenção de Minamata sobre Mercúrio
Conasems	Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde
Conass	Conselho Nacional de Secretários de Saúde
COP	Convenção das Partes
Dsaste	Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e de Vigilância das Emergências em Saúde Pública
Desf	Departamento de Saúde da Família
Dagep	Departamento de Apoio à Gestão Participativa
Decit	Departamento de Ciência e Tecnologia
Dsei	Distritos Sanitários Especiais Indígenas
EAD	Ensino a distância
Fiocruz	Fundação Oswaldo Cruz
Funasa	Fundação Nacional de Saúde
GT	Grupo de Trabalho
GTP	Grupo de Trabalho Permanente
IEC	Instituto Evandro Chagas
Mercosul	Mercado Comum do Sul
OMS	Organização Mundial da Saúde
ONU	Organização das Nações Unidas
Opas	Organização Pan-Americana da Saúde
Pmaq	Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade
Pmaq-AB	Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade da Atenção Básica
PNI	Programa Nacional de Imunizações
RDC	Resolução de Diretoria Colegiada
Saps	Secretaria de Atenção Primária à Saúde
SCTIE	Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos
Seppir	Secretaria de Políticas de Promoção da Igualdade Racial
Sesai	Secretaria Especial de Saúde Indígena
SGEP	Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa
SGTES	Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde
SVS	Secretaria de Vigilância em Saúde
UFF	Universidade Federal Fluminense/Comissão Permanente de Sustentabilidade

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	5
INTRODUÇÃO	6
PLANO SETORIAL DE IMPLEMENTAÇÃO DA CONVENÇÃO DE MINAMATA SOBRE MERCÚRIO	9
EIXO 1 – Medidas para o fortalecimento do arcabouço normativo e da capacidade institucional para contribuição no processo de implementação da Convenção de Minamata sobre Mercúrio	9
EIXO 2 – Gestão dos estoques de equipamentos, insumos e atividades que contêm ou utilizam mercúrio	11
EIXO 3 – Medidas para disseminação da informação e conscientização do público	13
EIXO 4 – Medidas de atenção, vigilância e promoção à saúde das populações expostas e potencialmente expostas ao mercúrio	14
EIXO 5 – Desenvolvimento de Cooperação Internacional para implementação da Convenção de Minamata sobre Mercúrio no setor Saúde	16
EIXO 6 – Desenvolvimento de pesquisas relacionadas aos efeitos do mercúrio na saúde e no ambiente	17
NOTAS	19
APÊNDICE	20
ANEXOS	51
ANEXO A – Produtos com mercúrio adicionado	52
ANEXO B – Processos de manufatura em que mercúrio ou compostos de mercúrio são utilizados	54
ANEXO C – Mineração de ouro artesanal e em pequena escala	56
ANEXO D – Lista de fontes pontuais de emissões de mercúrio e compostos de mercúrio na atmosfera	58
ANEXO E – Procedimentos de arbitragem e conciliação	59

APRESENTAÇÃO

COM O OBJETIVO PRIMORDIAL de proteção da saúde humana e do meio ambiente dos efeitos danosos causados pela exposição ao mercúrio e seus compostos, a Convenção de Minamata sobre Mercúrio foi adotada em 2013, no Japão, resultando dos esforços conjuntos de diversos setores para estabelecer um instrumento legalmente vinculante que buscasse controlar as emissões e liberações antropogênicas de mercúrio em todo o seu ciclo de vida.

O setor Saúde no Brasil, a partir da liderança do Ministério da Saúde, esteve envolvido em todo o processo de negociação da Convenção de Minamata, que apresenta um artigo exclusivamente voltado aos aspectos de saúde (artigo 16). O Acordo estabelece medidas específicas para cada fase do ciclo de vida do mercúrio e seus compostos, com um olhar especialmente atento à exposição de populações vulneráveis.

Reforçando o compromisso com os pressupostos da Convenção de Minamata no desenvolvimento e a implementação de estratégias de saúde pública que visem reduzir os impactos à saúde das populações e dos trabalhadores expostos e potencialmente expostos ao mercúrio e seus compostos, o Ministério da Saúde apresenta o Plano Setorial de Implementação da Convenção de Minamata sobre Mercúrio, elaborado por Grupo de Trabalho do setor Saúde, instituído pela Portaria GM/MS n.º 2.197, de 20 de julho de 2018.

As estratégias de ação constantes no Plano Setorial foram construídas e serão implementadas em conjunto por todos os seus membros, com intuito de ampliar e fortalecer as capacidades institucionais e técnicas para identificação, diagnóstico, tratamento e monitoramento de populações vulneráveis; reduzir e eliminar os riscos à saúde humana advindos da exposição ao mercúrio e seus produtos; além de desenvolver uma agenda de pesquisa e ampliar o conhecimento da população e dos profissionais de saúde sobre os riscos da exposição ao mercúrio, para que também sejam parte atuante do processo de melhoria da gestão adequada desse contaminante no território nacional.

MINISTRO DA SAÚDE

INTRODUÇÃO

O MERCÚRIO É UM METAL de ocorrência natural cuja liberação no ar, na água e no solo pode ser intensificada por fontes antropogênicas, como atividades de mineração, metalurgia, produção de cimento e utilização de combustíveis fósseis. Além disso, o mercúrio frequentemente faz parte da composição de equipamentos de medição, cosméticos, lâmpadas, baterias, e é empregado em diversos processos industriais, embora seu uso como matéria-prima esteja sendo reavaliado e novas tecnologias estejam sendo propostas.

Além de ser o único metal líquido em temperatura ambiente e extremamente volátil, o mercúrio é persistente na natureza e pode ser transportado pelo ar atmosférico por grandes distâncias. Dessa forma, tem potencial de se acumular na flora e na fauna (*fitoplancton*, algas, peixes, mamíferos aquáticos e terrestres), passando a se incorporar à cadeia alimentar. Sua capacidade de se biomagnificar indica que os organismos que ocupam os maiores níveis tróficos, como peixes carnívoros, apresentam níveis de mercúrio mais elevados.

A exposição humana ao mercúrio caracteriza risco à saúde e pode estar relacionada a prejuízos ao desenvolvimento de fetos e crianças, além de danos ao sistema nervoso central, à tireoide, aos rins, aos pulmões, aos olhos, à pele e aos sistemas imunológico, hematológico e cardiovascular. Além disso, a exposição humana a mercúrio pode resultar na doença de Minamata, assim denominada em função dos habitantes da cidade japonesa homônima que foram intoxicados por meio da ingestão de frutos do mar contaminados com metilmercúrio na baía de Minamata, provindo dos despejos industriais de uma fábrica que utilizava o metal como catalisador, entre os anos de 1932 e 1968. Os sintomas dessa doença incluem ataxia, entorpecimento das mãos e pés, fraqueza muscular generalizada, estreitamento do campo de visão, danos à audição, à fala e, em casos extremos, insanidade mental, paralisia, coma e óbito.

Diante desse cenário, desde 2001 a Organização das Nações Unidas (ONU) vem conduzindo discussões e negociações multilaterais, que culminaram, em 2009, na decisão de se estabelecer um instrumento internacional vinculante sobre mercúrio. Em outubro de 2013, a Convenção de Minamata sobre Mercúrio (CMM) foi adotada e assinada no Japão, com o objetivo primordial de proteger a saúde humana e o meio ambiente de emissões antropogênicas de mercúrio e seus compostos. O Brasil assinou a Convenção em 2013 e a internalizou por meio do Decreto Legislativo n.º 99, de julho de 2017, e do Decreto Presidencial n.º 9.470, de 14 de agosto de 2018.

Além de trazer, em vários de seus capítulos, diversas questões que guardam interface com as atribuições do setor Saúde, a Convenção de Minamata sobre Mercúrio é o primeiro Acordo Ambiental Multilateral que dedica um artigo exclusivamente a aspectos de saúde (artigo 16). Por exemplo, a Convenção determina que as partes: proíbam progressivamente, até 2020, a produção, a comercialização, a importação e a exportação de termômetros e esfigmomanômetros que contenham mercúrio, assim como cosméticos e antissépticos que contenham essa substância; reduzam progressivamente o uso de amálgama em saúde bucal; e definam estratégias de saúde pública para eliminação da exposição humana a mercúrio em áreas de mineração de ouro de pequena escala.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) aprovou, na 67ª Assembleia Mundial de Saúde, em 2014, a Resolução WHA67.11, intitulada “*Public health impacts of exposure to mercury and mercury compounds: the role of WHO and ministries of public health in the implementation of the Minamata Convention*” (tradução: “Impactos da exposição a mercúrio e compostos de mercúrio na saúde pública: o papel da OMS e dos ministérios de saúde pública na implementação da Convenção de Minamata”). Entre outras ações, essa Resolução encoraja os Estados-Membros a adotarem medidas necessárias para ratificação e implementação da Convenção, e a participar ativamente dos esforços nacionais, regionais e internacionais para sua implementação.

Ciente da importância dos compromissos trazidos pela Convenção de Minamata sobre Mercúrio para a saúde, o Ministério da Saúde brasileiro participou ativamente das negociações em prol da sua implementação e desenvolveu uma série de iniciativas para proteção e promoção da saúde da população diante da exposição a mercúrio. Desde 2016, foram conduzidas reuniões entre representantes do Ministério da Saúde, seus órgãos vinculados, Academia e Sociedade Civil com a intenção de elaborar estratégias de implementação da Convenção no âmbito do setor Saúde. O Grupo de Trabalho (GT) foi formalizado em 2018, por meio da Portaria n.º 2.197, de 20 de julho de 2018, com a missão de elaborar o Plano Setorial de Implementação da Convenção de Minamata.

O GT era composto por representantes do Ministério da Saúde, titulares e suplentes, da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), que exerceram a coordenação do Grupo, por meio do Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública (Dsaste); da Secretaria de Atenção Primária à Saúde (Saps); da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos (SCTIE); da Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa (SGEP); da Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde (SGTES); da Secretaria Especial de Saúde Indígena (Sesai); da Secretaria-Executiva (SE); da Assessoria de Assuntos Internacionais de Saúde (Aisa); e do Instituto Evandro Chagas (IEC); além de representantes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa); da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz); do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass); e do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems). Contou, ainda, com especialistas em assuntos ligados ao tema e representantes da sociedade civil.

Dessa forma, amparado pelo artigo 20 da Convenção de Minamata sobre Mercúrio, o Plano Setorial desenvolvido pelo GT é uma ferramenta que visa fornecer uma visão geral da organização das instituições do setor Saúde brasileiro para a implementação do Acordo, o qual consta como anexo neste documento.

O Plano Setorial é composto por 29 ações, inseridas nos seguintes eixos orientadores:

Eixo 1 – Medidas para o fortalecimento do arcabouço normativo e da capacidade institucional para contribuição no processo de implementação da Convenção de Minamata sobre Mercúrio;

Eixo 2 – Gestão dos estoques de equipamentos e insumos e atividades que contêm ou utilizam mercúrio;

Eixo 3 – Medidas para disseminação da informação e conscientização do público;

Eixo 4 – Medidas de atenção, vigilância e promoção à saúde das populações expostas e potencialmente expostas ao mercúrio;

Eixo 5 – Desenvolvimento de cooperação internacional para implementação da Convenção de Minamata sobre Mercúrio no setor Saúde; e

Eixo 6 – Desenvolvimento de pesquisas relacionadas aos efeitos do mercúrio na saúde e no ambiente. Cada ação possui indicadores para monitoramento, prazo e instituições responsáveis pela sua execução.

PLANO SETORIAL DE IMPLEMENTAÇÃO DA CONVENÇÃO DE MINAMATA SOBRE MERCÚRIO

EIXO 1

MEDIDAS PARA O FORTALECIMENTO DO ARCABOUÇO NORMATIVO E DA CAPACIDADE INSTITUCIONAL PARA CONTRIBUIÇÃO NO PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DA CONVENÇÃO DE MINAMATA SOBRE MERCÚRIO

As ações elencadas no Eixo 1 visam ao fortalecimento do arcabouço normativo e da capacidade técnica e institucional do setor Saúde para implementação das recomendações da Convenção de Minamata sobre Mercúrio. Para tal, foram avaliados os marcos regulatórios das instituições de saúde brasileiras para, então, identificar possíveis lacunas normativas e fragilidades institucionais. Dessa forma, as ações que compõem o Eixo 1 estão relacionadas a todos os artigos da Convenção que tenham interfaces com o setor Saúde, mais especificamente aos artigos: 4º, referente a produtos com mercúrio adicionado; 7º, sobre mineração de ouro artesanal e em pequena escala; 11, que versa sobre resíduos de mercúrio; 12, sobre áreas contaminadas; 16, quanto aos aspectos de saúde; 17, que prevê o intercâmbio de informações, e 19, quanto a pesquisas, desenvolvimento e monitoramento.

	AÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
1.1	Participar das instâncias de decisão nacionais, regionais e globais no âmbito da Convenção de Minamata sobre Mercúrio.	SVS Aisa Anvisa	Presença em 100% das reuniões	Permanente	Participação em 14 reuniões do GT Mercúrio (2011 a 2020); em 1 Reunião do GTP Minamata (2018); nas Reuniões Regionais Preparatórias para a 1ª, 2ª e 3ª Conferências das Partes (COP-1, COP-2 e COP-3) da CMM; na 1ª, 2ª e 3ª Conferências das Partes (COP-1 e COP-2 e COP-3) da CMM. Participar de todas as reuniões do GTP Mercúrio e COP futuras. <i>Links úteis:</i> Site oficial da Convenção de Minamata sobre Mercúrio: http://www.mercuryconvention.org/

Continua

Conclusão

	AÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
1.2	Publicar Resolução de Diretoria Colegiada (RDC) sobre proibição da comercialização, da fabricação, da importação e do uso de termômetros e esfigmomanômetros que contenham mercúrio em sua composição.	Anvisa	RDC publicada	Concluída em 2017	A RDC n.º 145 foi publicada em 21 de março de 2017 e entrou em vigor em 1º de janeiro de 2019. http://portal.anvisa.gov.br/documents/10181/2860907/RDC_145_2017_.pdf/36ba6918-cd55-4475-87a4-2470a1aef9c5
1.3	Publicar RDC que proíba o uso de subprodutos do mercúrio em cosméticos, fabricados e importados no Brasil.	Anvisa	RDC publicada	Concluída em 2016	A RDC n.º 83, de 17 de junho de 2016, dispõe sobre o Regulamento Técnico Mercosul – proíbe o uso de mercúrio e seus compostos em produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes. http://portal.anvisa.gov.br/documents/10181/2859796/RDC_83_2016_.pdf/940b7b9d-9806-429e-ae11-f8ea0a375bd3
1.4	Publicar RDC que regulamente o uso de amálgamas dentários no Brasil, conforme o Anexo A da CMM.	Anvisa	RDC publicada	Concluída em 2017	A RDC n.º 173 foi publicada em 15 de setembro de 2017 e entrou em vigor em 1º de janeiro de 2019. http://portal.anvisa.gov.br/documents/10181/2718376/RDC_+173_2017_COMP.pdf/2376f58e-cd0c-45d3-a8e9-527763b7192c
1.5	Instituir uma Rede Nacional para Implementação Setorial da Convenção.	TODOS do GT	Rede Nacional instituída e divulgada	Abril de 2020	O objetivo da Rede é mapear parceiros; facilitar o intercâmbio de informações; a elaboração e o monitoramento de indicadores; a divulgação de documentos e integração entre os órgãos públicos e a sociedade civil. A modelagem da rede será organizada pela UFF.

EIXO 2

GESTÃO DOS ESTOQUES DE EQUIPAMENTOS, INSUMOS E ATIVIDADES QUE CONTÊM OU UTILIZAM MERCÚRIO

As ações elaboradas no âmbito do Eixo 2 têm por objetivo levantar e consolidar informações intra e intersetoriais necessárias à tomada de decisão pelo setor Saúde, e também assessorar tecnicamente a realização do Inventário Nacional de Fontes de Emissão e Liberação de Mercúrio pelo Ministério do Meio Ambiente; além de produzir e divulgar materiais instrutivos para os gestores locais a fim de subsidiar a substituição de equipamentos, tecnologias e atividades que utilizam mercúrio. As ações elencadas no Eixo 2 encontram correspondência com os artigos 4º, 11 e 16 da Convenção.

	AÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
2.1	Elaborar diagnóstico do perfil de utilização de amálgama dentário nas Unidades de Saúde do País.	Saps Sesai UFF	Quantidade de amalgamadores nas Unidades de Saúde Públicas mapeadas.	Concluída em julho de 2019	A Saps e a Sesai apresentarão sistematização dos dados do Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade da Atenção Básica (Pmaq-AB) e do Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena (Siasi), respectivamente.
			Enquete exploratória (fase 1) do estudo situacional sobre o uso e descarte de amálgama no País elaborada (setor público, privado e planos de saúde).	Junho de 2020	Elaboração e divulgação de enquete exploratória sobre hábitos de consumo, uso e descarte de amálgama.
2.2	Elaborar/divulgar materiais de capacitação para profissionais de Odontologia para a gestão ambientalmente adequada de amálgama em suas atividades profissionais.	Saps Anvisa Sesai UFF Fiocruz	Materiais elaborados e divulgados	Outubro de 2020	Divulgação da versão comentada da Resolução de Diretoria Colegiada n.º 222, de 11 de junho de 2018.

Continua

Conclusão

	AÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
2.3	Orientar os estabelecimentos de saúde e a população quanto ao armazenamento de equipamentos de saúde contendo mercúrio e seus compostos.	Sas Anvisa SVS Conass Conasems	Orientação elaborada e divulgada	Concluída em dezembro de 2018	A Anvisa, a SAS e a SVS elaboraram Orientação Conjunta com orientações para os estabelecimentos de saúde e a população após a entrada em vigor da RDC n.º 145/2017, em 1º de janeiro de 2019.
2.4	Estabelecer logística para recolhimento e destinação final ambientalmente adequada de equipamentos de saúde contendo mercúrio e seus compostos.	Saps Anvisa SVS Conass Conasems	Quantidade de equipamentos em estoque reportada. Fluxo de recolhimento estabelecido e aprovado na CIT.	Dezembro de 2020	O estabelecimento da logística será realizado em articulação com gestores estaduais e municipais, Conass e Conasems.

EIXO 3

MEDIDAS PARA DISSEMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO DO PÚBLICO

Entende-se que a comunicação do risco é etapa fundamental para prevenção e redução da exposição da população ao mercúrio e seus compostos. Assim, as ações elencadas no Eixo 3 visam ampliar a compreensão e a conscientização da população quanto aos riscos e efeitos à saúde advindos da exposição ao mercúrio e seus compostos, além de promover a mobilização de grupos de interesse, em conformidade com os artigos 16, 17 e 18 da Convenção, relativos à disponibilização de informações públicas.

	AÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
3.1	Divulgar o Plano Setorial de Implementação da Convenção de Minamata no Brasil em Seminário Nacional.	SVS IEC Fiocruz	Plano Setorial divulgado	Concluída em novembro de 2019	Divulgação no II Seminário Nacional de Vigilância em Saúde Ambiental e em outros seminários correlatos.
3.2	Utilização de plataforma para divulgação do Plano, documentos e informações no âmbito da Convenção de Minamata sobre Mercúrio.	SVS UFF	Conteúdo divulgado	Outubro de 2020	Reunir e divulgar materiais de interesse à saúde (documentos, políticas, pesquisas) sobre mercúrio.
3.3	Produzir boletins epidemiológicos nacionais periódicos contendo dados de exposição, intoxicação e ações desenvolvidas.	SVS Sesai	Boletins elaborados e publicados	Setembro de 2020	Definição de periodicidade anual. Buscar padronização da metodologia. Inclusão de dados dos Siasi.

EIXO 4

MEDIDAS DE ATENÇÃO, VIGILÂNCIA E PROMOÇÃO À SAÚDE DAS POPULAÇÕES EXPOSTAS E POTENCIALMENTE EXPOSTAS AO MERCÚRIO

À luz do artigo 16 da Convenção de Minamata sobre Mercúrio, que trata especificamente dos aspectos de saúde, as ações que compõem o Eixo 4 têm a finalidade de ampliar a compreensão do cenário de exposição a mercúrio no Brasil, direcionar ações de prevenção e de promoção à saúde, assim como promover ações para o cuidado integral de saúde para o diagnóstico, o tratamento e o acompanhamento de populações expostas e potencialmente expostas ao mercúrio e seus compostos. Estão também contempladas neste eixo recomendações dos artigos 7º, quanto à mineração de ouro de pequena escala, e 18, relativo à disponibilização de informações públicas e medidas de conscientização e educação.

	AÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
4.1	Divulgar a RDC n.º 145/2017 e a RDC n.º 173/2017 aos estabelecimentos e profissionais de saúde públicos e privados.	SAS UFF Anvisa Sesai SVS	RDC divulgadas	Concluída em dezembro de 2018	Articulação com entidades de classe para divulgação. Articulação com as Assessorias de Comunicação dos órgãos envolvidos e com Entidades de Classe.
4.2	Publicar <i>Guia Básico de Contaminação por Mercúrio para populações indígenas e do campo, floresta e águas</i> .	Sesai SVS IEC SGEP Saps Fiocruz Ufopa	Guia publicado	Outubro de 2020	Revisão do documento da Sesai visando tornar a publicação mais abrangente. Realizar videoconferências com os setores envolvidos. Contatar a Funasa, o Dagep, o Desf, a Seppir e outras instituições envolvidas.
4.3	Elaborar Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para intoxicação por mercúrio.	SCTIE Conass IEC Conasems SVS Sesai UFF	Protocolo elaborado e publicado	Julho de 2021	-

Continua

Conclusão

	AÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
4.4	Qualificar profissionais de saúde para prevenção, diagnóstico, tratamento, notificação, gestão dos resíduos e rejeitos e monitoramento de riscos à saúde relativos à exposição ao mercúrio.	SGTES	Conteúdo do curso EAD elaborado. Curso disponibilizado.	Até 2021	As áreas técnicas que compõem o Grupo de Trabalho deverão definir requisitos do conteúdo programático e avaliar a proposta final do curso, conforme direcionamentos técnicos do Ministério da Saúde.
4.5	Elaboração de uma agenda de educação permanente.	Fiocruz IEC UFF SGTES Sesai Opas	Projeto político-pedagógico elaborado	Novembro de 2020	Deverá ser criado grupo de trabalho específico para elaborar um projeto político-pedagógico voltado para profissionais de saúde considerando perfil, área de formação e atuação.
4.6	Estimar o número de trabalhadores expostos ao mercúrio no Brasil.	SVS Fiocruz	Estimativas publicadas	Outubro de 2020	Deverá ser criado um grupo que trabalhará nas estimativas da matriz de exposição ocupacional (MEO).
4.7	Orientar os estabelecimentos de saúde e a população quanto ao armazenamento de equipamentos de saúde contendo mercúrio e seus compostos.	Saps Anvisa SVS Conass Conasems	Orientação elaborada e divulgada	Concluída em janeiro de 2018	A Anvisa, a Saps e a SVS elaboraram orientação conjunta destinada aos estabelecimentos de saúde e à população, tendo em vista a entrada em vigor da RDC n.º 145/2017 em 1º de janeiro de 2019. Ação duplicada, por atender aos eixos 2 e 4.
4.8	Elaborar ferramenta para sensibilização de profissionais de saúde quanto à notificação dos casos de intoxicação por mercúrio.	SVS Saps Sesai	Ferramenta elaborada e enviada aos gestores estaduais e municipais de saúde	Novembro de 2020	Os responsáveis irão minutar o texto e anexar o documento Instruções para preenchimento da Ficha de Investigação de Intoxicação Exógena

EIXO 5

DESENVOLVIMENTO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL PARA IMPLEMENTAÇÃO DA CONVENÇÃO DE MINAMATA SOBRE MERCÚRIO NO SETOR SAÚDE

As ações do Eixo 5 direcionam para o estabelecimento de cooperação técnica internacional para desenvolvimento de atividades que visam facilitar a implementação da Convenção de Minamata sobre Mercúrio. Além de estar em consonância com o artigo 16, o intercâmbio de informações é preconizado pelo artigo 17 da Convenção, estimulando a cooperação com a Organização Mundial da Saúde e órgãos intergovernamentais relevantes.

	AÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
5.1	Realizar intercâmbio de informações e experiências bem-sucedidas com países que ratificaram e implantaram a Convenção de Minamata sobre Mercúrio no setor Saúde.	Aisa SVS Saps Fiocruz IEC Sesai	Não possui	Permanente	Utilizar a estrutura da Rede intergovernamental de químicos para promover esse intercâmbio entre os países da América Latina. Promover articulação com a OMS e a Opas para identificar iniciativas do setor Saúde no âmbito da Convenção.
5.2	Capacitar corpo técnico do Ministério da Saúde para atuar na implementação da Convenção de Minamata sobre Mercúrio no Brasil.	SVS	Um técnico participante do <i>workshop</i> anual sobre a doença de Minamata, no Japão	Anual (permanente)	O governo do Japão solicita anualmente indicação de representante do Ministério da Saúde para participar do seminário realizado na cidade de Minamata, no Japão.
5.3	Traduzir e disponibilizar o Curso da Opas sobre Mercúrio para profissionais de saúde.	Opas SVS Aisa SGTES	Curso traduzido e adaptado para português	Dezembro de 2020	Verificar os custos de produção e tradução.

EIXO 6

DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS RELACIONADAS AOS EFEITOS DO MERCÚRIO NA SAÚDE E NO AMBIENTE

A internalização das recomendações da Convenção de Minamata sobre Mercúrio pelo setor Saúde estão intimamente relacionadas com o conhecimento de todo o ciclo de vida do mercúrio e seus compostos no País, assim como a identificação de populações vulneráveis e a compreensão das consequências do uso dessa substância para o meio ambiente. Dessa forma, as ações do Eixo 6 propõem-se a reunir informações e estudos sobre a contaminação de mercúrio e seus compostos no território brasileiro e sobre alternativas ao seu uso, bem como indicar a realização de pesquisas no âmbito das populações expostas e potencialmente expostas. O desenvolvimento de pesquisas está relacionado ao artigo 19 da Convenção.

	ACÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
6.1	Elaboração de agenda estratégica de pesquisa para alternativas de substituição do uso de mercúrio, avaliação da exposição, promoção e recuperação da saúde.	Fiocruz UFF IEC SCTIE Anvisa	Grupo de especialistas formado. Agenda estratégica elaborada.	Setembro de 2020	Estudos mais abrangentes de avaliação de tecnologia poderão ser realizados pelo Decit.
6.2	Elaborar/reunir estudos sobre presença de mercúrio nos biomas da Amazônia Legal.	SVS	Documento publicado	Novembro de 2020	Revisão e publicação de documento que contempla os estudos levantados na região amazônica.
6.3	Elaborar estudo sobre o estado da arte da exposição a mercúrio no Brasil.	Fiocruz SCTIE IEC	Estudo publicado	Outubro de 2020	Necessidade de formalizar contato com Fiocruz para identificar pesquisadores e recursos. Estudos mais abrangentes de avaliação de tecnologia poderão ser realizados pelo Decit.
6.4	Elaborar estudo sobre o consumo de mercúrio por pescado no Brasil para gerar recomendações dietéticas para a população.	Fiocruz Saps IEC Sesai Anvisa SCTIE	Estudo publicado	Dezembro de 2020	Necessidade de formalizar contato com as instituições envolvidas para identificar pesquisadores e recursos.

Continua

Conclusão

	AÇÃO	RESPONSÁVEIS	INDICADOR	PRAZO	OBSERVAÇÕES
6.5	Elaborar estudos sobre a exposição dos trabalhadores de saúde a mercúrio.	Fiocruz IEC UFF SCTIE	Estudo publicado	Novembro de 2020	Necessidade de formalizar contato com as instituições envolvidas para identificar pesquisadores e recursos. Ressaltar a situação ocupacional, a judicialização e os custos.
6.6	Revisar a literatura disponível sobre alternativas livres de mercúrio clinicamente eficazes e de custo-benefício favorável para a restauração dentária.	SAPS SCTIE	PTC elaborado	Concluído em julho de 2019	A elaboração de Parecer Técnico-Científico sobre a segurança do amálgama dentário foi contemplado pelo Edital 2018 do projeto Dats/Haoc/MS/Proadi-SUS.
			PTC elaborado	Outubro de 2020	A elaboração de Parecer Técnico-Científico sobre a eficiência do amálgama dentário e materiais substitutivos foi contemplado na Chamada de Apoio Financeiro a Estudos em Avaliação de Tecnologias em Saúde, por meio de colaboração da Cochrane do Brasil via contratação do Decit por Carta-Acordo.

NOTAS

O GRUPO DE TRABALHO DO SETOR SAÚDE, instituído por meio da Portaria n.º 2.197, de 20 de julho de 2018, registrou considerações sobre aspectos que não foram incorporados inicialmente no Plano Setorial de Implementação da Convenção de Minamata, mas que foram considerados relevantes, tendo em vista os riscos advindos da exposição a mercúrio e seus compostos e as competências institucionais de seus órgãos representantes.

Apesar do texto da Convenção de Minamata não impor obrigações referentes à regulação de compostos de mercúrio em tintas de tatuagem, a *Análise dos Marcos Regulatórios para Identificação de Lacunas e Reformas Regulatórias Necessárias para a Ratificação e Implementação Antecipada da Convenção de Minamata no Brasil*¹ aponta que o tema carece de atualização normativa. Dessa forma, o GT recomendou que essa pauta seja inserida na agenda regulatória da Anvisa.

Outro aspecto que merece ser discutido pela Anvisa e pelos demais órgãos reguladores competentes é a necessidade de regulamentação a respeito da utilização de filtro separador de amálgama nas cadeiras odontológicas, iniciativa que já é utilizada de forma obrigatória em países como Estados Unidos e da União Europeia.

Considerando que as políticas de saúde no Brasil são desenvolvidas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), no qual a participação de estados e municípios é de extrema relevância, entende-se que as ações reunidas neste Plano devem reverberar na atuação interfederativa. O GT entendeu que os estados e os municípios terão condições de elaborar relatórios sobre o cenário de exposição humana a mercúrio em seus territórios tão logo os documentos norteadores elencados neste Plano forem concluídos. Além disso, avaliou-se como de grande importância a instituição de um Programa de Promoção e Vigilância em Saúde das Populações expostas ao Mercúrio, em consonância com o Plano Nacional de Implementação da Convenção de Minamata sobre Mercúrio, para orientar e alinhar a atuação desses atores.

¹ Documento elaborado no âmbito do Projeto MIA Brasil. Disponível em: <http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80037/Mercurio/Projeto%20MIA/Produtos%20Consultorias/Relatorio%20Analise%20dos%20Marcos%20Regulatorios.pdf>

CONVENÇÃO DE MINAMATA SOBRE MERCÚRIO²

AS PARTES DESTA CONVENÇÃO,

Reconhecendo que o mercúrio é uma substância química que causa preocupação global devido à sua propagação atmosférica de longa distância, sua persistência no meio ambiente depois de introduzido antropogenicamente, sua habilidade de se bioacumular nos ecossistemas e seus efeitos significativamente negativos na saúde humana e no meio ambiente,

Lembrando a decisão 25/5, de 20 de fevereiro de 2009, do Conselho de Administração do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente de iniciar uma ação internacional para gerir o mercúrio de forma eficiente, efetiva e coerente,

Lembrando o parágrafo 221 do documento resultante da Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, “O Futuro que Queremos”, que conclamava um resultado exitoso das negociações sobre um instrumento globalmente vinculante sobre mercúrio que abordasse os riscos à saúde humana e ao meio ambiente,

Lembrando que a Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável reafirmou os princípios da Declaração do Rio sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, incluindo, entre outros, o das responsabilidades comuns, porém diferenciadas, e reconhecendo as circunstâncias e capacidades respectivas dos Estados e a necessidade de uma ação global,

Conscientes das preocupações sanitárias, especialmente nos países em desenvolvimento, resultantes da exposição ao mercúrio por populações vulneráveis, especialmente mulheres, crianças, e, por meio dessas, as futuras gerações,

² O texto aqui disponibilizado foi adaptado da tradução realizada pelo Ministério do Meio Ambiente, disponível em: http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80037/Mercurio/Convencao_Minamata.pdf, e não substitui os textos originais da Convenção de Minamata sobre Mercúrio, disponíveis em: www.mercuryconvention.org.

Tomando nota das vulnerabilidades particulares dos ecossistemas árticos e das comunidades indígenas devido à biomagnificação do mercúrio e à contaminação de alimentos tradicionais, bem como das preocupações com as comunidades indígenas de forma mais ampla no que diz respeito aos efeitos do mercúrio,

Reconhecendo as importantes lições da Doença de Minamata, em particular os sérios efeitos sobre a saúde e o meio ambiente decorrentes da poluição por mercúrio, e a necessidade de assegurar a gestão apropriada do mercúrio e a prevenção de tais eventos no futuro,

Enfatizando a importância do apoio financeiro, técnico, tecnológico e de capacitação, especialmente para os países em desenvolvimento e países com economias em transição, a fim de fortalecer as capacidades nacionais para a gestão de mercúrio e promover a implementação efetiva da Convenção,

Reconhecendo também as atividades da Organização Mundial da Saúde para a proteção da saúde humana com relação ao mercúrio e os papéis desempenhados pelos acordos ambientais multilaterais pertinentes, especialmente a Convenção de Basileia sobre o Controle de Movimentos Transfronteiriços de Resíduos Perigosos e seu Depósito e a Convenção de Roterdã sobre o Procedimento de Consentimento Prévio Informado para o Comércio Internacional de Certas Substâncias Químicas e Agrotóxicos Perigosos,

Reconhecendo que esta Convenção e outros acordos internacionais na área de meio ambiente e comércio apoiam-se mutuamente,

Enfatizando que nenhum dispositivo desta Convenção tem a finalidade de afetar direitos e obrigações de qualquer Parte, resultantes de qualquer acordo internacional já vigente,

Entendendo que o disposto acima não pretende criar uma hierarquia entre esta Convenção e qualquer outro instrumento internacional,

Tomando nota que nenhuma das disposições desta Convenção proíbe uma Parte de tomar medidas domésticas adicionais consistentes com os dispositivos desta Convenção no sentido de proteger a saúde humana e o meio ambiente da exposição ao mercúrio, em conformidade com as obrigações dessa Parte sob o direito internacional aplicável,

Acordaram no que se segue:

ARTIGO 1º

Objetivo

O objetivo desta Convenção é proteger a saúde humana e o meio ambiente das emissões e liberações antropogênicas de mercúrio e de compostos de mercúrio.

ARTIGO 2º

Definições

Para os efeitos desta Convenção:

(a) “Mineração de ouro artesanal e em pequena escala” significa a mineração de ouro conduzida por mineradores individuais ou pequenos empreendimentos com investimento de capital e produção limitados;

(b) “Melhores técnicas disponíveis” são aquelas mais eficientes para prevenir e, onde isso não seja factível, reduzir as emissões e liberações de mercúrio na atmosfera, água e solos e os impactos de tais emissões e liberações sobre o meio ambiente como um todo, tendo-se em conta considerações econômicas e técnicas para uma determinada Parte ou uma determinada instalação no território dessa Parte. Neste contexto:

(i) Por “melhores” entende-se mais eficientes para alcançar um alto nível geral de proteção do meio ambiente como um todo;

(ii) Por “disponíveis” entendem-se, em relação a uma determinada Parte ou determinada instalação no território desta Parte, aquelas técnicas desenvolvidas em uma escala que permita sua implementação em um setor industrial relevante sob condições econômica e tecnicamente viáveis, tendo-se em conta os custos e os benefícios, quer essas técnicas sejam usadas ou desenvolvidas no território dessa Parte ou não, contanto que sejam acessíveis ao operador da instalação conforme determinado pela Parte; e

(iii) Por “técnicas” entendem-se as tecnologias usadas, as práticas operacionais e as formas em que as instalações são projetadas, construídas, mantidas, operadas e desmanteladas;

(c) “Melhores práticas ambientais” significam a aplicação da combinação mais apropriada de medidas e estratégias de controle ambiental;

(d) “Mercúrio” significa o elemento mercúrio elementar (Hg(0), CAS n.º. 7439-97-6);

(e) “Composto de mercúrio” significa qualquer substância consistindo de átomos de mercúrio e um ou mais átomos de outros elementos químicos que possam ser separados em componentes diferentes apenas por meio de reações químicas;

(f) “Produto com mercúrio adicionado” significa um produto ou componente de produto que contenha mercúrio ou um composto de mercúrio adicionado intencionalmente;

- (g) “Parte” significa um Estado ou organização regional de integração econômica que tenha consentido em vincular-se a esta Convenção e para os quais a Convenção está em vigor;
- (h) “Partes presentes e votantes” significam as Partes presentes e com poder de voto, afirmativo ou negativo, em uma reunião das Partes;
- (i) “Mineração primária de mercúrio” significa a mineração em que o principal produto procurado é o mercúrio;
- (j) “Organização regional de integração econômica” significa uma organização constituída por Estados soberanos de uma determinada região para a qual seus Estados-Membros tenham transferido a competência relativa a assuntos regidos por esta Convenção e que tenha sido devidamente autorizada, em conformidade com seus procedimentos internos, a assinar, ratificar, aceitar, aprovar ou aderir a esta Convenção; e
- (k) “Uso permitido” significa qualquer uso por uma das Partes de mercúrio ou compostos de mercúrio de acordo com as disposições desta Convenção, incluindo, mas não limitado a usos consistentes com os artigos 3º, 4º, 5º, 6º e 7º.

ARTIGO 3º

Fontes de oferta de mercúrio e comércio

1. Para os efeitos deste artigo:

- (a) Referências a “mercúrio” incluem misturas de mercúrio com outras substâncias, incluindo ligas de mercúrio, com concentração de mercúrio de pelo menos 95 por cento por peso; e
- (b) Por “compostos de mercúrio” entende-se cloreto de mercúrio (I) (também conhecido como calomelano), óxido de mercúrio (II), sulfato de mercúrio (II), nitrato de mercúrio (II), cinábrio mineral e sulfeto de mercúrio.

2. As disposições deste artigo não se aplicam a:

- (a) Quantidades de mercúrio ou compostos de mercúrio a serem usados em pesquisas laboratoriais ou como padrão de referência; ou
- (b) Quantidades traço de mercúrio ou compostos de mercúrio que ocorram naturalmente em produtos como metais diferentes de mercúrio, minérios, ou produtos minerais, incluindo carvão, ou produtos derivados desses materiais, e quantidades traço não intencionais presentes em produtos químicos, ou
- (c) Produtos com mercúrio adicionado.

3. Nenhuma Parte permitirá a mineração primária de mercúrio que não estiver sendo realizada em seu território na data de entrada em vigor desta Convenção para si.

4. Cada Parte deverá permitir a mineração primária de mercúrio que estiver sendo realizada em seu território na data de entrada em vigor desta Convenção para si apenas por um período de

até 15 anos após essa data. Durante esse período, o mercúrio dessa atividade mineradora deverá ser usado apenas na manufatura de produtos com mercúrio adicionado em conformidade com o artigo 4º, em processos de manufatura em conformidade com o artigo 5º, ou ser disposto em conformidade com o artigo 11, por meio de operações que não levem à sua recuperação, reciclagem, reabilitação, reutilização direta ou usos alternativos.

5. Cada Parte deverá:

(a) Empenhar-se para identificar estoques individuais de mercúrio ou compostos de mercúrio que excedam 50 toneladas métricas, bem como fontes de oferta de mercúrio que gerem estoques que excedam 10 toneladas métricas por ano que estejam localizados em seu território;

(b) Tomar medidas para garantir que, onde a Parte determinar que haja excesso de mercúrio por ocasião do desmantelamento de instalações de produção de cloroálcalis, esse mercúrio deverá ser disposto em conformidade com as diretrizes de gestão ambiental saudável, mencionadas no parágrafo 3(a) do artigo 11, por meio de operações que não levem à sua recuperação, reciclagem, reabilitação, reutilização direta ou usos alternativos.

6. Nenhuma Parte permitirá a exportação de mercúrio, exceto:

(a) Para uma Parte que tenha fornecido à Parte exportadora um consentimento por escrito, e apenas com o objetivo de:

(i) Um uso permitido pela Convenção para a Parte importadora; ou

(ii) Armazenamento provisório ambientalmente saudável, conforme estabelecido no artigo 10; ou

(b) Para uma não Parte que tenha fornecido à Parte exportadora um consentimento por escrito, incluindo certificação que demonstre que:

(i) A não Parte possui medidas em vigor que assegurem a proteção da saúde humana e do meio ambiente, bem como sua conformidade com os dispositivos dos artigos 10 e 11; e

(ii) O mercúrio será usado apenas para usos permitidos pela Convenção para uma Parte ou para armazenamento provisório ambientalmente saudável na forma estabelecida no artigo 10.

7. Uma Parte exportadora poderá considerar uma notificação geral ao Secretariado pela Parte importadora ou não Parte como o consentimento por escrito requerido pelo parágrafo 6º. Essa notificação geral deverá estabelecer os termos e condições para que a Parte importadora ou não Parte dê consentimento. A notificação poderá ser revogada a qualquer momento pela Parte ou não Parte. O Secretariado deverá manter um registro público de todas essas notificações.

8. Nenhuma Parte permitirá a importação de mercúrio de uma não Parte a quem dará consentimento por escrito, a menos que a não Parte apresente certificação de que o mercúrio exportado não provém de fontes identificadas como não permitidas pelo parágrafo 3 ou 5(b).

9. A Parte que enviar a notificação geral de consentimento de acordo com o parágrafo 7 pode decidir não aplicar o parágrafo 8, contanto que mantenha restrições abrangentes à exportação de mercúrio e tenha medidas domésticas em vigor para garantir que o mercúrio importado tenha gestão ambientalmente saudável. A Parte deverá enviar uma notificação de tal decisão ao Secretariado, incluindo informações sobre suas restrições de exportação e medidas domésticas regulatórias, bem como informações sobre quantidades e países de origem do mercúrio importado de não Partes. O Secretariado deverá manter um registro público de todas essas notificações. O Comitê de Implementação e Cumprimento deverá revisar e avaliar essas notificações e as informações complementares de acordo com o artigo 15 e poderá fazer recomendações, conforme apropriado, à Conferência das Partes.

10. O procedimento estabelecido no parágrafo 9 deverá permanecer disponível até a conclusão da segunda reunião da Conferência das Partes. Após esse período, não deverá estar mais disponível, a menos que a Conferência das Partes decida em contrário por maioria simples das Partes presentes e votantes, exceto em relação a uma Parte que tenha enviado notificação de acordo com o parágrafo 9 antes do fim da segunda reunião da Conferência das Partes.

11. Cada Parte deverá incluir em seus relatórios, apresentados conforme o artigo 21, informações comprobatórias da consecução dos requisitos estabelecidos neste artigo.

12. A Conferência das Partes deverá, em sua primeira reunião, fornecer orientações adicionais com relação a este Artigo, particularmente em relação aos parágrafos 5(a), 6 e 8, e deverá desenvolver e adotar o conteúdo requerido da certificação mencionada nos parágrafos 6(b) e 8.

13. A Conferência das Partes deverá avaliar se o comércio de compostos de mercúrio específicos compromete o objetivo desta Convenção e considerar se esses compostos devem, ao serem listados em um anexo adicional adotado em conformidade com o artigo 27, sujeitar-se aos parágrafos 6 e 8.

ARTIGO 4º

Produtos com mercúrio adicionado

1. Cada Parte deverá proibir, por meio de medidas apropriadas, a manufatura, importação ou exportação de produtos com mercúrio adicionado listados na Parte I do Anexo A após a data especificada para a eliminação desses produtos, exceto quando uma exclusão for especificada no Anexo A ou a Parte houver registrado uma isenção de acordo com o artigo 6º.

2. Uma Parte pode indicar como alternativa ao parágrafo 1, no momento da ratificação ou quando da entrada em vigor de uma emenda ao Anexo A, que implementará medidas ou estratégias diferentes para lidar com os produtos listados na Parte I do Anexo A. A Parte apenas poderá escolher esta alternativa se puder demonstrar que já reduziu a um nível mínimo a manufatura, importação e exportação da grande maioria dos produtos listados na Parte I do Anexo A e que implementou medidas ou estratégias para reduzir o uso de mercúrio em produtos adicionais não listados na Parte I do Anexo A quando notificar o Secretariado de sua decisão de usar esta alternativa. Além disso, a Parte que escolher esta alternativa deverá:

- (a) Relatar à Conferência das Partes, na primeira oportunidade, uma descrição de medidas ou estratégias implementadas, inclusive uma quantificação das reduções atingidas;
- (b) Implementar medidas ou estratégias para reduzir o uso de mercúrio em qualquer produto listado na Parte I do Anexo A para qual o valor mínimo ainda não tenha sido atingido;
- (c) Considerar medidas adicionais para atingir mais reduções; e
- (d) Não ser elegível para reivindicar isenções de acordo com o artigo 6º para qualquer categoria de produto para qual esta alternativa for escolhida. No prazo máximo de cinco anos após a data da entrada em vigor da Convenção, a Conferência das Partes deverá, como parte do processo de revisão previsto no parágrafo 8, revisar o progresso e a efetividade das medidas tomadas ao amparo deste parágrafo.

3. Cada Parte deverá tomar medidas em relação aos produtos com mercúrio adicionado listados na Parte II do Anexo A em conformidade com as disposições nela estabelecidas.

4. O Secretariado deverá, com base em informações dadas pelas Partes, coletar e manter informações sobre produtos com mercúrio adicionado e suas alternativas, disponibilizando essas informações ao público. O Secretariado deverá também disponibilizar ao público quaisquer informações relevantes enviadas pelas Partes.

5. Cada Parte deverá tomar medidas para evitar a incorporação, em produtos montados, de produtos com mercúrio adicionado de manufatura, importação e exportação não autorizadas por este artigo.

6. Cada Parte deverá desencorajar a manufatura e a distribuição no comércio de produtos com mercúrio adicionado cujo uso conhecido não seja contemplado pela categoria de produtos adicionados de mercúrio antes da data da entrada em vigor da Convenção para si, a não ser que uma avaliação dos riscos e dos benefícios do produto demonstre benefícios para o meio ambiente ou para a saúde humana. A Parte deverá enviar ao Secretariado, como convier, as informações sobre cada produto, inclusive qualquer informação sobre riscos e benefícios ao meio ambiente e à saúde humana do produto. O Secretariado deverá disponibilizar esta informação ao público em geral.

7. Qualquer Parte poderá submeter propostas ao Secretariado para incluir um produto com mercúrio adicionado no Anexo A, que deverá conter informações relacionadas à disponibilidade, viabilidade técnica e econômica, riscos e benefícios ambientais e à saúde humana das alternativas sem mercúrio para este produto, considerando a informação disposta no parágrafo 4.

8. No prazo máximo de cinco anos após a data da entrada em vigor da Convenção, a Conferência das Partes deverá revisar o Anexo A e poderá considerar emendas a ele, em conformidade ao artigo 27.

9. Ao revisar o Anexo A em conformidade com o parágrafo 8, a Conferência das Partes deverá levar em conta ao menos:

- (a) Qualquer apresentada ao amparo do parágrafo 7;
- (b) A informação disponibilizada de acordo com o parágrafo 4; e
- (c) A disponibilidade de alternativas sem mercúrio que sejam técnica e economicamente viáveis, considerando os riscos e os benefícios ambientais e para a saúde humana.

ARTIGO 5º

Processos de manufatura nos quais mercúrio ou compostos de mercúrio são utilizados

1. Para os efeitos deste artigo e do Anexo B, processos de manufatura nos quais mercúrio ou compostos de mercúrio são utilizados não incluem processos que utilizem produtos com mercúrio adicionado, processos de manufatura de produtos com mercúrio adicionado, ou processos que processem resíduos contendo mercúrio.
2. Nenhuma Parte permitirá, tomando para tanto medidas apropriadas, o uso de mercúrio ou compostos de mercúrio nos processos de manufatura listados na Parte I do Anexo B após a data de eliminação nele especificada para processos individuais, exceto quando a Parte houver registrado uma isenção de acordo com o artigo 6º.
3. Cada Parte deverá tomar medidas para restringir o uso de mercúrio ou compostos de mercúrio nos processos listados na Parte II do Anexo B de acordo com as disposições nele estabelecidas.
4. O Secretariado deverá, com base nas informações prestadas pelas Partes, coletar e manter informações sobre processos que utilizem mercúrio ou compostos de mercúrio e suas alternativas, e deverá disponibilizar essas informações publicamente. Outras informações relevantes também podem ser apresentadas pelas Partes e devem ser disponibilizadas publicamente pelo Secretariado.
5. Cada Parte com uma ou mais instalações que utilizem mercúrio ou compostos de mercúrio nos processos de manufatura listados no Anexo B deverá:
 - (a) Adotar medidas para lidar com emissões e liberações de mercúrio ou compostos de mercúrio dessas instalações;
 - (b) Incluir em seus relatórios, apresentados conforme o artigo 21, informações sobre as medidas tomadas de acordo com este parágrafo; e
 - (c) Empenhar-se para identificar as instalações em seu território que utilizem mercúrio ou compostos de mercúrio para os processos listados no Anexo B e encaminhar ao Secretariado, no prazo máximo de três anos após a data de entrada em vigor da Convenção para essa Parte, informações sobre o número e os tipos de instalações e a quantidade anual estimada de mercúrio ou compostos de mercúrio utilizado. O Secretariado deverá disponibilizar essas informações publicamente.

6. Nenhuma Parte permitirá o uso de mercúrio ou compostos de mercúrio em instalações que não existiam antes da data de entrada em vigor da Convenção para si e que utilizem os processos de manufatura listados no Anexo B. Nenhuma isenção se aplicará a essas instalações.

7. Cada Parte deverá desencorajar o desenvolvimento de qualquer instalação inexistente antes da data de entrada em vigor da Convenção que utilize processos de manufatura onde o mercúrio e seus compostos sejam usados intencionalmente, salvo quando a Parte possa demonstrar, a contento da Conferência das Partes, que o processo de manufatura oferece benefícios significativos ao meio ambiente e à saúde humana e que não há alternativas técnica e economicamente viáveis livres de mercúrio que ofereçam os mesmos benefícios.

8. Encorajam-se as Partes a trocar informações sobre novos desenvolvimentos tecnológicos pertinentes, alternativas técnica e economicamente viáveis sem mercúrio, e sobre possíveis medidas e técnicas para reduzir e, quando factível, eliminar o uso de mercúrio e compostos de mercúrio dos processos de manufatura listados no Anexo B, assim como as emissões e as liberações de mercúrio e compostos de mercúrio procedentes desses processos.

9. Qualquer Parte poderá apresentar uma proposta de emenda ao Anexo B no sentido de incluir um processo de manufatura em que mercúrio e compostos de mercúrio sejam utilizados. A proposta deverá incluir informações relacionadas à disponibilidade, à viabilidade técnica e econômica e aos riscos e benefícios para o meio ambiente e a saúde humana das alternativas sem mercúrio.

10. No prazo máximo de cinco anos após a data de entrada em vigor da Convenção, a Conferência das Partes deverá revisar o Anexo B e poderá considerar emendas ao Anexo em conformidade com o artigo 27.

11. Em qualquer revisão do Anexo B de acordo com o parágrafo 10, a Conferência das Partes deverá considerar pelo menos:

- (a) Qualquer proposta apresentada ao amparo do parágrafo 9;
- (b) A informação disponibilizada de acordo com o parágrafo 4; e
- (c) A disponibilidade de alternativas sem mercúrio que sejam técnica e economicamente viáveis, considerando os riscos e benefícios ambientais e para a saúde humana.

ARTIGO 6º

Isenções disponíveis mediante solicitação de uma Parte

1. Qualquer Estado ou organização regional de integração pode registrar uma ou mais isenções das datas de eliminação listadas no Anexo A e no Anexo B, doravante referidas como “isenções”, por meio de notificação por escrito ao Secretariado:

- (a) Ao se tornar Parte nesta Convenção; ou
- (b) No caso de produtos com mercúrio adicionado incluídos por emenda ao Anexo A ou de processos de manufatura no qual o mercúrio seja utilizado que sejam incluídos por

emenda ao Anexo B, no prazo máximo da data em que a emenda aplicável entre em vigor para a Parte. Qualquer registro deverá ser acompanhado de uma declaração explicando a necessidade da Parte para a isenção.

2. Uma isenção pode ser registrada tanto para uma categoria listada no Anexo A ou B, ou para uma subcategoria identificada por qualquer Estado ou organização regional de integração econômica.

3. Cada Parte que tenha uma ou mais isenções deverá ser identificada em um registro. O Secretariado deverá estabelecer e manter esse registro, disponibilizando-o ao público.

4. O registro deverá incluir:

(a) Uma lista das Partes que tenham uma ou mais isenções;

(b) A isenção ou isenções registradas para cada Parte; e

(c) A data de validade de cada isenção.

5. A menos que um período mais curto seja indicado no registro por uma Parte, todas as isenções ao amparo do parágrafo 1 expirarão cinco anos após a data de eliminação correspondente estabelecida nos anexos A ou B.

6. A Conferência das Partes poderá, quando solicitada por uma Parte, decidir prorrogar uma isenção por cinco anos, salvo se a Parte solicitar um período mais curto. Ao tomar essa decisão, a Conferência das Partes deverá considerar:

(a) Um relatório da Parte justificando a necessidade de prorrogar o período da isenção e descrevendo as atividades realizadas e planejadas para eliminar a necessidade da isenção assim que factível;

(b) As informações disponíveis, inclusive a respeito da disponibilidade de produtos e processos alternativos que não utilizem mercúrio ou envolvam o consumo de menos mercúrio do que a uso isento; e

(c) As atividades planejadas ou em curso para proporcionar o armazenamento ambientalmente saudável do mercúrio e a disposição de resíduos de mercúrio. Uma isenção só poderá ser prorrogada uma vez por produto por data de eliminação.

7. Uma Parte poderá, a qualquer momento, retirar uma isenção por meio de notificação escrita ao Secretariado. A retirada de uma isenção deverá valer a partir da data especificada na notificação.

8. Não obstante o disposto no parágrafo 1, nenhum Estado ou organização regional de integração econômica poderá registrar uma isenção após cinco anos da data de eliminação do produto ou processo correspondente listado nos anexos A ou B, a menos que uma ou mais Partes permaneçam registradas para isenção desse produto ou processo por haver recebido uma prorrogação de acordo com o parágrafo 6. Nesse caso, o Estado ou a organização

regional de integração econômica poderá, nos momentos estabelecidos pelos parágrafos 1 (a) e (b), registrar uma isenção desse produto ou processo que expirará dez anos após a data de eliminação correspondente.

9. Nenhuma Parte terá isenções válidas em nenhum momento transcorridos dez anos da data de eliminação de um produto ou processo incluído nos anexos A ou B.

ARTIGO 7º

Mineração de ouro artesanal e em pequena escala

1. As medidas neste artigo e no Anexo C aplicam-se à mineração e ao processamento de ouro artesanal e em pequena escala em que a amalgamação com mercúrio é utilizada para extrair o ouro do minério.

2. Cada Parte em cujo território sejam realizadas atividades de mineração e processamento de ouro artesanal e em pequena escala sujeitas a este artigo deverá adotar medidas para reduzir e, quando viável, eliminar o uso de mercúrio e compostos de mercúrio nessas atividades, bem como as emissões e as liberações de mercúrio no meio ambiente resultantes dessas atividades.

3. Cada Parte deverá notificar o Secretariado se, a qualquer momento, determinar que a mineração e o processamento de ouro artesanal e em pequena escala em seu território são mais que insignificantes. Caso assim determine, a Parte deverá:

(a) Desenvolver e implementar um plano nacional de ação em conformidade com o Anexo C;

(b) Apresentar seu plano nacional de ação ao Secretariado no prazo máximo de três anos após a entrada em vigor da Convenção para essa Parte ou três anos após a notificação ao Secretariado, caso essa data seja posterior; e

(c) Posteriormente, revisar, a cada três anos, o progresso realizado no cumprimento de suas obrigações sob este artigo e incluir essas revisões em seus relatórios apresentados conforme o artigo 21.

4. As Partes poderão cooperar entre si e com organizações intergovernamentais e outras entidades relevantes, conforme apropriado, para alcançar os objetivos deste artigo. Tal cooperação pode incluir:

(a) Desenvolvimento de estratégias para prevenir o desvio de mercúrio ou compostos de mercúrio para uso em mineração e processamento de ouro artesanal e em pequena escala;

(b) Iniciativas para educação, divulgação e capacitação;

(c) Promoção de pesquisa de práticas alternativas sustentáveis sem o uso de mercúrio;

(d) Provisão de assistência técnica e financeira;

(e) Parcerias para auxiliar na implementação dos compromissos dispostos neste artigo; e

(f) Uso de mecanismos existentes de troca de informações para promover o conhecimento, melhores práticas ambientais e tecnologias alternativas que sejam viáveis do ponto de vista ambiental, técnico, social e econômico.

ARTIGO 8º

Emissões

1. Este artigo trata do controle e, quando viável, da redução de emissões de mercúrio e compostos de mercúrio, frequentemente referidos como “mercúrio total”, na atmosfera, por meio de medidas de controle de emissões a partir de fontes pontuais que se enquadrem nas categorias listadas no Anexo D.

2. Para os efeitos deste artigo:

(a) Por “emissões” entendem-se as emissões de mercúrio ou compostos de mercúrio na atmosfera;

(b) Por “fonte relevante” entende-se uma fonte que se enquadre nas categorias listadas no Anexo D. Uma Parte poderá, caso queira, estabelecer critérios para identificar as fontes enquadradas dentro de uma categoria listada no Anexo D, contanto que esses critérios para qualquer categoria incluam pelo menos 75 por cento das emissões dessa categoria;

(c) Por “nova fonte” entende-se qualquer fonte relevante dentro de uma categoria listada no Anexo D, cuja construção ou modificação substancial seja iniciada pelo menos um ano depois da data de;

(i) Entrada em vigor desta Convenção para a Parte interessada; ou

(ii) Entrada em vigor para a Parte interessada de uma emenda ao Anexo D cuja fonte esteja sujeita às disposições desta Convenção apenas em virtude de tal emenda;

(d) Por “modificação substancial” entende-se a modificação de uma fonte relevante que resulte em um aumento significativo de emissões, exceto qualquer mudança em emissões que resulte da recuperação de um subproduto. Caberá à Parte decidir se a modificação é substancial ou não;

(e) Por “fonte existente” entende-se qualquer fonte relevante que não seja uma nova fonte;

(f) Por “valor limite de emissão” entende-se um limite de concentração, massa ou taxa de emissão de mercúrio ou compostos de mercúrio, geralmente referida como “mercúrio total”, emitido a partir de uma fonte pontual.

3. Uma Parte com fontes relevantes deverá adotar medidas para controlar as emissões e poderá preparar um plano nacional estabelecendo as medidas a serem tomadas para tanto, assim como as metas, os objetivos e os resultados desejados. Qualquer plano deverá ser apresentado à Conferência das Partes dentro de quatro anos da data de entrada em vigor da Convenção para essa Parte. Caso desenvolva um plano de implementação de acordo com o artigo 20, a Parte poderá incluir neste o plano preparado conforme este parágrafo.

4. No que se refere a novas fontes, cada Parte deverá requerer o uso de melhores técnicas disponíveis e melhores práticas ambientais para controlar e, quando viável, reduzir as emissões, assim que possível, mas no prazo máximo de cinco anos após a data de entrada em vigor da Convenção para essa Parte. A Parte poderá usar valores limites de emissões que sejam consistentes com a aplicação das melhores técnicas disponíveis.

5. No que se refere a fontes existentes, cada Parte deverá incluir e implementar, em qualquer plano nacional, uma ou mais das seguintes medidas, levando-se em conta suas circunstâncias domésticas, a viabilidade econômica e técnica das medidas, além de sua acessibilidade, assim que possível, mas não mais que dez anos após a data da entrada em vigor da Convenção para essa Parte:

- (a) Uma meta quantificada para controlar, e, quando viável, reduzir as emissões de fontes relevantes;
- (b) Valores limites de emissões para controlar e, quando viável, reduzir emissões de fontes relevantes;
- (c) O uso das melhores técnicas disponíveis e das melhores práticas ambientais para controlar as emissões de fontes relevantes;
- (d) Uma estratégia de controle de multipoluentes que resulte em cobenefícios para o controle de emissões de mercúrio;
- (e) Medidas alternativas para reduzir as emissões de fontes relevantes.

6. As Partes poderão aplicar as mesmas medidas a todas as fontes relevantes existentes ou poderão adotar medidas diferentes a respeito de categorias diferentes de fontes. O objetivo deve ser que as medidas aplicadas por uma Parte permitam atingir progresso razoável na redução de emissões ao longo do tempo.

7. Cada Parte deverá estabelecer, assim que praticável, mas no prazo máximo de cinco anos após a entrada em vigor da Convenção para si, um inventário de emissões de fontes relevantes, que deverá ser mantido a partir de então.

8. A Conferência das Partes deverá, em sua primeira reunião, adotar diretrizes sobre:

- (a) Melhores técnicas disponíveis e melhores práticas ambientais, levando em consideração qualquer diferença entre novas fontes e as já existentes, e a necessidade de minimizar efeitos cruzados entre os meios distintos; e
- (b) Apoio às Partes na implementação das medidas descritas no parágrafo 5, especialmente a determinação de metas e de valores limites de emissões.

9. A Conferência das Partes deverá, assim que possível, adotar diretrizes sobre:

- (a) Critérios que as Partes poderão desenvolver em conformidade com o parágrafo 2 (b);
- (b) A metodologia para preparar inventários de emissões.

10. A Conferência das Partes deverá manter sob revisão, e atualizar conforme apropriado, as diretrizes desenvolvidas ao amparo dos parágrafos 8 e 9. As Partes deverão ter em conta tais diretrizes ao implementarem as disposições relevantes deste artigo.

11. Cada Parte deverá incluir informações sobre a implementação deste artigo em seus relatórios apresentados conforme o artigo 21, especialmente informações sobre as medidas tomadas em conformidade com os parágrafos 4 a 7 e a efetividade dessas medidas.

ARTIGO 9º

Liberações

1. Este artigo trata do controle e, quando viável, da redução de liberações de mercúrio e compostos de mercúrio, geralmente referidos como “mercúrio total”, nos solos e na água de fontes pontuais relevantes não abordadas em outros dispositivos desta Convenção.

2. Para os efeitos deste artigo:

(a) Por “liberações” entendem-se os lançamentos de mercúrio ou compostos de mercúrio nos solos e na água;

(b) Por “fonte relevante” entende-se uma fonte pontual de liberação antropogênica, identificada pela Parte e que não esteja abordada em outros dispositivos desta Convenção;

(c) Por “nova fonte” entende-se qualquer fonte relevante cuja construção ou modificação substancial seja iniciada pelo menos um ano após a data da entrada em vigor desta Convenção para a Parte interessada;

(d) Por “modificação substancial” entende-se a modificação de uma fonte relevante que resulte em um aumento significativo de liberações, exceto qualquer mudança em liberações que resulte da recuperação de um subproduto. Caberá à Parte decidir se a modificação é substancial ou não;

(e) Por “fonte existente” entende-se qualquer fonte relevante que não seja uma nova fonte;

(f) Por “valor limite de liberação” entende-se um limite de concentração, massa ou taxa de emissão de mercúrio ou compostos de mercúrio, geralmente referido como “mercúrio total”, liberado a partir de uma fonte pontual.

3. Cada Parte deverá, no prazo máximo de três anos após a data de entrada em vigor da Convenção e regularmente após essa data, identificar categorias de fontes pontuais relevantes.

4. Uma Parte com fontes relevantes deverá adotar medida para controlar as liberações e poderá preparar um plano nacional estabelecendo as medidas a serem tomadas para tanto, assim como as metas, os objetivos e os resultados desejados. Qualquer plano deverá ser apresentado à Conferência das Partes dentro de quatro anos da data de entrada em vigor da Convenção para essa Parte. Caso desenvolva um plano de implementação de acordo com o artigo 20, a Parte poderá incluir neste o plano preparado conforme este parágrafo.

5. As medidas devem incluir um ou mais dos seguintes itens, conforme apropriado:
- (a) Valores limites de liberações para controlar e, quando viável, reduzir os lançamentos de fontes relevantes;
 - (b) O uso das melhores técnicas disponíveis e das melhores práticas ambientais para controlar as liberações de fontes relevantes;
 - (c) Uma estratégia de controle de multipoluentes que resulte em cobenefícios para o controle das liberações de mercúrio;
 - (d) Medidas alternativas para reduzir as liberações de fontes relevantes.
6. Cada Parte deverá estabelecer, assim que praticável, mas no prazo máximo de cinco anos após a entrada em vigor da Convenção para si, um inventário de liberações de fontes relevantes, que deverá ser mantido a partir de então.
7. A Conferência das Partes deverá, assim que possível, adotar diretrizes sobre:
- (a) Melhores técnicas disponíveis e melhores práticas ambientais, levando em consideração qualquer diferença entre novas fontes e as já existentes, e a necessidade de minimizar efeitos cruzados entre os meios distintos; e
 - (b) A metodologia para preparar inventários de liberações.
8. Cada Parte deverá incluir informações sobre a implementação deste artigo em seus relatórios apresentados conforme o artigo 21, especialmente informações sobre as medidas tomadas em conformidade com os parágrafos 3 a 6 e a efetividade dessas medidas.

ARTIGO 10

Armazenamento provisório ambientalmente saudável de mercúrio, diferente de resíduos de mercúrio

1. Este artigo aplica-se ao armazenamento provisório ambientalmente saudável de mercúrio e compostos de mercúrio definidos no artigo 3º que não sejam compreendidos no significado da definição de resíduos de mercúrio estabelecida no artigo 11.
2. Cada Parte deverá tomar medidas para garantir que o armazenamento provisório de mercúrio e compostos de mercúrio, para fins de uso permitido a uma Parte nesta Convenção, seja realizado de forma ambientalmente saudável, levando-se em conta todas as diretrizes e em conformidade com quaisquer requisitos adotados de acordo com o parágrafo 3.
3. A Conferência das Partes deverá adotar diretrizes sobre o armazenamento provisório ambientalmente saudável de mercúrio e compostos de mercúrio, levando-se em conta quaisquer diretrizes pertinentes desenvolvidas sob a égide da Convenção de Basileia sobre o Controle de Movimentos Transfronteiriços de Resíduos Perigosos e seu Depósito e outras orientações relevantes. A Conferência das Partes poderá adotar requisitos para o armazenamento provisório em um anexo adicional a esta Convenção, de acordo com o artigo 27.

4. As Partes deverão cooperar, conforme apropriado, entre si e com organizações intergovernamentais e outras entidades relevantes, para elevar a capacitação para o armazenamento provisório e ambientalmente saudável de mercúrio e compostos de mercúrio.

ARTIGO 11

Resíduos de mercúrio

1. As definições relevantes da Convenção de Basileia sobre o Controle de Movimentos Transfronteiriços de Resíduos Perigosos e seu Depósito aplicam-se a resíduos cobertos por esta Convenção para as Partes na Convenção de Basileia. As Partes desta Convenção que não sejam Partes na Convenção de Basileia deverão usar tais definições como orientação aplicável a resíduos cobertos por esta Convenção.

2. Para os efeitos desta Convenção, por resíduos de mercúrio entendem-se substâncias ou objetos:

(a) Que consistam em mercúrio ou compostos de mercúrio;

(b) Que contenham mercúrio ou compostos de mercúrio; ou

(c) Contaminados com mercúrio ou compostos de mercúrio, em uma quantidade acima dos limites pertinentes definidos pela Conferência das Partes, em colaboração com os órgãos relevantes da Convenção de Basileia de forma harmonizada, que foram dispostos ou destinados para disposição ou que têm disposição exigida de acordo com os dispositivos da legislação nacional ou desta Convenção. Esta definição exclui rochas de capeamento, de resíduos e refugos de mineração, exceto os derivados de mineração primária de mercúrio, a menos que contenham mercúrio ou compostos de mercúrio acima dos limites definidos pela Conferência das Partes.

3. Cada Parte deverá tomar as medidas apropriadas para que os resíduos de mercúrio sejam:

(a) Geridos de forma ambientalmente saudável, levando-se em consideração as diretrizes desenvolvidas sob a Convenção de Basileia e em conformidade com os requisitos que a Conferência das Partes deverá adotar em um anexo adicional, de acordo com o artigo 27. Ao desenvolver os requisitos, a Conferência das Partes deverá levar em conta as regulamentações e os programas de gestão de resíduos das Partes;

(b) Apenas recuperados, reciclados, regenerados ou reutilizados diretamente para usos permitidos a uma Parte nesta Convenção ou para a disposição ambientalmente saudável de acordo com o parágrafo 3 (a);

(c) Para as Partes na Convenção de Basileia, não sejam transportados através de fronteiras internacionais, exceto para fins de disposição ambientalmente saudável em conformidade com este artigo e com aquela Convenção. Nas circunstâncias em que não se aplica a Convenção de Basileia sobre o transporte entre fronteiras internacionais, as Partes deverão permitir tal transporte apenas depois de considerar as regras, os padrões e as orientações internacionais relevantes.

4. A Conferência das Partes deverá buscar cooperação próxima com os órgãos relevantes da Convenção de Basileia na revisão e atualização, conforme apropriado, das diretrizes mencionadas no parágrafo 3 (a).

5. Encorajam-se as Partes a cooperar entre si e com as organizações intergovernamentais e outras entidades relevantes, conforme apropriado, para desenvolver e manter a capacidade global, nacional e regional para o gerenciamento de resíduos de mercúrio de forma ambientalmente saudável.

ARTIGO 12

Áreas contaminadas

1. Cada Parte deverá engajar-se no desenvolvimento de estratégias apropriadas para identificar e avaliar as áreas contaminadas com mercúrio ou compostos de mercúrio.

2. Quaisquer ações para reduzir os riscos gerados por áreas contaminadas deverão ser conduzidas de forma ambientalmente saudável, incorporando, quando apropriado, uma avaliação dos riscos para a saúde humana e o meio ambiente advindos do mercúrio ou compostos de mercúrio nelas contidos.

3. A Conferência das Partes deverá adotar orientações sobre a gestão de áreas contaminadas que podem incluir métodos e abordagens para:

- (a) Identificação e caracterização das áreas;
- (b) Envolvimento do público;
- (c) Avaliação dos riscos ao meio ambiente e à saúde humana;
- (d) Opções para gerenciamento dos riscos gerados pelas áreas contaminadas;
- (e) Avaliação dos benefícios e custos; e
- (f) Validação dos resultados.

4. Encorajam-se as Partes a cooperar no desenvolvimento de estratégias e na implementação de atividades de identificação, avaliação, priorização, gestão e, conforme apropriado, remediação de áreas contaminadas.

ARTIGO 13

Recursos financeiros e mecanismo financeiro

1. Cada Parte compromete-se a fornecer, dentro de suas capacidades, os recursos relativos às atividades nacionais que tenham por objetivo implementar esta Convenção, de acordo com suas políticas, prioridades, planos e programas nacionais. Tais recursos podem incluir financiamento doméstico por meio de políticas relevantes, estratégias de desenvolvimento e orçamentos nacionais e financiamento bilateral e multilateral, bem como o envolvimento do setor privado.

2. A eficácia geral da implementação desta Convenção pelas Partes que são países em desenvolvimento estará relacionada à efetiva implementação deste artigo.

3. Encorajam-se fontes multilaterais, regionais e bilaterais de assistência técnica e financeira, bem como capacitação e transferência de tecnologia, que ampliem e melhorem, urgentemente, suas atividades relacionadas com o mercúrio em apoio às Partes que são países em desenvolvimento na implementação desta Convenção, no que diz respeito aos recursos financeiros, à assistência técnica e à transferência de tecnologia.

4. As Partes, em suas ações relacionadas a financiamento, deverão considerar plenamente as necessidades específicas e circunstâncias especiais das Partes que são pequenos Estados insulares em desenvolvimento ou países de menor desenvolvimento relativo.

5. Fica definido um Mecanismo para a provisão de recursos financeiros adequados, previsíveis e oportunos. Esse Mecanismo se designa a apoiar as Partes que são países em desenvolvimento e as Partes com economias em transição na implementação de suas obrigações sob esta Convenção.

6. O Mecanismo deve incluir:

(a) O Fundo Fiduciário do Fundo Global para o Meio Ambiente; e

(b) Um Programa internacional específico para apoiar capacitação e assistência técnica.

7. O Fundo Fiduciário do Fundo Global para o Meio Ambiente deverá prover recursos financeiros novos, previsíveis, adequados e oportunos, para custear a implementação desta Convenção conforme acordado pela Conferência das Partes. Para os efeitos desta Convenção, o Fundo Fiduciário do Fundo Global para o Meio Ambiente deverá ser operado sob as orientações da Conferência das Partes, a quem prestará contas. A Conferência das Partes deverá prover diretrizes sobre estratégias, políticas, prioridades de programas e elegibilidade em geral para o acesso e a utilização de recursos financeiros. Ademais, a Conferência das Partes deverá prover diretrizes sobre uma lista indicativa de categorias de atividades que poderão receber apoio do Fundo Fiduciário do Fundo Global para o Meio Ambiente. O Fundo Fiduciário do Fundo Global para o Meio Ambiente deverá prover recursos para atender aos custos adicionais acordados que permitam obter benefícios ambientais globais e para os custos totais acordados de algumas atividades de apoio.

8. Ao prover recursos para uma atividade, o Fundo Fiduciário do Fundo Global para o Meio Ambiente deverá levar em conta o potencial de redução de mercúrio da atividade proposta relativa aos custos.

9. Para os efeitos desta Convenção, o Programa referido no parágrafo 6 (b) será operado sob as orientações da Conferência das Partes, a quem prestará contas. A Conferência das Partes deverá, em sua primeira reunião, decidir sobre a instituição-sede do Programa, que será uma entidade existente, e fornecer diretrizes a ela, inclusive sobre a duração do Programa. Todas as Partes e outros interessados relevantes são convidados a aportar recursos ao Programa, de forma voluntária.

10. A Conferência das Partes e as entidades que compõem o Mecanismo devem, na primeira reunião da Conferência das Partes, acordar os arranjos que tornarão efetivos os parágrafos acima.

11. A Conferência das Partes deverá revisar, até sua terceira reunião, e posteriormente de forma periódica, o nível de financiamento, as orientações dadas pela Conferência das Partes às entidades incumbidas de operacionalizar o Mecanismo estabelecido por este artigo e a eficácia de tais entidades, bem como sua capacidade para tratar das diferentes necessidades das Partes que são países em desenvolvimento e Partes com economias em transição. Deverá também, com base nessa revisão, adotar as medidas apropriadas para melhorar a eficácia do Mecanismo.

12. Todas as Partes, dentro de suas capacidades, são convidadas a contribuir com o Mecanismo. O Mecanismo deverá estimular o provimento de recursos de outras fontes, incluindo o setor privado, e deverá procurar alavancar tais recursos para as atividades que apoiar.

ARTIGO 14

Capacitação, assistência técnica e transferência de tecnologia

1. As Partes deverão cooperar para prover, dentro de suas respectivas capacidades e de maneira oportuna e adequada, capacitação e assistência técnica às Partes que são países em desenvolvimento, especialmente as Partes de menor desenvolvimento relativo ou pequenos Estados insulares em desenvolvimento, e Partes que são economias em transição, para auxiliá-los na implementação de suas obrigações sob esta Convenção.

2. A capacitação e assistência técnica de que tratam o parágrafo 1 e o artigo 13 podem ser entregues por meio de arranjos regionais, sub-regionais e nacionais, incluindo centros regionais e sub-regionais já existentes, por meio de outros meios multilaterais e bilaterais, e por meio de parcerias, incluindo parcerias envolvendo o setor privado. A cooperação e coordenação com outros acordos ambientais multilaterais na área de químicos e resíduos devem ser estimuladas, a fim de aumentar a eficácia da assistência técnica e sua entrega.

3. As Partes que são países desenvolvidos e outras Partes dentro de suas capacidades deverão promover e facilitar, apoiadas pelo setor privado e outras partes interessadas relevantes, conforme apropriado, o desenvolvimento, a transferência e a difusão, e o acesso a tecnologias alternativas atualizadas e ambientalmente saudáveis para as Partes que são países em desenvolvimento, em particular os países de menor desenvolvimento relativo e os pequenos Estados insulares em desenvolvimento, e as Partes com economias em transição, a fortalecer sua capacidade de implementar esta Convenção efetivamente.

4. A Conferência das Partes deverá, até sua segunda reunião e posteriormente de forma periódica, levando em conta informações e os relatórios apresentados pelas Partes, inclusive aqueles apresentados conforme o artigo 21, e as informações enviadas por outras partes interessadas:

- (a) Considerar informações sobre iniciativas existentes e o progresso feito em relação a tecnologias alternativas;
- (b) Considerar as necessidades das Partes, especialmente as Partes que são países em desenvolvimento, por tecnologias alternativas; e
- (c) Identificar os desafios vividos pelas Partes, especialmente as Partes que são países em desenvolvimento, com transferência de tecnologia.

5. A Conferência das Partes deverá fazer recomendações sobre como a criação de capacitação, assistência técnica e transferência de tecnologia, de que tratam este artigo, podem ser melhoradas.

ARTIGO 15

Comitê de implementação e cumprimento

1. Fica estabelecido um mecanismo, incluindo um Comitê como órgão subsidiário da Conferência das Partes, para promover a implementação e examinar o cumprimento de todos os dispositivos desta Convenção. O mecanismo, incluindo o Comitê, terá um caráter facilitador por natureza, dando atenção especial às respectivas capacidades nacionais e circunstâncias das Partes.

2. O Comitê deverá promover a implementação e examinar o cumprimento de todos os dispositivos desta Convenção. O Comitê examinará questões individuais e sistêmicas de implementação e cumprimento, e fará recomendações, conforme apropriado, à Conferência das Partes.

3. O Comitê será composto por 15 membros, indicados pelas Partes e eleitos pela Conferência das Partes, com a devida consideração de representação geográfica equitativa com base nas cinco regiões das Nações Unidas; os primeiros membros deverão ser eleitos na primeira reunião da Conferência das Partes e, posteriormente, de acordo com as regras de procedimento por ela aprovadas de acordo com o parágrafo 5; os membros do Comitê terão competência em áreas relevantes a esta Convenção e refletirão um equilíbrio apropriado de especialização.

4. O Comitê pode considerar questões com base em:

- (a) Solicitações por escrito de qualquer Parte a respeito de sua própria conformidade;
- (b) Relatórios nacionais de acordo com o artigo 21; e
- (c) Solicitações da Conferência das Partes.

5. O Comitê deverá elaborar suas regras de procedimento, as quais serão sujeitas à aprovação, na segunda reunião da Conferência das Partes; a Conferência das Partes poderá adotar termos de referência adicionais para o Comitê.

6. O Comitê deverá envidar todos os esforços para adotar suas recomendações por consenso. Caso todos os esforços para chegar a um consenso tenham sido exauridos e nenhum consenso alcançado, tais recomendações deverão ser adotadas, como último recurso, por maioria de três quartos dos membros presentes e votantes, com base em um quórum de dois terços dos membros.

ARTIGO 16

Aspectos de saúde

1. Encorajam-se as Partes a:

- (a) Promover o desenvolvimento e a implementação de estratégias e programas para identificar e proteger as populações em situação de risco, particularmente as vulneráveis, e que possam incluir adoção de diretrizes de saúde, com bases científicas, relativas à exposição ao mercúrio e aos compostos de mercúrio, estabelecimento de metas para a redução dessa exposição, quando apropriado, e educação pública, com a participação dos setores de saúde pública e outros setores envolvidos;
- (b) Promover o desenvolvimento e a implementação de programas educacionais e preventivos, com bases científicas, sobre a exposição ocupacional ao mercúrio e aos compostos de mercúrio;
- (c) Promover serviços de cuidados com a saúde apropriados para a prevenção, o tratamento e o cuidado para populações afetadas pela exposição ao mercúrio e aos compostos de mercúrio; e
- (d) Estabelecer e fortalecer, conforme apropriado, as capacidades profissionais e institucionais de saúde para a prevenção, o diagnóstico, o tratamento e o monitoramento de riscos à saúde relativos à exposição ao mercúrio e aos compostos de mercúrio.

2. A Conferência das Partes, ao considerar questões ou atividades relacionadas à saúde, deverá:

- (a) Consultar e colaborar com a Organização Mundial da Saúde, a Organização Internacional do Trabalho e outras organizações intergovernamentais relevantes, conforme apropriado; e
- (b) Promover a cooperação e a troca de informações com a Organização Mundial da Saúde, a Organização Internacional do Trabalho e outras organizações intergovernamentais relevantes, conforme apropriado.

ARTIGO 17

Intercâmbio de informações

1. Cada Parte deverá facilitar o intercâmbio de:

- (a) Informações científicas, técnicas, econômicas e legais com relação a mercúrio e compostos de mercúrio, inclusive informações toxicológicas, ecotoxicológicas e de segurança;
- (b) Informações sobre a redução ou a eliminação de produção, uso, comércio, emissões e liberações de mercúrio e compostos de mercúrio;
- (c) Informações sobre alternativas técnica e economicamente viáveis para:

- (i) Produtos com mercúrio adicionado;
 - (ii) Processos de manufatura nos quais o mercúrio ou compostos de mercúrio sejam usados; e
 - (iii) Atividades e processos que emitam ou liberem mercúrio ou compostos de mercúrio; inclusive informações sobre riscos à saúde e ao meio ambiente e sobre os custos e benefícios econômicos e sociais de tais alternativas; e
- (d) Informações epidemiológicas a respeito dos impactos na saúde associados à exposição ao mercúrio e aos compostos de mercúrio, em estrita cooperação com a Organização Mundial da Saúde e outras organizações relevantes, conforme apropriado.

2. As Partes podem trocar as informações de que trata o parágrafo 1 diretamente, por meio do Secretariado ou em cooperação com outras organizações relevantes, incluindo secretarias de convenções sobre químicos e resíduos, conforme apropriado.

3. O Secretariado deverá facilitar a cooperação no intercâmbio de informações, conforme referidas neste artigo, bem como com as organizações relevantes, inclusive as secretarias de acordos ambientais multilaterais e outras iniciativas internacionais. Além das informações proporcionadas pelas Partes, esta informação deverá incluir informações de organizações intergovernamentais e não governamentais com conhecimento especializado na área de mercúrio, e de instituições nacionais e internacionais com tal conhecimento.

4. Cada Parte deverá designar um ponto focal nacional para o intercâmbio de informações sob a égide desta Convenção, inclusive com relação ao consentimento das Partes importadoras, de acordo com o artigo 3º.

5. Para os efeitos desta Convenção, informações sobre saúde e segurança humana e ambiental não deverão ser tratadas como confidenciais. As Partes que intercambiarem outro tipo de informação, de acordo com esta Convenção, deverão proteger quaisquer informações confidenciais na forma que acordem mutuamente.

ARTIGO 18

Informações públicas, conscientização, educação

1. Cada parte deverá, de acordo com suas capacidades, promover e facilitar:

- (a) O acesso público a informações disponíveis sobre:
 - (i) Efeitos do mercúrio e dos compostos de mercúrio à saúde e ao meio ambiente;
 - (ii) Alternativas ao mercúrio e aos compostos de mercúrio;
 - (iii) Tópicos identificados no parágrafo 1 do artigo 17;

(iv) Resultados de atividades de pesquisa, desenvolvimento e monitoramento, sob a égide do artigo 19; e

(v) Atividades destinadas a cumprir suas obrigações sob esta Convenção;

(b) Educação, treinamento e conscientização pública relacionados aos efeitos da exposição ao mercúrio e aos compostos de mercúrio sobre a saúde humana e o meio ambiente em colaboração com organizações intergovernamentais e não governamentais relevantes e populações vulneráveis, conforme apropriado.

2. Cada parte deverá usar os mecanismos existentes ou considerar o desenvolvimento de mecanismos, tais como registros de emissões e transferência de poluentes, se aplicável, para a coleta e disseminação de informações sobre estimativas de quantidades anuais de mercúrio e compostos de mercúrio que são emitidas, liberadas ou dispostas através das atividades humanas.

ARTIGO 19

Pesquisa, desenvolvimento e monitoramento

1. As Partes deverão empenhar-se para cooperar, levando em consideração suas respectivas circunstâncias e capacidades, no desenvolvimento e aperfeiçoamento de:

(a) Inventários de uso, consumo, e emissões antropogênicas no ar e liberações antropogênicas na água e solo, de mercúrio e compostos de mercúrio;

(b) Modelagem e monitoramento geográfico representativo dos níveis de mercúrio e compostos de mercúrio em populações vulneráveis e no meio ambiente, incluindo meio biótico como peixes, mamíferos marinhos, tartarugas e pássaros, bem como colaboração na coleta e troca de amostras apropriadas e relevantes;

(c) Avaliações sobre o impacto do mercúrio e dos compostos de mercúrio sobre a saúde humana e o meio ambiente, além de impactos sociais, econômicos, e culturais, especialmente no que diz respeito às populações vulneráveis;

(d) Metodologias harmonizadas para atividades realizadas sob a égide dos subparágrafos (a), (b) e (c) acima;

(e) Informações sobre o ciclo ambiental, transporte (inclusive transporte de longa distância e deposição), transformação e destino do mercúrio e dos compostos de mercúrio em um conjunto de ecossistemas, levando em conta a distinção entre emissões e liberações antropogênicas e naturais de mercúrio e a remobilização do mercúrio de sua deposição histórica;

(f) Informações sobre comércio e intercâmbio de mercúrio, compostos de mercúrio e produtos com mercúrio adicionado; e

(g) Informações e pesquisa sobre a viabilidade técnica e econômica de produtos e processos livres de mercúrio e sobre as melhores técnicas disponíveis e melhores práticas ambientais para reduzir e monitorar as emissões e liberações de mercúrio e compostos de mercúrio.

2. As Partes poderão, conforme apropriado, partir de redes de monitoramento e programas de pesquisa existentes para conduzir as atividades identificadas no parágrafo 1.

ARTIGO 20

Planos de implementação

1. Cada Parte poderá, após avaliação inicial, desenvolver e executar um plano de implementação, levando em conta suas circunstâncias domésticas, para cumprir com as obrigações desta Convenção. Qualquer plano deverá ser transmitido ao Secretariado tão logo seja elaborado.

2. Cada Parte poderá revisar e atualizar seu plano de implementação, levando em conta suas circunstâncias domésticas e as orientações elaboradas pela Conferência das Partes e outras orientações relevantes.

3. As Partes deverão, ao conduzir o trabalho estabelecido pelos parágrafos 1 e 2, consultar os interessados nacionais para facilitar o desenvolvimento, a implementação, a revisão e a atualização de seus planos de implementação.

4. As Partes podem também coordenar planos regionais para facilitar a implementação desta Convenção.

ARTIGO 21

Apresentação de relatórios

1. Cada Parte deverá relatar à Conferência das Partes, por meio do Secretariado, as medidas tomadas para implementar os dispositivos desta Convenção e a eficácia de tais medidas e os possíveis desafios no cumprimento de seus objetivos.

2. Cada Parte deverá incluir em seu relatório as informações requisitadas nos artigos 3º, 5º, 7º, 8º e 9º desta Convenção.

3. A Conferência das Partes deverá, em sua primeira reunião, decidir sobre a frequência e o formato do relatório a ser seguido pelas Partes, levando em conta o desejo de coordenar os relatórios com outras convenções relevantes sobre químicos e resíduos.

ARTIGO 22

Avaliação de eficácia

1. A Conferência das Partes deverá avaliar a eficácia desta Convenção, começando no prazo máximo de seis anos após a data de sua entrada em vigor e posteriormente em intervalos periódicos a serem decididos pela Conferência.

2. Para facilitar a avaliação, a Conferência das Partes deverá, em sua primeira reunião, iniciar o estabelecimento de arranjos para provisão de dados de monitoramento comparáveis sobre a

presença e o movimento de mercúrio e compostos de mercúrio no meio ambiente, bem como tendências nos níveis de mercúrio e compostos de mercúrio observados em meio biótico e populações vulneráveis.

3. A avaliação deverá ser conduzida com base em informações científicas, ambientais, técnicas, financeiras e econômicas disponíveis, incluindo:

(a) Relatórios e outras informações de monitoramento fornecidas à Conferência das Partes, de acordo com o parágrafo 2;

(b) Relatórios submetidos de acordo com o artigo 21;

(c) Informações e recomendações que sejam formuladas de acordo com o artigo 15; e

(d) Relatórios e outras informações relevantes sobre o funcionamento dos arranjos de assistência financeira, transferência de tecnologia e capacitação estabelecidos nesta Convenção.

ARTIGO 23

Conferência das Partes

1. Fica estabelecida uma Conferência das Partes.

2. A primeira reunião da Conferência das Partes deverá ser convocada pelo Diretor-Executivo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente no prazo máximo de um ano após a data da entrada em vigor desta Convenção. Posteriormente, reuniões ordinárias deverão ser realizadas em intervalos regulares a serem decididos pela Conferência.

3. Reuniões extraordinárias da Conferência das Partes deverão ser realizadas quando assim for considerado necessário pela Conferência ou mediante solicitação por escrito de qualquer Parte, contanto que, dentro de seis meses após este pedido ter sido comunicado às Partes pelo Secretariado, ele receba o apoio de pelo menos um terço das Partes.

4. A Conferência das Partes deverá, por consenso, acordar e adotar, em sua primeira reunião, regras de procedimento e regras financeiras para si e quaisquer de seus órgãos subsidiários, bem como dispositivos financeiros para reger o funcionamento do Secretariado.

5. A Conferência das Partes deverá manter sob contínua revisão e avaliação a implementação desta Convenção. Desempenhará as funções que lhe forem atribuídas por esta Convenção, e para tanto, deverá:

(a) Estabelecer os órgãos subsidiários que considerar necessários para a implementação desta Convenção;

(b) Cooperar, quando apropriado, com as organizações internacionais e as agências inter-governamentais e não governamentais competentes;

- (c) Revisar regularmente todas as informações disponíveis para si e para o Secretariado de acordo com o artigo 21;
- (d) Considerar quaisquer recomendações submetidas pelo Comitê de Implementação e Cumprimento;
- (e) Considerar e conduzir qualquer ação adicional que possa ser requerida para a consecução dos objetivos desta Convenção; e
- (f) Revisar os anexos A e B em conformidade com o artigo 4º e o artigo 5º.

6. As Nações Unidas, suas agências especializadas e a Agência Internacional de Energia Atômica, bem como qualquer Estado que não seja Parte desta Convenção, poderão ser representados nas reuniões da Conferência das Partes como observadores. Qualquer órgão ou agência, seja nacional ou internacional, governamental ou não governamental, que se qualifique nos assuntos descritos por esta Convenção e que tenha informado ao Secretariado sobre seu desejo de ser representado em uma reunião da Conferência das Partes como observador poderá ser admitido, salvo se ao menos um terço das Partes apresente objeção. A admissão e participação de observadores estarão sujeitas às regras de procedimento adotadas pela Conferência das Partes.

ARTIGO 24

Secretariado

1. Fica estabelecido um Secretariado.

2. As funções do Secretariado serão:

- (a) Organizar as reuniões da Conferência das Partes e seus órgãos subsidiários e prestar-lhes os serviços necessários;
- (b) Facilitar a prestação de assistência às Partes, especialmente Partes que são países em desenvolvimento e economias em transição, quando solicitado, para a implementação desta Convenção;
- (c) Coordenar-se, conforme apropriado, com os secretariados de órgãos internacionais relevantes, especialmente de outras Convenções sobre químicos e resíduos;
- (d) Auxiliar as Partes no intercâmbio de informações relacionadas à implementação desta Convenção;
- (e) Preparar e disponibilizar às Partes relatórios periódicos com base nas informações recebidas de acordo com os artigos 15 e 21 e outras informações disponíveis;
- (f) Firmar, sob a orientação geral da Conferência das Partes, arranjos administrativos e contratuais que possam ser necessários para o desempenho eficaz de suas funções; e
- (g) Desempenhar as outras funções de secretariado especificadas nesta Convenção e outras funções que sejam determinadas pela Conferência das Partes.

3. As funções de secretariado para esta Convenção serão conduzidas pelo Diretor-Executivo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, exceto se a Conferência das Partes, por maioria de três quartos das Partes presentes e votantes, decidir atribuir tais funções a outra ou outras organizações internacionais.

4. A Conferência das Partes, em consulta com os órgãos internacionais pertinentes, poderá dotar de dispositivos para fomentar uma maior cooperação e coordenação entre o Secretariado e os secretariados de outras Convenções sobre químicos e resíduos. A Conferência das Partes, em consulta com outros órgãos internacionais pertinentes, poderá prover orientações adicionais sobre este assunto.

ARTIGO 25

Solução de controvérsias

1. As Partes deverão buscar a resolução de quaisquer controvérsias entre si relativas à interpretação ou à aplicação desta Convenção por meio de negociação ou outros meios pacíficos de sua própria escolha.

2. Ao ratificar, aceitar, aprovar ou aderir a esta Convenção, ou a qualquer momento posterior, uma Parte que não seja uma organização regional de integração econômica poderá declarar em um instrumento escrito apresentado ao Depositário que, com relação a qualquer controvérsia relativa à interpretação ou aplicação desta Convenção, tal Parte reconhece, como compulsórios em relação a qualquer Parte que aceite a mesma obrigação, um ou ambos os seguintes meios para a solução da controvérsia:

(a) Arbitragem de acordo com o procedimento estabelecido na Parte I do Anexo E;

(b) Submissão da controvérsia à Corte Internacional de Justiça.

3. Uma Parte que seja uma organização regional de integração econômica poderá fazer uma declaração com efeitos semelhantes em relação à arbitragem, de acordo com o parágrafo 2.

4. Uma declaração feita sob a égide dos parágrafos 2 ou 3 deverá permanecer em vigor até sua data de validade, de acordo com seus termos ou até três meses depois de notificação por escrito de sua revogação ter sido depositada com o Depositário.

5. A expiração de uma declaração, notificação de revogação, ou nova declaração não deve, de forma alguma, afetar os procedimentos pendentes perante um tribunal de arbitragem ou a Corte Internacional de Justiça, salvo se a Partes envolvidas na controvérsia concordarem.

6. Caso as partes de uma disputa não tenham aceitado o mesmo meio de solução de controvérsia, de acordo com os parágrafos 2 ou 3, e não tenham sido capazes de solucionar sua controvérsia através dos meios citados no parágrafo 1, dentro de um prazo de doze meses após a notificação de uma das Partes à outra com a qual existe a controvérsia, tal controvérsia deverá ser submetida a uma comissão de conciliação a pedido de quaisquer das partes da controvérsia. O procedimento estabelecido na Parte II do Anexo E deverá ser aplicado à conciliação de que trata este artigo.

ARTIGO 26

Emendas à convenção

1. Emendas a esta Convenção poderão ser propostas por qualquer Parte.
2. Emendas a esta Convenção deverão ser adotadas em reuniões da Conferência das Partes. O texto de qualquer proposta de emenda deverá ser comunicado às Partes pelo Secretariado com pelo menos seis meses de antecedência antes da reunião específica em que se proponha sua adoção. O Secretariado deverá também comunicar a proposta de emenda aos signatários desta Convenção e ao Depositário, a título de informação.
3. As Partes deverão envidar todos os esforços para chegar a um acordo sobre propostas de emendas a esta Convenção por consenso. Caso todos os esforços tenham sido exauridos e nenhum acordo tenha sido alcançado, a emenda, como último recurso, será adotada pelo voto da maioria de três quartos das Partes presentes e votantes na reunião.
4. Uma emenda adotada deverá ser comunicada pelo Depositário a todas as Partes para ratificação, aceitação ou aprovação.
5. A ratificação, aceitação ou aprovação de uma emenda deverá ser notificada por escrito ao Depositário. Uma emenda adotada de acordo com o parágrafo 3 deverá entrar em vigor para as Partes que tiverem consentido serem vinculadas a ela até o nonagésimo dia após a data de depósito dos instrumentos de ratificação, aceitação ou aprovação por pelo menos três quartos das Partes que eram Partes à época da adoção da emenda. Posteriormente, a emenda deverá entrar em vigor para qualquer outra Parte no nonagésimo dia após a data em que essa Parte tiver depositado seu instrumento de ratificação, aceite ou aprovação da emenda.

ARTIGO 27

Adoção e emenda dos anexos

1. Anexos a esta Convenção formam parte integral dela e, salvo disposição expressa em contrário, uma referência a esta Convenção constitui ao mesmo tempo uma referência aos anexos nela constantes.
2. Quaisquer anexos adicionais adotados após a entrada em vigor desta Convenção deverão ser restritos a questões procedimentais, científicas, técnicas ou administrativas.
3. O seguinte procedimento aplicar-se-á à proposta, à adoção e à entrada em vigor de novos anexos adicionais a esta Convenção:
 - (a) Anexos adicionais deverão ser propostos e adotados de acordo com o procedimento descrito nos parágrafos 1–3 do artigo 26;
 - (b) Qualquer Parte que não aceite um anexo adicional deverá notificar o Depositário a respeito, por escrito, dentro de um ano a partir da data de comunicação pelo Depositário da adoção de tal anexo. O Depositário deverá, sem atraso, notificar todas as Partes sobre

o recebimento dessa notificação. Uma Parte pode, a qualquer momento, notificar o Depositário, por escrito, de que retira uma notificação prévia de não aceitação em relação a um anexo adicional, e esse anexo então entrará em vigor para essa Parte de acordo com o subparágrafo (c); e

(c) Ao fim do prazo de um ano da data de comunicação pelo Depositário sobre a adoção de um anexo adicional, esse anexo deverá entrar em vigor para todas as Partes que não tenham submetido notificações de não aceitação, de acordo com os dispositivos do subparágrafo (b).

(d) A proposta, adoção e entrada em vigor de emendas aos anexos a esta Convenção estarão sujeitas aos mesmos procedimentos para a proposta, adoção e entrada em vigor dos anexos adicionais à Convenção, com a exceção de que uma emenda a um anexo não entrará em vigor para qualquer Parte que tenha feito uma declaração com respeito à emenda de anexos em conformidade com o parágrafo 5 do artigo 30, caso em que qualquer emenda desse tipo entrará em vigor para essa Parte no nonagésimo dia após a data do depósito, pelo Depositário, de seu instrumento de ratificação, aceitação, aprovação ou adesão com respeito a tal emenda.

4. Caso um anexo adicional ou uma emenda a um anexo tenham relação com uma emenda a esta Convenção, o anexo adicional ou emenda não entrarão em vigor até que entre em vigor a emenda à Convenção.

ARTIGO 28

Direito a voto

1. Cada Parte desta Convenção terá direito a um voto, salvo disposição expressa no parágrafo 2.

2. Uma organização regional de integração econômica, em questões de sua competência, deverá exercer o direito de voto em número igual ao de seus Estados-Membros que sejam Partes desta Convenção. Tais organizações não deverão exercer seu direito a voto caso qualquer um de seus Estados-Membros exerça seu direito a voto, e vice-versa.

ARTIGO 29

Assinatura

Esta Convenção estará aberta para assinaturas em Kumamoto, Japão, por todos os Estados e organizações regionais de integração econômica nos dias 10 e 11 de outubro de 2013, e posteriormente na Sede das Nações Unidas em Nova Iorque até 9 de outubro de 2014.

ARTIGO 30

Ratificação, aceitação, aprovação ou adesão

1. Esta Convenção estará sujeita à ratificação, à aceitação ou à aprovação pelos Estados e organizações regionais de integração econômica. A Convenção deverá ser aberta para adesão de Estados e organizações regionais de integração econômica a partir do dia seguinte à data em que for fechada para assinatura. Instrumentos de ratificação, aceitação, aprovação ou adesão deverão ser depositados em poder do Depositário.
2. Qualquer organização regional de integração econômica que se torne Parte desta Convenção sem que qualquer de seus Estados-Membros seja Parte estará sujeita a todas as obrigações desta Convenção. Nos casos em que um ou mais Estados-Membros sejam Parte desta Convenção, a organização e seus Estados-Membros deverão decidir suas respectivas responsabilidades para o desempenho de suas obrigações sob a Convenção. Nesses casos, a organização e os Estados-Membros não deverão exercer direitos sob a Convenção concomitantemente.
3. Em seu instrumento de ratificação, aceitação, aprovação ou adesão, uma organização regional de integração econômica deverá declarar a extensão de sua competência em relação aos assuntos regidos por esta Convenção. Qualquer dessas organizações deverá também informar ao Depositário sobre qualquer modificação relevante na extensão de sua competência, e este, por sua vez, deverá informar as Partes a respeito.
4. Encoraja-se que cada Estado ou organização regional de integração econômica transmita ao Secretariado, quando de sua ratificação, aceitação, aprovação ou adesão, as informações sobre as medidas a serem tomadas para implementação da Convenção.
5. Em seu instrumento de ratificação, aceitação, aprovação ou adesão, qualquer Parte poderá declarar que, em relação a ela, qualquer emenda a um anexo deverá entrar em vigor apenas após o depósito de seu instrumento de ratificação, aceitação, aprovação ou adesão com respeito a tal emenda.

ARTIGO 31

Entrada em vigor

1. Esta Convenção deverá entrar em vigor no nonagésimo dia após a data de depósito do quinquagésimo instrumento de ratificação, aceitação, aprovação ou adesão.
2. Para cada Estado ou organização regional de integração econômica que ratificar, aceitar ou aprovar esta Convenção ou a ela aderir depois do depósito do quinquagésimo instrumento de ratificação, aceitação, aprovação ou adesão, a Convenção entrará em vigor no nonagésimo dia após o depósito de tal Estado ou organização regional de integração econômica de seu instrumento de ratificação, aceitação, aprovação ou adesão.

3. Para fins dos parágrafos 1 e 2 acima, quaisquer instrumentos depositados por uma organização regional de integração econômica não deverão ser considerados como adicionais àqueles depositados pelos Estados-Membros dessa organização.

ARTIGO 32

Reservas

Nenhuma reserva poderá ser feita a esta Convenção.

ARTIGO 33

Denúncia

1. A qualquer momento após três anos a partir da data de entrada em vigor desta Convenção em relação a uma determinada Parte, essa Parte poderá denunciar esta Convenção mediante notificação por escrito ao Depositário.

2. A denúncia terá efeito após um ano a partir da data de recebimento, pelo Depositário, da notificação correspondente ou, posteriormente, na data indicada na notificação.

ARTIGO 34

Depositário

O Secretário-Geral das Nações Unidas será o Depositário desta Convenção.

ARTIGO 35

Autenticidade dos textos

O original desta Convenção, cujos textos em árabe, chinês, inglês, francês, russo e espanhol são igualmente autênticos, será depositado em poder do Depositário.

EM TESTEMUNHO DE QUE os abaixo-assinados, devidamente autorizados para tal efeito, firmaram a presente Convenção.

Em Kumamoto, Japão, aos dez dias de outubro de dois mil e treze.

ANEXOS

ANEXO A

PRODUTOS COM MERCÚRIO ADICIONADO

Os seguintes produtos estão excluídos deste Anexo:

- (a) Produtos essenciais para a proteção civil ou uso militar;
- (b) Produtos para pesquisa, calibração de instrumentos, para uso como padrão de referência;
- (c) Onde não houver alternativas livres de mercúrio viáveis para peças de reposição, interruptores e relés, lâmpadas fluorescentes de cátodo frio e lâmpadas fluorescentes de eletrodo externo (LFCF e LFEE) para painéis eletrônicos e aparelhos de medição;
- (d) Produtos utilizados em práticas tradicionais ou religiosas; e
- (e) Vacinas contendo timerosal como conservante.

Parte I: Produtos sujeitos ao artigo 4º, parágrafo 1

PRODUTOS COM MERCÚRIO ADICIONADO	DATA APÓS A QUAL A MANUFATURA, IMPORTAÇÃO OU EXPORTAÇÃO DO PRODUTO NÃO SERÃO PERMITIDAS (DATA DE ELIMINAÇÃO)
Baterias, exceto pilhas-botão de óxido de prata-zinco contendo < 2% em mercúrio e pilhas-botão de zinco-ar contendo < 2% em mercúrio	2020
Comutadores e interruptores (<i>switches</i> e relés), exceto aqueles de alta capacidade de precisão, de pontes de perda de medição e de alta radiofrequência usados em monitoramento e instrumentos de controle, que não excedam 20 mg de mercúrio por ponte, comutador ou interruptor	2020
Lâmpadas fluorescentes compactas (LFCs) para iluminação em geral que sejam de ≤ 30 <i>watts</i> com conteúdo de mercúrio acima de 5 mg por bulbo	2020
Lâmpadas fluorescentes lineares (LFLs) para iluminação em geral: (a) Fósforo tribanda de < 60 <i>watts</i> com conteúdo de mercúrio acima de 5 mg por lâmpada; (b) Fósforo em halofosfato de ≤ 40 <i>watts</i> com conteúdo de mercúrio acima de 10 mg por lâmpada	2020
Lâmpadas de vapor de mercúrio de alta pressão (VMAP) para iluminação em geral	2020
Mercúrio em lâmpadas fluorescentes de cátodo frio e lâmpadas fluorescentes de eletrodo externo (LFCF e LFEE) para painéis eletrônicos: (a) tamanho curto (≤ 500 mm) com conteúdo de mercúrio acima de 3,5 mg por lâmpada; (b) tamanho médio (> 500 mm e ≤ 1.500 mm) com conteúdo de mercúrio acima de 5 mg por lâmpada; (c) tamanho longo (> 1.500 mm) com conteúdo de mercúrio acima de 13 mg por lâmpada.	2020
Cosméticos (com conteúdo de mercúrio acima de 1 ppm), incluindo sabonetes e cremes para clareamento de pele, e não incluindo cosméticos para a área dos olhos em que o mercúrio seja usado com conservante e não haja um conservante substituto com a mesma eficácia e segurança ³	2020
Pesticidas, biocidas e antissépticos tópicos	2020
Os seguintes equipamentos não eletrônicos destinados à medição instalados em equipamentos de larga escala ou usados para medidas de alta precisão, em que não estejam disponíveis alternativas viáveis livres de mercúrio: (a) barômetros; (b) higrômetros; (c) manômetros; (d) termômetros; (e) esfigmomanômetros.	2020

³A intenção não é abranger cosméticos, sabonetes ou cremes com contaminantes em concentrações traço de mercúrio.

Parte II: Produtos sujeitos ao artigo 4º, parágrafo 3

PRODUTOS COM MERCÚRIO ADICIONADO	DISPOSITIVOS
Amálgama dentário	<p>Medidas a serem tomadas por uma Parte para a redução do uso dos amálgamas dentários, tendo em conta as circunstâncias nacionais da Parte e orientações internacionais relevantes, e devem incluir duas ou mais medidas entre as listadas abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) Estabelecer objetivos nacionais visando à prevenção de cáries e promoção de saúde, minimizando assim a necessidade de restaurações dentárias;(ii) Estabelecer objetivos nacionais visando a minimizar seu uso;(iii) Promover o uso de alternativas sem mercúrio com bom custo-benefício e clinicamente eficazes para restaurações dentárias;(iv) Promover pesquisa e desenvolvimento de materiais de qualidade e livre de mercúrio para restaurações dentárias;(v) Incentivar organizações representativas de profissionais e escolas de odontologia a educar e qualificar alunos e profissionais odontólogos no uso de restaurações dentárias sem mercúrio e na promoção de melhores práticas de gestão;(vi) Desencorajar políticas e programas de seguros que favoreçam o uso de amálgamas dentários em vez de alternativas sem mercúrio para restaurações dentárias;(vii) Incentivar políticas e programas de seguro que favoreçam o uso de alternativas de qualidade para amálgamas dentários em restaurações dentárias;(viii) Restringir o uso de amálgamas dentários à sua forma encapsulada;(ix) Promover o uso de melhores práticas ambientais em consultórios odontológicos a fim de reduzir as liberações de mercúrio e compostos de mercúrio na água e no solo.

ANEXO B

PROCESSOS DE MANUFATURA EM QUE MERCÚRIO OU COMPOSTOS DE MERCÚRIO SÃO UTILIZADOS

Parte I: Processos sujeitos ao artigo 5º, parágrafo 2

PROCESSOS DE MANUFATURA QUE UTILIZAM MERCÚRIO OU COMPOSTOS DE MERCÚRIO	DATA DE ELIMINAÇÃO
Produção de cloro-álcalis	2025
Produção de acetaldeído em que mercúrio ou compostos de mercúrio são usados como catalisadores	2018

Parte II: Processos sujeitos ao artigo 5º, parágrafo 3

PROCESSO QUE UTILIZA MERCÚRIO	DISPOSITIVOS
Produção de monômeros de cloreto de vinila	<p>Medidas a serem tomadas pelas Partes devem incluir, mas não se limitar a:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) Reduzir o uso de mercúrio, em termos de produção por unidade, em 50% até o ano 2020, em comparação a 2010;(ii) Promover medidas que reduzam a dependência de mercúrio da mineração primária; tomar medidas para reduzir as emissões e liberações de mercúrio no meio ambiente;(iii) Apoiar a pesquisa e o desenvolvimento de catalisadores e processos sem mercúrio;(iv) Não permitir o uso de mercúrio cinco anos após a Conferência das Partes; estabelecer que catalisadores sem mercúrio, baseados em processos existentes, tenham se tornado técnica e economicamente viáveis;(v) Relatar à Conferência das Partes os esforços realizados para desenvolver e/ou identificar alternativas e para a eliminação do uso do mercúrio, de acordo com o artigo 21.
Metilato ou Etilato de Sódio ou Potássio	<p>Medidas a serem tomadas pelas Partes devem incluir, mas não se limitar a:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) Reduzir o uso de mercúrio visando à eliminação de seu uso o mais rápido possível e dentro de 10 anos contados a partir da entrada em vigor da Convenção;(ii) Reduzir as emissões e as liberações de mercúrio, em termos de produção por unidade em 50% até o ano 2020 em comparação a 2010;(iii) Proibir o uso de mercúrio novo procedente da mineração primária;(iv) Apoiar a pesquisa e o desenvolvimento de processos sem mercúrio;(v) Não permitir o uso de mercúrio cinco anos após a Conferência das Partes; estabelecer que processos sem mercúrio tenham se tornado técnica e economicamente viáveis;(vi) Relatar à Conferência das Partes os esforços realizados para desenvolver e/ou identificar alternativas e para a eliminação do uso do mercúrio, de acordo com o artigo 21.

Continua

PROCESSO QUE UTILIZA MERCÚRIO	DISPOSITIVOS
<p>Produção de poliuretano usando mercúrio contendo catalisadores</p>	<p>Medidas a serem tomadas pelas Partes devem incluir, mas não se limitar a:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Tomar providências para reduzir o uso de mercúrio, visando à sua eliminação o mais rápido possível, dentro de dez anos a partir da entrada em vigor da Convenção; (ii) Tomar providências para reduzir a dependência de mercúrio procedente da mineração primária; (iii) Tomar providências para reduzir as emissões e as liberações de mercúrio no meio ambiente; (iv) Apoiar a pesquisa e o desenvolvimento de catalisadores e processos sem mercúrio; (v) Reportar à Conferência das Partes os esforços realizados para desenvolver e/ou identificar alternativas e para a eliminação do uso do mercúrio, de acordo com o artigo 21. <p>O Parágrafo 6 do artigo 5 não se aplica a esse processo de manufatura.</p>

ANEXO C

MINERAÇÃO DE OURO ARTESANAL E EM PEQUENA ESCALA

Planos de Ação Nacionais

1. Cada Parte sujeita aos dispositivos do parágrafo 3 do artigo 7º deverá incluir em seus Planos Nacionais:

- (a) Objetivos nacionais e metas de redução;
- (b) Ações para eliminar:
 - (i) Amalgamação do minério bruto;
 - (ii) Queima a céu aberto de amálgama ou amálgama processado;
 - (iii) Queima de amálgama em áreas residenciais; e
 - (iv) Lixiviação de cianeto em sedimento, minério bruto ou rejeitos em que o mercúrio tenha sido adicionado sem primeiro remover o mercúrio;
- (c) Medidas para facilitar a formalização ou regulamentação do setor de mineração de ouro artesanal e em pequena escala;
- (d) Estimativas de referência sobre as quantidades de mercúrio utilizadas e as práticas empregadas em mineração de ouro artesanal e em pequena escala e processamento em seu território;
- (e) Estratégias para a promoção da redução de emissões e liberações de mercúrio, e da exposição ao mercúrio, em processos de mineração de ouro artesanal e em pequena escala, inclusive de métodos livres de mercúrio;
- (f) Estratégias para gerir o comércio e evitar o desvio de mercúrio e compostos de mercúrio de fontes nacionais e estrangeiras para uso em mineração ou processamento de ouro artesanal e em pequena escala;
- (g) Estratégias para envolver parceiros interessados na implementação e no desenvolvimento contínuo do Plano de Ação Nacional;
- (h) Uma estratégia de saúde pública sobre a exposição ao mercúrio de mineradores de ouro artesanal e em pequena escala e suas comunidades. Tal estratégia deverá incluir, entre outros, a coleta de dados de saúde, treinamento para trabalhadores da área de saúde, e conscientização por meio de instalações de saúde;
- (i) Estratégias para prevenir a exposição de populações vulneráveis, particularmente crianças e mulheres em idade reprodutiva, especialmente as mulheres grávidas, ao mercúrio utilizado em mineração de ouro artesanal e em pequena escala;

(j) Estratégias para fornecer informações para mineradores de ouro artesanal e em pequena escala e comunidades afetadas; e

(k) Um cronograma para a implementação do Plano de Ação Nacional.

2. Cada Parte poderá incluir, em seu Plano de Ação Nacional, estratégias adicionais para atingir seus objetivos, inclusive o uso ou a introdução de padrões para a mineração de ouro artesanal e em pequena escala livre de mercúrio e mecanismos de mercado ou ferramentas de *marketing*.

ANEXO D

LISTA DE FONTES PONTUAIS DE EMISSÕES DE MERCÚRIO E COMPOSTOS DE MERCÚRIO NA ATMOSFERA

1. Categoria de fonte pontual:

- Usinas elétricas movidas a carvão mineral;
- Caldeiras industriais movidas a carvão mineral;
- Processos de fundição e torrefação⁴ utilizados para a produção de metais não ferrosos⁵;
- Instalações para a incineração de resíduos;
- Instalações de produção de cimento clínquer.

⁴ Onde consta torrefação, leia-se ustulação.

⁵ Para os propósitos deste Anexo, “metais não ferrosos” são chumbo, zinco, cobre e ouro industrial.

ANEXO E

PROCEDIMENTOS DE ARBITRAGEM E CONCILIAÇÃO

Parte I: Procedimento de Arbitragem

O procedimento de arbitragem para os propósitos do parágrafo 2 (a) do artigo 25 desta Convenção deve ser feito como se segue:

ARTIGO 1º

1. Uma Parte poderá iniciar um recurso para arbitragem de acordo com o artigo 25 desta Convenção por meio de notificação por escrito endereçada a outra Parte ou Partes na controvérsia. Essa notificação deverá ser acompanhada por uma petição inicial, incluindo quaisquer documentos de apoio. A notificação deverá descrever o objeto de arbitragem e incluir, em particular, os artigos desta Convenção cuja interpretação ou aplicação estejam em questão.

2. A Parte reclamante deverá notificar o Secretariado de que está levando uma controvérsia para arbitragem de acordo com o artigo 25 desta Convenção. A notificação deverá ser acompanhada da notificação por escrito da Parte reclamante e os documentos de apoio mencionados no parágrafo 1 deste artigo. O Secretariado deverá transmitir a informação recebida a todas as Partes.

ARTIGO 2º

1. Caso uma controvérsia seja encaminhada para arbitragem de acordo com o artigo 1º acima, um tribunal de arbitragem deverá ser estabelecido. Esse tribunal deverá consistir de três membros.

2. Cada Parte da controvérsia deverá nomear um árbitro, e os dois árbitros nomeados deverão designar, consensualmente, o terceiro árbitro, que será o Presidente do tribunal. Nas controvérsias entre mais de duas Partes, as Partes com o mesmo interesse deverão nomear somente um árbitro, conjuntamente, em comum acordo. O Presidente do Tribunal não poderá ser da mesma nacionalidade de nenhuma das Partes envolvidas na controvérsia, nem ter seu domicílio no território de qualquer uma dessas Partes, nem ser empregado por elas, nem ter lidado com o caso em qualquer outra capacidade.

3. Qualquer vaga deverá ser preenchida da maneira descrita na designação inicial.

ARTIGO 3º

1. Caso uma das Partes da controvérsia não nomeie um árbitro dentro de dois meses, contados a partir da data em que a Parte reclamada tenha recebido a notificação de arbitragem, a outra Parte poderá informar ao Secretário-Geral das Nações Unidas, que então fará a designação dentro de um período adicional de dois meses.

2. Caso o Presidente do tribunal de arbitragem não tenha sido designado dentro de dois meses contados a partir da data de nomeação do segundo árbitro, o Secretário-Geral das Nações Unidas deverá, a pedido de uma Parte, designar o Presidente dentro de um período adicional de dois meses.

ARTIGO 4º

O tribunal de arbitragem deverá tomar suas decisões de acordo com os dispositivos desta Convenção e o direito internacional.

ARTIGO 5º

Salvo acordo em contrário pelas Partes envolvidas na controvérsia, o tribunal de arbitragem deverá determinar suas próprias regras de procedimento.

ARTIGO 6º

O tribunal de arbitragem poderá, a pedido de uma das Partes envolvidas na controvérsia, recomendar interinamente medidas de proteção essenciais.

ARTIGO 7º

As Partes envolvidas na controvérsia deverão facilitar o trabalho do tribunal de arbitragem e, em particular, usando todos os meios a seu alcance, deverão:

- (a) Fornecer ao tribunal todos os documentos, informações e facilidades relevantes; e
- (b) Permitir que o tribunal, quando necessário, convoque as testemunhas ou especialistas e receba suas evidências.

ARTIGO 8º

As Partes da controvérsia e os árbitros têm a obrigação de proteger a confidencialidade de qualquer informação ou documentos que recebam em sigilo durante os procedimentos do tribunal de arbitragem.

ARTIGO 9º

Salvo determinação em contrário do tribunal de arbitragem, devido a alguma circunstância específica do caso, os custos do tribunal serão cobertos pelas partes envolvidas na controvérsia em igual proporção. O tribunal deverá manter um registro de todos os custos, elaborando uma declaração final às Partes.

ARTIGO 10

Uma Parte que tenha interesse de natureza legal no tema objeto da controvérsia e que possa ser afetada pela decisão poderá manifestar-se no processo com o consentimento do tribunal de arbitragem.

ARTIGO 11

O tribunal de arbitragem poderá ouvir e determinar pedidos de reconvenção surgidos diretamente do assunto da controvérsia.

ARTIGO 12

As decisões do tribunal de arbitragem, tanto em matéria de procedimento quanto de mérito, deverão ser tomadas pela maioria dos membros.

ARTIGO 13

1. Caso uma das Partes da controvérsia não compareça perante o tribunal de arbitragem ou não defenda seu caso, a outra Parte poderá solicitar que o tribunal continue com o procedimento e tome uma decisão. A ausência ou a não defesa de uma Parte não deverá constituir óbice aos procedimentos.

2. Antes de proferir sua decisão final, o tribunal de arbitragem deverá se convencer de que o pleito está bem fundamentado, de fato e de direito.

ARTIGO 14

O tribunal de arbitragem deverá proferir sua decisão final dentro de cinco meses contados a partir da data de sua plena constituição, salvo considere necessário prorrogar o prazo por um período que não excederá outros cinco meses.

ARTIGO 15

A decisão final do tribunal de arbitragem deverá se ater ao assunto da controvérsia e deverá descrever as razões nas quais se baseia. Deverá conter os nomes dos membros participantes e a data da decisão final. Qualquer membro do tribunal poderá anexar um parecer separado ou discrepante ao final da decisão.

ARTIGO 16

A decisão final será vinculante para as Partes envolvidas na controvérsia. A interpretação desta Convenção dada pela decisão final também deverá ser vinculante para toda Parte interveniente de acordo com o artigo 10 acima, desde que esteja relacionado com as questões a respeito das quais a Parte tenha se manifestado. À decisão final não deverá caber recurso, salvo acordo prévio entre as Partes envolvidas na controvérsia em um procedimento de apelação.

ARTIGO 17

Qualquer discordância entre as Partes vinculadas pela decisão final tomada de acordo com o artigo 16 acima, relacionada à sua interpretação ou modo de implementação, poderá ser submetida por quaisquer das Partes à decisão do tribunal de arbitragem que a arbitrou.

Parte II: Procedimento de conciliação

O procedimento de conciliação para os propósitos do parágrafo 6 do artigo 25 desta Convenção deve ser feito como se segue:

ARTIGO 1º

Uma solicitação de uma parte em controvérsia para estabelecer uma comissão de conciliação de acordo com o parágrafo 6 do artigo 25 desta Convenção deverá ser enviada por escrito ao Secretariado, com uma cópia para a outra Parte ou Partes da controvérsia. O Secretariado deverá informar imediatamente todas as Partes, de forma adequada.

ARTIGO 2º

1. A comissão de conciliação deverá, salvo acordo em contrário entre as partes da controvérsia, incluir três membros, um indicado por cada Parte envolvida e um Presidente escolhido conjuntamente por esses membros.
2. Em controvérsias entre mais de duas Partes, as Partes com o mesmo interesse deverão nomear somente um árbitro, conjuntamente, em comum acordo.

ARTIGO 3º

Caso alguma indicação das Partes da controvérsia não seja feita dentro de dois meses da data de recebimento, pelo Secretariado, da solicitação por escrito de que trata o artigo 1º acima, o Secretário-Geral das Nações Unidas deverá, ao pedido de quaisquer das Partes da controvérsia, fazer tal nomeação dentro de um período adicional de dois meses.

ARTIGO 4º

Caso o Presidente da comissão de conciliação não tenha sido escolhido dentro de dois meses da nomeação do segundo membro da Comissão, o Secretário-Geral das Nações Unidas, a pedido de quaisquer Parte da controvérsia, designará o Presidente dentro de um período adicional de dois meses.

ARTIGO 5º

A comissão de conciliação deverá auxiliar as Partes da controvérsia de forma independente e imparcial em sua tentativa de chegar a uma resolução amigável.

ARTIGO 6º

1. A comissão de conciliação poderá conduzir o procedimento de conciliação da maneira que julgar adequada, considerando plenamente as circunstâncias do caso e as opiniões das Partes da controvérsia, inclusive quaisquer solicitações por uma rápida resolução. A comissão poderá adotar suas próprias regras de procedimento conforme necessário, salvo acordo em contrário pelas Partes.

2. A comissão de conciliação poderá, a qualquer momento durante o processo, fazer propostas ou recomendações para a resolução da controvérsia.

ARTIGO 7º

As Partes da controvérsia deverão cooperar com a comissão de conciliação. Especialmente, deverão empenhar-se em atender às solicitações da comissão relativas à apresentação de materiais por escrito, fornecimento de provas e participação em reuniões. As Partes e os membros da comissão de conciliação têm a obrigação de proteger a confidencialidade de qualquer informação ou documentos recebidos em sigilo durante os procedimentos da comissão.

ARTIGO 8º

A comissão de conciliação deverá tomar suas decisões por maioria dos votos de seus membros.

ARTIGO 9º

A menos que a controvérsia já tenha sido solucionada, a comissão de conciliação deverá elaborar um relatório com recomendações para a resolução de controvérsia, no prazo máximo de doze meses após ter sido constituída, da qual as Partes da controvérsia deverão considerar de boa-fé.

ARTIGO 10

Qualquer discordância sobre a competência da comissão de conciliação em examinar uma questão recebida deverá ser decidida pela comissão.

ARTIGO 11

Os custos da comissão de conciliação serão cobertos pelas Partes da controvérsia em igual proporção, salvo acordo em contrário pelas Partes. A comissão deverá manter um registro de todos seus custos e fornecer uma declaração relativa a eles às Partes.



Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde
www.saude.gov.br/bvs

**DISQUE
SAÚDE 136**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

Governo
Federal