



**Desastre da Samarco  
Sistema CIF**

## O DESASTRE

5 de novembro de 2015

Rompimento da barragem de Fundão, em Mariana/MG

Maior desastre socioambiental do país no setor de mineração - lançamento de **45 milhões de metros cúbicos de rejeitos** no meio ambiente. Os poluentes percorreram 55 km no rio Gualaxo do Norte até o rio do Carmo por 22 km até o rio Doce. A onda de rejeitos percorreu 663,2 km de cursos d'água até a foz do rio Doce, impactando também o litoral.

Causou a destruição de 1.469 hectares, incluindo Áreas de Preservação Permanente (APPs).  
Dezenove pessoas morreram na tragédia.

Danos socioambientais como isolamento de áreas habitadas; desalojamento de comunidades pela destruição de moradias e estruturas urbanas; fragmentação de habitats; destruição de áreas de preservação permanente e vegetação nativa; mortandade de animais domésticos, silvestres e de produção; restrições à pesca; dizimação de fauna aquática silvestre em período de defeso; interrupção e dificuldade de geração de energia elétrica pelas usinas atingidas; alteração na qualidade e quantidade de água; e sensação de perigo e desamparo da população em diversos níveis.

A força do volume de rejeitos lançado com o rompimento da barragem também revolveu e colocou novamente em suspensão os sedimentos, incluindo elementos tóxicos, de fundo dos cursos d'água afetados. O total estimado entre rejeitos e revolvimento de fundo chega à 56 milhões m<sup>3</sup>.

# Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta – TTAC – Março de 2016

- Responsabilidade Civil e Criminal
  - Recuperação, Mitigação e Compensação dos danos Ambientais e à População Atingida
- 
- TTAC: Acordo assinado pela União, Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, e as empresas mineradoras responsáveis Samarco, Vale e BHP
    - Previsão de 15 anos
    - 42 Programas Socioambientais e Socioeconômicos
  - Governança: Comitê Interfederativo (CIF)
    - Execução: Fundação Renova



## Comitê Interfederativo - CIF

- Criado pelo TTAC como instância externa e independente da Fundação Renova;
- Cabe ao CIF a validação dos Programas e Projetos apresentados pela Fundação;
- O CIF deverá atestar o integral cumprimento dos Programas;
- Não afasta a necessidade de obtenção de licenças ambientais e a competência legal dos órgãos públicos;
- O CIF deverá acompanhar a execução do TTAC e TAC-Gov;
- Aprovar proposta de regulamento de orçamento;
- Auxiliar a Fundação na interlocução com autoridades públicas.



# Comitê Interfederativo – CIF

- O CIF é composto por 16 membros:

2 Representantes do MMA

2 Representantes do Governo Federal;

2 Representantes do Governo de MG

2 Representantes do Governo do ES

2 Representantes dos Municípios de MG

1 Representante dos Municípios do ES

1 Representante do CBH-Doce

1 Representante da soc. civil indicado pela

Defensoria Pública

3 Representantes das Pessoas Atingidas

- O CIF é composto ainda\*:

2 Representantes do Ministério Público;

1 Representante da Defensoria Pública;

\*Com direito a voz e sem direito a voto.



## Comitê Interfederativo – CIF

- IBAMA exerce a Presidência e Secretaria Executiva do CIF por delegação do MMA
- Instância de Assessoramento Jurídico (AGU) exclusiva para o CIF
- 11 Câmaras Técnicas (até 30 membros cada) coordenadas pelos Estados e União;
- Estados contam com secretarias executivas/comitês estaduais

### Atividades até janeiro de 2023

65 Reuniões Ordinárias (8 anuais) e 9 Extraordinárias com participação média de 86 pessoas (quando presencial) e 99 pessoas (reuniões virtuais) próxima RO dias 08 e 09 de fevereiro em BH.

- 647 Deliberações
- 81 Notificações e 19 Multas do TTAC à Fundação Renova/empresas;

## Competência

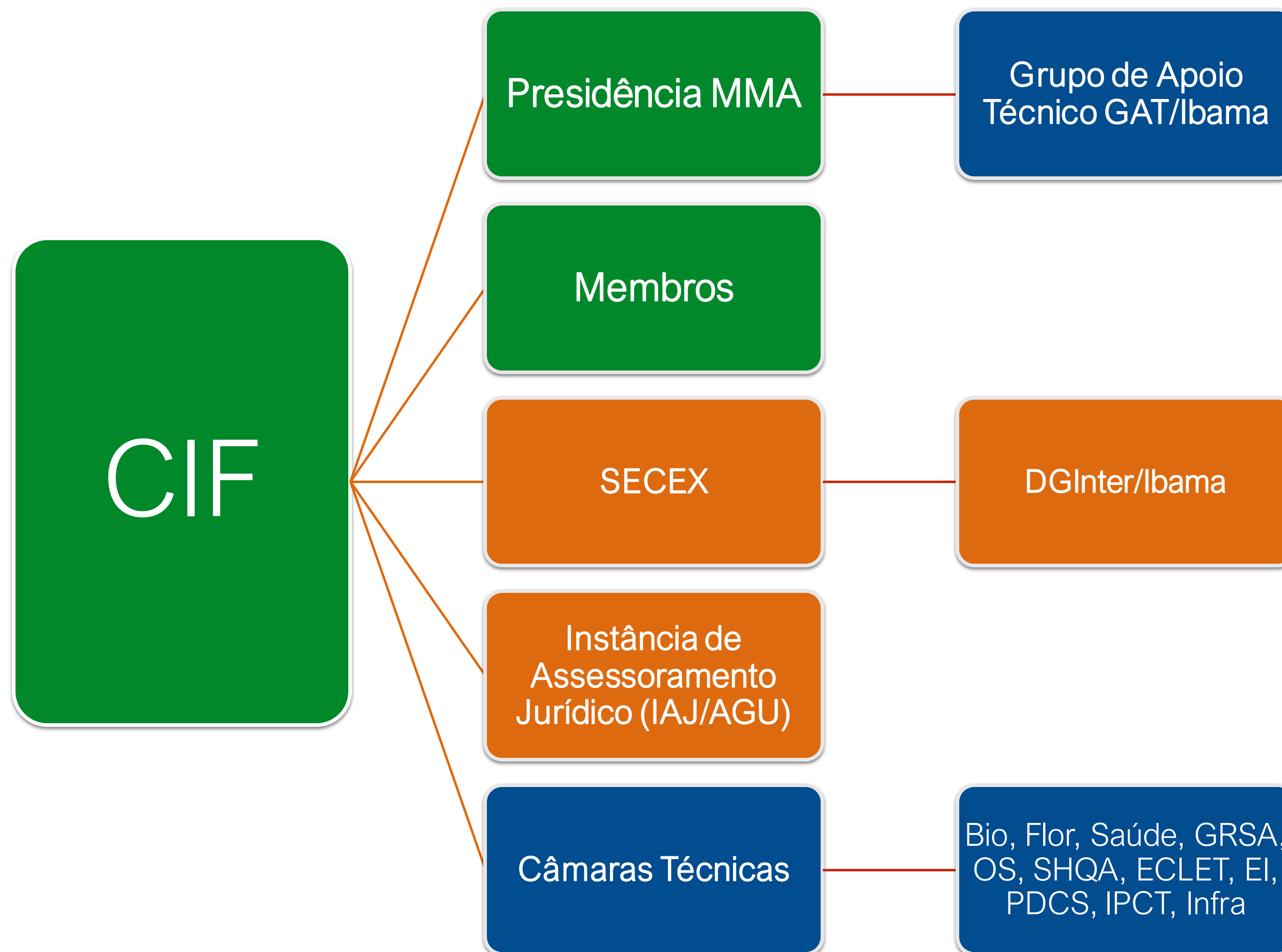
### Presidência Comitê Interfederativo

- Dirigir os trabalhos do CIF;
- Representar o CIF em suas relações;
- Convocar e presidir as Reuniões;
- Definir o número máximo de falas, assegurado os membros;
- Aprovar inclusão de matérias extrapauta;
- Adotar medidas *ad referendum* ao CIF;
- Designar servidor para Secretário Executivo;

### Demais Membros

- Debater e emitir votos;
- Solicitar inclusão de matéria na pauta;
- Apresentar questões de ordem;
- Submeter ao CIF requisições de informações;
- Propor ao CIF o exame de fatos;
- Vedado receber remuneração;
- Vedado prestar consultoria às Empresas;

# Governança do Comitê Interfederativo – CTs/CIF



# Governança do Comitê Interfederativo – CTs/CIF



# Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta – TTAC – Março de 2016

## Eixos Temáticos

### Socioeconomicos

- Organização Social;
  - Infraestrurua;
- Educação, cultura e lazer;
  - Inovação;
  - Economia;
- Gerenciamento do plano de ações

### Socioambientais

- Gestão dos rejeitos e recuperação da qualidade da água;
- Restauração florestal e produção de água;
  - Conservação da Biodiversidade;
- Segurança Hídrica e qualidade da água;
- Educação, comunicação e informação;
- Preservação e segurança ambiental;
  - Gestão e uso sustentável da terra;
- Gerenciamento do plano de ações

## Programas Socioeconômicos TTAC

- PG01 - Programa de levantamento e de cadastro dos IMPACTADOS
- PG02 – Programa de ressarcimento e de indenização dos Impactados
- PG03 – Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas
- PG04 - Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais
- PG05 - Programa de Proteção Social
- PG06 - Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social
- PG07- Programa de Assistência aos Animais
- PG08 - Programa de reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira
- PG09 - Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves
- PG10 - Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga, inclusive Barra Longa
- PG11 - Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar
- PG12 - Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística
- PG13 - Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer
- PG14 - Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População
- PG15 - Programa de Apoio à Pesquisa para Desenvolvimento e Utilização de Tecnologias Socioeconômicas Aplicadas à Remediação dos Impactos
- PG16 - Programa de Retomada das Atividades Aq. e Pesqueiras
- PG17 - Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias
- PG18 - Programa de Recuperação e Diversificação da Economia Regional com Incentivo à Indústria
- PG19 - Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios no Setor de Comércio, Serviços e Produtivo
- PG20 - Programa de Estímulo à Contratação Local
- PG21 - Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos IMPACTADOS
- PG22 - Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos

## Programas Socioambientais TTAC

- PG23 - Programa de manejo dos rejeitos decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, considerando conformação e estabilização in situ, escavação, dragagem, transporte, tratamento e disposição PG02
- PG24 - Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento in situ dos rios impactados \*ENCERRADO
- PG25 - Programa de recuperação da ÁREA AMBIENTAL 1 nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, incluindo biorremediação
- PG26 - Programa de recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP) e áreas de recarga da Bacia do Rio Doce controle de processos erosivos
- PG27 - Programa de recuperação de Nascentes
- PG28 - Programa de conservação da biodiversidade aquática, incluindo água doce, zona costeira e estuarina e área marinha impactada
- PG29 - Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre
- PG30 - Programa de conservação da fauna e flora terrestre
- PG31 - Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos
- PG32 - Programa de melhoria dos sistemas de abast. de água
- PG33 - Programa de educação ambiental para revitalização da Bacia do Rio Doce
- PG34 - Programa de preparação para as emergências ambientais
- PG35 - Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1
- PG36 - Programa de comunicação nacional e internacional
- PG37 - Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce \*ENCERRADO
- PG38 - Programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarinas, costeira e marinha impactadas
- PG39 - Programa de consolidação de unidades de conservação
- PG40 - Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce
- PG41 - Programa de gerenciamento do plano de recuperação ambiental da bacia do rio Doce, áreas estuarinas, costeiras e marinha
- PG42 - Programa de Ressarcimento dos gastos públicos extraordinários dos COMPROMITENTES

## Revisão dos Programas TTAC

- Processo de revisão segundo a cláusula 230 do TTAC  
CIF determinou que, além da revisão, o mesmo prazo deveria ser cumprido para a elaboração de escopo e orçamento dos programas que ainda não haviam sido apresentados

### Resultado:

- 28 programas aprovados \*2 programas aprovados pelo próprio CIF por negativa de apresentação pela Fundação
- Pendentes de entrega pela FR: 10
- Pendentes de análise pelo CIF: 2
- 2 encerrados

# Experts, Auditorias Externas Independentes e Assessorias Técnicas

- Termo de Ajustamento Preliminar – TAP e Aditivo ao TAP:
- Ramboll e Lactec (área ambiental) - encerrado
- FGV e Fundo Brasil (área socioeconômica)
- *Experts* do Ministério Público para diagnósticos de impactos
- Auditorias previstas no TTAC e TAC-Gov:
- Ernst & Young (EY – Finalística e Efetividade dos Programas)
- PwC (Contábil e Financeira)
- Os gastos e os produtos entregues pela Fundação Renova devem ser auditados pelas Auditorias e validados pelo CIF
- Assessorias Técnicas dos Atingidos:
- Cáritas, AEDAS, Rosa Fortini, etc.



# Termo de Ajustamento de Conduta Governança – TAC-Gov – Agosto de 2018

- Homologado na 12ª Vara Federal/MG:
  - Segurança Jurídica ao Acordo
  - Iniciativa e Controle do Ministério Público
  - Reparação integral
  - Previsão de Orçamento Anual
  - Custeio do Sistema CIF e dos Atingidos
  - Repactuação do TTAC
  - Alterações na Estrutura da Fundação
  - Transparência e Ouvidoria
- 
- **Aumento da Participação Social: NÃO IMPLEMENTADA, à exceção da participação no CIF e comissões locais**
  - Comissões Locais
  - Câmaras Regionais
  - Fórum de Observadores
  - Membros do CIF e das Câmaras Técnicas
  - Membros Conselho Curador da Fundação
  - Direito a voz e voto



## Fundação Renova

- Fundação de Direito Privado constituída por conjunto de patrimônio, instituída com a finalidade de implementação dos 42 Programas previstos no TTAC.
- Mantida com aportes financeiros da Vale e BHP.
- Recursos Reparatórios: gastos necessários para execução de todas as medidas previstas nos Programas de reparação dos danos causados pelo Desastre.
- Recursos Compensatórios limitados:
  - R\$ 240 milhões durante 15 anos;
  - R\$ 500 milhões para saneamento;
  - R\$ 1,1 bilhões para restauração florestal 40 mil hectares.

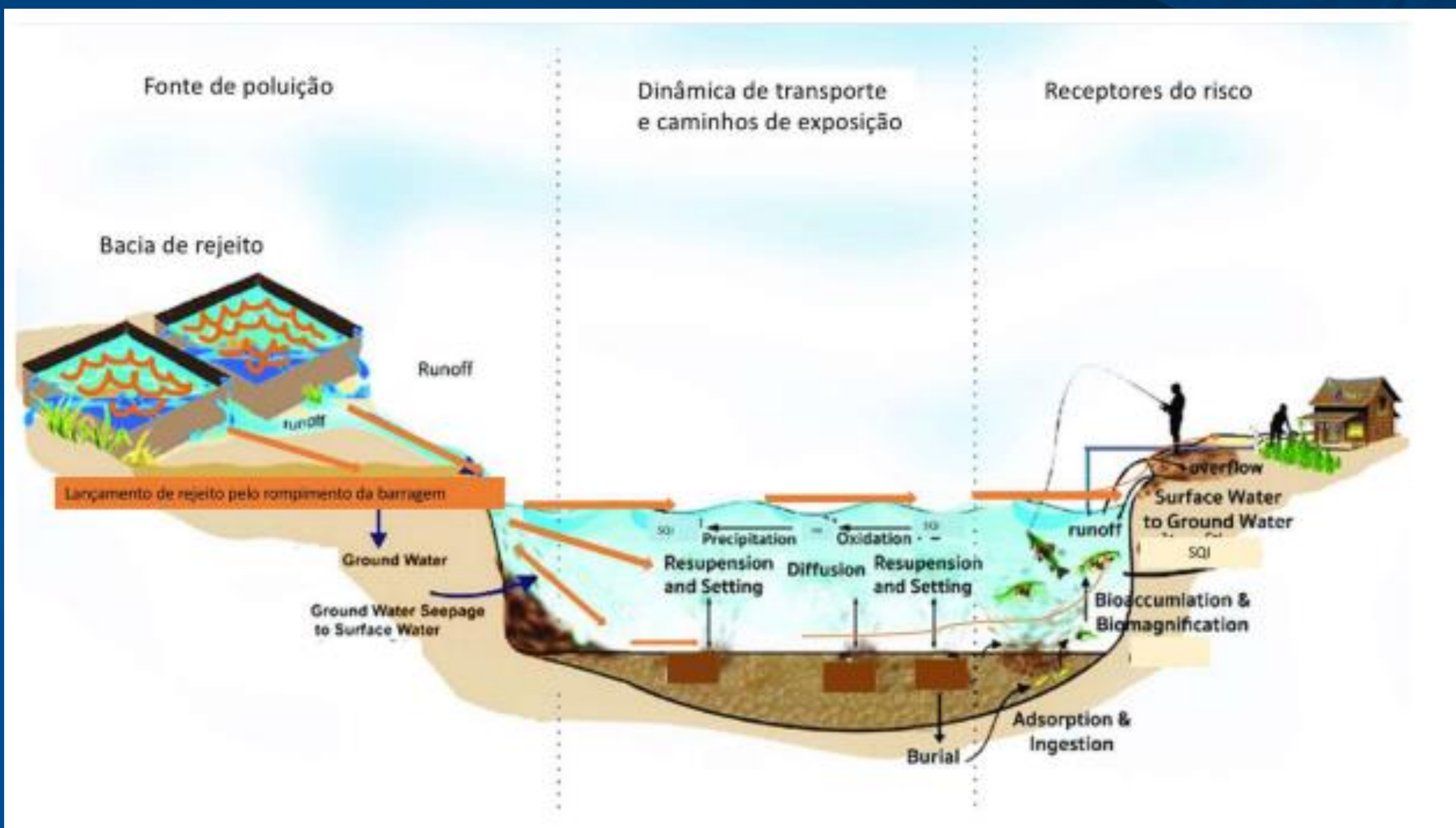
### - **Estrutura interna da Fundação Renova:**

- Conselho de Curadores
- Conselho Consultivo
- Conselho Fiscal
- Diretoria Executiva
- Ouvidoria
- Escritórios Regionais, Gerências de Programas, etc

### - **Composição dos Conselhos da Fundação Renova:**

- Conselho Curador: 9 Conselheiros
  - 6 indicados pelas Mineradoras;
  - 2 indicados pelos Atingidos; e
  - 1 indicado pelo CIF.
- Conselho Consultivo: 19 Conselheiros
  - 4 indicados pelo CBH-Doce;
  - 7 indicados pelos Atingidos;
  - 1 indicado pela Fundação Renova
  - 2 representantes de ONGs:
    - indicados pelo CIF e Ministério Público;
  - 3 representantes de Universidades:
    - indicados pelo CIF, MP e Fundação Renova;
  - 2 representantes de Direitos Humanos:
    - indicados pelo Ministério Público e Defensoria Pública.
- Conselho Fiscal: 7 Conselheiros
  - 1 indicado pelo Conselho Curador;
  - 3 indicados pelas Mineradoras;
  - 1 indicado pela União, 1 por MG e 1 pelo ES.

## Ações do CIF em andamento



- Modelo Conceitual e Técnico do desastre: \*conceitos aprovados del 647 (poluição, dano, material ligado ao desastre) \*modelo técnico (vetores, danos, estudos e ações) em andamento - GT até março 2023;
- Judicialização do Plano de Ação dos Programas – orçamento a ser avaliado e aprovado por perícia;
- Contaminação do pescado – atuar junto ao Juízo para decisão;
- Estudos de saúde – aprovar proposta MS e atuar junto ao Juízo;
- Estudos hidrossedimentológicos – atuar junto ao Juízo para andamento

## CONTATOS

Moara Menta Giasson

Secretária Executiva do Comitê Interfederativo

SECEX/CIF – IBAMA Sede – Brasília/DF

Telefone: (061) 3316-1740

E-mail: [secex.cif.sede@ibama.gov.br](mailto:secex.cif.sede@ibama.gov.br)