



PROJETO
PCB RESPONSÁVEL

PROJETO DE Destruição Ambientalmente Adequada de PCBs no Brasil



Objetivo Projeto PCB Responsável

Minimizar os riscos da exposição a bifenilas policloradas (PCB) aos seres humanos e ao meio ambiente no Brasil.

O projeto foi elaborado em **conformidade com a Convenção de Estocolmo**, visando implementar atividades que proporcionem uma abordagem de mercado ambientalmente sustentável, promovendo benefícios nas esferas municipal, estadual, federal e global por meio do fortalecimento institucional e da gestão e descarte ambientalmente adequados de PCBs.

É executado pelo **Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)** em parceria com o **PNUD Brasil** por meio de recursos do **Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF)**, com contrapartida nacional.



A Convenção de Estocolmo

- | | |
|-------------|--|
| 2025 | Retirar de uso equipamentos e óleos contaminados com PCBS |
| 2028 | Eliminar PCBs e seus resíduos por meio de práticas ambientalmente adequadas |

Dados de execução



Título do projeto:

Destrução ambientalmente adequada de PCBs no Brasil

Projeto

BRA21/G31

Inicio

25/04/2022

Data de término planejada

24/04/2027

Valor total (GEF)

USD 9.660.000

Contrapartidas

USD 62.169.993

(Brasil, setor privado e UNDP)

Valor executado

USD 558,960

(Jun/2024)

Meta de destinação

do projeto

15 mil t

PCB destinado*

6,533t

Jun/2024

PCB a destinar*

17.138 t

* Fonte: Inventário Nacional de PCB - SINIR PCB

Estrutura

Projeto PCB Responsável

Objetivo:

Minimizar os riscos da exposição a bifenilas policloradas (PCB) aos seres humanos e ao meio ambiente no Brasil, em atendimento à Convenção de Estocolmo.

Metas principais:

Descartar ou destruir 15.000 toneladas adicionais de materiais contaminados por PCBs e resíduos.

18,8 milhões de pessoas como beneficiários diretos das ações do projeto, desagregados por gênero.

1

Fortalecimento institucional

Sistema Nacional de Gestão e Descarte

- Inventário Nacional / Help Desk
- Sistema de Monitoramento
- Diretrizes e Guias BAT/BEP

- Arranjo financeiros para eliminação do estoque nacional de PCBs
- EVTE para eliminação de PCB
- Fontes e mecanismos de financiamento
- Apoio técnico às áreas sensíveis

- Apoio à aplicação da estratégia para eliminação de PCBs
- Fortalecimento Institucional
- Diretrizes e Guias para cumprimento regulatório
- Capacitação OEMAS

2

Gestão ambientalmente adequada de PCB

Projetos-piloto para soluções replicáveis na descontaminação, reciclagem, destruição seguros de equipamentos contaminados e resíduos

- Piloto reclassificação
- Piloto descontaminação / sucatas
- Orientações e treinamentos para manutenção

Projeto-piloto inovador (BAT/BEP) e destruição de grande estoque de PCB

- Piloto nova tecnologia
- Eliminação de grande estoque de PCB 15 mil t

3

Identificação, monitoramento e avaliação das lições aprendidas

Sistema de gestão do conhecimento para melhores práticas e plataforma de comunicação nacional

- Gestão do conhecimento / Site
- Workshops de boas práticas

Monitoramento e Avaliação e lições aprendidas

- Monitoramento dos indicadores
- Gestão de risco
- Revisões (gestão adaptativa)

Atualizações

Projeto PCB Responsável



Arranjo financeiros para eliminação do estoque nacional de PCB



Apoio à aplicação da estratégia para eliminação de PCBs



Sistema Nacional de Gestão e Descarte

- Apresentações nas Reuniões da CONASQ (07 de março e 14 de agosto de 2024);
 - Mobilização para preenchimento do Inventário Nacional de PCB (jun/24):
 - 1.523 empresas detentoras contatadas;
 - 538 profissionais treinados em 6 webinários e reuniões setoriais;
 - 4 participações em agendas de parceiros;
 - 107 empresas cadastradas no SINIR.
 - 54 inventários finalizados;
 - Relatório do SINIR/PCB: em teste;
-
- EVTE (Estudo de Viabilidade Técnico e Econômica) em desenvolvimento até outubro de 2024;
 - Estratégia para áreas sensíveis definida;
-
- 64 participantes em 2 Encontros com Órgãos Estaduais de Meio Ambiente (OEMAS)
 - 4 reuniões bilaterais presenciais: MG, RJ, BA, DF;
 - Consulta sobre licenciamento de destinadoras de PCB com 63% de resposta
 - 2 Reuniões prévias com o Centro Regional para a Convenção de Estocolmo (CETESB/SP), para desenhar programa de formação de capacidades a estados;

Atualizações

Projeto PCB Responsável



Projetos-piloto para soluções replicáveis na descontaminação, reciclagem, destruição seguros de equipamentos contaminados e resíduos



Projeto-piloto inovador (BAT/BEP) e destruição de grande estoque de PCB



Sistema de gestão do conhecimento para melhores práticas e plataforma de comunicação nacional



Monitoramento e Avaliação e lições aprendidas



- Articulação com o SENAI para parceria na capacitação com oficinas mecânicas;



- Parceria com a Politécnica da USP para pesquisa sobre biodegradação de PCB em negociação;
- Arranjo para destinação de PCB (grande estoque e áreas sensíveis) definido;
- Cartas-convite para participação de destinadores de PCB na eliminação de um grande estoque de PCB enviadas;



- Plano de comunicação elaborado e rotineiramente atualizado;
- 481 inscritos na Newsletters do Projeto;
 - 7 newsletters enviadas;
 - 23 publicações sobre PCBs nos sites e mídias sociais do MMA e PNUD;



- 504 atores mobilizados
 - 299 mulheres (59%)
 - 203 homens (40%)
 - 2 não binários (0,4%)
- Site do projeto em elaboração;



PROJETO

PCB RESPONSÁVEL

Obrigado!
projetopcb@undp.org
pcb@mma.gov.br



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

