

PROHUMA

INSTITUTO PROHUMA DE ESTUDOS CIENTÍFICOS

PROHUMA

INSTITUTO PROHUMA DE ESTUDOS CIENTÍFICOS

- Instituição sem fins lucrativos, com atividades iniciadas em 2016
- Consórcio com 15 empresas do setor de defensivos agrícolas no Brasil atualmente

Gestão 2024-2025

Presidente: Luis Henrique Rahmeier

Vice Presidentes: Líria Hosoe e Marcia José

Diretora Técnica Administrativa: Fabiana Palma

Coordenação Técnica

Coordenadora: Marcela Giachini

Vice- coordenadora: Daniele Laustenchalaeger



Escopo

- Apoiar e desenvolver

pesquisas, dados, tecnologias, sistemas e **fatores de mitigação da exposição humana e ambiental a agrotóxicos.**

Orientar, dar apoio e capacitar sobre a exposição não dietética e ambiental no Brasil.

Desenvolver banco de estudos e dados de exposição dos trabalhadores rurais que manipulam defensivos agrícolas no Brasil.

Extensão das atividades técnico/científicas, conforme necessidade (estudos, discussões, etc).

Parcerias e Especialistas

Órgãos reguladores

Entidades e Instituições públicas e privadas

Especialistas nacionais

Especialistas internacionais

Laboratórios públicos e privados

PROHUMA
INSTITUTO PROHUMA DE ESTUDOS CIENTÍFICOS

Objetivo inicial



Avaliação do Risco - EXPOSIÇÃO HUMANA (NÃO DIETÉTICA)

- Desenvolvimento de um banco de dados representativos dos cenários brasileiros de exposição de trabalhadores que manipulam agrotóxicos no Brasil.
- Desenvolver atividades técnico científicas e ferramentas para o um modelo de exposição não dietético, visando subsidiar a avaliação do risco ocupacional e do risco para residentes e transeuntes expostos a agrotóxicos no Brasil.

linha do tempo

INÍCIO DAS
ATIVIDADES



Publicações



Levantamento de dados inéditos sobre o Cenário Agrícola Brasileiro - Culturas e Modalidades de Aplicação

(apoio MAPA) 3ª edição – em breve nova edição



Atualização de dados de área tratada de equipamentos terrestres e aéreo

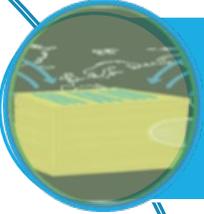


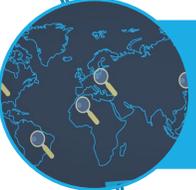
Proposição de Coeficientes de Transferência para adoção na avaliação de trabalhadores de reentrada



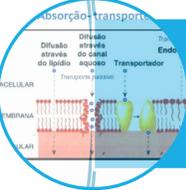
Pesquisa sobre Tratamento de Sementes no cenário agrícola brasileiro

Ações e projetos

- 
- Aquisição de banco de dados (americano) – estudos OPEX - AHETF – Modelo EPA
 - Permissão de acesso ao banco de dados (europeu) - estudos OPEX – Modelo EFSA
 - Material de suporte para avaliação e uso no desenvolvimento do Banco de Dados OPEX – Brasil



Desenvolvimento do Banco de Dados Brasileiro de Exposição e ferramentas (calculadoras) contemplando operador, trabalhador de reentrada, residentes e transeuntes



Proposição de valores padrão de Absorção Dérmica
(ampliação de banco de dados - *estudos in vitro human skin*)



Eventos técnicos para capacitação (teórico e experimental)



Projeto de condução de estudo OPEX Piloto Local

Projetos e ações para suporte ao ACT
(Anvisa e ProHuma)

2020 e
2021

CONCRETIZAÇÃO



Acordo de Cooperação Técnica – ACT (2020 -2025)

PRIMEIRA DIRETORIA
GERÊNCIA-GERAL DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
GERÊNCIA DE CONTRATOS E PARCERIAS

EXTRATO ACORDO DE COOPERAÇÃO - N° 02/2020 - ANVISA/PROHUMA

PROCESSO: 25351.908217/2019-29. PARTÍCIPES: Agência Nacional de Vigilância Sanitária-Anvisa, CNPJ 03.112.386/0001-11 e a Instituto Prohuma de Estudos Científicos - CNPJ 23.642.836/0001-95. OBJETO: estabelecer bases de cooperação entre os PARTÍCIPES, para realização conjunta de atividades, trabalhos, programas e ações no campo da vigilância sanitária, visando o desenvolvimento de um banco de dados de exposição ocupacional do operador brasileiro, a execução de trabalhos e projetos científicos de interesse comum, visando a capacitação sobre os temas descritos nos Planos de Trabalho e a implementação da avaliação do risco de exposição ocupacional do operador e trabalhadores expostos à agrotóxicos. VIGÊNCIA: 5 (cinco) anos, a contar da data de sua assinatura. ASSINATURA: 23/07/2020. SIGNATÁRIOS: Antonio Barra Torres, Diretor-Presidente Substituto da ANVISA, CPF: 847.632.567-34 e Luís Henrique Sanfelice Rahmeier, Diretor Presidente - Conselho Administrativo - CPF: 551.074.940-72 e Fabiana Cremaschi Palma, Diretora Técnica Administrativa - CPF: 261.216.888-58.

➤ OBJETIVO

Desenvolver um modelo de exposição não alimentar para o operador brasileiro, incluindo a realização conjunta de atividades técnico-científicas, visando subsidiar a avaliação do risco ocupacional e do risco para residentes e transeuntes expostos a agrotóxicos no Brasil.

PLANO DE TRABALHO

- ✓ DESENVOLVIMENTO DO BANCO DE DADOS BRASILEIRO DE EXPOSIÇÃO
- ✓ AVALIAÇÃO DE RISCO PARA OPERADORES
- ✓ AVALIAÇÃO DE RISCO PARA TRABALHADORES (Reentrada)
- ✓ RESIDENTES E TRANSEUNTES

Novo Marco – 2024 –
Ampliação de atuação



Instituição

Novo Marco – 2024 – Definição sobre Ampliação de atuação

Objetivo: Colaborar na discussão técnica da Avaliação do Risco Ambiental provendo suporte através de pesquisas, dados, compartilhando expertise, desenvolvendo parcerias científicas.

- ✓ Projeção de estruturação institucional e técnica de forma consciente;
- ✓ Firmar parcerias com academia e pesquisadores
- ✓ Construir uma agenda positiva com entidades, instituições e órgãos reguladoras, como IBAMA e MAPA

PROHUMA

INSTITUTO PROHUMA DE ESTUDOS CIENTÍFICOS