

22/06/2020

WORKSHOP



Resultados do Projeto Piloto de Monitoramento de Resíduos de Agrotóxicos em Matrizes Ambientais e Perspectivas Futuras

CCONP/CGASQ/DIQUA

CGEMA

SUPES-MT-SP-RJ-AL

PROJETO PILOTO DE MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

- PROCESSO Nº 02001.111536/2017-21;
- TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA CELEBRADO ENTRE O IBAMA E O CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE – CETENE;

DOU nº 183, seção 3, página 128, 22/09/2017

- VIGÊNCIA: 24 (vinte e quatro) meses, contados da data de sua assinatura. DATA DA ASSINATURA: 21/09/2017

PROJETO PILOTO DE MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA:
DOU Seção 3, nº 171, 4/9/2019;

Prazo adicional de **24 (vinte quatro)** meses de vigência;

RELATÓRIO FINAL



PROJETO PILOTO DE MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

- RELATÓRIO DE AUDITORIA TCU: AVALIAÇÃO DA PREPARAÇÃO DO GOVERNO BRASILEIRO PARA IMPLEMENTAR E MONITORAR OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS).
 - Meta 2.4 que trata de sistemas sustentáveis de produção de alimentos

4.3 Duplicação e lacuna no monitoramento governamental de resíduos e contaminantes em alimentos

255. Não obstante exista essa duplicidade de atuação entre a Anvisa e o MAPA, verificou-se uma lacuna no controle de resíduos de agrotóxicos no meio ambiente. De acordo com o Ofício Gabinete da Presidência/Ibama, de 22/2/2017, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) informou não possuir mecanismos para monitorar resíduos de agrotóxicos em corpos hidrícos superficiais, água da chuva, solo e ar, visando aferir se a situação em campo de fato corresponde aos riscos estimados informados pelas empresas de agrotóxicos no processo de registro desses produtos (peça 68, p. 7). A maior dificuldade está na realização de análises laboratoriais, visto que o Ibama não dispõe de suporte analítico de uma unidade própria de pesquisa. Nesse ponto, a Anvisa trabalha em conjunto com a Fundação Osvaldo Cruz (Fiocruz) e os Laboratórios Centrais de Saúde Pública (Lacen), enquanto o MAPA articula-se com a Embrapa e os Laboratórios Nacionais de Agropecuária (Lanagros).

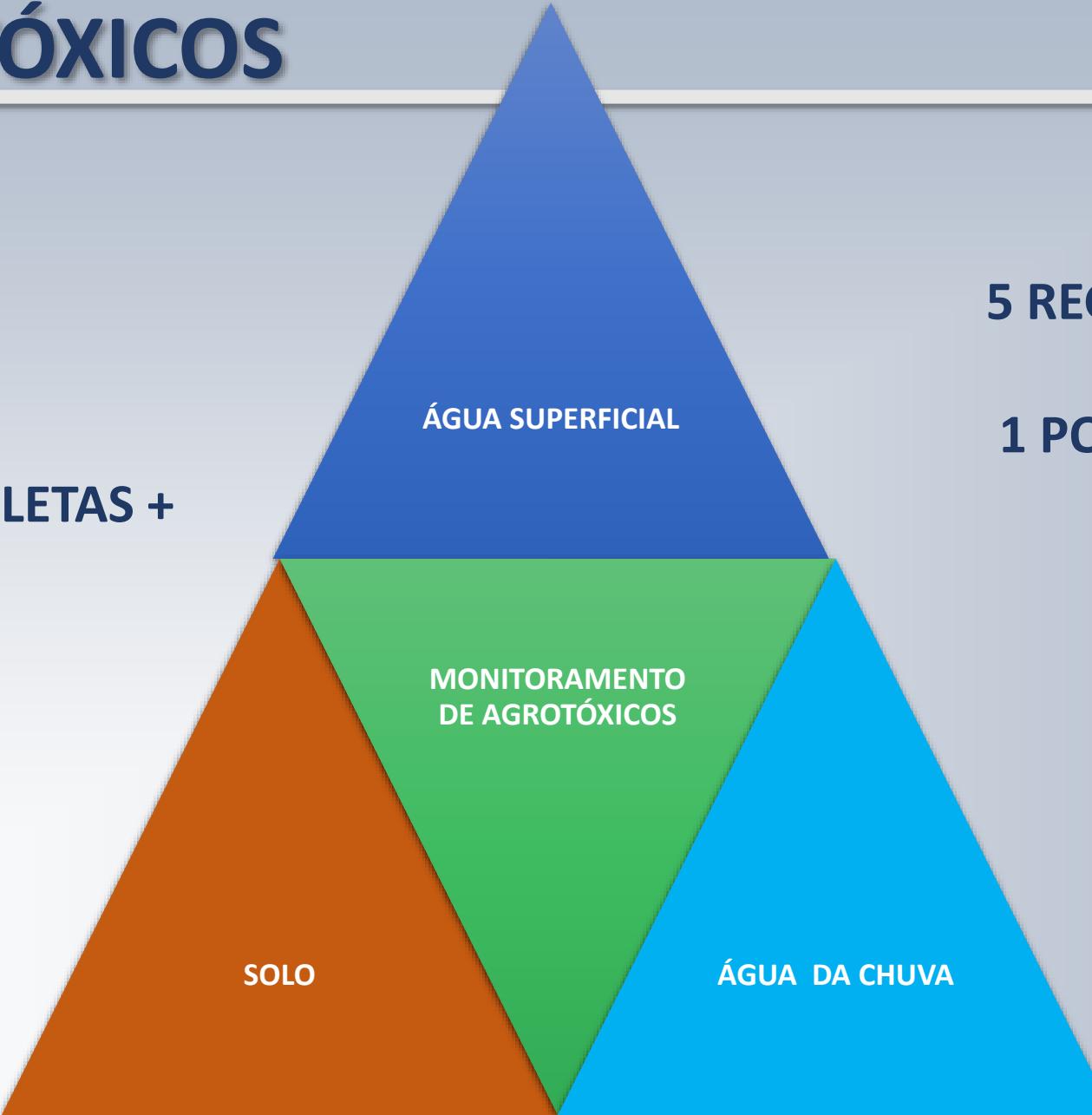
256. O Ibama informou que vem dialogando com o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) sobre a possibilidade de utilização da Rede de Laboratórios de Resíduos e Contaminantes em Produtos de Origem Animal e Vegetal destinados ao Consumo Direto e Indireto, para fins de monitoramento de resíduos de agrotóxicos em água e solo. Entretanto, para o estabelecimento dessa parceria é necessário o repasse de recursos pelo Ibama para custeio das análises.

PROJETO PILOTO DE MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

- OBJETO:

EXECUÇÃO DE COLETAS +

ANÁLISES



5 REGIÕES VULNERÁVEIS
+
1 PONTO DE CONTROLE

Incluiu análises multirresíduos e os compostos glifosato, atrazina, imidacloprido, fipronil, clotianidina e tiametoxam.

PROJETO PILOTO DE MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

4. PLANO DE APLICAÇÃO PRÉVIO

Natureza da despesa		Proponente
Código	Especificação	
339039-00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA	840.000,00
TOTAL GERAL		840.000,00

5. PLANO DE APLICAÇÃO EXECUTADO

Natureza da despesa		Proponente
Código	Especificação	
339039-00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA	647.080,33
TOTAL GERAL		647.080,33

PARTE LABORATORIAL



MCTIC - RRC : REDE DE RESÍDUOS E
CONTAMINANTES



LABORATÓRIOS



MÉTODOS ANALÍTICOS

- MÉTODO MULTIRRESÍDUOS;
- MÉTODO ESPECÍFICO PARA GLIFOSATO;
- ALTERAÇÃO NOS MÉTODOS ANALÍTICOS UTILIZADOS (ENTRE A PRIMEIRA E SEGUNDA COLETA):
 -  LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO E DETECÇÃO DE ALGUNS INGREDIENTES ATIVOS;
 - INCLUSÃO DE SUBSTÂNCIAS.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Projeto IBAMA MCTIC/RRC – Pesquisa de agrotóxicos
no ambiente de regiões vulneráveis representativas
de diferentes zonas climáticas do Brasil



WORKSHOP: DEFINIÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE AMOSTRAGEM
de solos, águas superficiais e águas de chuva para a pesquisa de agrotóxicos



ENSAIOS DE AGROTÓXICOS EM ÁGUAS E SOLOS

Natalicio Ferreira Leite
Centro de Tecnologia em Saúde e Meio Ambiente

TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ



Curitiba/PR, 05-06/03/2018



Foram treinados servidores lotados na **DIQUA/CGASQ, DIPRO/CGEMA, SUPES-AL,**
SUPES-MG SUPES-MT, SUPES-PR, SUPES-RJ, SUPES-RO, SUPES-RS e SUPES-SP.

PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÕES

POPS de coleta:



SOLO



ÁGUA
SUPERFICIAL

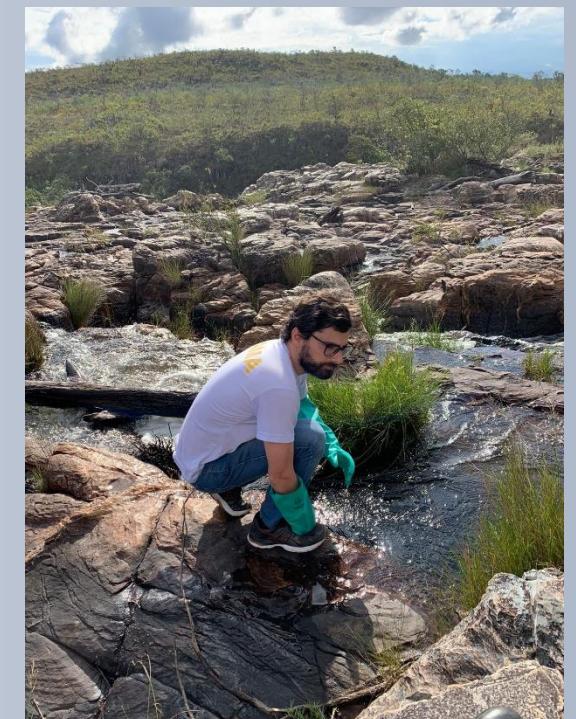


ÁGUA DA
CHUVA

Formulário de coleta
das amostras

PARTE DE CAMPO

- TRABALHO DE CAMPO:
CCONP/ CGASQ/ DIQUA
CGEMA / DIPRO
SUPES-MT-SP-RJ-AL



Locais de coleta de amostras

Etapa de coleta ● 1^a ● 2^a ● 3^a



PARTE DE CAMPO – LINHA DO TEMPO

- 1ª coleta
- 2ª coleta
- 3ª coleta





WORKSHOP

Resultados do Projeto Piloto de Monitoramento de Resíduos de Agrotóxicos em Matrizes Ambientais e Perspectivas Futuras

Diretoria de Qualidade Ambiental (Diqua)
diqua.sede@ibama.gov.br

gov.br/ibama