



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA, IRRIGAÇÃO, PESCA E
AQUICULTURA - SEAGRI
AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA DA BAHIA – ADAB
COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Caracterização do Fluxo de Movimentação de Abelhas (colmeias) na Bahia, período de 2019 até março/2021

Considerando os lançamentos em base cadastral oficial da Agência Estadual de Defesa Agropecuária da Bahia (ADAB), em especial as Guias de Trânsito Animal (GTA) emitidas e recebidas no Sistema de Integração Agropecuária (SIAPEC) realizamos a compilação dos dados para análise e caracterização do fluxo de movimentação de abelhas (colmeias) no estado da Bahia no período de 2019 até março 2021. Para as análises descritivas foi utilizado o Microsoft® Excel para Office 365®.

Em análise do número de GTAs emitidas por mês para o trânsito de abelhas (colmeias) no período estudado, verificamos uma estabilidade nos números totais, com maior variação no número de abelhas (colmeias) em 2019, porém sem apresentar padrão de sazonalidade (Tabela 1)

Tabela 1: Número de GTA e abelhas (colmeias) movimentadas, por mês na Bahia no período de 2019 a março 2021*

Mês de Emissão	2019		2020		2021*	
	Nº GTA	Nº Colmeia	Nº GTA	Nº Colmeia	Nº GTA	Nº Colmeia
jan	7	685	4	106	5	292
fev	4	430	5	145	5	250
mar	5	316	5	448	8	462
abr	-	-	3	114		
mai	4	408	-	-		
jun	-	-	2	64		
jul	6	122	-	-		
ago	3	22	2	75		
set	-	-	2	71		
out	1	105	2	21		
nov	5	211	4	301		
dez	1	60	8	403		
Total Geral	36	2.359	37	1.748	18	1.004

Fonte: SIAPEC

*dados até 31/03/2021

As análises tendo como base o destino das abelhas (colmeias) demonstram que o principal destino é o próprio estado da Bahia, com relação ao número de GTA, porém considerando o número de abelhas (colmeias), o maior fluxo é registrado para o estado do Piauí. No período estudado, o ano de 2019 apresentou uma maior variação com um maior número de Unidades Federativas (UF) (Tabela 2).

Tabela 2: Número de GTA e abelhas (colmeias) movimentadas, por destino no período de 2019 a março 2021*

UF destino	2019		2020		2021*	
	Nº GTA	Nº Colmeia	Nº GTA	Nº Colmeia	Nº GTA	Nº Colmeia
BA	19	492	29	832	12	434
CE	1	240	-	-	-	-
DF	-	-	1	11	-	-
MA	1	90	-	-	-	-
MG	1	150	-	-	-	-
PE	2	106	-	-	-	-
PI	11	1.280	7	905	6	570
RJ	1	1				
Total Geral	36	2.359	37	1.748	18	1.004

Fonte: SIAPEC

*dados até 31/03/2021

As GTAs emitidas no ano de 2019, com origem no estado da Bahia (92%) foram provenientes de 20 municípios diferentes. Além destas houve neste ano duas GTAs de origem no Piauí e uma de Sergipe (Tabela 3). Já nos anos de 2020 e primeiro trimestre de 2021, a origem foi apenas da Bahia dos municípios descritos nas Tabelas 4 e 5.

Tabela 3: Número de GTA e abelhas (colmeias) movimentadas, por município na Bahia de origem em 2019

Município Origem	Nº GTA	Nº Colmeia
BELMONTE	2	160
CASA NOVA	1	1
CRUZ DAS ALMAS	1	1
EUCLIDES DA CUNHA	1	175
IBOTIRAMA	1	95
INHAMBUPE	1	35
ITAMARAJU	1	90
JEREMOABO	1	105
MATA DE SAO JOAO	2	11
NOVA IBIA	1	30
PAULO AFONSO	1	1
REMANSO	1	100
RIBEIRA DO AMPARO	4	720
RIBEIRA DO POMBAL	2	170
RUY BARBOSA	1	12
SALVADOR	1	10
SANTA BRIGIDA	4	185
SENHOR DO BONFIM	1	60
TUCANO	4	360
UIBAI	2	38
Total Geral	33	2.359

Fonte: SIAPEC

Tabela 4: Número de GTA e abelhas (colmeias) movimentadas, por município na Bahia de origem em 2020

Município Origem	Nº GTA	Nº Colmeia
BANZAE	1	20
CAPIM GROSSO	1	70
ENTRE RIOS	2	70
IBOTIRAMA	1	20
ITAPICURU	1	60
MATA DE SAO JOAO	6	13
NOVA IBIA	3	118
PORTO SEGURO	1	20
REMANSO	4	129
RIBEIRA DO AMPARO	5	840
RIBEIRA DO POMBAL	4	200
SALVADOR	1	11
SANTA BRIGIDA	1	50
SAO DESIDERIO	1	11
SAO GONCALO DOS CAMPOS	1	25
SERRA DO RAMALHO	1	1
TEODORO SAMPAIO	1	25
UNA	1	40
VERA CRUZ	1	25
Total Geral	37	1.748

Fonte: SIAPEC

Tabela 5: Número de GTA e abelhas (colmeias) movimentadas, por município na Bahia de origem no período de janeiro a março de 2021

Município de origem	Nº GTA	Nº Colmeia
BELMONTE	1	20
ENTRE RIOS	2	2
RIBEIRA DO AMPARO	1	150
RIBEIRA DO POMBAL	9	490
SANTA BRIGIDA	1	150
SAO GONCALO DOS CAMPOS	1	42
TEODORO SAMPAIO	1	30
TUCANO	1	100
UNA	1	20
Total Geral	18	1.004

Fonte: SIAPEC

A caracterização do Fluxo de Movimentação Animal na Bahia, se propôs ao fornecimento de informações para os Programas Sanitários de Defesa Sanitária Animal, de forma complementar, para a tomada de decisões que propiciem a prevenção e controle de doenças em animais.

Salvador, 15 de abril de 2021

Rui Ferreira Leal

Fiscal Estadual Agropecuário
Coordenação de Vigilância Epidemiológica

Maria Tereza Mascarenhas

Fiscal Estadual Agropecuário
Coordenação de Vigilância Epidemiológica