

Diagnóstico da Meliponicultura no Brasil

Dados do pesquisador / técnico

1. Nome completo *

2. Nome da instituição onde trabalha*

3. Email *

4. Data em que os dados foram coletados (data da entrevista) *

Dados do meliponicultor e da propriedade

5. Nome completo (e apelido) *

6. Estado *

7. Município, cidade ou lugar onde cria as abelhas *

8. Contato (telefone e/ou email)

9. Sexo: M F

10. Idade:

11. Grau de Instrução

- sem instrução
- alfabetizado
- ensino fundamental completo
- ensino médio completo
- ensino superior completo
- pós-graduação

12. Principal atividade econômica

13. Tipo de propriedade

- rural
- urbana

14. Tamanho da propriedade

15. É dono da propriedade?

- sim não

16. Lugar onde mantém o meliponário

- no quintal da casa
- em uma propriedade rural (sitio)
- em vários lugares

17. Tem criações na propriedade onde tem as abelhas (bovinos, caprinos, avicultura, piscicultura, etc.)?

- sim não

18. Tem culturas na propriedade onde tem as abelhas (milho, feijão, mandioca, cana, etc.)?

- sim não

19. Tem plantas com flores na propriedade onde tem as abelhas (de fruteiras ou outras plantas)?

- sim não

20. Tem mata nativa na propriedade onde tem as abelhas ou perto dela (a menos de 3 Km)?

- sim não

21. Qual é a principal fonte de água na propriedade onde tem as abelhas?

- rio, lagoa, açude ou barragem
- poço ou cisterna
- canalizada

22. Agroquímicos ou venenos são usados na propriedade onde tem as abelhas (inseticidas ou herbicidas)?

- sim não

23. Há quantos anos cria abelhas sem ferrão?

24. Por que cria abelhas sem ferrão?

- para ganhar dinheiro vendendo mel ou colmeias
- para consumir o mel das abelhas
- para ajudar preservar as abelhas
- porque gosta de criar abelhas como hobby
- Outro:

25. Alguém cria abelhas na família?

- sim não

26. Como aprendeu a criar abelhas?

- sozinho
- com outro criador (familiar ou amigo)
- com um técnico agrícola ou curso de meliponicultura

27. Participou em algum curso de meliponicultura?

- sim não

28. Conhece algum site na internet de meliponicultura?

- sim não

29. Quantos meliponicultores conhece?

30. Além de criar abelhas sem ferrão cria a abelha Italiana ou Africanizada (*Apis mellifera*)?

- sim não

31. Se cria a abelha Italiana ou Africanizada (*Apis mellifera*), quantas colmeias têm dela?

32. Na sua opinião, qual é o maior problema da criação de abelhas sem ferrão?

- a seca / o inverno
- a falta de capacitação técnica
- o desmatamento
- a falta de dinheiro para investir
- a legislação
- Outro:

33. Na sua opinião, hoje há mais ou menos abelhas sem ferrão no mato que 50 anos atrás?

- hoje há mais abelhas
- hoje há menos abelhas

Manejo das abelhas sem ferrão (ASF)

34. Qual é a principal espécie que cria? *

Espécie	Marcar com X
Jataí (<i>Tetragonisca angustula</i>)	
Mandaçaia (<i>Melipona quadrifasciata</i>)	
Tujuba (<i>Melipona rufiventris</i>)	
Uruçu Nordestina (<i>Melipona scutellaris</i>)	
Jandaíra (<i>Melipona subnitida</i>)	
Mirim, Mosquito, Jatí (<i>Plebeia</i> sp.)	
Manduri (<i>Melipona marginata</i>)	
Mandaguari, Canudo (<i>Scaptotrigona</i> sp.)	
Rajada (<i>Melipona asilvae</i>)	
Guaraipo (<i>Melipona bicolor</i>)	
Mandaçaia Nordestina (<i>Melipona mandacaia</i>)	
Cupira (<i>Partamona</i> sp.)	
Moça branca, Marmelada (<i>Frieseomellita</i> sp.)	
Uruçu Amarela (<i>Melipona flavolineata</i>)	
Uruçu Cinzenta (<i>Melipona fasciculata</i>)	
Uruçu boca de renda (<i>Melipona seminigra</i>)	
Outra:	

35. Quantas colônias têm desta espécie? (só da principal espécie criada)

36. Quantas colônias têm em total, incluindo todas as espécies de ASF criadas?

37. Quantas espécies de ASF cria?

38. Qual é o principal tipo de caixa que utiliza?

- modular INPA / EMBRAPA
- modular Paulo Nogueira Neto
- comprida (Nordestina) horizontal
- comprida (Nordestina) vertical
- tronco ou cabaça
- Outro:

39. Que tipo de madeira ou material são feitas a maioria das caixas?

40. Compra as caixas vazias?

- sim não

41. Se compra as caixas, quanto paga por uma caixa vazia?

R\$ _____

42. Inspecciona as ASF?

- sim não

43. Se inspecciona as ASF, com que frequência?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> diariamente | <input type="checkbox"/> semanalmente |
| <input type="checkbox"/> quinzenalmente | <input type="checkbox"/> mensalmente |
| <input type="checkbox"/> trimestralmente | <input type="checkbox"/> semestralmente |
| <input type="checkbox"/> anualmente | |

44. Alimenta as ASF com xarope ou mel?

- sim
 não

45. Se alimenta as ASF, com que frequência?

- diariamente semanalmente
 quinzenalmente mensalmente
 trimestralmente semestralmente
 anualmente

46. Se alimenta as ASF, onde fornece o alimento?

- dentro das caixas
 fora das caixas

47. Perdeu alguma colônia por causa de pragas ou predadores?

- sim não

48. Usa vinagre contra as moscas (forídeos)?

- sim não

49. Usa graxa/óleo/veneno contra as formigas?

- sim não

50. Usa alguma proteção contra lagartixas, sapos ou pássaros (mata, tem gato, usa proteção nas entradas)?

- sim não

51. Perdeu alguma colônia por causa do carro fumacê?

- sim não

52. Quantas colônias de ASF perdeu o ano passado por morte ou abandono?

53. Qual é a quantia de dinheiro que gasta com a criação das ASF por ano aproximadamente? (na compra de caixas, novos ninhos, alimento, etc.)

R\$ _____

Multiplicação

54. Multiplica (divide) ninhos? *

- sim não

55. Como realiza a multiplicação dos ninhos geralmente?

- utilizando somente um favo (disco) de cria
 utilizando 2 ou mais favos (discos) de cria do mesmo ninho
 utilizando 2 ou mais favos (discos) de cria de ninhos diferentes

56. Alimenta as colônias novas (filhas)?

- sim não

57. Quantas colmeias novas (filhas) produziu o ano passado?

58. Quais colônias escolhe para multiplicar?

- só as mais fortes e mais produtivas
 qualquer colônia, também as fracas

Venda de mel de ASF

59. Vende mel de abelhas sem ferrão? *

- sim não

60. Como coleta o mel?

- fura os potes, inclina a caixa e espera derramar
 com uma seringa
 com um sugador a motor

61. Utiliza algum método para conservar o mel por mais tempo?

- não usa nenhum método
 pasteurização
 maturação
 desumidificação / desidratação
 congelado (deixa o mel no freezer)
 deixa o mel na geladeira

62. Quantos litros de mel produz uma colmeia por ano? (da principal espécie criada)

63. Quantos litros de mel vendeu o ano passado?

64. Quanto cobra por 1 litro de mel da principal espécie criada?

R\$ _____

65. Quem compra o mel geralmente?

- cliente particular
- comerciante ou loja

66. Como vende o mel?

- em garrafas rotuladas
- em garrafas sem rotular

67. Onde vende o mel?

- em casa
- em uma barraquinha ou loja
- em um supermercado

68. Participa em alguma cooperativa ou associação que vende o mel?

- sim
- não

Venda de colmeias de ASF

69. Vende colmeias de abelhas sem ferrão? *

- sim
- não

70. Como vende as colmeias normalmente?

- em caixas
- em cabaças ou troncos

71. Quanto cobra por uma colmeia da principal espécie criada?

R\$ _____

72. Quantas colmeias vendeu o ano passado?

73. Quem compra as colmeias geralmente?

- pessoas aficionadas
- meliponicultores
- instituições de pesquisa ou desenvolvimento

Observações adicionais

74. Vende algum outro produto de ASF?

- não vende nenhum outro produto
- vende pólen (samburá)
- vende própolis (geoprópolis)
- vende cerume
- Outro:

75. Observações adicionais (se tiver mais algum comentário pode escrever aqui)

Termo de consentimento livre e esclarecido do entrevistado

Eu concordo em participar do projeto "Diagnóstico da meliponicultura no Brasil" e entendo que informações como nomes dos meliponicultores e respectivos locais dos meliponários não serão divulgados para manter a privacidade dos participantes.

(assinatura do/da meliponicultor/a)