

# IDENTIFICAÇÃO DOS DÉFICITS DA APICULTURA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## Trabalho da Câmara Setorial de Apicultura – UFRRJ/SEAPPA

### 1. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO APIÁRIO

A. Nº do questionário	B. Distrito	C. Coordenadas
D. Nome do (s) Apiário (s)		
E. Localidade do (s) Apiário (s)		

### 2. IDENTIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS DO (A) APICULTOR (A)

A. Nome do Apicultor (a)	CPF:	RG:	B. Telefone
Email:			
C. Endereço do Apicultor (a)			
D. Sexo 1- ( ) F    2- ( ) M	E. Ano de Nascimento	F. Início da Criação (ano)	G. Tempo na criação
H. Escolaridade:			
1. Fundamental	I- ( ) Incompleto	II- ( ) Completo	
2. Médio	I- ( ) Incompleto	II- ( ) Completo	
3. Superior	I- ( ) Incompleto	II- ( ) Completo	
4. ( ) Outros _____			

ATENÇÃO: Curso básico inclui os treinamentos e oficinas que abordam assuntos básicos. Cursos sobre geléia real, pólen, rainhas e outros são temas de aperfeiçoamento.

I. O apicultor já frequentou algum curso? 1- ( ) Não    2- ( ) Sim  
 Foi curso básico ou de aperfeiçoamento de apicultura? 1- ( ) Básico    2- ( ) Aperfeiçoamento

Qual (is)?

1- ( ) Apicultura	6- ( ) Processamento de pólen
2- ( ) Boas práticas de produção	7- ( ) Processamento de mel
3- ( ) Abelhas sem ferrão	8- ( ) Processamento de geléia real
4- ( ) Processamento de própolis	9- ( ) Produção de rainhas
5- ( ) Processamento de cera	10- ( ) Outros

J. Está disposto a participar de cursos, treinamento ou oficina de apicultura? 1- ( ) Sim    2- ( ) Não

L. Você conhece o projeto Prosperar do SEAPPA? 1- ( ) Sim    2- ( ) Não      **Participa?** 1- ( ) Sim    2- ( ) Não

M. É inscrito como produtor rural? 1- ( ) Não    2- ( ) Sim	N. Recurso financeiro da atividade? 1- ( ) Próprio    2- ( ) Empréstimo    3- ( ) Outro _____
--	--

O. É filiado (a) a cooperativa e/ou entidade de classe? 1. ( ) Não    2. ( ) Sim  
 2A- ( ) Cooperativa    2B- ( ) Entidade de classes (sindicatos, associações etc.) Qual:.....

P. O apiário recebe assistência técnica?

1- ( ) Não    2- ( ) Sim <b>Do</b> 1- ( ) Governo (Federal, Estadual ou Municipal)	4- ( ) Técnico de empresa privada
2- ( ) Própria ou do (a) próprio (a) apicultor (a)	5- ( ) Técnico de ONG
3- ( ) Técnico de cooperativa/associação	6- ( ) Outra _____

Q. Qual é a importância econômica da atividade para o (a) apicultor (a)?  
 1- ( ) Principal atividade    2- ( ) Complementar

R. Qual é a sua principal fonte de renda?    1- ( ) Rural    2- ( ) Outra \_\_\_\_\_



## 5. CARACTERÍSTICAS DO MANEJO E PRODUÇÃO DO APIÁRIO

**A. Os produtos são inspecionados pelo:** 1- ( ) SIM 2- ( ) SIE 3- ( ) SIF 4- ( ) Não é inspecionado

**B. Com que frequência o (a) apicultor (a) inspeciona o apiário?**

1- ( ) Semanal 2- ( ) Quinzenal 3- ( ) Uma vez por mês  
4- ( ) A cada 6 meses 5- ( ) Outro \_\_\_\_\_

**C. A revisão é feita em que turno?**

1- ( ) Manhã até 8 horas 2- ( ) Manhã após 8 horas  
3- ( ) Tarde até 15 horas 4- ( ) Tarde após 15 horas  
5- ( ) Noite

**D. O temperamento das colmeias:**

1- ( ) Sempre muito agressivo 2- ( ) Agressivo, mas tolerável 3- ( ) Muito agressivas após a revisão  
4- ( ) Agressivo na coleta de mel 5- ( ) Agressivo na época da entressafra

**E. Quais as principais dificuldades na apicultura?**

1- ( ) Revisar as colmeias 2- ( ) Beneficiar a cera 3- ( ) Beneficiar a Própolis 4- ( ) Comercializar mel  
5- ( ) Produzir pólen 6- ( ) Coletar mel 7- ( ) Alimentar enxames 8- ( ) Produzir rainhas  
9- ( ) Dividir enxames 10- ( ) Registros 11- ( ) florada 12. Outra \_\_\_\_\_

**F. Quantas pessoas trabalham em seu apiário?** \_\_\_\_\_

**G. Quem são?**

1- ( ) Membros não remunerados da família do (a) apicultor (a)  
2- ( ) Pessoas contratadas 3- ( ) Outros \_\_\_\_\_

**H. A revisão das colmeias é feita com ajudante?** 1- ( ) Sim 2- ( ) Não

**I. Usa tela excludora de ninho?**

1- ( ) Só na época boa de mel 2- ( ) Durante seis meses 3- ( ) O ano todo 4- ( ) não usa

**J. Ao colocar quadros ou, ao fazer trocas de caixas:** 1- ( ) Reveste de própolis por dentro 2- ( ) Nada usa

**K. A lavagem do macacão é feita:**

1- ( ) Após o uso 2- ( ) A cada dois usos 3- ( ) De vez em quando 4- ( ) A cada 6 meses 5- ( ) Uma vez por ano

**L. OPINIÃO DO TÉCNICO SOBRE O APICULTOR: Asseado? 1- ( ) Satisfatório 2- ( ) A melhorar**

**M. Meses que coleta mel:** \_\_\_\_\_

**N. O que floresce na época de coleta?**

1- ( ) Não sabe 2- ( ) Vassourinha 3- ( ) Candeia 4- ( ) Laranjeira 5- ( ) Cambará  
6- ( ) Monjolo 7- ( ) Eucalipto 8- ( ) Assa-peixe 9- ( ) Alecrim 10- ( ) Canavial  
11- ( ) Erva-canudo 12- ( ) Angico 13- ( ) Morrão-de-candeia 14- ( ) Cafezal 15- ( ) Hortaliça  
16- ( ) Outro \_\_\_\_\_

**O. Onde é beneficiado o mel produzido no apiário?**

1- ( ) No próprio apiário 2- ( ) Em outro local pelo próprio apicultor 3- ( ) Em outro local por terceiro

**P. A manipulação do mel é feita com roupa própria ( ) ou, com a roupa que usa no manejo com as abelhas ( )**

**Q. OPINIÃO DO TÉCNICO SOBRE A SALA DE MEL: Hígida? 1- ( ) Satisfatório 2- ( ) A melhorar**

**R. É feita troca de rainha?**

1- ( ) Não 2- ( ) Sim I- ( ) Com menos de 1 ano de postura  
II- ( ) De 1 ano a 2 anos de postura  
III- ( ) mais de 2 anos de postura

**S. A compra de rainhas é:**

1- ( ) Semestral 2- ( ) Anual 3- ( ) Rara

**Local da compra:**

1- ( ) RJ 2- ( ) Outro estado. Qual? \_\_\_\_\_

**T. Utiliza algum tipo de agrotóxico ou pesticida no apiário?**

1- ( ) Não 2- ( ) Sim I- ( ) Para combater ratos II- ( ) Para combater baratas  
III- ( ) Para combater traças de cera IV- ( ) Para combater ervas daninhas  
V- ( ) Outro Qual?

**U. Qual foi a produção obtida nos últimos 12 meses? (com venda ou não)**

Quantidade em Kg	Quantidade em gramas	Quantidade em unidade	Sobre da venda de Mel
1- Mel _____	4- Pólen _____	7- Rainha _____	9- ( ) Pelo próprio apicultor
2- Cera _____	5- Geléia real _____	8- Enxame _____	10- ( ) Por terceiros A. Quanto-----
3- Própolis _____	6- Apitoxina _____		-

## 6. QUESTÕES SOBRE SANIDADE DE ABELHAS

**ATENÇÃO: As perdas incluem doenças e outras causas (roubo, ataques, etc).**

**A. Quantas colmeias (enxames) o apicultor perde por ano? \_\_\_\_\_ Quanto perdeu em 2008?**

**B. Estas perdas foram por:** 1- ( ) Fogo 2- ( ) Furto 3- ( ) Queda da caixa 4- ( ) Outros \_\_\_\_\_

**C. Estas perdas ocorrem todo ano?** 1- ( ) Sim 2- ( ) Não a

**D. Sabe reconhecer quando a colmeia está com doença?** 1- ( ) Sim 2- ( ) Não

**E. Já teve alguma doença no apiário?** 1- ( ) Sim 2- ( ) Não

**F. Quem fez o diagnóstico?** 1- ( ) O (a) próprio (a) apicultor (a)

2- ( ) Técnico de órgão do governo

3- ( ) Técnico contratado

4- ( ) Outro. Quem? \_\_\_\_\_

**G. A doença é anual?** 1- ( ) Não 2- ( ) Sim **Em quais meses do ano?** \_\_\_\_\_

**H. Quantos enxames perde por ano com doenças?** 1- ( ) Menos 20% 2- ( ) 20-50% 3- ( ) >50% 4- ( ) 100%

**I. Quantos enxames se recuperaram da doença?** 1- ( ) Menos 20% 2- ( ) 20-50% 3- ( ) >50% 4- ( ) 100%

**J. A época da doença é:**

1- ( ) Época de colheita de mel 2- ( ) Época de escassez de alimento

**L. A época da doença das abelhas estava:**

1- ( ) Chuvosa 2- ( ) Seca

**K. Em qual (is) mês (meses)?** \_\_\_\_\_

**M. Estava:** 1- ( ) Fria 2- ( ) Quente

**N. Sobre a doença. As abelhas adultas morrem e estão:**

1- ( ) No alvado (entrada) 2- ( ) Dentro da caixa 3- ( ) No solo

**P. O corpo da abelha morta parece estar:**

1- ( ) Contraído

2- ( ) Esticado

3- ( ) Cheio de formigas

**O. A quantidade que morre é:** 1- ( ) Pouca 2- ( ) Muita

**Q. Sobre a doença. Onde as crias (filhotes) encontram-se mortas?**

1- ( ) Nos favos 2- ( ) No alvado (entrada da colmeia)

**R. Há muitas abelhas adultas e crias mortas?** 1- ( ) Sim 2- ( ) Não

**S. Das colmeias ( enxames) que estão doentes e não fugiram, verificou-se**

**que:** 1- ( ) Os favos das crias fechadas estavam com furinhos

2- ( ) As crias abertas tinham cor amarelada e marrom

3- ( ) Não sabe.

**T. Qual é a quantidade de favos de crias**

**afetadas com doença:**

1- ( ) 1 a 2 2- ( ) 3 a 5 3- ( ) Mais que 5

**U. Das colmeias que fugiram, apareceram na caixa sem abelhas:**

1- ( ) Vermes (de moscas)

5- ( ) Mofo (pó preto, amarelo, ou branco)

2- ( ) Formigas

6- ( ) Muitas crias mortas

3- ( ) Teias ou casulos de traças (mariposas)

7- ( ) Pouca crias mortas

4- ( ) Esterco nos favos

**V. Na colmeia que ficou vazia tinha:** 1- ( ) Muito mel 2- ( ) Pouco mel 3- ( ) Os favos estavam totalmente vazios

**W. Que destino deu as caixas (vazias) com problemas de doenças?**

1- ( ) Queimou 2- ( ) Misturou favos com outras sadias 3- ( ) Guardou no depósito 4- ( ) Desinfetou

5- ( ) Outro. Qual? \_\_\_\_\_

**X. Durante a doença, fez algum tratamento?** 1- ( ) Não 2- ( ) Sim. Qual? \_\_\_\_\_

**Y. Ao perder enxames informou a Associação?**

1- ( ) Sim 2- ( ) Não 3- ( ) Outra entidade recebeu a informação. Qual? \_\_\_\_\_

**Z. Outras observações sobre doença ou outras perdas?**



Colaboração **SEBRAE-RJ** para melhoria do  
seu **AGRONEGÓCIO**

<b>Atividades de Responsabilidade Social Exercidas Pelo Empreendimento</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO SE APLICA</b>
MANTÉM CONVENIO COM CRECHE/ESCOLA, PAGANDO PARTE?			
POSSUI PROBLEMAS COM AGROTÓXICOS DE PROPRIEDADES VIZINHAS?			
CONTRATOU PESSOAS CARENTES OU PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS?			
PROMOVE/FINANCIA A CAPACITAÇÃO DE CONTRATADOS e, ou FUNCIONÁRIOS?			
JÁ FOI ADOTADA COLETA SELETIVA DE LIXO NO EMPREENDIMENTO?			
IMPLEMENTOU MEDIDAS PARA REDUZIR O CONSUMO DE ENERGIA?			
ADOTOU MEDIDAS PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL?			
FAZ TRATAMENTO DE RESÍDUOS?			
FAZ REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL?			
FAZ REFLORESTAMENTO?			
OUTRAS OBSERVAÇÕES			
QUAIS?			
<b>Conhecendo seu MERCADO</b>			
Como são comercializados os produtos ? ( ) fracionado (frascos) ( ) a granel (em baldes)			
<b>A maioria são ( ) frascos de vidro ( ) plástico São ( ) garrafa ( ) pote boca larga ( ) pote boca estreita</b>			
Quem são seus compradores ? ( ) entreposto ( ) cooperativas ( ) associação ( ) atravessador			
Quais são as principais dificuldades para comercialização? ( ) vender no local ( ) vender em outra cidade ( ) preço de venda baixo ( ) embalagem ( ) legalização ( ) transporte ( ) venda direta ao consumidor ( ) manter estoque ( ) mel quando cristaliza ( ) mel escuro ( ) mel claro			
Outras:			

Escritório Regional do Noroeste Fluminense **José Maurício Apolônio - Analista**

**DATA:** / / **ASSINATURA DO ENTREVISTADO** \_\_\_\_\_  
**ASSINATURA DO TÉCNICO** \_\_\_\_\_