



**APICULTURA EM
PERNAMBUCO:
UM PANORAMA DA
ATIVIDADE NO ESTADO**



Introdução	3
O cenário da Apicultura em Pernambuco.....	5
A legislação e exigência para os apiários e meliponários	7
As particularidades da Apicultura em Pernambuco	10
Cuidados e boas práticas apícolas.....	16
Conclusão	21
Sobre o Sebrae PE.....	23



INTRODUÇÃO

A apicultura é a prática de criar e cuidar de colmeias de abelhas da espécie *apis mellifera* para a produção de mel, cera de abelha, própolis, pólen, geleia real e outros produtos relacionados às abelhas. De acordo com o número de produtores atendidos pelo SEBRAE/PE nos últimos cinco anos e também pelo o número de colmeias, bem como a média de produção das consultorias tecnológicas realizadas pela entidade no Estado, estima-se que Pernambuco é um dos principais produtores do país.

No entanto, é importante considerar alguns procedimentos essenciais para a criação de abelhas. Neste material, forneceremos informações detalhadas sobre a apicultura no estado e abordaremos a legislação e as conquistas recentes, além de destacar os aspectos relevantes a serem considerados.

Para saber mais, continue a leitura!





O CENÁRIO DA APICULTURA EM PERNAMBUCO

Pernambuco se consolida, hoje, como um dos [10 maiores estados](#) apicultores do Brasil. Nas estradas da região, é comum que turistas e moradores se deparem com vendedores de mel engarrafados, sendo essa uma das referências em alguns locais.

Entre os anos de 2012 e 2016, porém, o estado passou por uma seca que fez com que a produção reduzisse drasticamente. No entanto, com a persistência dos produtores da região, o estado conseguiu se alavancar novamente, passando de cerca de 135 mil toneladas em 2016 para a produção de mais de 1 milhão de toneladas no final de 2021.



Deve-se destacar que **existe uma forte relação entre os períodos de seca e a apicultura**. Durante essas épocas, é comum os enxames migrarem em busca de alimento, causando prejuízo ao produtor.

No Estado, especialmente no sertão, algumas regiões se destacam na Apicultura. Segundo os números de atendimentos realizados pelo Sebrae/PE, pode-se destacar, em especial, Moxotó, Pajeú, Itaparica e do Araripe têm se destacado nesta atividade.



A LEGISLAÇÃO E EXIGÊNCIA PARA OS APIÁRIOS E MELIPONÁRIOS

Neste capítulo, abordaremos dois tópicos principais. Primeiramente, vamos discutir a Lei de Incentivo à Apicultura e Meliponicultura. Em seguida, exploraremos as exigências para os apiários. Acompanhe!

LEI N° 14.639, DE 2023

Em 2023, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva sancionou a Lei nº14.639 com o objetivo de incentivar a produção e os serviços relacionados à apicultura e meliponicultura em todo o país. Essa lei destina-se principalmente aos criadores de abelhas exóticas e nativas sem ferrão do Brasil. A criação é voltada para a produção de própolis, mel, pólen, cera e geleia real.

O Governo Federal vai auxiliar produtores de mel em todo o país com linhas de crédito específicas para essa produção. As prioridades se referem aos pequenos e médios produtores, aos miniprodutores e também para as produções familiares.

Para essas pessoas, além de oferecer linhas de crédito próprias, a lei também prevê o apoio ao comércio dos produtos e serviços produtos e derivados vinculados a estas atividades. Isso inclui a criação de parcerias que incentivem a produção, o fomento do manejo adequado e o estímulo à participação dos produtores em entidades de classe.

Dessa forma, a lei traz a oportunidade de impulsionar tanto a produção como a qualidade de produtos e serviços, o que gera impactos positivos para os produtores e consumidores de maneira ampla.

EXIGÊNCIAS

Existem algumas exigências específicas para a produção de mel e criação de abelhas. Recentemente, um texto foi aprovado na Câmara dos Vereadores, e as informações podem ser consultadas no [site da Agência Câmara de Notícias](#).

Existem dois tipos principais de criação:

- voltada para a **exploração econômica**, supervisionada pelo Ministério da Agricultura;
- direcionada para a **criação conservacionista**, supervisionada por órgãos ambientais.

Além disso, é importante considerar outros cuidados. Por exemplo, existem práticas de manejo corretas que devem ser seguidas durante a produção (vamos abordá-la em detalhes mais adiante). A rotulagem e a comercialização dos produtos também têm características relevantes, além da possibilidade de inspeções e monitoramento ao longo do processo.





AS PARTICULARIDADES DA APICULTURA EM PERNAMBUCO

Há algumas décadas a atividade da apicultura em Pernambuco já era bastante presente, tanto nas regiões do Agreste como no sertão de Pernambuco. De acordo com [informações da EMBRAPA](#) (Empresa Brasileira de Agricultura e Pecuária), esse tipo de produção tem se expandido nos últimos anos. Inclusive, tem ganhado também a região da Zona da Mata do estado.

ATIVIDADE SUSTENTÁVEL

A EMBRAPA traz, ainda, outras informações relevantes sobre a criação de abelhas no estado. Notou-se, por exemplo, que se trata de uma atividade sustentável.

Cerca de 75% das famílias criadoras e produtoras de abelhas com e sem ferrão estão concentradas no campo, utilizando essa atividade como a base para o sustento familiar.



CRESCIMENTO NA ZONA DA MATA

Esse tipo de **produção tem ganhado também a Zona da Mata** devido a dois fatores específicos: o primeiro deles relacionado a viabilidade do negócio, enquanto o segundo se volta para a lucratividade em um tempo inferior a dois anos. Essa região, tradicionalmente, se destina à produção de cana de açúcar, mas tem voltado seus olhares para outros tipos de atividades viáveis para o local.

LIMITAÇÕES ESTRUTURAIS

A lei sancionada recentemente que tem como objetivo **fortalecer as apiculturas ao redor do estado é essencial para algumas regiões**, principalmente aquelas que vêm iniciando suas atividades. É o caso da Zona da Mata, por exemplo. **Existem limitações estruturais que devem ser consideradas**, como:

- ausência de casas de mel na região;
- dificuldade de acesso à tecnologia e à assistência técnica;
- dificuldade de acesso aos mercados.

Com o objetivo de corrigir esses problemas em todo o país, o Governo busca solucionar também as questões enfrentadas nas regiões de Pernambuco. Essas medidas visam proporcionar oportunidades para que mais famílias possam se dedicar à produção de mel, à criação de abelhas e à fabricação de outros produtos, tornando-os uma fonte de sustento.

DESAFIOS

Existem diversos desafios relacionados à apicultura no estado, como mencionamos anteriormente. Um desses desafios tem ligação direta com o clima, como explicamos em outro tópico, no qual destacamos que a seca contribuiu para uma queda significativa na produção.

No entanto, é importante ressaltar que essa atividade oferece aos produtores perspectivas promissoras, uma vez que o mel pode ser comercializado em outros estados e utilizado na fabricação de sabonetes, condicionadores e hidratantes.

PROJETOS SOCIAIS

Vale ressaltar que há diversos projetos sociais em todo o estado que têm um impacto positivo na apicultura, fortalecendo essa atividade. Um exemplo notável é a [Universidade Rural do Estado de Pernambuco](#), que tem desempenhado um papel significativo nesse sentido.

Há alguns anos, uma iniciativa específica foi implementada visando auxiliar mulheres em situação de vulnerabilidade social, proporcionando-lhes melhores condições de vida por meio da apicultura. Tanto a Universidade quanto o SEBRAE/PE atuam como importantes pilares para que elas conheçam o produto e também entendam sobre as melhores práticas, tornando mais fácil o início do trabalho.

Esse projeto oferece a oportunidade de troca de experiências entre as pessoas, permitindo que conheçam boas práticas de outras produtoras. Essa interação e vivência em comunidade contribuem para a melhoria do cenário em que viviam anteriormente.

CÂMARA SETORIAL DA APICULTURA

Desde 2021, o **estado conta com a Câmara Setorial da Apicultura**. Trata-se de uma iniciativa bem-sucedida proveniente das estratégias desenvolvidas pela ADEPE, em parceria com o segmento de apicultura do estado.

A Câmara Setorial desempenha um papel fundamental na promoção do profissionalismo na produção de mel em nosso estado. Através da coleta de dados, identificação de boas práticas e impulsionamento da economia nesse setor, a Câmara busca elevar os padrões de qualidade e eficiência.



Os eixos prioritários da Câmara foram estabelecidos por representantes de diversas instituições de renome, tais como a UFRPE, UPE, UFPE, IPA (Instituto Agrônomo de Pernambuco) e o Sebrae.

Essa diversidade de participantes assegura uma abordagem abrangente e uma visão holística do setor, permitindo a identificação e implementação de soluções eficazes para os desafios enfrentados pela produção de mel. Dessa forma, ampliaram-se as possibilidades de estabelecer ações e garantir estratégias efetivas para incentivar a produção.

OUTROS DESAFIOS

Por fim, é importante mencionar outros desafios enfrentados pelos produtores de mel em Pernambuco. Um desses desafios é o de fortalecer a por meio do estímulo ao consumo, com a criação de estratégias eficientes para incentivar as pessoas a consumirem de forma consciente.

Também se enquadram como desafios as necessidades de:

- formalizar toda a cadeia produtiva;
- diversificar o produto, indo além da produção do mel (a exemplo da produção de shampoos e hidratantes);
- ampliar o alcance para mercados mais sólidos — ou seja, mais estáveis e com maior possibilidade de crescimento.

Dessa forma, mais pessoas serão incentivadas a iniciar atividades, o que impulsionará a economia local e fortalecer as comunidades. Esse impacto tem uma relevância particular no sentido de tirar pessoas da vulnerabilidade social, como discutido anteriormente.





CUIDADOS E BOAS PRÁTICAS APÍCOLAS

Agora que você já se familiarizou com as particularidades da apicultura, chegou o momento de conhecer algumas boas práticas apícolas. Com esse conhecimento, é possível realizar procedimentos efetivos, que impactam diretamente nos resultados da produção. Confira!



INVESTIMENTO

No que tange a rentabilidade, o valor necessário para investir é relativamente baixo, ficando [abaixo de 5 mil reais](#). Essa é uma boa notícia para futuros produtores, pois a baixa quantia de investimento inicial permite um retorno financeiro satisfatório a médio e longo prazo, enquanto a apicultura retorna o investimento tornando-o em lucro em cerca de 2 anos.

De qualquer forma, o produtor precisa ter clareza sobre seu objetivo. Alguns iniciantes, por exemplo, desejam **expandir seus negócios e aumentar o número de colônias. Outros pretendem apenas obter renda suficiente para suprir suas necessidades mensais e sustentar a família.** Porém, o que se deve levar em consideração é o rápido retorno e a sua rentabilidade, muito maior do que outras culturas.

Ao ter essa compreensão, é possível reinvestir o dinheiro de acordo com o foco estabelecido, visando o crescimento na área e a conquista de resultados mais relevantes, se essa for a intenção.

No contexto da apicultura, é fundamental destacar a importância do investimento adequado em:

- equipamentos de proteção;
- colmeias de qualidade;
- formação técnica para aprimorar a produtividade e a qualidade do mel produzido.

Investir em conhecimento sobre manejo, alimentação adequada das abelhas e prevenção de doenças é essencial para garantir a saúde das colônias. Ao priorizar esses aspectos, os produtores têm a oportunidade de alcançar resultados satisfatórios, aumentar a rentabilidade e contribuir para o progresso da apicultura e meliponicultura.



ESTRUTURA

Existem diferentes requisitos para a criação de abelhas com e sem ferrão. As abelhas com ferrão devem ser mantidas em uma área rural. Além disso, é importante que a área seja seca, receba luz solar durante todo o dia e esteja distante de pessoas e outros animais.

Já as abelhas sem ferrão podem ser criadas tanto em áreas rurais como urbanas, desde que tenham acesso a uma variedade de flores para se alimentarem. Além disso, elas preferem locais com sombra e umidade adequada.

Em ambos os casos, a presença de água limpa nas proximidades é essencial, pois as abelhas a utilizam para resfriar as colmeias durante dias mais quentes. A presença de alimentadores também é fundamental. O ambiente deve, ainda, ser protegido de pesticidas e outros produtos químicos que possam prejudicar sua saúde.

Outro aspecto que merece atenção é a necessidade de **evitar ataques de predadores, como formigas e tatus**, às colmeias. Por isso, elas não devem ficar diretamente no chão: o ideal é que sejam apoiadas em suportes feitos de madeira ou tijolo.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

Na apicultura, é imprescindível o uso de equipamentos de proteção adequados para garantir a segurança do apicultor. O uso do macacão de apicultor, por exemplo, é importante para proteger contra picadas quando se cria abelhas com ferrão. Porém, o fumegador é um dos itens de segurança mais importantes e que garantem a proteção do produtor caso haja o manuseio de forma efetiva.

Vale pontuar que **o macacão ainda é recomendado como medida de precaução ao lidar com abelhas sem ferrão**. Embora sejam menos agressivas defensivas e suas picadas menos dolorosas, é possível apresentar reações alérgicas. O macacão protege, também, contra arranhões e irritações causadas pelos pelos das abelhas. Portanto, é recomendado usá-lo sempre. Entre os principais itens para proteção na apicultura também estão:

- as luvas de proteção, que evitam ferimentos nas mãos;
- o véu, que resguarda o rosto e o pescoço;
- máscara, para aumentar a proteção facial e filtrar o ar respirado, evitando possíveis alergias;
- botas de borracha com cano médio e meias para proteger os pés e garantir conforto durante as atividades;
- fumegador, que produz e direciona alguns jatos de fumaça cujo efeito é de calmante, de modo que reduz as abelhas não detectem ameaça de predador à família.

Esses equipamentos fornecem a proteção necessária para que o apicultor possa realizar suas tarefas com segurança e tranquilidade.





CONCLUSÃO

Neste ebook, exploramos diversos aspectos relevantes para quem produz ou tem interesse em investir na criação de abelhas em Pernambuco. Você pôde conferir um panorama da apicultura pernambucana, que tem destaque no cenário nacional. Também se informou sobre as boas práticas na apicultura — da escolha da espécie de abelha aos equipamentos necessários.

Agora, você tem mais informações para iniciar ou aprimorar sua jornada na criação de abelhas. Vale pontuar que a apicultura não apenas oferece oportunidades econômicas, mas também desempenha um papel fundamental na preservação das abelhas e na promoção da agricultura sustentável.

Ao cuidar das abelhas e das colmeias de forma responsável, você não apenas colherá os benefícios pessoais e financeiros, mas também vai desempenhar um papel significativo na preservação das abelhas — **que são essenciais para o equilíbrio ecológico do nosso planeta.**





O Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) é uma entidade privada desenvolvida com o intuito de auxiliar os empreendedores na gestão e no crescimento dos negócios. Temos unidades em todo o território nacional e uma ampla experiência de mercado.

Buscamos construir oportunidades em conjunto, oferecendo capacitações, oficinas, consultorias e diversos serviços para auxiliar os empresários a alcançarem a prosperidade nos negócios. Atuamos nas frentes de fortalecimento do empreendedorismo e no estímulo à formalização dos negócios, buscando a criação de soluções criativas junto aos empresários.