

Giselle Pantoja Ferreira

Guia de boas práticas de SEGURANÇA DO TRABALHO NA APICULTURA



Paragominas - 2021

SUMÁRIO

1 Organização	2
2 Apresentação	3
3 Vila CAIP	4
4 Vila Bacaba	5
5 Apicultura	6
6 O que é segurança no trabalho?	7
7 Riscos	8
8 Risco Biológico	9
9 Risco Químico	10
10 Risco Ergonômico	11
11 Risco Físico	12
12 Risco de acidente	13
13 Segurança do apicuário	14
Segurança do apicuário	15
Segurança do apicuário	16



Guia de Boas Práticas de Segurança do Trabalho na Apicultura

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do
Pará - Programa de Mestrado Profissional em
Desenvolvimento Rural Sustentável e Gestão de
Empreendimentos Agroalimentares

ORGANIZAÇÃO E CRIAÇÃO

Giselle Pantoja Ferreira

ORIENTAÇÃO

Prof.^a Dra. Maria José de Sousa Barbosa

COLABORAÇÃO

Adriana Melo de Oliveira - IFPA Paragominas

Agnaldo Reis Pontes - Diretor Geral do IFPA Paragominas

Suzane Mendes Cardoso - SUZYMEL Produtos e Serviços

Apícolas / Paragominas



Apresentação



Este Guia é produto do Programa de Mestrado Profissional em Desenvolvimento Rural Sustentável e Gestão de Empreendimentos Agroalimentares, com ênfase no projeto de pesquisa “Segurança do Trabalho: Análise de Riscos Ocupacionais dos Apicultores das Vilas CAIP e BACABA, em Paragominas/PA”, através de entrevistas e visitas em lócus, com os apicultores das Vilas CAIP e BACABA, que fazem parte do Assentamento Paragonorte, no município de Paragominas – Pará.

O objetivo deste Guia de Boas Práticas é orientar a todos os apicultores, quanto às medidas preventivas de segurança do trabalho e fornecer informações necessárias a respeito dos riscos de exposição, os quais a atividade de apicultura está inserida, a fim de que sejam garantidas uma melhor qualidade de vida, saúde e segurança.

Vila CAIP



Vila CAIP, localizada a 80km do Centro de Paragominas. Os principais produtos que proporcionam renda para as famílias são: mandioca, castanha de caju, a banana, o gado de corte e o açaí que no período em que é abundante a produção se torna o produto mais rentável para os assentados, entretanto a o cultivo de outras culturas (laranja, cupuaçu, criação de galinhas), conforme Moura & Rocha (2016).

Vila Bacaba

Vila BACABA, localizada a 7km da Vila CAIP. De acordo com Da Silva (2017) a agrovila Bacaba (PA Paragonorte) é conhecida pela sua produção de açaí, no município de Paragominas. Ainda de modo incipiente, a maior quantidade do município é proveniente da agrovila, sendo significativo para as famílias. No período da safra, o açaí se constitui como fonte de alimento e principal fonte de renda dos agricultores, reafirmando sua importância socioeconômica e cultural.





Apicultura

A apicultura é uma das atividades capazes de causar impactos positivos, tanto sociais quanto econômico, além de contribuir para a manutenção e preservação dos ecossistemas existentes.



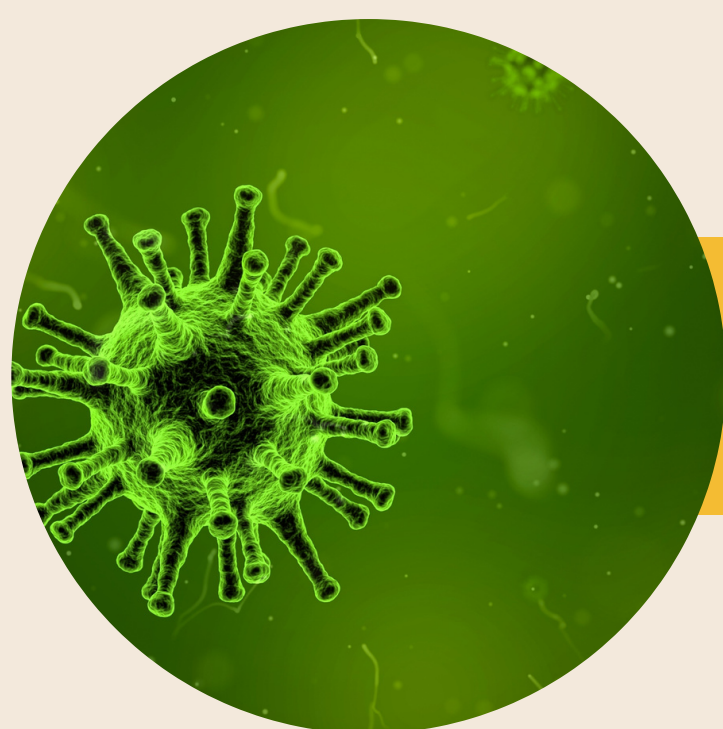
O QUE É Segurança no trabalho?

É o conjunto de medidas preventivas, a fim de proteger os trabalhadores contra acidentes de trabalho e doenças ocupacionais.





RISCOS



BIOLÓGICO

1

2

QUÍMICO



ERGONÔMICO

3

4

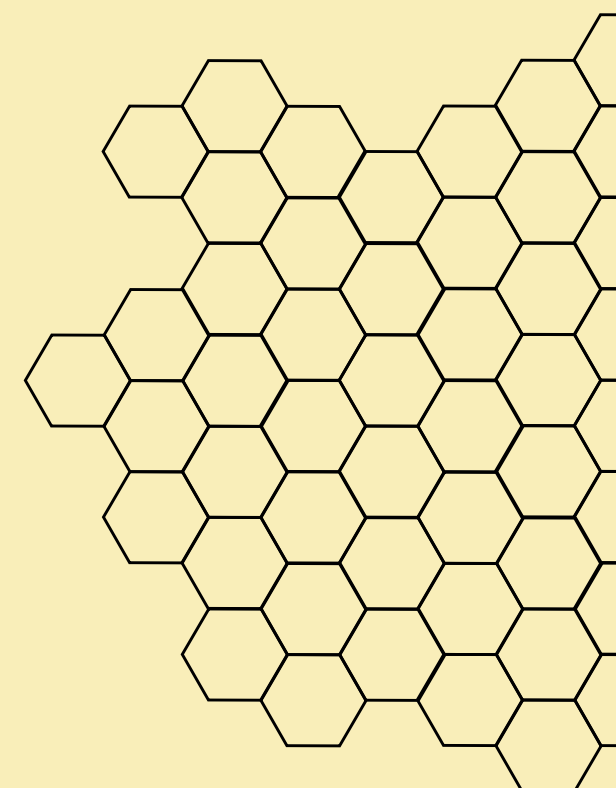
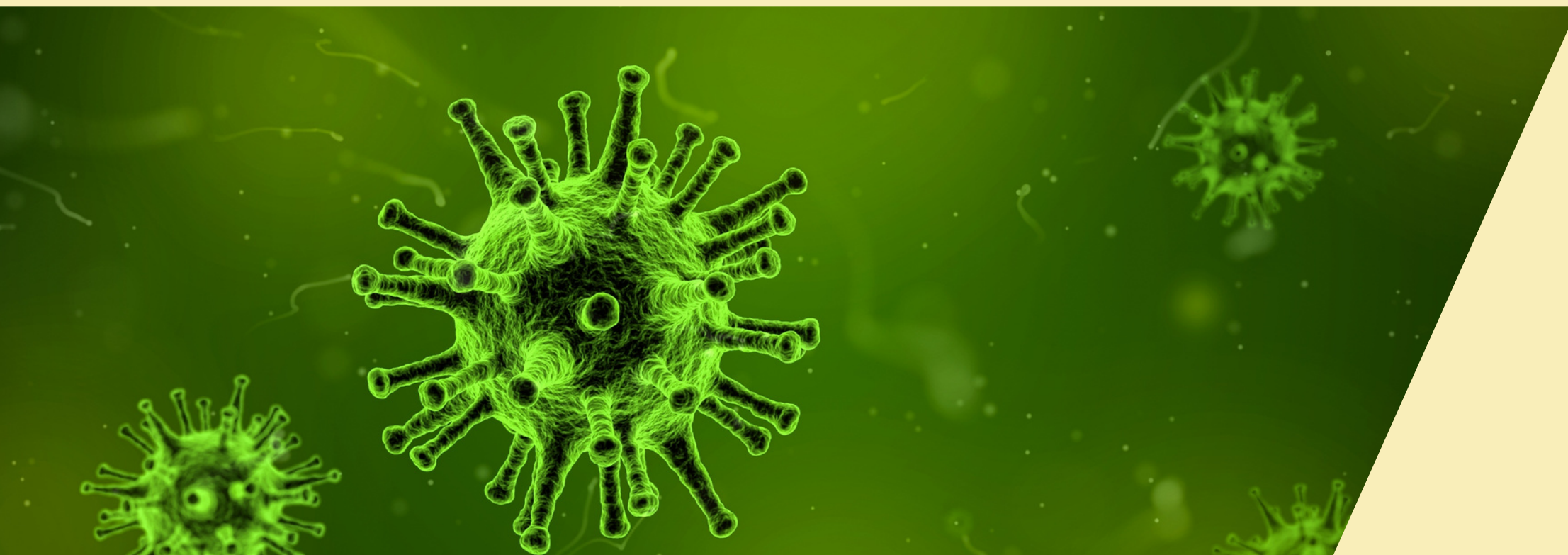
FÍSICO



ACIDENTE

5

8



RISCO BIOLÓGICO

Quais agentes fazem parte ?

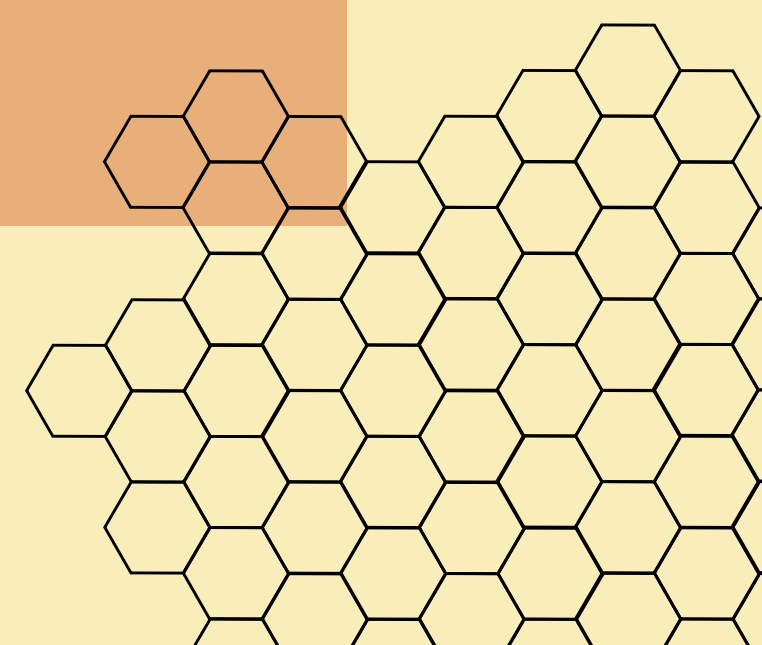
Vírus - bactérias - fungos

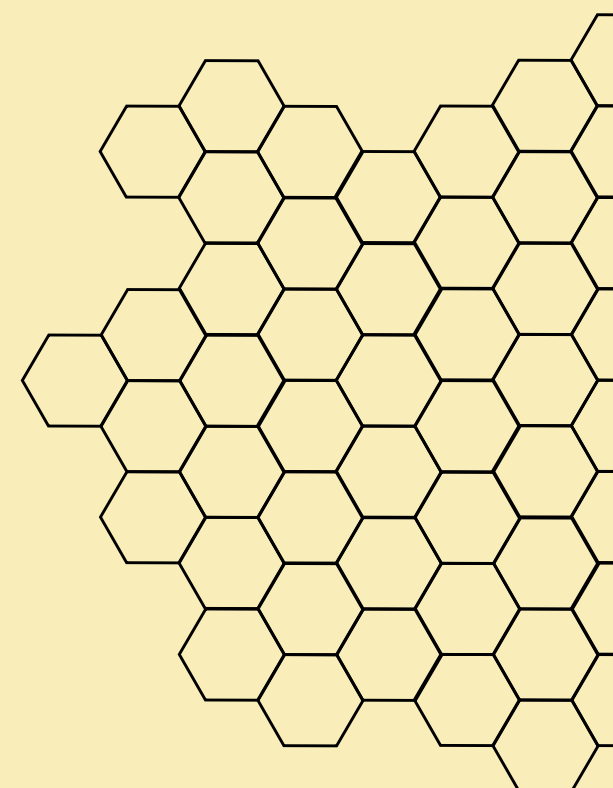
O que pode causar ?

Alergia e doença por contaminação pela falta de higiene

Como me proteger ?

- Usar corretamente seus Equipamentos de Proteção Individual (EPI);
- Lavar corretamente as mãos;
- Higienizar (limpar) seus equipamentos, a cada uso;
- Tomar banho após as idas aos apiários ou realização das atividades de apicultura;





RISCO QUÍMICO

Qual agente principal



Fumaça expelida pelo fumigador.

O que pode causar

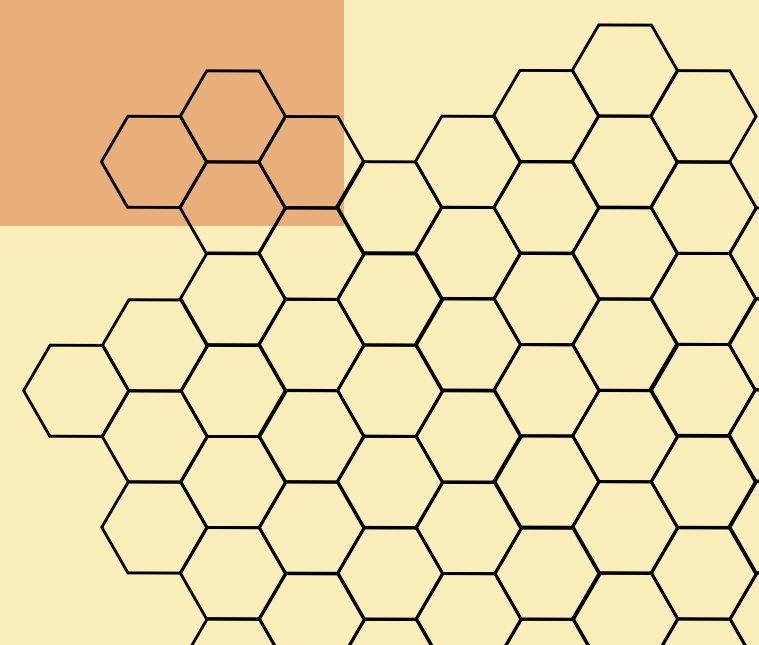


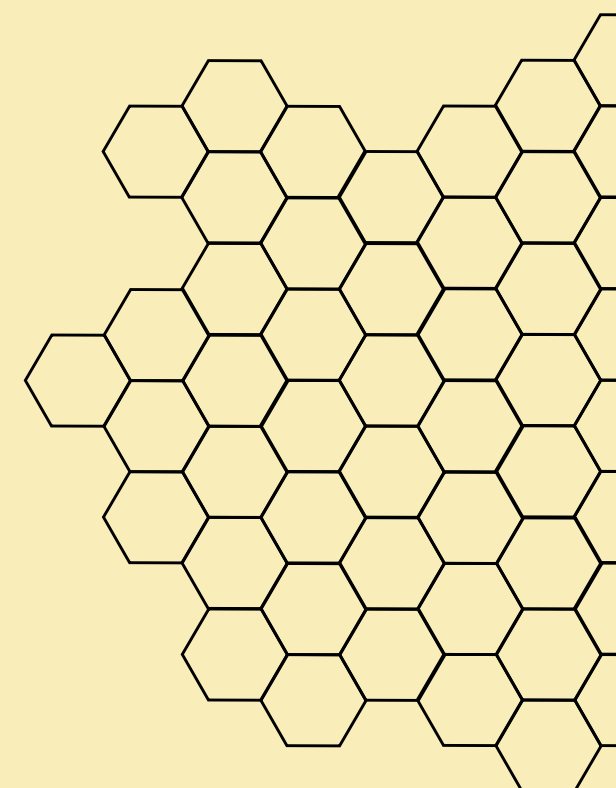
Doenças respiratórias, irritação nos olhos, falta de ar, sensação de garganta fechando; tosse.

Como me proteger



- Usar corretamente seus Equipamentos de Proteção Individual (EPI);
- Lavar corretamente as mãos;
- Higienizar (limpar) seus equipamentos, a cada uso;
- Tomar banho após as idas aos apiários ou realização das atividades de apicultura;





RISCO ERGONÔMICO

Qual agente principal



Postura inadequada e Peso excessivo

O que pode causar

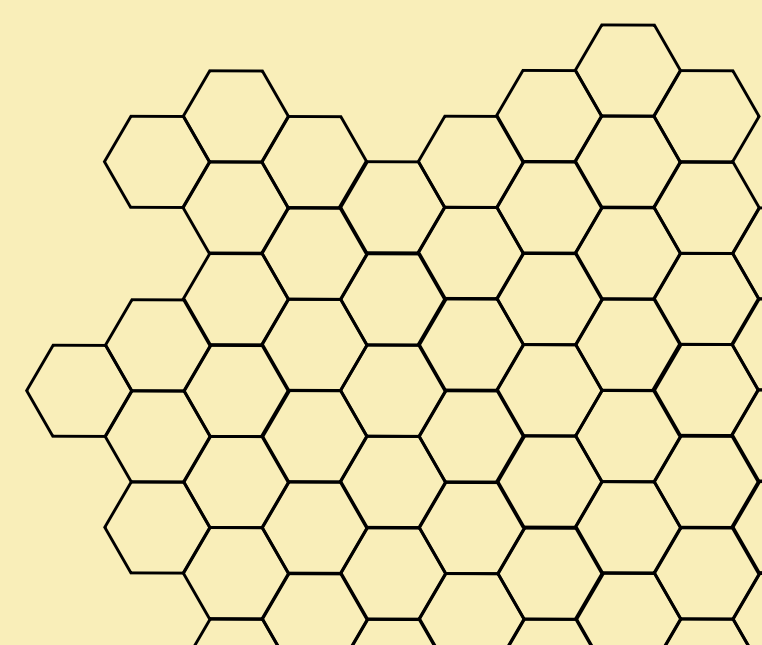


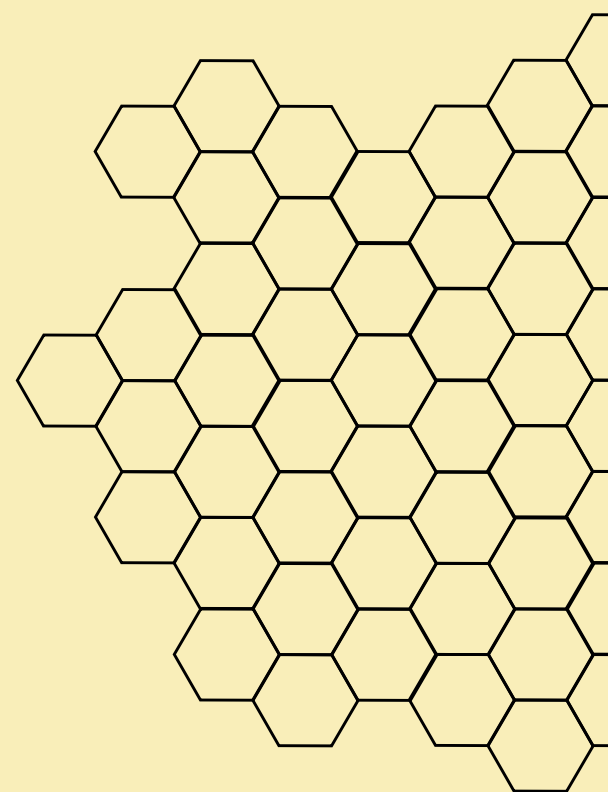
Problemas lombares, Dores nas articulações;

Como me proteger



-Ajustar a altura da caixa; Adotar posturas corretas; realizar pausas durante as atividades;





RISCO FÍSICO

Qual agente principal



Temperatura Extrema: CALOR

O que pode causar

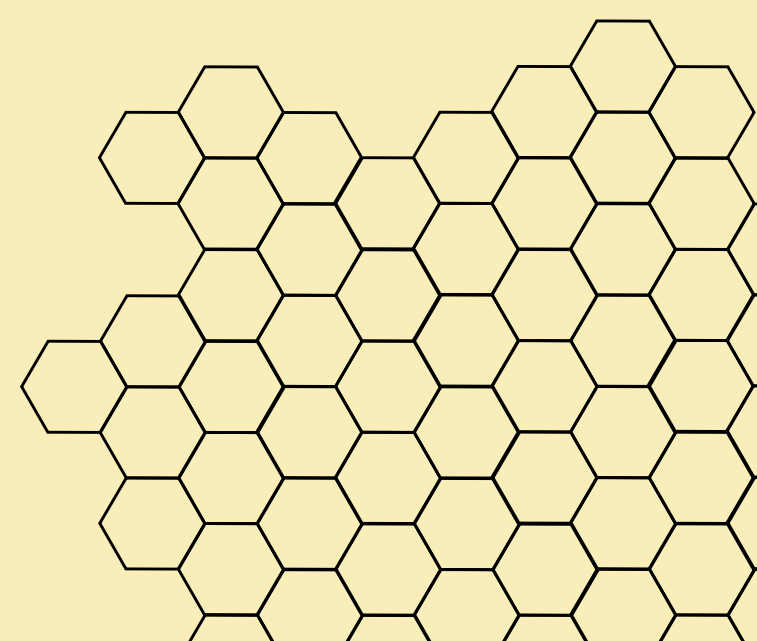


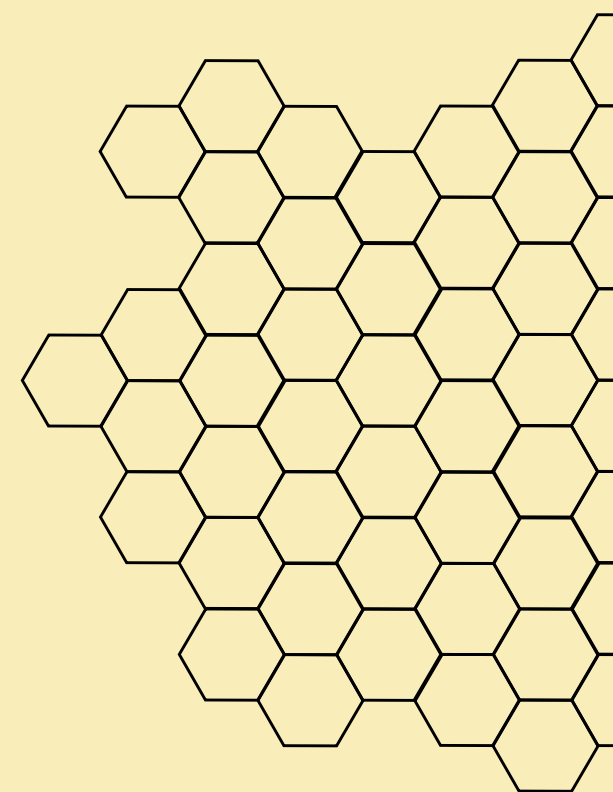
Cansaço, desconforto térmico;

Como me proteger



- Ir ao apiário em horários com temperaturas mais baixa.
- Necessito me hidratar;





RISCO DE ACIDENTE

Qual agente principal



- **Picada de abelha**
- **Queda**
- **Animais peçonhentos**

O que pode causar

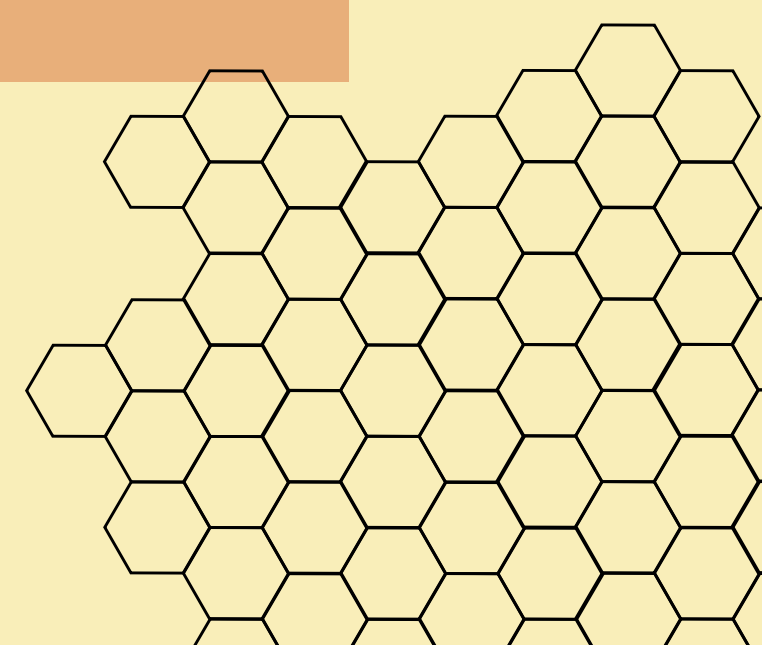


Alergia, vermelhidão na pele; inchaço; dependendo do grau de alergia poderá causar até a morte do indivíduo.

Como me proteger



Limpeza do terreno; Uso correto de EPI; ter atenção à atividade; verificar seus EPI's antes da execução do trabalho.





SEGURANÇA DO APIÁRIO



É necessário sinalizar a entrada do seu apiário, a fim de identificar que o local tem criação de abelhas, para que pessoas estranhas não entrem em seu apiário desavisados.





SEGURANÇA DO APIÁRIO

Distanciamento do apiário

O apiário deverá estar afastado de residências, para que não ocorra acidentes



Hidrate-se

Antes de ir ao apiário alimente-se bem e hidrate-se (Beba água de forma moderada).



Lugar de criança e adolescente é na escola

EVITE LEVAR CRIANÇAS E ADOLESCENTES AO APIÁRIO, POIS O LOCAL É PERIGOSO E NÃO É PROPÍCIO, PARA ELES.





SEGURANÇA DO APIÁRIO⁵

Capacitação

A cada treinamento ou capacitação que você tiver oportunidade:

- realize;**
- faça;**
- Seja prevencionista**

