



IRL AGROPECUÁRIA LTDA EPP
Entrepósito de beneficiamento de produtos Apícolas
Iraê Mel – mel.com.br



BOLETIM TÉCNICO DO MEL

IRL AGROPECUÁRIA LTDA EPP

EMPRESA: IRL AGROPECUÁRIA LTDA – MEL.COM.BR
ENDEREÇO: RUA JOÃO MOURA, 1017, SÃO PAULO, SP
CEP: 05412-002
TELEFONE: (11) 98999-0651
E-MAIL: vendas@mel.com.br

1. **PRODUTO** – MEL DE ABELHA
2. **MARCA** – IRAÊ MEL / IRL AGROPECUÁRIA
3. **EMBALAGEM** – TAMBOR DE 300 KILOS E BALDE PLÁSTICO DE 25 KILOS
4. **REGISTRO SIF/DIPOA**
 - 001/5250 (SILVESTRE)
 - 002/5250 (EUCALIPTO)
 - 003/5250 (LARANJEIRA)
 - 004/5250 (CIPÓ-UVA)

5. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produto alimentício produzido por abelhas melíferas a partir do néctar das flores que as abelhas recolhem, transformam, combinam com substâncias específicas próprias, como enzimas, armazenam e deixam maturar nos favos das colmeias. **MEL FLORAL:** mel obtido principalmente dos néctares florais;



IRL AGROPECUÁRIA LTDA EPP
Entrepósito de beneficiamento de produtos Apícolas
Iraê Mel – mel.com.br



6. GERAIS

6.1 CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Mel conforme a Instrução Normativa nº11 de 20/10/2000, do Ministério da Agricultura e do Abastecimento, Anexo – Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade do Mel.

Mel sem adição de açúcares e/ou outras substâncias que alterem a sua composição original.

Mel não contém aditivos.

Mel não contém glúten.

Mel não contém contaminantes orgânicos ou inorgânicos.

Mel não tem indícios de fermentação e nem efervescência.

6.2. SENSORIAIS

O produto deverá apresentar:

Aspecto - Líquido cristalino, cristalizado ou parcialmente cristalizado

Cor - Âmbar claro à âmbar

Aroma - Característico de acordo com sua origem

6.3. FÍSICO-QUÍMICOS

O produto deverá apresentar:

Acidez - Max. 50 meq/kg

Umidade - Max. 20 %

HMF - Max. 60 mg/kg

pH - 3,3 a 4,6

Atividade Diastásica - Min. 8 na escala de Göthe. Os méis com baixo conteúdo, enzimático devem ter com correspondente a 3 na escala de Göthe, sempre que o conteúdo de hidroximetilfurfural.

Reação de Lund. - 0,6 a 3,0 ml

Açúcares Redutores - Min. 65 %

Sacarose - Max. 6%



IRL AGROPECUÁRIA LTDA EPP
Entrepósito de beneficiamento de produtos Apícolas
Iraê Mel - mel.com.br



6.4. MICROSCÓPICAS E MICROBIOLÓGICAS

O mel apresenta grãos de pólen;

O mel não contém substâncias estranhas de qualquer natureza, tais como insetos, larvas, grãos de areia e outros.

Coliformes Totais n=5 C=0 m=0

Fungos e Leveduras ufc/g n=5 C=2 m=10 M=100

Salmonella spp n=10 C=0 m=0

n = número de unidades retiradas do lote do produto, C = número Máximo aceitável de unidades do lote que excedam o número Máximo de microrganismos por grama tolerado, m = limite inferior e M = limite superior.

6.5. REFERÊNCIA DAS METODOLOGIAS UTILIZADAS NAS ANÁLISES LABORATORIAL

AOAC – 16ª edition, rev. 4th, 1998 CAC/VOL. III, Supl. 2, 1990

7. PRAZO DE VALIDADE

24 meses.

8. ARMAZENAMENTO

Manter em local seco e arejado ao abrigo da luz direta.

9. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL			
Porção por embalagem: 1250 porções Porção: 20g (1 colher de sopa)			
	100 g	20g	%VD
Valor energético (Kcal)	310	62	3
Carboidratos totais (g)	85	17	5,5
Açúcares totais (g)	80	16	
Proteínas (g)	0	0	0
Açúcares adicionados (g)	0	0	0
Gorduras totais (g)	0	0	0
Gorduras saturadas (g)	0	0	0
Gordura trans (g)	0	0	0
Fibra alimentar (g)	0	0	0
Sódio (mg)	0	0	0

* Percentual de valores diários fornecidos pela porção



IRL AGROPECUÁRIA LTDA EPP
Entrepósito de beneficiamento de produtos Apícolas
Iraê Mel - mel.com.br



10. GARANTIA DA QUALIDADE

10.1 SISTEMAS DE GARANTIA DA QUALIDADE

A IRL AGROPECUÁRIA LTDA. atende aos sistemas de BPF – Boas Práticas de Fabricação, baseado na Portaria 368, de 04 de setembro de 1997 do Ministério da Agricultura Abastecimento e de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle - APPCC, baseado na Portaria 46, de 10 de fevereiro de 1998 do Ministério da Agricultura e do Abastecimento com vistas a garantir a produção de alimentos seguros à saúde do consumidor .

10. PRESENÇA DE ALERGÊNICOS

A IRL AGROPECUÁRIA LTDA., declara que não possui na composição de seus produtos, instalações, linha de produção, compartilhamento de equipamentos ou no momento do transporte qualquer contaminação cruzada com alimentos alergênicos ou seus derivados.

11. DA EXTRAÇÃO

- 1) Provém/provem de zonas onde em um raio de três quilômetros e nos últimos seis meses não foram notificados casos de Nosemose, Acariose, Loque Americana e Loque Européia para os **SERVIÇOS DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL** do **MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO do Brasil**;
- 2) Encontra(m)-se livre de adulterantes e de quaisquer aditivos não permitidos ou nocivos à saúde pública;
- 3) Os contêineres/ transportes e os materiais de acondicionamento usados não tiveram contato com abelhas infectadas ou com sua progênie, ou com qualquer produto contaminado não proveniente de zonas onde em um raio de três quilômetros e nos últimos seis meses não foram notificados casos de Nosemose, Acariose, Loque Americana e Loque Européia.