

SOLUÇÕES PARA O AGRONEGÓCIO

Garantia de maior proteção, conservação e economia para toda a cadeia



DaColheita
Frescor do campo à mesa

CONSERVADORAS DE FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS (FLV)



WORLDSTAR
WINNER 2019



Do campo ao armazenamento e transporte, até chegar à mesa do consumidor final, nas conservadoras DaColheita o alimento permanece mais fresco, nutritivo e saboroso. Todos os produtos DaColheita têm patente concedida ou requerida.

(*) A marca DaColheita é comercializada no exterior sob o nome FarmFresh.

Utilizadas para uvas, lichias e kiwis



9584	10014
Nordeste	Sul, Sudeste
5 kg	
60 x 40 cm	

↑
Cumbuca e bandeja



9791
2 kg
40 x 25 cm

↑
Cumbuca



14,8cm altura 16,6cm altura

7716	8146
Nordeste	
8 kg	
50 x 40 cm	

Utilizadas para frutas a granel



9637
2,5 kg
40 x 30 cm

VANTAGENS DAS CONSERVADORAS DACOLHEITA

- ✓ Não higroscópica. Diminui a perda de peso das FLV
- ✓ Cerca de 4 vezes mais leve que a caixa de papelão
- ✓ Aumenta em até 45 dias o shelf-life na cadeia do frio
- ✓ Protege contra trocas bruscas de temperatura
- ✓ Até 20% mais shelf-life nas gôndolas
- ✓ Redução de custo no frete e nas emissões de CO₂ eq. no transporte
- ✓ Aumento do giro no ponto de venda
- ✓ Reduz perdas e desperdícios na cadeia



8441
5 kg
60 x 40 cm
↑
Cumbuca



9110
5 kg
50 x 37 cm

Utilizadas para mangas e pitayas



9308
4 kg
34 x 28 cm

Tampa
opcional



9309
6 kg
43 x 33 cm

Utilizadas para mamões e pitayas



9659
3,5 kg
34 x 27 cm

Utilizadas para maçãs



9638	9727
9 kg	18 kg
50 x 33 cm	50 x 33 cm



9369
9 kg
50 x 34 cm

Utilizadas para limões e pitayas



10041
4,5 kg
35 x 28 cm

Utilizadas para pitayas



10132

4 kg

40 x 30 cm

Utilizadas para abacates



9976

4 kg

35 x 29 cm

Utilizadas para figos



9487

1,6 kg

34 x 25 cm

Utilizadas para frutas de caroço



9089

6 kg

40 x 33 cm

Utilizadas para morangos



9596

1,6 kg

33 x 24 cm

Utilizadas para cajus, caquis, carambolas, romãs, goiabas



9435

2,5 kg

40 x 25 cm

Utilizadas para mamões e abacates



6841

10 kg

60 x 40 cm

Utilizadas para uvas e mamões formosa



10600

8 kg

50 x 40 cm

Consulte nossa equipe comercial para utilização das conservadoras para outras frutas, legumes e verduras, diferentes das ilustradas nas fotos.

AGREGAÇÃO DE VALOR COMPROVADA

*Fontes dos estudos comparativos:



ESTUDO COMPARATIVO DA MANGA*

CRITÉRIOS DE COMPARAÇÃO	EPS	PAPELÃO
Maturação Processo é mais lento no EPS	70% Das frutas se mantêm boas para consumo	30% Das frutas se mantêm boas para consumo
Textura/Firmeza Frutas boas para consumo após período de teste	50%	30%
Qualidade Conservação de frutas boas para consumo	40 Dias	28 Dias
Shelf-Life	25% de tempo para chegar na condição de risco de rejeição	



ESTUDO COMPARATIVO DO MAMÃO*

CRITÉRIOS DE COMPARAÇÃO	EPS	PAPELÃO
Maturação Processo é mais lento o EPS	9 Dias	6 Dias
Coloração da Casca Uniformidade para o EPS	50% Verde 50% Amarelo	30% Verde 70% Amarelo
Podridão	1.5x Mais podridão encontrada nas frutas da caixa de papelão	
Mofa	2x Mais mofo encontrado nas frutas da caixa de papelão	
Shelf-Life	+33% EPS conserva a fruta por mais tempo	



ESTUDO COMPARATIVO DA UVA*

CRITÉRIOS DE COMPARAÇÃO	EPS	PAPELÃO
Textura/Firmeza Frutas boas para consumo após 8 semanas	100%	85%
Condição do engaço Depois de 8 semanas	VERDE	AMARRONZADO
Score de Qualidade Depois de 6 semanas	Apta para o mercado	Passível de reclamação
Shelf-Life	50% EPS conserva a fruta por mais tempo	



ESTUDO COMPARATIVO DO LIMÃO*

CRITÉRIOS DE COMPARAÇÃO Aproximadamente 1 mês de teste	EPS	PAPELÃO
Oleocelose	5%	20%
Mofo	20%	35%

Textura	Coloração das Frutas	Shelf-Life
8% de frutas mais firmes na conservadora de EPS	20% Mais verde 50% Menos amarelas	+17% EPS conserva a fruta por mais tempo



ESTUDO COMPARATIVO DO FIGO*

CRITÉRIOS DE COMPARAÇÃO	EPS	PAPELÃO
Maturação Frutas em maturação avançada após 13 dias	15%	30%
Textura/Firmeza Frutas com textura inapropriada para o comércio após 8 dias	10%	20%
Qualidade Conservação de frutas boas para consumo	8 Dias	5 Dias
Shelf-Life	60%	Mais tempo para chegar na condição de risco de rejeição

UPALLY – BASE DE MOVIMENTAÇÃO LOGÍSTICA

Atender às restrições impostas a outros materiais e ainda garantir economia no transporte são os diferenciais da base de movimentação em EPS, UPALLY (2 ou 4 entradas).



EFICIÊNCIA NO TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

A utilização do UPALLY em produtores do Vale do São Francisco demonstrou potencial para redução do custo logístico.

• A troca dos paletes de madeira por UPALLY possibilitou a redução de cerca de 90% no peso, passando de 30 para 3,3 quilos, **diminuindo significativamente o frete aéreo pago por peso.**

• Maior eficiência energética. Em produtos armazenados em câmara fria, o UPALLY consome **nove vezes menos frio** que o paleta de madeira.



**One way,
dispensa
Logística
Reversa**



**Redução nos
custos de
transportes e
movimentação**



**Agilidade
nas
operações**



**Até 90%
mais leve**



**Não se
enquadra na
Portaria da
Receita Federal
de "Mercadoria
IPPC"**



**Padrão PBR e
possibilidade de
customização
de medidas e
logotipos**



**Não possui
pregos e
dispensa
fumigação**



**De fácil
higienização,
não agride as
embalagens**



**Mais ergonômico,
dispensa o uso
de empilhadeiras
no manuseio sem
carga**



**Menor consumo
de frio e energia
elétrica em
câmaras frias**



**ATÉ 30% DE REDUÇÃO NO CUSTO
DO FRETE AÉREO**
(variação de acordo com o país e FLV)

Export partner



FERMACARGO



E MUITA tecnologia!

ECONOMIA CIRCULAR

Composto por 98% de ar, o EPS não causa danos à camada de ozônio e não usa CFC e HCFC no processo de fabricação, além de contribuir para emitir menos CO₂ na atmosfera. Ele é um tipo de plástico 100% reciclável.

98% AR, 100% DE SUSTENTABILIDADE



DIMENSÃO DO PROGRAMA RECICLAR EPS NO BRASIL

A Termotécnica está alinhada ao conceito de economia circular e busca em suas ações prolongar o ciclo de vida dos materiais, evitando a exploração de novos recursos finitos. Dentro desta prática, a empresa promove desde 2007 o Programa Reciclar EPS, iniciativa que desenvolveu de forma pioneira uma rede de parceiros para viabilizar a coleta e reciclagem do EPS.

ALIANÇA GLOBAL PARA RECICLAGEM



A Termotécnica é integrante da Global Packaging Alliance, parceria entre os principais fabricantes de EPS para troca de tecnologias e soluções em reciclagem. Várias organizações em mais de 30 países ao redor do mundo assinaram o Acordo Internacional para Reciclagem, fortalecendo o compromisso com a economia circular. Confira os principais recicladores e parceiros nesta iniciativa!



BRASIL



goo.gl/R82sX9



ESTADOS UNIDOS



is.gd/TLYyVC



UNIÃO EUROPEIA



ALEMANHA



INGLATERRA



ESPAÑA



FRANÇA



HOLANDA



PORTUGAL

Para mais detalhes sobre os recicladores na Europa, entre em contato com nossa equipe comercial.

SEU MELHOR PARCEIRO

A Termotécnica é uma empresa brasileira de classe mundial que lidera a fabricação de embalagens de EPS (isopor*) na América Latina. Desde 1961, transforma inovação em soluções sustentáveis que acondicionam e protegem com qualidade. O Agronegócio é o mercado que vem apresentando o maior crescimento no uso deste tipo de solução nos últimos anos.

VANTAGENS DO EPS



Isolamento térmico, assegura a temperatura nas condições ideais



Excelente acondicionamento, protege contra impactos e vibrações



Material resistente à compressão e umidade



Material que dificulta o desenvolvimento bacteriano



100% reciclável de forma contínua

COMPROMISSOS INSTITUCIONAIS

A Estratégia Sustentável para o crescimento da Termotécnica tem por base três pilares: Valorização das Pessoas, Perenidade do Negócio e Economia Circular. A empresa também atua junto a entidades e iniciativas voltadas para a produção de soluções inovadoras e sustentáveis.



Pacto Global
Rede Brasileira

* Isopor é marca registrada de empresa terceira



As ações e progressos da Termotécnica contribuem com 14 dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU.



Para saber mais sobre a sustentabilidade na Termotécnica, acesse o Relatório de Sustentabilidade completo em www.termotecnica.com.br/relatoriodesustentabilidade

Soluções para o Agronegócio

 **Termotécnica**

Telefone: +55 47 3451-2666
marketing@termotecnica.com.br
Joinville | Brasil

 (47) 99994-1113

 /termotecnica.br

 Termotecnica Ltda

 /termotecnicaBR

 termotecnica.ind.br