

## Sobre Cálculo do Frete – para conferência

### Recebimento da Fatura pelo Transportador

Recebendo a fatura em Excel do transportador – (faturas em anexo)

### Buscamos a Nota Fiscal e validamos o perfil do embarque.

Regras para identificar o Perfil de embarques:

Utilizando o código do produto, buscamos a família deste produto e, sendo Malas validamos se é B, P, M e G.

Obs.: Recebimento desta nota e, validação do cadastro, para interpretar a família e no caso de malas tamanhos, tratativas deste acesso – Ailton.

### Como separamos a família de produtos

**Diversos** – tudo menos malas, mochiletes, sacolas com rodas e mochilas com rodas.

**Malas** – B, P, M e G – (obs. B (Bordo), consideramos P

**Mochiletes**

**Sacolas com Rodas**

**Mochilas com Rodas**

### Quadro para cubagem

Se nota fiscal só com: **Diversos** - usar **peso real** da nota, seja 01 ou mais peças na nota de diversos

Se nota com: **Malas /mochiletes/sacolas com rodas e mochila com rodas** – usar **peso cubado** da embalagem (caixa).

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mala P</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>
<b>Mala M</b>	0,47 x0,28 x 0,67	<b>15</b>
<b>Mala G</b>	0,50 x 0,30 x 0,77	<b>20</b>
<b>Mochilete</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>
<b>Sacola com Rodas</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>
<b>Pastas Com Rodas</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>

Obs.: Importante no quadro acima, temos opções de manutenção de medidas / peso cubado

Obs.: Para família Diversos, também deixar opção em usar peso da nota e/ou regra de medida do maior produto da nota.

## Regras

### Malas

- 1) Se na nota só tiver Malas, utilizar a mala com a maior medida da embalagem para o Calculo
- 2) Se na nota tiver Malas e Itens Diversos, utilizar a mala com a maior medida da embalagem para o Calculo
- 3) Se na nota tiver – duas malas com as mesmas medidas de embalagem, considerar a maior medida das duas.

### Exemplo

#### *Cenário 1.*

Nota com; 01 Mala M e, 01 Mala P – utilizar a maior medida, **Mala M**

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mala M</b>	0,47 x0,28 x 0,67	<b>15</b>

#### *Cenário 2.*

Nota com; 01 Mala M, 01 Mala G, e 01 Mala P, 01 bolsas (diversos), 01 mochila (diversos), 01 carteira (Diversos) – utilizar a maior medida, **Mala G**

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mala G</b>	0,50 x 0,30 x 0,77	<b>20</b>

#### *Cenário 3*

Nota com: 02 Mala M - considerar 2x o peso cubado da Mala M

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mala M</b>	0,47 x0,28 x 0,67	<b>15</b>

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mala M</b>	0,47 x0,28 x 0,67	<b>15</b>

Nota com: 02 Mala M, 01 Mala G, 01 Bolsa (Diversos) -

Utilizar: a maior Medida G e, 01 medida da Mala M. A segunda Mala M, será alocada na Mala G e, o item Bolsas Diversos também será alocado em uma das Malas.

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mala M</b>	0,47 x0,28 x 0,67	<b>15</b>

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mala G</b>	0,50 x 0,30 x 0,77	<b>20</b>

Mochiletes, Sacola com Rodas e Mochila com Rodas

Se a nota tiver uma destas famílias, sempre considerar para a peça, as medidas abaixo. Sempre é possível alocar itens diversos junto, menos Malas.

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mochilete</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>
<b>Sacola com Rodas</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>
<b>Pastas Com Rodas</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>

Cenário 1

Nota com 01 Mochilete. Utilizar a medidas /peso abaixo.

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mochilete</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>

Cenário 2

Nota com: 01 Sacola com Rodas e, 01 mochila (diversos). Utilizar as medidas/peso abaixo.  
Notar que a família Diversos, vai dentro da caixa da Sacola com Rodas

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Sacola com Rodas</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>

Cenário 3

Nota com: 01 Mochilete, 01 Mala M e, 01 lancheira (Diversos). Utilizar as medidas abaixo.  
Notar que o item diverso, vai dentro de um dos dois volumes abaixo

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mochilete</b>	0,40 x0,21 x 0,60	<b>8</b>

Produtos	Medidas Caixas	Peso cubado
<b>Mala M</b>	0,47 x0,28 x 0,67	<b>15</b>

### **Regras dos parceiros de transportes**

Cada transportador pode adotar uma regra, tais como:

- Isenção de cubagem até uma determinada faixa de peso cubado.
- Utilizar fatores de cubagem diferentes. Exemplo 167 e 300
- Cubar todos os envios, não vão considerar o peso real
- Importante ter ações de atualizar tabelas de fretes e abrangências.

Seguem as empresas atuais

### Transportador Total Express

- Isenção de Cubagem até 10kg cubados
- Frete Peso – aplicado à **somatória dos Volumes**. Exemplo: Peso do volume 01 + Peso do Volume 02. Atenção para o arredondamento do Peso.
- Gris – sobre o valor da nota – percentual conforme Cep
- Seguro – sobre o valor da Nota – percentual conforme Cep
- ICMS – aplicado sobre o valor do frete, conforme região.
- KG Excedente.

Exemplo de Arredondamento – faixas de pesos é sempre até.

### Exemplo Arredondado

ICMS incluso?(S/N)	NOME DA TABELA	CEP ORIGI	CEPI	CEPF	PRAZO(DI	0,25	0,3	0,5	0,75	1	2	
N	TOTAL EXPRESS		1001000	1001902	2	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 10,03	
	TOTAL EXPRESS		1002000	1009908	2	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 10,03	
CUBAGEM(kg/m³)	TOTAL EXPRESS		1009999	1009999	5	R\$ 17,93	R\$ 17,93	R\$ 19,86	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 25,98	
167	TOTAL EXPRESS		1010000	1014940	2	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 10,03	
	TOTAL EXPRESS		1014970	1014970	5	R\$ 17,93	R\$ 17,93	R\$ 19,86	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 25,98	
ISENÇÃO DE CUBAGEM(kg)	TOTAL EXPRESS		1015000	1017911	2	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 10,03	

### Exemplo de Cálculo da Total Express

Conferencia LP - Exemplo de uma nota com duas Malas P										
Peso Arredondado	Tipo	UF	ROTA	Frete	seugro	gris	total	c/icms		Obs ICMS 12%
16 2 'P		RJ	CAP	33,2	2,04	1,02	36,26	R\$ 41,20		

### Transportador Mandaê

- Isenção de Cubagem até 10kg cubados
- Frete Peso – aplicando a cada Volume. Exemplo: Peso do Volume 01 = R\$ e, Peso do Volume 2 = R\$
- Seguro – sobre o valor da Nota – percentual conforme cep
- ICMS – já contempla

### Exemplo do Calculo

Conferencia LP						Peso Mais de 01 Volume		rete c/ mais de 01 Volume		Frete Final		
Volumes	Tipo	UF	Tipo de uf	area	Seguro	Peso VI 1	Peso VI 2	Frete VI1	Frete VI2	Frete	Seguro	Total
2 2 'P	SP	Capital	Área 2	1,05%		2710	2690	R\$ 14,50	R\$ 14,50	R\$ 29,00	R\$ 5,35	R\$ 34,35

### Transportador Correios

- Isenção de Cubagem até 5kg cubados
- Frete Peso – aplicando a cada Volume. Exemplo: Peso do Volume 01 = R\$ e, Peso do Volume 2 = R\$
- Seguro – sobre o valor da Nota – percentual de 1%
- Aplicação de Taxa para Grandes Formatos – atual R\$ 20,00 ((Uma das dimensões superior a 70 cm)

Transportador Greens Log.

Isenção de Cubagem, segue peso Real.

Seguro de 0,55% sobre o valor da nota

<b>Peso</b>	<b>Valor</b>
<b>Até 5,000 kg</b>	<b>R\$ 12,00</b>
<b>De 5,001 Kgs até 10,000 Kgs</b>	<b>R\$ 15,00</b>
<b>De 10,001 Kgs até 15,000 Kgs</b>	<b>R\$ 17,00</b>
<b>De 15,001 Kgs até 20,000 Kgs</b>	<b>R\$ 20,00</b>
<b>De 20,001 Kgs até 25,000 Kgs</b>	<b>R\$ 23,00</b>
<b>De 25,001 Kgs até 30,000 Kgs</b>	<b>R\$ 25,00</b>