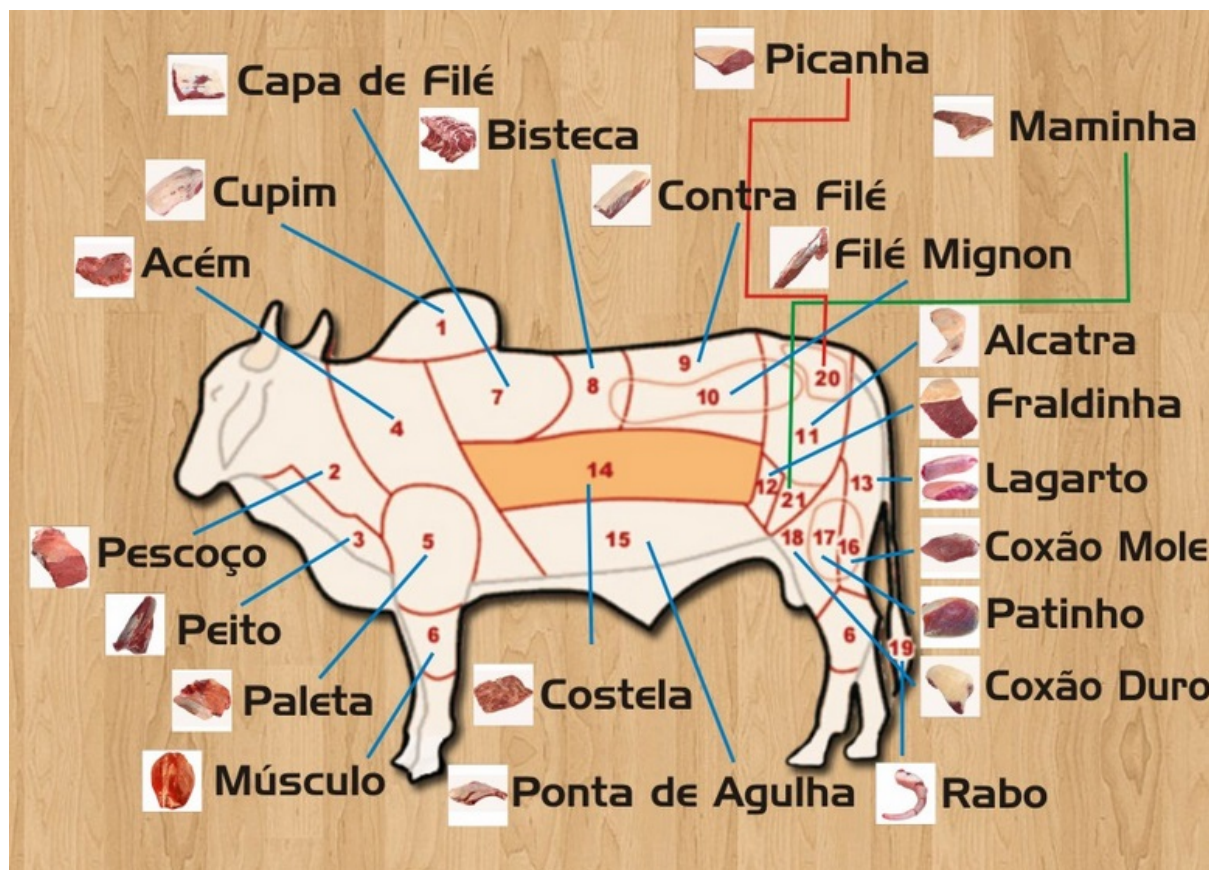




Guia de Implantação Bluesoft ERP
Cadastros de Produtos
RENDIMENTOS

Guia de Implantação **Cadastros de Produtos RENDIMENTOS**

O objetivo deste GUIA é auxiliar os profissionais a implantarem e cadastrarem os produtos de rendimentos, como exemplo a compra de **DIANTEIRO BOVINO KG** ou **TRASEIRO BOVINO KG**, que sofre o desdobramento de peso em suas partes devido aos seus cortes e desossa.



Nos Supermercados existe um termo muito utilizado, quando há algum tipo de transformação em produtos, chamado rendimento. Ele demonstra qual o ganho que se tem quando um produto é transformado em um ou mais produtos. Exemplo: Lojas que possuem açougue e transformam os “traseiros de Novilho” em peças de carnes. Nesse processo há uma perda de produto que deve ser considerada para efeito de controle de estoque e custo de produto. Nesse caso específico, quando se faz a transformação, a perda está relacionada a sangue, osso e gordura que são subtraídos da peça e descartados. Os produtos derivadas do traseiro que são o filé mignon, contra filé e outros deverão ser tratadas como produtos individuais e seus custos rateados da peça inteira. Ou seja, um traseiro de 60 kg de peso, pode render aproximadamente 80% de peças, o restante é perda.

Normalmente, esse rendimento é tratado em sistemas ERP, que registram sua fórmula e fazem a conversão automaticamente, porém esse deve ser uma preocupação do encarregado do açougue em atualizar os percentuais de rendimento para não ter diferença em seus estoques de produtos, que passaram por esse processo. Essa atualização vai ser

de acordo com cada loja dos supermercados. Isso deve ser feito em média a cada 3 meses e, é claro, que os inventários sejam realizados a cada 15 dias para que se mantenha o estoque sempre atualizado. Se houver ajustes de estoques a serem realizados, os percentuais do rendimento devem ser recalculados e a periodicidade de atualização revista (a cada 1 mês).

Os custos dos produtos também devem ser rateados de acordo com o produto. Ex: O Filé mignon, não possui o mesmo custo do acém. Isso deverá ser efetuado com critérios reais, visto que a representatividade de quilos não é a mesma que de custo para esses casos. Se o custo não for bem dimensionado, as peças finais darão uma margem irreal em suas vendas e também irão prejudicar a valorização de estoques de carnes do açougue da loja.

Fonte: <http://varejosupermercados.blogspot.com.br/2013/10/rendimento.html>

Cabe observar com a área contábil, como será realizado a mensuração destes custos, pois, há entendimentos no setor varejista que o custo do dianteiro para contabilidade deverá ser o mesmo custo representado pelos cortes, por exemplo o Filé Mignon.

1. Cadastro de Produtos

Menu de Acesso: Compras → Cadastros → Produtos

Na tela de cadastro de produto na **ABA COMPOSIÇÃO**, selecione a opção de RENDIMENTO.

Cadastro de produto (DIANTEIRO BOVINO KG)

Detalhes **Figura Fiscal** Compras Setor de compra Troca Sortimento **Composição** Gráde Balança Preço de venda Produtos associados Logística Medicamento Estoque PDV e-commerce

Produção Regra Fiscal Ocorrências

Sem Composição Produção Kits e Cestas Rendimento ⓘ

Utilizar preço do item da composição Não ▾

Produtos da Composição (Quantidade e Custo em Percentuais)

Código	Descrição	Peso Líquido	Fator de Conversão	Peso Bruto (Quantidade)	Quebra ⓘ	Unidade	Custo (%)	
61	PESCOÇO KG	8,0000	1,0000	8,0000	0,0000	KG	15,0000	✖
62	ACEM KG	17,0000	1,0000	17,0000	0,0000	KG	19,9800	✖
63	CUPIM KG	10,0000	1,0000	10,0000	0,0000	KG	15,0000	✖
64	PALETA KG	20,0000	1,0000	20,0000	0,0000	KG	15,0000	✖
65	PEITO KG	15,0000	1,0000	15,0000	0,0000	KG	15,0000	✖
66	MUSCULO KG	10,0000	1,0000	10,0000	0,0000	KG	20,0000	✖
68	SEBO/RETALHO KG	5,0000	1,0000	5,0000	0,0000	KG	0,0100	✖
69	OSSO KG	15,0000	1,0000	15,0000	0,0000	KG	0,0100	✖
Total		8	100,0000	100,0000	0,0000		100,0000	

CONFIRMAR COMPOSIÇÃO

Clique no botão  para localizar os produtos que farão parte do rendimento.

Pesquisa de Produtos

Departamento: TODOS Seção: TODOS Grupo: TODOS Subgrupo: TODOS

Setor de compra: TODOS Curva ABC: Todas Fornecedor: Pesquisar por: Descrição peito

E-commerce:

Q BUSCAR

Resultado da Busca < 1 > **ADICIONAR SELECIONADOS**

<input type="checkbox"/>	Código	Descrição	Custo Teórico
<input checked="" type="checkbox"/>	65	PEITO KG	0,00

CONFIRMAR SELEÇÃO

Ao identificar os produtos faça a seleção e clique no botão

ADICIONAR SELECIONADOS

Pesquisa de Produtos

Departamento: TODOS Seção: TODOS Grupo: TODOS Subgrupo: TODOS

Setor de compra: TODOS Curva ABC: Todas Fornecedor: Pesquisar por: Descrição peito

E-commerce:

Q BUSCAR

Resultado da Busca < 1 > **ADICIONAR SELECIONADOS**

<input type="checkbox"/>	Código	Descrição	Custo Teórico
<input checked="" type="checkbox"/>	65	PEITO KG	0,00

PRODUTOS ADICIONADOS

Código	Descrição	<input type="checkbox"/>
65	PEITO KG	<input checked="" type="checkbox"/>

CONFIRMAR SELEÇÃO

Clique no botão

CONFIRMAR SELEÇÃO

para fazer a inserção das partes ao rendimento no produto PAI.

Cadastro de produto (DIANTEIRO BOVINO KG)

Detalhes **Figura Fiscal** Compras Setor de compra Troca Sortimento **Composição** Grade Balança Preço de venda Produtos associados Logística Medicamento Estoque PDV e-commerce

Produção Regra Fiscal Ocorrências

Sem Composição Produção Kits e Cesta Rendimento

Utilizar preço do item da composição: Não

Produtos da Composição (Quantidade e Custo em Percentuais)

Código	Descrição	Peso Líquido	Fator de Conversão	Peso Bruto (Quantidade)	Quebra	Unidade	Custo (%)	<input type="checkbox"/>
61	PESCOÇO KG	8,0000	1,0000	8,0000	0,0000	KG	15,0000	<input type="checkbox"/>
62	ACEM KG	17,0000	1,0000	17,0000	0,0000	KG	19,9800	<input type="checkbox"/>
63	CUPIM KG	10,0000	1,0000	10,0000	0,0000	KG	15,0000	<input type="checkbox"/>
64	PALETA KG	20,0000	1,0000	20,0000	0,0000	KG	15,0000	<input type="checkbox"/>
65	PEITO KG	15,0000	1,0000	15,0000	0,0000	KG	15,0000	<input type="checkbox"/>
66	MUSCULO KG	10,0000	1,0000	10,0000	0,0000	KG	20,0000	<input type="checkbox"/>
68	SEBO/RETALHO KG	5,0000	1,0000	5,0000	0,0000	KG	0,0100	<input type="checkbox"/>
69	OSSO KG	15,0000	1,0000	15,0000	0,0000	KG	0,0100	<input type="checkbox"/>
Total		8	100,0000	100,0000	0,0000		100,0000	

CONFIRMAR COMPOSIÇÃO

Após colocados todas as partes que participaram do rendimento é necessário informar a participação em percentual (%) do KG na coluna **Peso bruto (Quantidade)** e participação do valor agregado em relação ao custo na coluna **Custo (%)**, ambas informações tem que somar 100%. Operação ilustrada acima, para gravar os dados do rendimento clique em

CONFIRMAR COMPOSIÇÃO

E para gravar o cadastro do produto clique no botão **SALVAR**

Cadastro de produto (DIANTEIRO BOVINO KG)

Detalhes | **Figura Fiscal** | Compras | Setor de compra | Troca | Sortimento | **Composição** | Grade | Balança | Preço de venda | Produtos associados | Logística | Medicamento | Estoque | PDV | e-commerce | Produção | Regra Fiscal

Ocorrências

Sem Composição Produção Kits e Cestas Rendimento

Utilizar preço do item da composição:

Produtos da Composição (Quantidade e Custo em Percentuais)

Código	Descrição	Peso Líquido	Fator de Conversão	Peso Bruto (Quantidade)	Quebra	Unidade	Custo (%)
61	PESCOÇO KG	8,0000	1,0000	8,0000		KG	15,0000
62	ACEM KG	17,0000	1,0000	17,0000		KG	19,9800
63	CUPIIM KG	10,0000	1,0000	10,0000		KG	15,0000
64	PALETA KG	20,0000	1,0000	20,0000		KG	15,0000
65	PEITO KG	15,0000	1,0000	15,0000		KG	15,0000
66	MUSCULO KG	10,0000	1,0000	10,0000		KG	20,0000
68	SEBO/RETALHO KG	5,0000	1,0000	5,0000		KG	0,0100
69	OSSO KG	15,0000	1,0000	15,0000		KG	0,0100
Total		8	100,0000	100,0000			100,0000

CONFIRMAR COMPOSIÇÃO

* Campos obrigatórios

Exemplo de como encontrar a participação no PESO BRUTO (QUANTIDADE) das partes:

Cálculo para Participação (Qtde):		
Açougueiro 1 Desossa: Dianteiro 60Kg	Açougueiro 2 Desossa: Dianteiro 52Kg	Média para Cadastros da Qtde Peso Bruto
Peso após desossa: Acém 11kg Regra de 3: KG % 60 100 11 X 60 x = 1100 x = 1100 / 60 x = 18,33%	Peso após desossa: Acém 8kg Regra de 3: KG % 52 100 8 X 52 x = 800 x = 800 / 52 x = 15,38%	Somar todos os valores encontrados pelas desossas: $(18,33\% + 15,38\%)/2 =$ 16,85%

2. Central de Relatórios dos Produtos

❖ Produto PAI

Observe que ao receber a NF do Dianteiro o Sistema computa a operação, porém não altera o saldo de estoque.

Central de Relatórios do Produto - código interno: 67 - GTIN/PLU: 1013

Curva: C3 Status: **ATIVO** Loja: LJ1 - BLUESOFT

DIANTEIRO BOVINO KG

Cadastro Preço de Venda Nova Oferta Cobertura de Estoque do Subgrupo Cobertura do Subgrupo da Rede Consulta do Subgrupo Venda Anual Venda Mensal Venda Online Datas de Validade Pedidos Pendentes Ficha de Estoque em Terceiros

Histórico Vendas Ruptura Preços Concorrentes Entradas Estoque Rede Estoque **Ficha Estoque** Prod. Conc. Validade Inventário Intelligence Benchmark

Diária Mensal **Analítica Comercial** Analítica Contábil Trocas

Ficha de movimento de estoque - Loja: 1 Exibir Movimentos que não interferem na ficha: Sim Data inicial: 01/02/2018

Data de Lançamento	Data do Movimento	Tipo de movimento	Qtde	Saldo	Valor	Preço médio	Custo Bruto	Custo Líquido	PIS	COFINS	ICMS	IPI	Fornecedor	Qtde faturada	Qtde entregue	Emb	Unid	Custo Cx final
07/02/2018	07/02/2018	Entrada Produto Composto	40,0	0,0	392,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	FORNEK KELL	40,0	40,0	KG	1	9,80

❖ Produto FILHO

Automaticamente o Sistema faz o rateio proporcional a quantidade de estoque e calcula o custo adicionando a participação.

Central de Relatórios do Produto - código interno: 62 - GTIN/PLU: 1007

Curva: C3 Status: **ATIVO** Loja: LJ1 - BLUESOFT

ACEM KG

Cadastro Preço de Venda Nova Oferta Cobertura de Estoque do Subgrupo Cobertura do Subgrupo da Rede Consulta do Subgrupo Venda Anual Venda Mensal Venda Online Datas de Validade Pedidos Pendentes Ficha de Estoque em Terceiros

Histórico Vendas Ruptura Preços Concorrentes Entradas Estoque Rede Estoque **Ficha Estoque** Prod. Conc. Validade Inventário Intelligence Benchmark

Diária Mensal **Analítica Comercial** Analítica Contábil Trocas

Ficha de movimento de estoque - Loja: 1 Exibir Movimentos que não interferem na ficha: Sim Data inicial: 01/02/2018

Data de Lançamento	Data do Movimento	Tipo de movimento	Qtde	Saldo	Valor	Preço médio	Custo Bruto	Custo Líquido	PIS	COFINS	ICMS	IPI	Fornecedor	Qtde faturada	Qtde entregue	Emb	Unid	Custo Cx final
07/02/2018	07/02/2018	Entrada Produto de Composição	6,8	6,8	78,32	11,52	11,52	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00		0,0	0,0			0,00

Cálculos

- Estoque e Custo :

No exemplo utilizado nesta documentação foi realizada a compra de **40Kg de Dianteiro ao custo de R\$ 9,80/Kg.**

Observe que a distribuição para o **ACÉM** tem a participação de estoque (peso bruto) em 17% com custo agregado em 19,98%, sendo assim o estoque é alimentado em 6,80Kg e Custo de R\$ 11,52.

Fórmula Custo:

= ((Total KG do produto PAI * Custo KG)* Participação do Custo Produto Filho) / (Total KG do produto PAI * Participação KG no estoque do Produto Filho)

=((40 * 9,8) * 0,1998) / (40 * 0,17) → **R\$ 11,52**

Obs.: Produtos com tipo de composição Rendimento não podem ter equivalência de preços e nem de produtos associados.