



# TDP SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

## FONTE PADRÃO - COMÉRCIO

Nota Técnica Nº. 0027/2017

Data/Hora.....: 03/05/2017 - 08:39:10  
Número da OS.....: 005757  
Versão Disponível: 4.4.3.6  
Analista.....: RICARDO F. MIZAEI  
Programador.....: MARCELO FERNANDO SCARPIM  
Homologador.....: LUCAS DORADOR FORNACIARI  
Documentação.....: LUCAS DORADOR FORNACIARI

## AGREGAÇÃO DE PRODUTO NA COMANDA (TOUCH E CONVENCIONAL)

### Resumo da Nota

Foram desenvolvidas nessa OS. as funcionalidades para que seja possível agregar produtos na comanda, essas agregações consistem em adicionar vários itens em um só. Exemplo, numa pizzeria pudesse realizar um pedido de uma pizza, mas com 2 sabores ou mais.

### Descrição

Configurações necessárias para realizar o procedimento:

1) No aplicativo "Integrado" em "Cadastros - Tabelas - Tabelas Genéricas - aba Grupo" selecionar ou cadastrar um novo grupo e marcar a opção "Permite vender Produtos Fracionados na Comanda Touch/Mobile".

\*\*\* COMANDA CONVENCIONAL \*\*\*

2) Para habilitar a agregação na comanda convencional, na tela "[1113] FACILITE - Gerenciador de Comanda", no campo "Produto" digitar o valor "0 (Zero)" e teclar [ENTER].

3) Abrirá a tela "[1503] FACILITE - Agrega produtos para venda modo touch", nessa tela poderá ser inserido até 4 itens para agregação, junto com esses itens poderá também ser inserido complementos, que podem ser cadastrados em: "Cadastros - Tabelas - Comanda - Complemento do Ítem da Comanda", deverá ser colocado a Descrição, o Valor do Complemento e o Grupo que ele pertencerá, caso o parâmetro VIII esteja com o valor igual a "SIM".

4) Após incluir os devidos itens e seus complementos, clicar no botão "[F4] Aplicar".

\*\*\* COMANDA TOUCH \*\*\*

5) Para habilitar a agregação na comanda Touch existe duas formas:

5.1) Na tela "[1477] FACILITE - Comanda Touch", no campo "Código" digitar o valor "0 (Zero)" e teclar [ENTER]. Seguir os mesmos passos 4 e 5 dessa nota técnica.

5.2) Na tela "[1477] FACILITE - Comanda Touch", clicar no produto "AGREGAR". Seguir os mesmos passos 4 e 5 dessa nota técnica.

6) Para exemplificar os parâmetros I a III da seção "Parâmetros envolvidos no processo", e testar todas as variações que podem haver entre eles temos uma planilha disponível no endereço:

[www.tdp.com.br/Download/Utilitarios/Calcular\\_Valor\\_Pizzas.rar](http://www.tdp.com.br/Download/Utilitarios/Calcular_Valor_Pizzas.rar)

7) Na tela "[1127] FACILITE - Consulta Itens Comanda" existem os botões: "Aplicar" e "Aplicar em Todos":

7.1) Botão Aplicar: Caso clique nesse botão o complemento será inserido somente no item selecionado.

Obs.: Para esse exemplos, partiremos do princípio que temos 4 itens na agregação.

Ex. Caso insira um complemento de R\$ 4,00 e aplique somente no item, será adicionado R\$ 4,00 no item escolhido.

7.2) Botão Aplicar em Todos: Caso clique nesse botão o complemento será adicionado em todos os itens que estão na agregação, dividindo o valor proporcionalmente.

Obs.: Para esse exemplos, partiremos do princípio que temos 4 itens na agregação.

Ex. Caso insira um complemento de R\$ 4,00 e aplique em todos os itens, será adicionado R\$ 1,00 em cada item.

## Parâmetros Envolvidos

No Integrado em: "Cadastros - Tabelas - Comanda - Tipos de Comanda", selecionar ou cadastrar um novo tipo e na aba "Integração Touch" e selecionar os seguintes parâmetros no grupo "Parâmetros para Agregação de Produtos (1/2 Pizza)":

I-) VENDE PELO MAIOR VALOR:

li-) Caso essa opção esteja marcada, no momento do cálculo da agregação será utilizado o MAIOR valor dos respectivos itens agregados.

(Ex.: PRODUTO 01 - Valor R\$ 30,00;  
PRODUTO 02 - Valor R\$ 25,00;  
PRODUTO 03 - Valor R\$ 32,00;  
PRODUTO 04 - Valor R\$ 12,00;

Nesse caso seria utilizado o valor de R\$ 32,00 para os cálculos).

lii-) Caso essa opção esteja desmarcada, no momento do cálculo da agregação será utilizado a MÉDIA de valor dos respectivos itens agregados.

(Ex.: PRODUTO 01 - Valor R\$ 30,00;  
PRODUTO 02 - Valor R\$ 25,00;  
PRODUTO 03 - Valor R\$ 32,00;  
PRODUTO 04 - Valor R\$ 12,00;

Nesse caso seria utilizado o valor de R\$ 24,75 para os cálculos).

II-) INCLUIR VALOR TOTAL DO COMPLEMENTO NO LANÇAMENTO INDIVIDUAL:

lii-) Caso essa opção esteja marcada, quando houver complemento nos itens agregados será somado o valor de todos os complementos e adicionado ao valor total que será calculado de acordo com o parâmetro I dessa seção.

(Ex.: ACRÉSCIMO 01 - Valor R\$ 5,00;  
ACRÉSCIMO 02 - Valor R\$ 2,50;

Nesse caso seria utilizado o valor de R\$ 7,50 + o valor do produto para os cálculos).

liii-) Caso essa opção esteja desmarcada, quando houver complemento nos itens agregados será somado a proporção dos valores de todos os complementos dividido pelo total de itens agregados e adicionado ao valor total que será calculado de acordo com o parâmetro I dessa seção.

(Partindo do princípio que temos 4 itens agregados.

Ex.: ACRÉSCIMO 01 - Valor R\$ 1,25 (Valor total do acréscimo R\$ 5,00 dividido por 4 itens = R\$ 1,25);  
ACRÉSCIMO 02 - Valor R\$ 0,63 (Valor total do acréscimo R\$ 2,50 dividido por 4 itens = R\$ 0,63);

Nesse caso seria utilizado o valor de R\$ 1,88 + o valor do produto para os cálculos).

III-) CALCULAR VALOR DOS COMPLEMENTOS APÓS CÁLCULO DO VALOR FINAL DA COMANDA:

liii-) Caso essa opção esteja marcada, os calculos do parâmetro II dessa seção serão calculados somente quando o valor final da comanda estiver definido.

Obs.: Para os exemplos do parâmetro III, partiremos do princípio que o parâmetro I esteja marcado (portanto estamos pegando o MAIOR valor dos itens).

(Ex.: PRODUTO 01 - Valor R\$ 30,00;  
PRODUTO 02 - Valor R\$ 25,00;  
PRODUTO 03 - Valor R\$ 32,00;

PRODUTO 04 - Valor R\$ 12,00;

VALOR UTILIZADO: R\$ 32,00;

-----  
ACRÉSCIMO 01 - Valor R\$ 5,00;

ACRÉSCIMO 02 - Valor R\$ 2,50;

TOTAL DOS ACRÉSCIMOS: R\$ 7,50;  
-----

VALOR TOTAL DA AGREGAÇÃO: R\$ 39,50.

IIII-) Caso essa opção esteja desmarcada, os calculos do parâmetro II dessa seção serão calculados junto com o calculo do valor final da comanda .

Obs.: Para os exemplos do parâmetro III, partiremos do princípio que o parâmetro I esteja marcado (portanto estamos pegando o MAIOR valor dos itens).

(Ex.: PRODUTO 01 - Valor R\$ 30,00 + ACRÉSCIMO 01 - Valor R\$ 5,00 = R\$ 35,00;

PRODUTO 02 - Valor R\$ 25,00;

PRODUTO 03 - Valor R\$ 32,00 + ACRÉSCIMO 02 - Valor R\$ 2,50 = R\$ 34,50;

PRODUTO 04 - Valor R\$ 12,00;

VALOR UTILIZADO: R\$ 35,00;

VALOR TOTAL DA AGREGAÇÃO: R\$ 35,00;

No Integrado em: "Utilitários - Parâmetros do Sistema - aba Parâmetros Gerais", configurar o seguinte parâmetro:

IV-) 4.18.114 - ARREDONDA VALOR TOTAL NA ECF/SAT/NFC-E/NF-E = (Sim; Sim, ABNT; Não)

Caso esse parâmetro esteja igual a "Sim, ABNT", todos os arredondamentos serão feitos com base nas regras da ABNT.

V-) 4.18.598 - HABILITA COMANDA COM TOUCH SCREEN = (Sim; Não)

VI-) 4.18.640 - UTILIZA TELA DE AGREGAÇÃO DE PRODUTOS TOUCH NA COMANDA NORMAL = (Sim; Não)

Caso o parâmetro V esteja com o valor igual a Não e o usuário desejar utilizar os parâmetros I, II, III esse parâmetro deverá esta igual a SIM.

VII-) 4.18.275 - CONSULTA QUALQUER PARTE DO NOME PRODUTO = (Sim; Não), na tela "[1127] FACILITE - Consulta Itens Comanda".

VIII-) 4.18.614 - RELACIONA GRUPO DE PRODUTO AO COMPLEMENTO DO ITEM NA COMANDA = (Sim; Não)