

Dúvida | Como Configurar Promoção Diversas Tipo 53 Integral?

Dúvida:

Como Configurar Promoção Diversas do Tipo 53 no Sistema Integral?

Solução:

A promoção 53 permite criar um combo de itens com preço promocional, a partir de um determinado valor vendido, podendo também ser definido uma quantidade mínima de itens para conceder o preço promocional.

Observação: A quantidade mínima de itens é informada no campo **Quantidade Limite** no sistema.

Ela é composta de duas partes: itens "**pais**" e "**filhos**". Os itens "**pais**" são aqueles que irão liberar o desconto e serão selecionados individualmente ou por classificação mercadológica (setor, seção ou departamento). Já os itens "**filhos**" serão selecionados individualmente, por código interno, **EAN** ou descrição.

Exemplo: A cada R\$ 50,00 vendidos do item "X", sendo assim os itens "Y" e/ou "Z" terão desconto de R\$ 0,50, desde que atendam a quantidade limite. Caso o valor da compra seja de R\$ 100,00 a quantidade limite dos itens que terão desconto dobrará. Se o valor da compra for de R\$ 150,00, a quantidade limite triplicará, e assim sucessivamente.

Observação: Esta promoção só funcionará para **PDV Linux**.

1- Criando Promoção tipo 53

Rotina:	Promoções Diversas
Programa:	EST442
Localização:	Administração Materiais / Gestão de Estoque / Gerenciamento Filial / Promoções / Diversas / Man

Acesse a localização indicada acima para realizar a inclusão da promoção.

EST442 - P r o m o c o e s D i v e r s a s -									
Promocao.: Tip.Promo: 00 Loja.....: 99 TODAS Validade.: a Hora: 00:00 a 23:59 Grupo de Itens:									
Item.....: Descricao.....: Quantidade.....: 0.00 00 00 Quant.Limite.....: 0.00 Desconto Valor...: 0.00 % 0.00 Preco a Exportar.: 0.00 Condicoes.....: Pr.Venda: 0.00 00 Mg% Pr.Custo: 0.0000									
Item - Beneficio.: Descricao.....: Quantidade.....: Quantidade Limite: Desconto Valor...: % Preco a Exportar.: Condicoes.....: Pr.Venda: Mg% Pr.Custo:									
F3:Consultas F4:Utilitarios F5:Relatorio F8:Visualiza F9									
Avanco Informatica Ltda									

Informações importantes referente aos campos da tela acima:

Promoção:	Código da promoção.
Descrição:	Descrição da promoção.
Tipo. Promo:	Tipo da promoção.
Loja:	Loja participante da promoção.
Validade:	Período de vigência da promoção.
Hora:	Define a hora inicial e final da promoção.

No campo "**Promoção**" informe um nome para a promoção e no campo "**Tip.Promo**" selecione a **promoção 53**.

EST442 - Promocoes Diversas -					
Promocao.:	55 PROMOCAO 53				
Tip.Promo:	00				
Loja.....:	99 TODAS				
Validade.:	a	Hora: 00:00 a 23:59		Grupo de Itens:	
Item.....:					Condicoes.....:
Descricao.....:					
Quantidade.....:	0.00	00	00		
Quant.Limite.....:	0.00			0.00	
Desconto Valor...:	0.00	%	0.00	Pr.Venda:	0.00 00 Mg%
Preco a Exportar.:	0.00			Pr.Custo:	0.0000
Item - Beneficio.:					Condicoes.....:
Descricao.....:					
Quantidade.....:					
Quantidade Limite:					
Desconto Valor...:	%			Pr.Venda:	Mg%
Preco a Exportar.:			Pr.Custo:		
F2: Tipos de Promocao					
Avanco Informatica Ltda					

Observação: A **promoção 53** só aceita itens **unitários** (itens sem vinculações barra / **EAN** com fator). Não é enviar nesta promoção itens que são vendidos em unidade e em caixa, por exemplo, cerveja.

Aceita somente itens unitários

EST442 - Promocoes Diversas -					
Promocao.:	55 PROMOCAO 53				
Tip.Promo:	53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo				
Loja.....:	99 TODAS				
Validade.:	a	Hora: 00:00 a 23:59		Grupo de Itens:	
Vlr Base Desconto:					
Item.....:					Condicoes.....:
Descricao.....:					Excluir.....:
Tipo.....:					
Faixa de.....:					
Ate.....:					
Item - Beneficio.:					Condicoes.....:
Descricao.....:					
Quantidade.....:					
Quantidade Limite:					
Desconto Valor...:	%			Pr.Venda:	Mg%
Preco a Exportar.:			Pr.Custo:		
ATENCAO!! Promocao 53 Aceita Somente Itens UNITARIOS - Tecle [ENTER]					
Avanco Informatica Ltda					

Após determinar **a loja e validade da promoção**, informe o **valor base de desconto e os itens** que o concederão.

Informando loja e validade da promoção

EST442 - P r o m o c o e s D i v e r s a s -			
Promocao.:	55	PROMOCAO 53	
Tip.Promo:	53	Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo	
Loja.....:	05	SUPERMERCADO	
Validade.:	14/05/18 a 30/05/18	Hora: 00:00 a 23:59	Grupo de Itens: 1
Vlr Base Desconto:			
Item.....:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Tipo.....:		Excluir.....:	
Faixa de.....:			
Ate.....:			
Item - Beneficio.:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Quantidade.....:			
Quantidade Limite:			
Desconto Valor...:	%	Pr.Venda:	Mg%
Preco a Exportar.:		Pr.Custo:	
			Confirma? S
Avanco Informatica Ltda			

Informando valor base de desconto e os itens

EST442 - P r o m o c o e s D i v e r s a s -			
Promocao.:	55	PROMOCAO 53	
Tip.Promo:	53	Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo	
Loja.....:	05	SUPERMERCADO	
Validade.:	14/05/18 a 30/05/18	Hora: 00:00 a 23:59	Grupo de Itens: 1
Vlr Base Desconto:			
Item.....:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Tipo.....:		Excluir.....:	
Faixa de.....:			
Ate.....:			
Item - Beneficio.:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Quantidade.....:			
Quantidade Limite:			
Desconto Valor...:	%	Pr.Venda:	Mg%
Preco a Exportar.:		Pr.Custo:	
			Confirma? S
Avanco Informatica Ltda			

Informações importantes referente aos campos da tela acima:

Vlr Base Desconto:	Valor mínimo para compra dos itens "pais" que dá descontos nos itens "filhos".
Item:	Código do item pai.

Descrição:	Descrição do item pai.
Tipo:	Tipo de classificação para selecionar itens: Setor/Seção/Departamento.
Faixa de.. até.. :	Faixa da classificação escolhida.
Excluir:	Para exclusão de uma classificação incluída incorretamente.

No campo "**Vlr Base Desconto**", deve-se informar o valor mínimo de compra dos itens "**pais**", para que se obtenha descontos nos itens "**filhos**".

```

EST442      - P r o m o c o e s   D i v e r s a s   -

Promocao.:   55 PROMOCAO 53
Tip.Promo:   53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo
Loja.....: 05 SUPERMERCADO
Validade.: 14/05/18 a 30/05/18  Hora: 00:00 a 23:59  Grupo de Itens: 1

Vlr Base Desconto: 0.00
Item.....:
Descricao.....:
Tipo.....:
Faixa de.....:
Ate.....:
Condicoes.....:
Excluir.....:

Item - Beneficio.:
Descricao.....:
Quantidade.....:
Quantidade Limite:
Desconto Valor...: %
Preco a Exportar.:
Pr.Venda:
Pr.Custo:
Mg%

===> Valor Base para PROMOCAO
Avanco Informatica Ltda

```

É possível incluir os itens "**pais**" através do código interno, descrição, **EAN**, ou por classificação mercadológica (setor, seção ou departamento).

Desta forma é possível definir a promoção por determinado setor, como por exemplo, açougue.

EST442 - Promocoes Diversas -			
Promocao.:	55 PROMOCAO 53		
Tip.Promo:	53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo		
Loja.....:	05 SUPERMERCADO		
Validade.:	14/05/18 a 30/05/18	Hora: 00:00 a 23:59	Grupo de Itens: 1
Vlr Base Desconto:	50.00		
Item.....:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Tipo.....:		Excluir.....:	
Faixa de.....:			
Ate.....:			
Item - Beneficio.:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Quantidade.....:			
Quantidade Limite:			
Desconto Valor...:	%	Pr.Venda:	Mg%
Preco a Exportar.:		Pr.Custo:	
1:Setor/Grupo/Subgr 2:Secao/Grupo/Subgrupo 5:Depto/Categ/Seg			
Avanco Informatica Ltda			

Caso o usuário tenha incluído um **setor/seção/departamento incorretamente**, sendo assim é possível excluí-lo, selecionando "S" no campo "Excluir".

EST442 - Promocoes Diversas -			
Promocao.:	55 PROMOCAO 53		
Tip.Promo:	53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo		
Loja.....:	05 SUPERMERCADO		
Validade.:	14/05/18 a 30/05/18	Hora: 00:00 a 23:59	Grupo de Itens: 1
Vlr Base Desconto:	50.00		
Item.....:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Tipo.....:	5 Departamento	Excluir.....:	N
Faixa de.....:			
Ate.....:			
Item - Beneficio.:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Quantidade.....:			
Quantidade Limite:			
Desconto Valor...:	%	Pr.Venda:	Mg%
Preco a Exportar.:		Pr.Custo:	
Excluir Setor/Secao/Departamento da PROMOCAO?			
Avanco Informatica Ltda			

Mantendo o **campo "Excluir" como "N"** é apresentada a janela para informar a faixa de classificação para inclusão na promoção.

Confirme após selecionar a faixa inicial e final da classificação.

EST442 - Promocoes Diversas -	
Promocao.: 55 PROMOCAO 5	Relatorio Classificacao de PRODUTOS
Tip.Promo: 53 Desconto	
Loja.....: 05 SUPERMER	
Validade.: 14/05/18 a 30/0	
Vlr Base Desconto: 50	Faixa INICIAL
Item.....:	Departamento: 001 ACOUGUE
Descricao.....:	Categoria...: 003 CARNES BOVINAS
Tipo.....:	SubCategoria: 004 CORTES DE SEGUNDA
Faixa de.....:	Segmento....: 005 CORTES DE SEGUNDA
Ate.....:	SubSegmento.: 001 ACOUGUE
	Faixa FINAL
	Departamento: 001 ACOUGUE
	Categoria...: 003 CARNES BOVINAS
	SubCategoria: 004 CORTES DE SEGUNDA
	Segmento....: 005 CORTES DE SEGUNDA
	SubSegmento.: 001 ACOUGUE
Item - Beneficio..	Quebra Categ/SubCateg/Seg/SubSeg: SSSS (S/N)
Descricao.....:	
Quantidade.....:	
Quantidade Limite:	
Desconto Valor...:	
Preco a Exportar..	
F3:Consultas F4:Utilitarios F8:Visualiza F9: Confirma? S	

Pressionando **F2 no campo Item**, tem-se os itens inclusos na promoção.

EST442 - Promocoes Diversas -	
Promocao.: 55 PROMOCAO 53	
Tip.Promo: 53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo	
Loja.....: 05 SUPERMERCADO	
Validade.: 14/05/18 30/05/18 Hora: 00 00 23 59 Grupo de Itens: 1	
Vlr Base Desconto: 50.00	
Item.....:	
Descricao.....:	Condicoes.....:
Tipo.....:	Excluir.....:
Faixa de.....:	
Ate.....:	
Item - Beneficio..	Condicoes.....:
Descricao.....:	
Quantidade.....:	0.00
Quantidade Limite:	0.00
Desconto Valor...:	0.00 \$ 0.00
Preco a Exportar..	0.00
	Pr.Venda: 0.00 00 Mg\$
	Pr.Custo: 0.0000
F2:Itens Selecionados	F3:Browser F11:Pesq.Avancada
Avanco Informatica Ltda	

SUPERMERCADO			Tabela de Precos - BRW373					
Tabela.....: 000055 PROMOC			Tipo Promocao:			53		
Validade de: 14/05/18 a 30/05/18			Grupo Item...:			1		
Item	Descricao	Seq.	Pr.Un	Desc.Vl	Desc.%	Quant.	Qt.Lim	Pr
1/7	ACEM BOV MOIDO	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
2/4	ACEM BOV PEDACO	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
3/1	AGULHINHA DA PA	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
25/3	CHAN FORA BOV R	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
34/5	COSTELA BOV RES	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
36/9	CUPIM BOV RESF	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
37/6	DOBRADINHA CONG	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
38/3	FIGADO BOV RESF	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
43/7	FRALDINHA BOV R	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
51/2	LINGUA BOV RESF	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
58/1	MUSCULO BOV DIA	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
59/8	MUSCULO BOV RES	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
60/4	PALETA BOV CUBO	1	0,00	50,00	0,00	1	0	0
17 ACEM BOV MOIDO RESF KG								
BRW373			<ENTER> Selecciona		PgUp-Anterior		PgDw-Proxima	

Também é possível incluir itens fora da faixa de classificação determinada.

EST442		- Promocoes Diversas -	
Promocao.:	55 PROMOCAO 53		
Tip.Promo:	53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo		
L	05 SUPERMERCADO		
Validade.:	14/05/18 30/05/18	Hora: 00 00 23 59	Grupo de Itens: 1
Vlr Base Desconto:	50.00		
Item.....:	53/6		
Descricao.....:	LOMBO SUINO RESF KG	Condicoes.....:	
Tipo.....:		Excluir.....:	
Faixa de.....:			
Ate.....:			
Item - Beneficio.:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Quantidade.....:	0.00		
Quantidade Limite:	0.00		
Desconto Valor...:	0.00 \$ 0.00	Pr.Venda:	0.00 00 Mg\$
Preco a Exportar.:	0.00	Pr.Custo:	0.0000
Confirma? S			
Avanco Informatica Ltda			

Após incluir todos os itens "pais" na promoção, pressione **ESC** para incluir os itens "filhos" que são os que terão o desconto.

EST442 - Promocoes Diversas -			
Promocao.:	55	PROMOCAO	53
Tip.Promo:	53	Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo	
Loja.....:	05	SUPERMERCADO	
Validade.:	14/05/18 a 30/05/18	Hora: 00:00 a 23:59	Grupo de Itens: 1
Vlr Base Desconto:			
Item.....:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Tipo.....:		Excluir.....:	
Faixa de.....:			
Ate.....:			
Item - Beneficio.:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Quantidade.....:			
Quantidade Limite:			
Desconto Valor...:	%	Pr.Venda:	Mg%
Preco a Exportar.:		Pr.Custo:	
			Confirma? S
Avanco Informatica Ltda			

Informações importantes referente aos campos da tela acima:

Item - Benefício:	Código do item filho.
Descrição:	Descrição do item filho.
Quantidade Limite:	Quantidade mínima de itens para que seja concedido desconto.
Desconto Valor:	Valor de desconto concedido para o item. Poderá ser indicado em %.
Preço a Exportar:	Preço do item que será considerado para a promoção.
Pr. Venda:	Preço de venda atual do item.

Informe o código do item filho que terá o desconto.

Após carregar os dados do item, o cursor ficará no **campo "Quantidade Limite"**, onde define-se a partir de quantas unidades compradas será concedido o desconto.

EST442 - Promocoes Diversas -			
Promocao.:	55 PROMOCAO 53		
Tip.Promo:	53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo		
Loja.....:	05 SUPERMERCADO		
Validade.:	14/05/18 a 30/05/18	Hora: 00:00 a 23:59	Grupo de Itens: 1
Vlr Base Desconto:	50.00		
Item.....:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Tipo.....:		Excluir.....:	
Faixa de.....:			
Ate.....:			
Item - Beneficio.:	7382/0	7891149011001	
Descricao.....:	CERV BRAHMA LT 473ML	Condicoes.....:	
Quantidade.....:	0.00 UN FD 12		
Quantidade Limite:	0.00		
Desconto Valor...:	0.00 % 0.00	Pr.Venda:	2.99 40 Mg%
Preco a Exportar.:	0.00	Pr.Custo:	2.5408
Conceder promocao a partir do limite			
Avanco Informatica Ltda			

Em seguida é solicitado o **valor ou percentual do desconto** que será concedido ao item indicado.

Note que são apresentados os **Valores de Preço de Venda e Preço de Custo Atuais** do item.

EST442 - Promocoes Diversas -			
Promocao.:	55 PROMOCAO 53		
Tip.Promo:	53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo		
Loja.....:	05 SUPERMERCADO		
Validade.:	14/05/18 a 30/05/18	Hora: 00:00 a 23:59	Grupo de Itens: 1
Vlr Base Desconto:	50.00		
Item.....:			
Descricao.....:		Condicoes.....:	
Tipo.....:		Excluir.....:	
Faixa de.....:			
Ate.....:			
Item - Beneficio.:	7382/0	7891149011001	
Descricao.....:	CERV BRAHMA LT 473ML	Condicoes.....:	
Quantidade.....:	0.00 UN FD 12		
Quantidade Limite:	12.00		
Desconto Valor...:	0.00 % 0.00	Pr.Venda:	2.99 40 Mg%
Preco a Exportar.:	0.00	Pr.Custo:	2.5408
desconto valor			
Avanco Informatica Ltda			

No exemplo a seguir foi aplicado um **desconto de R\$0,50 ao preço de Venda do Item**, que será vendido a **R\$2,49**, caso atenda a quantidade limite.

EST442 - P r o m o c o e s D i v e r s a s -									
Promocao.:	55 PROMOCAO 53								
Tip.Promo:	53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo								
Loja.....:	05 SUPERMERCADO								
Validade.:	14/05/18 a 30/05/18			Hora: 00:00 a 23:59			Grupo de Itens: 1		
Vlr Base Desconto:	50.00								
Item.....:									
Descricao.....:							Condicoes.....:		
Tipo.....:							Excluir.....:		
Faixa de.....:									
Ate.....:									
Item - Beneficio.:	7382/0						7891149011001		
Descricao.....:	CERV BRAHMA LT 473ML						Condicoes.....:		
Quantidade.....:	0.00 UN FD 12								
Quantidade Limite:	12.00								
Desconto Valor...:	0.50	%	0.00	Pr.Venda:	2.99	40	Mg%		
Preco a Exportar.:	2.49				Pr.Custo:	2.5408			
Confirma? S									
Avanco Informatica Ltda									

Observação: É necessário atentar que não há limite para inclusão de itens "filhos", e a quantidade limite e d não precisam ser as mesmas entre eles.

EST442 - P r o m o c o e s D i v e r s a s -									
Promocao.:	55 PROMOCAO 53								
Tip.Promo:	53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo								
Loja.....:	05 SUPERMERCADO								
Validade.:	14/05/18 a 30/05/18			Hora: 00:00 a 23:59			Grupo de Itens: 1		
Vlr Base Desconto:	50.00								
Item.....:									
Descricao.....:							Condicoes.....:		
Tipo.....:							Excluir.....:		
Faixa de.....:									
Ate.....:									
Item - Beneficio.:	13260/2						7506339394788		
Descricao.....:	ABS ALWAYS C AB BAS SUAVE L8P7UN						Condicoes.....:		
Quantidade.....:	0.00 UN CX 18								
Quantidade Limite:	5.00								
Desconto Valor...:	0.19	%	0.00	Pr.Venda:	4.19	40	Mg%		
Preco a Exportar.:	4.00				Pr.Custo:	2.5571			
Confirma? S									
Avanco Informatica Ltda									

Caso seja informado algum item cujo **fator de conversão do EAN** seja diferente de 1, será apresentado uma **mensagem de alerta**, impedindo sua inclusão.

EST442 - P r o m o c o e s D i v e r s a s -

Promocao.: 55 PROMOCAO 53
 Tip.Promo: 53 Desconto a partir de um VALOR por Setor/Grupo
 Loja.....: 05 SUPERMERCADO
 Validade.: 14/05/18 a 30/05/18 Hora: 00:00 a 23:59 Grupo de Itens: 1

Vlr Base Desconto: 50.00
 Item.....:
 Descricao.....: Condicoes.....:
 Tipo.....: Excluir.....:
 Faixa de.....:
 Ate.....:

Item - Beneficio.: 7433/9
 Descricao.....: CERV SKOL LT 473ML Condicoes.....:
 Quantidade.....: 0.00 UN FD 12
 Quantidade Limite: 0.00
 Desconto Valor...: 0.00 % 0.00 Pr.Venda: 0.00 40 Mg%
 Preço a Exportar.: 0.00 Pr.Custo: 0.0000

Promocao Somente para Itens Unitarios! - Tecle [ENTER]

Avanco Informatica Ltda

SUPERMERCADO Consulta PRODUTOS - CON003

Codigo.....: 7433/9 SI=F12 EAN: 7891149201006 RF:
 Descricao.....: CERV SKOL LT 473ML CERV SKOL 473ML
 Marca.....: Inclusao:

7433/9 CERV SKOL LT 473ML

Codigo EAN	Fator	Descricao	Reduzida	Grd	UltVenda
7891149100828	12,000	CERV SKOL 473ML CX12	0,00	25/07/17	10/05/18
7891149201006	12,000	CERV SKOL 473ML	0,00	14/05/18	14/05/18

BRW883 Page Up - Anterior Page Down - Pr

2- Exportando Promoção tipo 53

Rotina:	Exportação de Promoção Diversas - Frente Avanco
Programa:	EXP767

Localização:	Exportar-Importar Arquivo / Frente Avanço / Exportar Produtos / Promoção / Diversas
---------------------	---

Acesse a localização indica acima para realizar a exportação da promoção.

EXP767 EXPORTACAO / IMPORTACAO

Usu: xxxxxxxx Lj: 99
Imp: ../rel/av Nivel: 09/0

Frente Avanço
 Exportar
 Importar
 Produtos
 Clientes
 Forma de
 Vendedores
 Setor/grupo
 Empresas
 a partir de
 Promoção
 Normal
 Data/hora
 Serviços
 Fora do mês
 Diversas
 Normal
 para Gerar cupons
 Dotz
 Diversas

EXPORTACAO DE PROMOCAO DIVERSAS - FRENTE AVANÇO -

/u/rede/RETAG/av_promoPP.999

Validade.: 14/05/18 a 99/99/99

F3:Consultas F4:Utilitarios F8:Visualiza F9:Avanco Informatica Ltda

Ao acessar a rotina, o campo **Validade** já vem preenchido com a data do dia, podendo ser alterado para qualquer outra data.

São gerados os arquivos de todas as promoções, mas somente aquelas que estejam em validade no período selecionado conterá informações.

Para a **promoção 53**, são gerados dois arquivos: **av_promo53p.999** (itens "pais") e **av_promo53f.999** (itens "filhos"), no diretório **/u/rede/RETAG**.

/u/rede/RETAG		
Name	Size	Changed
av_promo53p.005	1 KB	11/05/2018
av_promo53f.005	1 KB	11/05/2018

O Atendimento para a Avanço Informática é prioridade!

Caso Você tenha alguma dúvida, fique à vontade para entrar em contato com a gente:



[Clique aqui para falar conosco no WhatsApp](#)



Revision #1

Created 19 September 2025 19:00:27 by Bruno Queiroz

Updated 19 September 2025 19:18:06 by Bruno Queiroz