



# AULA 04

## O QUE É SAP?



**POR FELIPE ALMEIDA**

**[felipedosanjosalmeida@hotmail.com](mailto:felipedosanjosalmeida@hotmail.com)**



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

O intuito desse material é auxiliar todos que queiram aprender SAP de uma maneira fácil e didática sem termos técnicos. Abaixo estão as aulas anteriores para você não perder nada:

## AULA 01:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6754558818853670912/>

## AULA 02:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6760530889693827073/>

## AULA 03:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6767046741591158784/>



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

Hoje vamos falar sobre transações de SAP, ou como alguns chamam os T-Codes.

Vocês devem se lembrar que nas aulas anteriores eu apresentei o layout do SAP com o auxílio de alguns conteúdos traduzidos, então, existem duas maneiras de acessarmos as transações mas inicialmente quero falar um pouco sobre o que é a TRANSAÇÃO SAP.

Cada função no sistema SAP tem um código de transação associado. Um código de transação consiste em letras, números, ou ambos. Você pode entrar com um código de transação no campo de comando quando desejar ir para qualquer tarefa em um aplicativo SAP mais rápido.

Ao entrar um código de transação em vez de usar o menu, você vai para uma tarefa e começa a função em uma única etapa.



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

Você também pode acessar as transações através do seu Menu na sua barra lateral esquerda, seguindo a nomenclatura do que você deseja trabalhar.



Podemos dizer que Transaction Codes ou Tcodes são como atalhos em um sistema SAP, você pode digita-los e acessar diretamente o conteúdo que você necessita, como programas entre outros tipos de transações, você também pode criar um código de transação para executar seus programas.



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

O SAP possui um pacote de transações que são as transações standards, basicamente elas são as mesmas em qualquer lugar, não importa o projeto, o cliente, para acessar o contas a pagar dos fornecedores você pode usar a transação FBL1N, dos clientes a FBL5N, realizar uma proposta de pagamento automática a F110 e etc...

Isso porque estas transações já são pré definidas pela SAP e fazem parte do pacote módulo.

Agora a SAP tem muitas soluções para os clientes e uma delas é a customização do sistema para atender diretamente uma demanda, um cliente, e assim surgem as transações customizadas, que foram criadas especificamente para um determinado projeto e que vai existir somente dentro dele de acordo com as variações que aquela demanda precisa.

Na maior parte destas transações criadas é utilizada a letra Z na frente delas.



STANDARD

COSTUMIZADA



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

Falando agora das transações standard vou mostrar abaixo as principais (existem outras) transações do FI, MM, CO e SD apenas para conhecimento e apresentar a tela dos três primeiros para vocês verem como muda cada código o layout

## MÓDULO FI

F110	Parâmetros para pagamento automático
FB60	Inserir faturas recebidas
OBYC	C Tabela FI T030
SLIS	FI-SL Spec.Purpose Ledg. Info.System
FERT	Fluxo de rastreamento de custo
PR00	Despesas de viagem
FBL3N	Itens de linha da conta do Razão
J1IEX	Faturas do imposto de entrada
OCRD	Manutenção do intervalo numérico: FCRP
FB01	Post Documento
XD01	Criar cliente (centralmente)
FS00	Manutenção do registro mestre de conta do Razão
FBL5N	Itens de linha do cliente
FBL1N	Itens de linha de fornecedor
FTXP	Manter o código tributário



# O QUE É SAP?

## LAYOUT F110

The screenshot shows the SAP F110 layout titled "Pagamento automático: status". The top menu bar includes "Ciclo de pagamento", "Processar", "Ir para", "Ambiente(U)", "Sistema", and "Ajuda". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area has a sub-header "Pagamento automático: status" and a "Status" icon. There are two input fields: "Dia de execução" and "Identificação" with a checkbox. At the bottom, there is a tab bar with "Status", "Parâmetro", "Seleção livre", "Log adicional", and "Impress.e sup.dados".

## LAYOUT FB60

The screenshot shows the SAP FB60 layout titled "Entrar fatura de fornecedor:". The top menu bar includes "Documento", "Processar", "Ir para", "Suplementos", "Configurações", "Ambiente(U)", "Sistema", and "Ajuda". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area has a sub-header "Entrar fatura de fornecedor:" and a toolbar with "Modelos de trabalho ON", "Empresa", "Memorizar", "Simular", "Pré-editar", and "Opções de processamento". There is a "Operação" field with a dropdown menu set to "Fatura" and a "Saldo" field with the value "0, 00". Below this is a tab bar with "Dados básicos", "Pagamento", "Detalhe", "Imposto", "Imposto retido na fonte (IRF)", and "Div...". The "Dados básicos" tab is active, showing fields for "Fornecedor", "Data da fatura", "Data lançamento" (25.02.2021), "Nº interempr.", "Montante", "Bus.pl./sec.cd.", "Texto", "Empresa", "Cód.RzE", "Referência", "BRL", and "Calcular IVA" (checked). There is also a dropdown menu for "BRL".



/ALMEIDAFELIPE88

# O QUE É SAP?

## LAYOUT OBYC



## MÓDULO MM

MIGO	Movimento de mercadorias
MIRO	Inserir fatura recebida
ME21N	Criar pedido
ME22N	Alterar pedido
MB1B	Transferência de postagem
MB51	Material Doc. Lista
ME23N	Exibir pedido
MB1A	Retirada de mercadorias
MB1C	Outras entradas de mercadorias
ME51N	Criar requisição de compra
MB5B	Ações para data de lançamento
MR21	Mudança de preço
ML81N	Folha de registro de serviços
MB52	Lista de estoques de armazém disponíveis
MB01	Registrar entrada de mercadorias para pedido



/ALMEIDAFELIPE88



# O QUE É SAP?

## LAYOUT MIGO

The screenshot shows the SAP MIGO 'Exibir Documento de material' (Display Material Document) layout. At the top, there's a title bar with a green checkmark and a search field. Below it, a menu bar includes 'Síntese on', 'Memorizar', 'Verificar', 'Registrar', and 'Ajuda'. The main area has a tabbed interface with 'Geral' (General) selected. Under 'Geral', there are input fields for 'Data documento', 'Data lançamento', 'Nota de remessa', 'Data visto entr', and 'Nota acomp.mer.'. To the right, there's a label 'Txt.cabeç'. Below these fields, there's a table with columns: 'Linha', 'TxtBreveMaterial', 'G. Qtd.em UMR', 'UMR', and 'Depósito'.

## LAYOUT MIRO

The screenshot shows the SAP MIRO 'Inserir fatura recebida' (Enter Received Invoice) layout. At the top, there's a title bar with a green checkmark and a search field. Below it, a menu bar includes 'Doc.faturamento', 'Processar', 'Ir para', 'Sistema', and 'Ajuda'. The main area has a title 'Inserir fatura recebida:' and a menu bar with 'Estrutura pedido on', 'Lista trabalho ON', 'Memorizar', 'Ajuda', and 'Crédito posterior'. The 'Operação' (Operation) dropdown is set to 'Fatura'. Below this, there's a tabbed interface with 'DdsBásicos' (Basic Data) selected. Under 'DdsBásicos', there are input fields for 'Data da fatura' (highlighted with a red box), 'Data lançamento' (25.02.2021), 'Referência', 'Montante', 'Montant.imposto' (0,00), 'Bus.pl./sec.cd.', 'Texto', and 'Empresa'. There's also a checkbox for 'Calcular IVA' (Calculate VAT) and a dropdown menu.



/ALMEIDAFELIPE88

# O QUE É SAP?

## LAYOUT ME21N

**Criar pedido**

Ativar síntese de documentos | Visualização de impressão | Mensagens | Configurações pessoais

Pequeno Valor | Fornecedor

Cabeçalho

Status	Itm	C	I	Material	Texto breve	Qtd....	...	..	Dt.remissa	Preço
--------	-----	---	---	----------	-------------	---------	-----	----	------------	-------

## MÓDULO CO

CK11N	Criar estimativa de custo do material
MR11	Manutenção de conta GR / IR
CK40N	Editar cálculo de custos
CK24	Atualização de Preços com Estimativa de Custo
KKF6N	Atualizar o coletor de custos do produto
KKS2	Desvios – Custo do produto por lote (I)
CKR1	Reorganização no custeio de produtos
KKS1	Desvios – Custo do produto por lote (C)
CK13N	Exibir estimativa de custo do material
OKTZ	Custo Comp. Str (View Cluster Maint.)
KKAX	Cálculo do WIP para pedido
KKA2	Resultados do Projeto Anal. e WIP Calc.
CKMLCP	Custo real do cockpit
KKA0	WIP Calc .: Processamento Coletivo
CKM3	Análise de preço de material



/ALMEIDAFELIPE88





# O QUE É SAP?

## LAYOUT NACE

Aplicações Processar Ir para Sistema Ajuda

✓ [dropdown] << [icons]

### Condições do controle de mensagens

Registros condição Esquemas Tipos de mensagem Seqüências de acesso

Aplicação	Denominação	[icons]
CF	Controle de erros	[icons]
CV	Admin.docs.	[icons]
E1	Recebimento	[icons]

## LAYOUT VBKD

Exibir visão "Tipos de condição: venda casada": síntese

✓ [dropdown] << [icons]

### Exibir visão "Tipos de condição: venda casada": síntese

[icons]

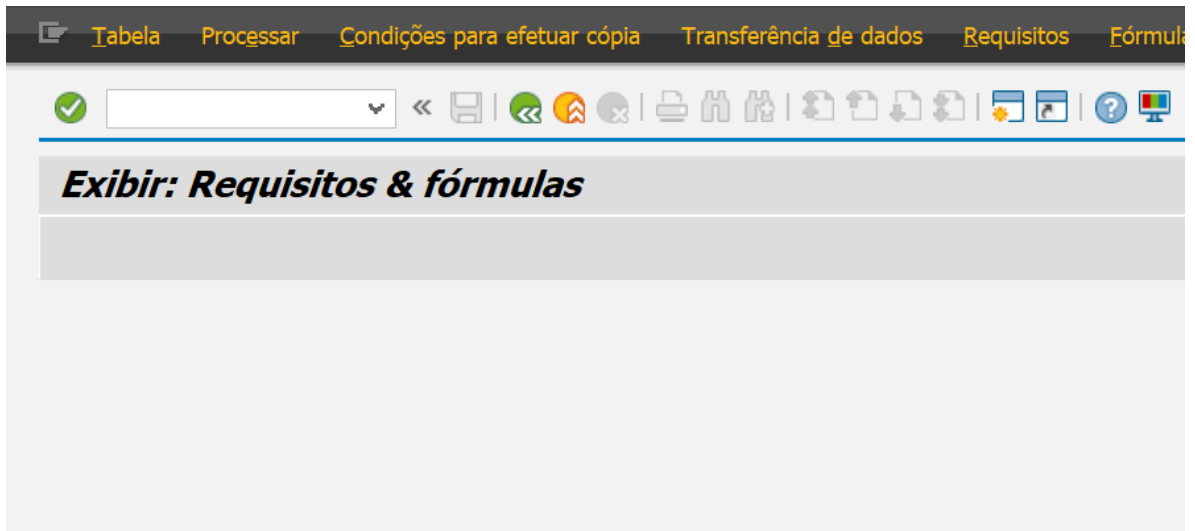
Utilização  Bonific.mercadoria

Aplicação  Venda casada

Tipos de condição: venda casada				
Tipo de condição	Denominação	Seqüência de acesso	Tipo venda casada	Base de cálculo
BB01	Venda casada: preço	BB00	P	B
BB02	VendCasada:desc.abs.	BB00	R	B
BB03	VendCasada:%-desc.	BB00	%	B
BB04	VendCas: bonif.merc.	BB00	N	C

# O QUE É SAP?

## LAYOUT VOFM



Na AULA 05 vamos falar mais sobre a área de compras e como analisar uma ordem de compra e o que ela é.



/ALMEIDAFELIPE88

# O QUE É SAP?

## REFERÊNCIAS E TRADUÇÕES

<https://desenvolvimentoaberto.org/2014/07/26/sap-transaction-codes-tcodes-abap/#:~:text=Podemos%20dizer%20que%20Transaction%20Codes,transa%C3%A7%C3%A3o%20para%20executar%20seus%20programas.>

<https://www.opensap.com>



**/ALMEIDAFELIPE88**