



AULA 11

O QUE É SAP?



POR FELIPE ALMEIDA
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/>

AULA 04:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6771420784868044800/>

AULA 05:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6775817134615465984/>



/ALMEIDAFELIPE88

O QUE É SAP?

AULA 06:

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

AULA 07:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6788146205810597888/>

AULA 08:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6791400380958957568/>

AULA 09:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6799668241871515648/>

AULA 10:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6804763835191357440/>



/ALMEIDAFELIPE88

O QUE É SAP?

Bom, chegamos na nossa décima primeira aula, até agora eu apresentei o sistema de ERP, SAP na sua origem. Mostrei telas, significado de ícones, como usar as transações, onde você deve clicar dentre outras coisas, e na última aula eu comecei a apresentar uma introdução de cada módulo, comecei falando do módulo FI e hoje vamos abordar o módulo MM.

Essa Aula vai ser uma imersão no módulo MM como disse, eu pretendo aos poucos durante as próximas aulas dar sequência a cada módulo sendo mapeado os principais.

O módulo Administração de materiais - MM está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema de Gestão Empresarial. Ele suporta todas as fases de administração de materiais: planejamento e controle de materiais, compras, recebimento de mercadorias, administração de estoque e verificação de faturas.

A grande maioria das empresas do nosso cenário nacional precisam fazer a gestão de suprimentos. Essa gestão precisa mostrar-se eficiente, apontando as melhores oportunidades nas aquisições de produtos, mercadorias e serviços.

A SAP projetou o módulo SAP MM para fazer esta gestão, contemplando vários processos empresariais da cadeia logística.



O QUE É SAP?

As empresas que usam o sistema SAP ERP para gerir os seus processos, também fazem uso do módulo SAP MM.

Este módulo é responsável por controlar todos os processos de aquisição de produtos mercadorias e serviços, além de gerir de forma eficiente o controle de estoque das empresas.

As empresas que usam o sistema SAP ERP para gerir os seus processos, também fazem uso do módulo SAP MM.

Este módulo é responsável por controlar todos os processos de aquisição de produtos mercadorias e serviços, além de gerir de forma eficiente o controle de estoque das empresas.

Uma grande quantidade de departamentos são atendidos pelo módulo SAP MM, como: suprimentos, almoxarifado, recebimento fiscal, controle de estoques, fiscal entre outros.

Cada departamento pode usar o módulo para extrair o melhor do sistema, integrando todos os dados entre os departamentos. Por exemplo: O departamento administrativo pode fazer uma requisição de compras de caixas de papel A4, logo, quando esta requisição de compras for transformada em um pedido de compras, o departamento de suprimentos vai usar estes dados para efetuar a compra com o melhor fornecedor.



/ALMEIDAFELIPE88

O QUE É SAP?

Ao receber essa mercadoria, o departamento de recebimento atualiza o estoque com a entrada da mercadoria, deixando-a disponível para consumo no almoxarifado.

No módulo SAP MM o reaproveitamento de informações acontece o tempo todo, pois um dos principais dados mestre do sistema SAP ERP, o cadastro de materiais, é iniciado no próprio módulo SAP MM. Além do cadastro de materiais, também podemos destacar o cadastro de fornecedores que é ampliado no módulo SAP MM a partir do módulo SAP FI.

Assim como em outros módulos do sistema SAP ERP, a SAP dividiu a gestão dos processos do módulo SAP MM em sub módulos.

- MRP baseado no consumo (MM-CBP)
- Compras (MM-PUR)
- Administração de serviços (MM-SRV)
- Administração de estoques (MM-IM)
- Revisão de faturas (Logística) (MM-IV)

Dentro de cada sub módulo também podem existir outros sub módulos (essa é uma das características do sistema SAP ERP) que fazem outros tipos de controles.



O QUE É SAP?

→ MM-PUR / Compras

Este componente é responsável pelo suprimento externo de materiais e serviços. Através dele é possível a determinação de fontes de suprimento para uma necessidade identificada no sistema.

→ MM-SRV / Serviços

Este componente fornece uma síntese da funcionalidade, mostra como a Administração de serviços MM está integrada na aplicação Compras dentro do módulo Administração de materiais e indica as interfaces para outras aplicações.

→ MM-IM / Administração de materiais

Este componente é responsável pela administração de estoques de material por quantidade e valor.

→ MM-IV / Revisão de faturas

Este processo situa-se no final da cadeia logística. É na Revisão de faturas (Logística) que as faturas recebidas são revistas em termos de conteúdo, preços e aritmética.

→ MM-CBP / MRP baseado no consumo

MRP baseado no consumo é baseado em valores do consumo passado. Os procedimentos não se referem ao plano de produção.



O QUE É SAP?

A sigla MM é uma abreviação em inglês de **M**aterials **M**anagement.

Sua tradução para o português seria → Administração de Materiais.

Como o nome sugere, é o módulo que fará a gestão dos materiais da empresa, desde acordos com fornecedores (contratos), solicitação de compras (requisição de compras, pedidos de compras), recebimentos de mercadorias e armazenamento (estoques) até a geração dos lançamentos no financeiro (contas a pagar).



/ALMEIDAFELIPE88

O QUE É SAP?

Para a perfeita integração e funcionamento do sistema SAP ERP, o módulo SAP MM faz integrações com diversos outros módulos.

MM



→ SAP FI

No módulo SAP FI é originado a base do cadastro de fornecedores, que é muito importante para o módulo SAP MM. Após o cadastro do fornecedor ser feito no módulo SAP FI o cadastro é completado com as informações do módulo SAP MM, principalmente dados organizacionais, como grupo de compras.

Existe uma forte integração do módulo SAP MM com o módulo SAP FI durante a movimentação de mercadorias. Cada vez que é feita uma entrada ou saída de uma mercadoria ou produto no estoque, algumas contas do razão (originadas no módulo SAP FI) são atualizadas com valores e períodos.



/ALMEIDAFELIPE88

O QUE É SAP?

→ SAP CO

Um dos principais objetivos do módulo SAP CO é valorizar corretamente o estoque dos produtos e mercadorias das empresas. Como sabemos, os estoques são geridos pelo módulo SAP MM, logo temos uma integração muito importante entre estes módulos.

Nas movimentações (entradas e saídas) de mercadorias e produtos, diversos processos são disparados, entre eles os processos de atualização dos custos. Tais atualizações são lançamentos feitos nas classes de custos ou centros de custos, possibilitando que a análise desta movimentação seja feita com muita precisão pela contabilidade de custos.

→ SAP PP

Para que seja fabricado um produto, primeiramente este produto (representado por material) precisa estar cadastrado no sistema SAP ERP. O módulo onde inicia-se o cadastro de um material é o SAP MM e posteriormente o material é ampliado com as visões (conjunto de informações) necessárias para o módulo SAP PP . Ao terminar de fabricar um determinado produto, os analistas do planejamento da produção fazem a entrada das quantidades do produto no estoque, fazendo uso da integração.



/ALMEIDAFELIPE88

O QUE É SAP?

→ SAP SD

O módulo SAP SD tem forte relacionamento com o módulo SAP MM, pois é necessário ter cadastros de materiais a serem vendidos e também visões específicas de vendas atualizadas nestes cadastros. Estas visões existentes nos cadastros de materiais permitem que o módulo SAP SD tenha regras de negócios específicas para determinados materiais.

Além disso, geralmente é atualizado o estoque assim que é feita a saída da mercadoria para o cliente. Quando existem devoluções de mercadorias e produtos dos clientes para a empresa, o estoque dos materiais também é atualizado.

O que podemos fazer no SAP MM

- Cadastro de Materiais
- Cadastro de Fornecedores
- Processos de Cotação / Contratos e Pedidos de Compras de Serviços, Materiais Produtivos ou Não Produtivos
- Gestão de Estoques / Inventários
- Movimentação interna e externa de Mercadorias
- Lançamentos Contábeis e Fiscais para Processos de Entrada (Compra / Aquisição)
- Entre outras



O QUE É SAP?

https://www.sympla.com.br/sap-modulo-mm--materials-management-basico-para-logisticos_437179

<http://www.blog.natsolutions.com.br/visao-geral-do-modulo-sap-mm/>

<https://www.udemy.com/course/sap-mm-visao-geral/>

<https://www.linkedin.com/pulse/o-m%C3%B3dulo-sap-mm-alexandre-figueiredo-mba/>



/ALMEIDAFELIPE88