



# AULA 16

## 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/>

## **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/>

## AULA 11:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6809473441364803584/>



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

## AULA 12:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6815311808082124800/>

## AULA 13:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6819581915096518656/>

## AULA 14:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6826443204385144832/>

## AULA 15:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6831914518482866176/>



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

Bom, chegamos na nossa décima terceira aula, a gente acabou de iniciar o segundo semestre do curso literalmente.

Nas últimas aulas eu estou abordando cada um dos principais módulos individualmente, já falei de FI, MM, CO, PM, WM e QM.

Hoje vamos falar do módulo PS, estas aulas sobre cada módulo é uma forma que encontrei de ajudar vocês a se encontrarem no SAP, entenderem qual módulo tem mais a ver com seu perfil e sua área de atuação, mas independente de qual sua tendência é sempre importante você ter ao menos um conhecimento breve de cada um, por isso as aulas de apresentação.

## **Então vamos lá, sobre o módulo PS:**

O módulo de sistema de projetos (PS) é responsável pelo planejamento e controle de projetos.

É uma ferramenta de gerenciamento para controle de todas as fases de um projeto. Através de uma integração de alto nível entre o módulo PS e outras funções SAP, tais como logística, contabilidade e recursos humanos, o (PS) assegura que as necessidades dos processos de negócios serão tratadas rápida, eficientemente e de forma integrada.



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

Com a implantação do SAP PS será possível gerenciar o projeto e garantir a rastreabilidade dos valores orçados para o projeto além dos valores compromissados, reais, disposto e disponível registrados em sua estrutura, partindo da necessidade inicial (requisição de compra) até a entrada de uma determinada fatura.

A integração entre o SAP Project System PS com os módulos do aplicativo SAP ERP R/3 permite que você projete, planeje e execute os projetos como parte do procedimento normal do projeto. Assim, o módulo Project System tem acesso constante aos dados de todos os departamentos envolvidos no projeto.

De acordo com o orçamento, os projetos podem ser categorizados nas seguintes categorias -

→ **Projetos Financiados Externamente** - Inclui os projetos que são patrocinados por clientes e executados para atender às necessidades do cliente. Esses projetos são chamados de projetos do cliente e a meta do projeto está alinhada para atender à demanda do cliente.

→ **Projetos internos financiados** - inclui projetos relacionados a investimentos de capital ou projetos de custos indiretos.



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

Você também pode categorizar projetos de acordo com a lista de atividades e estrutura do projeto ou com base em atividades individuais, usando WBS da estrutura analítica do projeto e usando atividades individuais de acordo com pacotes de trabalho.

No Sistema de projetos, a estrutura analítica do projeto e o diagrama de rede podem ser usados para estruturar o projeto em ordem hierárquica ou usando técnicas de rede. Você pode definir marcos e documentos importantes que permitem monitorar o andamento do projeto e ajudam a definir os principais interesses dos indivíduos.

A estrutura do projeto pode ser definida manualmente ou com base em modelos. Você também pode criar as estruturas do projeto usando documentos de vendas automaticamente.

**Por outro lado agora temos que analisar o fluxo de processo necessário:**

No Sistema de Projetos, cada processo possui um conjunto definido de tarefas a serem realizadas. Essas tarefas são conhecidas como fluxo de processo no ciclo de vida do projeto.



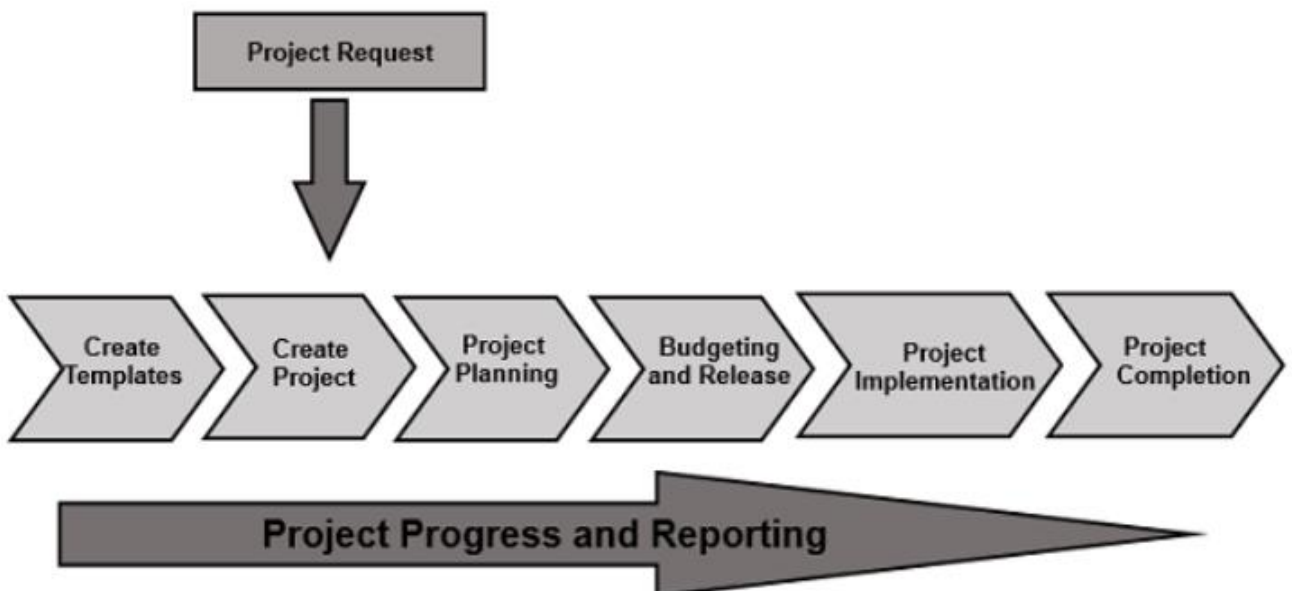
**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

Quando uma solicitação de projeto é recebida, um projeto é criado e deve passar pelas seguintes etapas no fluxo do processo/ciclo de vida do projeto.

A seguir estão as principais etapas envolvidas no fluxo do processo do projeto:

- Criar modelos / WBS
- Criar Projeto
- Planejamento de Projeto
- Orçamento e liberação
- Implementação de projeto
- Finalização do projeto





# O QUE É SAP?

O sistema de projetos está intimamente integrado a outros módulos SAP, como logística, gerenciamento de materiais, vendas e distribuição, manutenção de plantas e módulo de planejamento de produção.

A integração entre o SAP Project System PS com os módulos do aplicativo SAP ERP R / 3 permite que você projete, planeje e execute os projetos como parte do procedimento normal do projeto. Assim, o módulo Project System tem acesso constante aos dados de todos os departamentos envolvidos no projeto.

O sistema SAP PS está totalmente integrado com os seguintes módulos:

**Módulo de Finanças e Controle** - Para planejar os custos e receitas no sistema de projetos de acordo com os requisitos de planejamento financeiro.

**Gerenciamento de materiais MM** - Para gerenciar as funções de aquisição e estoque que ocorrem no ciclo de vida do projeto.

**Módulo de Vendas e Distribuição** - Para gerenciar o processo de vendas no ciclo de vida do projeto - inclui cotações para projetos de clientes. Isso inclui faturamento, venda e remessa de bens e serviços necessários ao ciclo de vida do projeto.

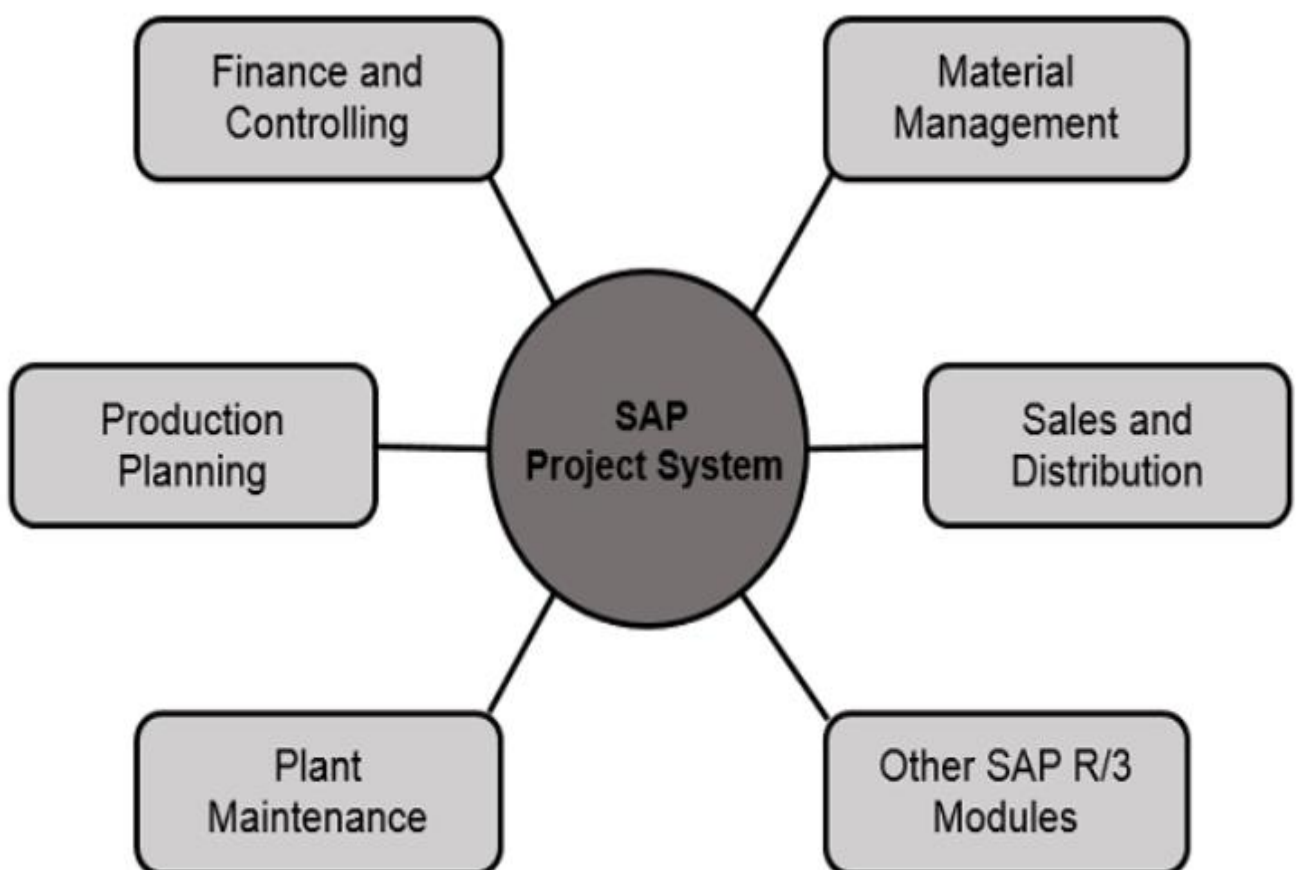


**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

**Planejamento de produção** - Para executar atividades como MRP de planejamento de necessidades de material, listas de materiais BOM, requisição de material conforme MRP, planejamento de capacidade e outras tarefas de planejamento de produção no ciclo de vida do projeto.

Outros módulos R / 3 - Outros módulos como manutenção da planta, gerenciamento de orçamento, investimento, etc



# O QUE É SAP?

Agora analisando nossos elementos da estrutura da organização, podemos dizer que:

Quando um projeto é iniciado, ele começa com a definição e classificação da estrutura do projeto, o que é necessário para alinhá-lo com a estrutura empresarial existente em uma organização.

O Project System não possui estruturas organizacionais próprias e temos que incorporar a estrutura à estrutura empresarial atribuindo elementos de organização em diferentes módulos ERP R / 3. Esses elementos de organização permitem que o sistema do Projeto mantenha e obtenha os dados corretamente.

Uma estrutura de Organização consiste em vários elementos que devem ser criados como parte da estruturação do projeto.

## **Código da companhia**

No SAP FI, uma empresa pode ser composta por vários códigos, no entanto, atua como uma única unidade para a qual as demonstrações financeiras estão disponíveis. A empresa é a menor unidade em uma organização para a qual as demonstrações financeiras (demonstração de lucros e perdas etc.) podem ser geradas.



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

Agora analisando nossos elementos da estrutura da organização, podemos dizer que:

Quando um projeto é iniciado, ele começa com a definição e classificação da estrutura do projeto, o que é necessário para alinhá-lo com a estrutura empresarial existente em uma organização.

O Project System não possui estruturas organizacionais próprias e temos que incorporar a estrutura à estrutura empresarial atribuindo elementos de organização em diferentes módulos ERP R / 3. Esses elementos de organização permitem que o sistema do Projeto mantenha e obtenha os dados corretamente.

Uma estrutura de Organização consiste em vários elementos que devem ser criados como parte da estruturação do projeto.

## **Código da companhia**

No SAP FI, uma empresa pode ser composta por vários códigos, no entanto, atua como uma única unidade para a qual as demonstrações financeiras estão disponíveis. A empresa é a menor unidade em uma organização para a qual as demonstrações financeiras (demonstração de lucros e perdas etc.) podem ser geradas.



**/ALMEIDAFELIPE88**

# O QUE É SAP?

Para algumas situações de PS é importante ter o conhecimento das transações abaixo:

Tcode	Description
CJ20N	Project Builder
CJI3	Project Actual Cost Line Items
FMDERIVE	FM Object Assignment - Customizing
DP90	CS: Resource-Related Billing Doc.
S_ALR_87013558	Budget/Actual/Commitmt/Rem.Plan/Assg
CN41	Structure Overview
CJ02	Change Work Breakdown Structure
CNS0	Create deleivry from project
DP91	SD: Resource-Related Billing Doc.
FIPOS	Create Commitment Items
CNE5	Progress Analysis
CNE1	Project Progress (Individual Proc.)
EXPD	Expediting
CNPAWB	Progress Analysis Workbench
CNE2	Project Progress (Collective Proc.)
AXPD	Progress Tracking Evaluations
COMPXPD	Progress Tracking for Components
ACOMPXPD	Progress Tracking Evaluations
DEXP	Expediting

Espero que este conteúdo ajude vocês a entenderem um pouco do que é o PS e na próxima aula falaremos do SAP CONCUR.



# O QUE É SAP?

<https://sapbrainsonline.com/ps-tutorial>

<https://www.koenig-solutions.com/sap-project-system-training>

<https://training.sap.com/course/plm200-business-processes-in-sap-project-systems-classroom-015-us-en/>

[https://www.tutorialspoint.com/sap\\_ps/index.htm](https://www.tutorialspoint.com/sap_ps/index.htm)



**/ALMEIDAFELIPE88**