# Requisitos Técnicos

SAPgui Java **não** possui suporte à visualização gráfica do SAP Workflow Builder. Então se você possui um notebook com macOS ou Linux, considere usar uma máquina virtual com Windows.

# Conteúdo Programático

O curso é prático. Ao todo, 15 exercícios preenchem os 2 dias de curso. Por esta razão, o curso não segue a receita tradicional de uma espinha dorsal de conteúdo programático oficial, com capítulos de conteúdo denso e alguns poucos exercícios básicos ao final de cada um deles. Mas garantimos que, através dos 15 exercícios, você vai aprender o conteúdo abaixo:

* Conceitos básicos e arquitetura do SAP Workflow
* Executando o customizing automático
* A Estrutura Organizacional e o SAP Workflow
* SAP Workflow Builder
* Business Object Repository
* Standard Workflows & Standard Tasks
* Tipos de tarefas
* Workflow Containers
* Workflow Agents
* Ad-hoc agents
* Eventos disparadores
* Comunicação com o SAP Workflow
* SAP Business Workplace
* SAP Workflow Wizards
* Substituições
* Monitoramento de work items
* Monitoramento de prazos

Além disso, você também vai aprender como analisar e mapear um processo de negócio, transformando-o em um SAP Workflow que será desenvolvido por você. Para isto, foram elaborados os seguintes exercícios, os quais abrangem todo o material acima e muito mais:

* Exercício 1: Mapeando o requisito de negócio
* Exercício 2: Verificando o customizing automático
* Exercício 3: Criando seu primeiro workflow
* Exercício 4: Criando a estrutura organizacional necessária para o requisito de negócio
* Exercício 5: Usando a estrutura organizacional em seu workflow
* Exercício 6: Utilizando o container de workflow
* Exercício 7: Enviando e-mails com o workflow
* Exercício 8: Criando um BOR
* Exercício 9: Fazendo uso do BOR no seu workflow
* Exercício 10: Usando eventos de disparo no workflow
* Exercício 11: Processamento ad-hoc
* Exercício 12: Monitoramento de work items
* Exercício 13: Monitoramento de prazos
* Exercício 14: Substituição
* Exercício Final: Mapeando um novo requisito de negócio

# Ambientes para Praticar

No curso você terá acesso ao ambiente SAP ERP 6.0 EHP7 completo e pronto para ser usado. Nele, diversos preparativos foram feitos para que os seus exercícios sejam possíveis de se concluir. Mas é possível treinar depois do curso, em seu próprio ambiente SAP. Algumas alternativas para isto são:

## SAP CAL | <https://cal.sap.com/>

O Client Appliance Library da SAP contém diversas soluções prontas para uso como desenvolvedor ou trial. Basta se cadastrar lá, associar sua conta da AWS ou Microsoft Azure e gerar suas instâncias. Você paga um valor por hora de máquina rodando, além de um valor mais baixo, por hora de máquina parada.

## ABAP 7.5 Trial (antigo miniSAP) | [https://tools.hana.ondemand.com/#abap](https://tools.hana.ondemand.com/" \l "abap)

Se você tem condições de rodar uma instância na sua própria máquina e não quer ficar pagando hosting na nuvem por hora, uma solução é baixar a sua própria versão para desenvolvedores do SAP ABAP AS. Como o SAP Workflow faz parte do SAP BC Components, é possível praticar nele mesmo sem o SAP ERP.

## ~~SAP Fiori Cloud |~~ [~~www.sapfioritrial.com~~](http://www.sapfioritrial.com/)

~~O SAP Fiori tem como um dos casos de uso mais comuns justamente o uso do aplicativo My Inbox para gestores realizarem aprovações do SAP Workflow via tablet/celular. Logo, nada mais justo que conhecer um pouco do SAP Fiori acessando um ambiente de demonstração, navegar pelos aplicativos e até configurá-los para acessar o seu próprio ambiente SAP Workflow.~~

~~Para isto, siga os passos descritos no documento~~ **~~Lucattelli\_SAP\_Fiori\_Cloud\_set\_2016.pdf~~**~~, que se encontra em sua pasta neste mesmo curso.~~

# Fontes Adicionais de Conhecimento

Sua pasta de aluno contém dois diretórios com mais informações sobre o SAP Workflow:

* **Docs**, que contém documentos explicativos que dão mais detalhes sobre o SAP Workflow
* **Links**, que apontam para endereços na internet onde se pode encontrar mais sobre o SAP Workflow

Os slides e exercícios do curso serão disponibilizados através de outra URL, no primeiro dia do treinamento.

Nos vemos lá!