

# Java - Fundamentos de JavaFx

Carga horária: 14 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

▶ Apresentação	Duração: 00:01:19
📄 Introdução	
📄 O que é o JavaFX?	
📄 JavaFX vs Swing e AWT	
📄 Preparação do ambiente de desenvolvimento	
📄 Fazendo a instalação do Eclipse	
📄 Fazendo a instalação do SceneBuilder	
📄 Instalação do e(fx)clipse	
📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!	

### 2 - Primeiros contatos com o JavaFX

▶ Apresentação	Duração: 00:00:27
▶ Criando um projeto JavaFX	Duração: 00:10:12
▶ Argumentos para a JVM	Duração: 00:03:51
▶ Definições básicas em um projeto JavaFX	Duração: 00:11:14
📦 Questionário	3 questões

3 - Layouts		
▶	Apresentação	Duração: 00:00:20
▶	Layouts do JavaFX: BorderPane	Duração: 00:10:35
▶	Layouts do JavaFX: Hbox	Duração: 00:04:49
▶	Layouts do JavaFX: VBox	Duração: 00:02:56
▶	Layouts do JavaFX: StackPane	Duração: 00:09:35
📦	Questionário	3 questões

4 - Desenvolvimento em múltiplas camadas, repositórios e interfaces genéricas		
▶	Apresentação	Duração: 00:00:34
▶	Definindo o projeto de entidades da agenda	Duração: 00:11:33
▶	Por que precisamos de repositórios?	Duração: 00:08:25
▶	Definindo interfaces genéricas	Duração: 00:06:14
▶	Implementando interfaces genéricas	Duração: 00:05:18
▶	Um pouco da Stream API	Duração: 00:17:33
📦	Questionário	3 questões

5 - Definição de interfaces com o SceneBuilder e interação entre múltiplos projetos		
▶	Apresentação	Duração: 00:00:23
▶	Primeiros contatos com o SceneBuilder	Duração: 00:02:59
▶	Utilizando o SceneBuilder para a definição de interfaces	Duração: 00:28:01
▶	Ligando uma interface definida em FXML com código Java	Duração: 00:14:40
▶	Utilizando o TableView para a exibição de informações	Duração: 00:21:46
▶	Capturando o elemento selecionado dentro de uma TableView	Duração: 00:24:26
▶	Definindo interações entre componentes do JavaFX para a implementação da inserção e alteração de contatos na agenda	Duração: 00:18:56
▶	Definindo interações entre componentes do JavaFX para a implementação da exclusão de contatos na agenda	Duração: 00:12:22
📦	Questionário	3 questões

6 - Conclusão		
📄	Conclusão	

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .

---