

# Java - Fundamentos de JavaFx

Carga horária: 12 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](#) .

---