

# Java - Collections - Parte 2

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 - Bem-vindo!	
▶ Apresentação do curso	Duração: 00:01:22
📄 Introdução	
📄 Relembrando: o que é, afinal de contas, a API de Collections?	
📄 Preparação do ambiente de desenvolvimento	
📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!	

  

2 - Sets	
▶ Apresentação	Duração: 00:00:25
📄 Relembrando: o que são sets?	
▶ Importando o projeto da parte 1	Duração: 00:04:43
▶ Explorando e entendendo os sets: HashSet	Duração: 00:12:56
▶ Explorando e entendendo os sets: LinkedHashSet	Duração: 00:10:21
▶ Explorando e entendendo os sets: TreeSet	Duração: 00:08:19
📄 Questionário	4 questões
▶ Como funcionam os desafios?	Duração: 00:12:28
📄 Desafio de Código	
📄 Desafio de Código	

### 3 - Hashtables

▶ Apresentação	Duração: 00:00:23
📄 O que são as hashtables?	
▶ Entendendo o que são as hashtables	Duração: 00:09:20
▶ A relação entre as hashtables e o método hashCode()	Duração: 00:11:27
▶ Compreendendo o load factor em estruturas associativas	Duração: 00:13:32
▶ Tipos de iteração em uma hashtable: iterações fail-fast e non-fail-fast	Duração: 00:09:38
▶ Java funcional: novos métodos para as hashtables no Java 8+	Duração: 00:08:45
▶ Hierarquia das hashtables dentro do JCF	Duração: 00:04:17
📦 Questionário	3 questões
📦 Desafio de Código	
📦 Desafio de Código	

### 4 - Mapas

▶ Apresentação	Duração: 00:00:31
📄 Relembrando: o que são os mapas?	
▶ Explorando os mapas: HashMap	Duração: 00:15:28
▶ Explorando os mapas: LinkedHashMap	Duração: 00:09:39
▶ Explorando os mapas: TreeMap	Duração: 00:06:51
▶ Hierarquia dos mapas dentro do JCF	Duração: 00:10:08
📦 Questionário	3 questões
📦 Desafio de Código	

### 5 - Conclusão

📄 Conclusão	
-------------	--

---

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?  
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .

---