

Learncafe Ensino Online



# CERTIFICADO

de

**CONCLUSÃO**

*Certificamos que*

# GABRIEL MENEZES REHBEIN

Documento (CPF): 048.257.920-06

*concluiu o curso*

**Estrutura de dados e algoritmos Java**

Empresa Responsável: Learncafe Ensino Online Eireli - Me

CNPJ: 17.685.718/0001-61



*Com início em 17/04/2023 e término em 20/04/2023*

*Com duração de 7 hora(s)*

*Código localizador: 3565025.4108310.23222*



**ABED**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO

## *Estrutura de dados e algoritmos Java*

Aula #1 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #01: Introdução » Aula #2 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #02: Vetores e Arrays: Introdução » Aula #3 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #03: Vetores e Arrays: Adicionar elemento no final do vetor » Aula #4 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #04: Vetores e Arrays: tamanho e imprimir elementos » Aula #5 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #05: Vetores e Arrays: Obter elemento de uma posição » Aula #6 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #06: Vetores e Arrays: Verificar se elemento existe » Aula #7 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #07: Vetores e Arrays: Add elemento em qualquer posição » Aula #8 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #08: Vetores e Arrays: Aumentar capacidade do vetor » Aula #9 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #09: Vetores e Arrays: Remover elemento » Aula #10 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #10: Vetores e Arrays: Generalizar o tipo do vetor » Aula #11 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #11: Vetores e Arrays: Configurar tipo dinamicamente » Aula #12 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #12: Vetores e Arrays: API Java: ArrayList » Aula #13 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Vetores e Arrays: Exer 01 método contém » Aula #14 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Vetores e Arrays: Exer 02 método último Índice » Aula #15 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Vetores e Arrays: Exer 03 método remove elemento » Aula #16 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Vetores e Arrays: Exer 04 método obtém (get) » Aula #17 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Vetores e Arrays: Exer 05 remover todos elementos (clear) » Aula #18 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Vetores e Arrays: Exer 06 Contatos - Lista » Aula #19 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Vetores e Arrays: Exer 07 Contatos - ArrayList » Aula #20 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #13: Pilhas: Introdução » Aula #21 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #14: Pilhas: Empilhar elemento (push) » Aula #22 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #15: Pilhas: Verificar se pilha está vazia » Aula #23 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #16: Pilhas: Espiar/Verificar elemento do topo (peek) » Aula #24 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #17: Pilhas: Desempilhar elemento (pop) » Aula #25 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #18: Pilhas: API Java: Stack » Aula #26 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Pilhas: Exer 01 Empilha e desempilha » Aula #27 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Pilhas: Exer 02 Pilhas par ou ímpar » Aula #28 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Pilhas: Exer 03 Pilha de Livros » Aula #29 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Pilhas: Exer 04 Stack de Livros » Aula #30 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Pilhas: Exer 05 Desafio do Palíndromo » Aula #31 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Pilhas: Exer 06 Desafio dos símbolos balanceados » Aula #32 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Pilhas: Exer 07 Desafio conversão decimal-binário » Aula #33 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java: Pilhas: Exer 08 Desafio Torre de Hanoi » Aula #34 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #19: Filas: Introdução » Aula #35 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #20: Filas: Enfileirar (adicionar) elemento (enqueue) » Aula #36 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #21: Filas: Espiar/Verificar elemento início da fila (peek) » Aula #37 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #22: Filas: Desenfileirar (remover) elemento (dequeue) » Aula #38 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #23: Filas: API Java: Queue » Aula #39 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #24: Filas com Prioridade » Aula #40 - Estrutura de Dados e Algoritmos com Java #25: Filas: API Java: PriorityQueue.

## *Informações adicionais*

Localize este certificado utilizando o código 3565025.4108310.23222 em <https://www.learncafe.com/certificados>

Autor responsável: Learncafe Ensino Online EIRELI - ME (CNPJ: 17.685.718/0001-61)

Razão social (Plataforma): Learncafe Ensino Online - EIRELI (CNPJ: 17.685.718/0001-61)

Observação 01: Todos os cursos ofertados na plataforma Learncafe são denominados 'cursos livres'.

Observação 02: Os certificados de conclusão são emitidos sem prova de avaliação final.

- Lei nº 9.394 - Diretrizes e Bases da Educação Nacional;

- Constituição Federal - Artigo 205;

- Constituição Federal - Artigo 206;

- Decreto Presidencial nº 5.154;

- Normas da Resolução CNE nº 04/99 - MEC (art. 7º, § 3º).