

Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra
Desenvolvedor Java backend na everis



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Aula 6 | Etapa 1:

Listas Circulares

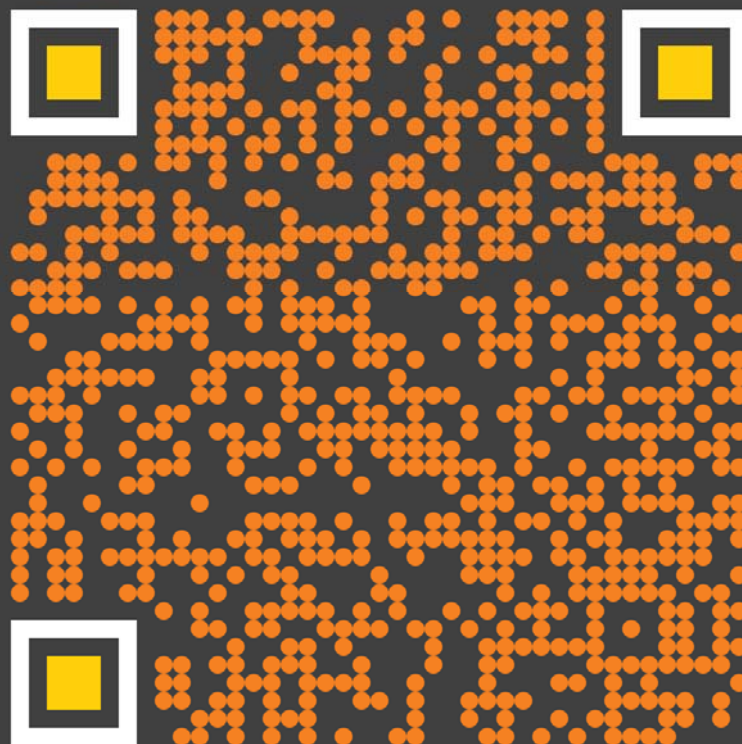
Explicação teórica do conceito de
Listas Circulares



DIGITAL
INNOVATION
ONE



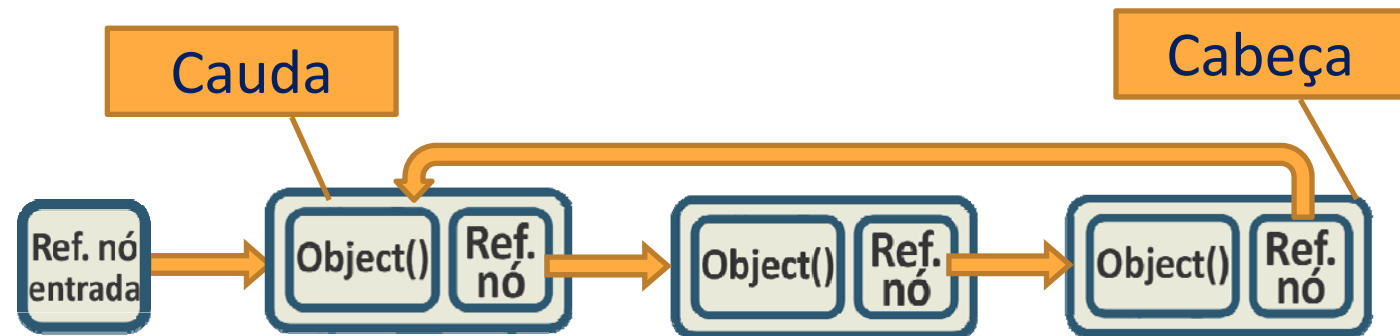
REPOSITÓRIO





DIGITAL
INNOVATION
ONE

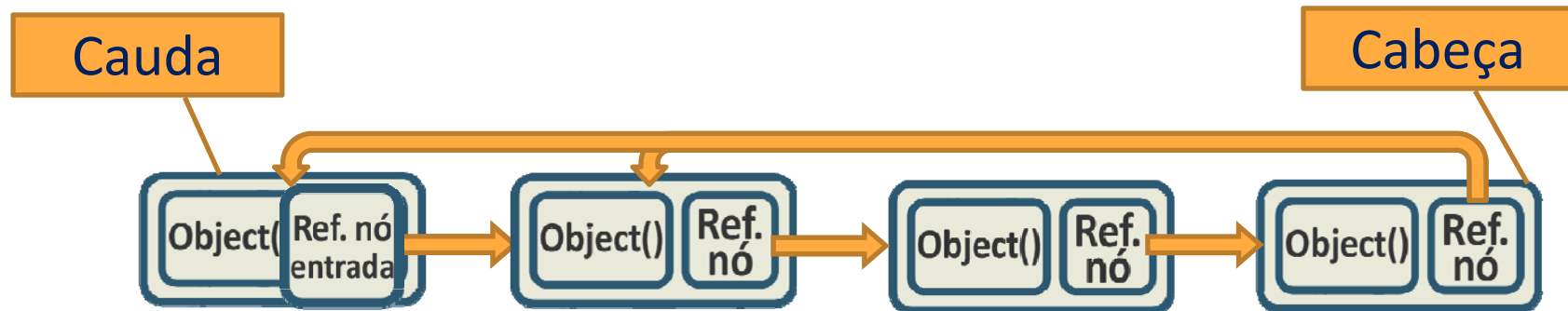
Estrutura da Lista Circular



Métodos: `.remove()`; `.get(index)`
`.add(el)`; `.isEmpty()`;



O Método .add()



Estrutura do Curso

- [Etapa 1] - Explicação teórica do conceito de Listas Circulares
 - [Etapa 2] - Implementação da classe No
 - [Etapa 3] - Implementação da classe ListaCircular (isEmpty() e size())
 - [Etapa 4] - Implementação da classe ListaCircular (getNo() e get())
 - [Etapa 5] - Implementação da classe ListaCircular (remove())
 - [Etapa 6] - Implementação da classe ListaCircular (add())
 - [Etapa 7] - Implementação da classe ListaCircular (toString())
 - [Etapa 8] - Utilização da Classe ListaCircular
-



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)



Vamos Implementar?



[Vecteezy.com](https://www.vecteezy.com)

Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra
Desenvolvedor Java backend na everis



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Aula 6 | Etapa 2:

Listas Circulares

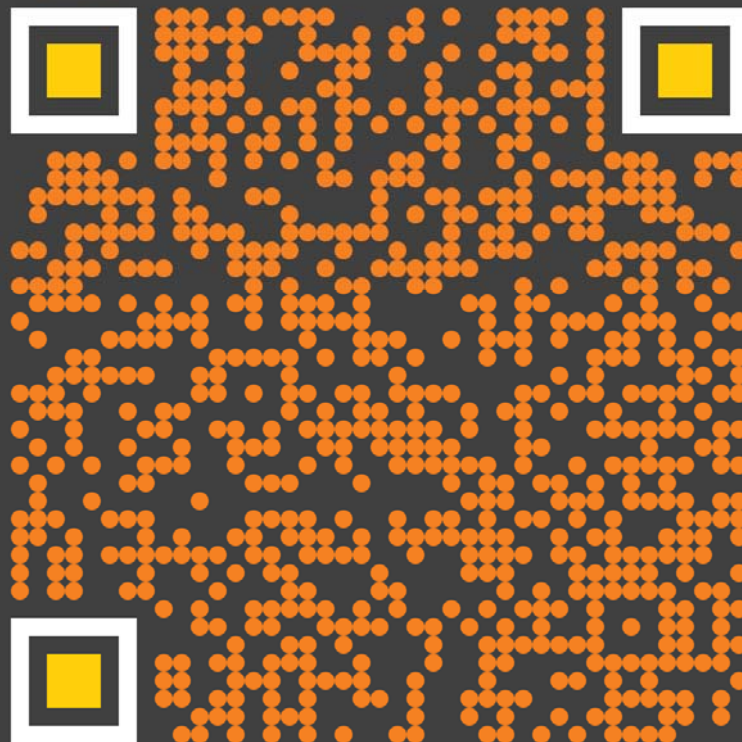
Implementação da classe No()



DIGITAL
INNOVATION
ONE



REPOSITÓRIO





DIGITAL
INNOVATION
ONE

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)



Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra
Desenvolvedor Java backend na everis



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Aula 6 | Etapa 3:

Listas Circulares

Implementação da classe

ListaCircular

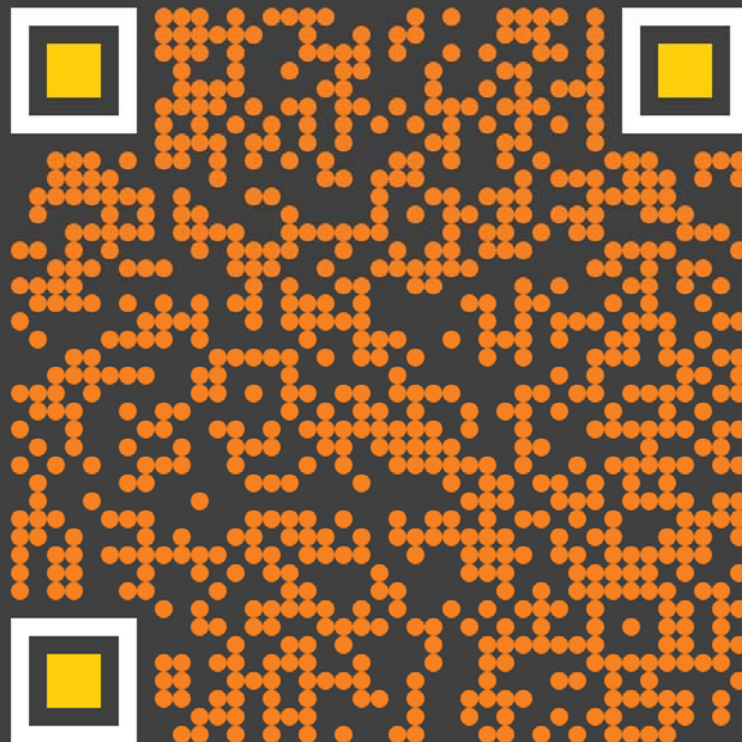
Métodos isEmpty() e size()



DIGITAL
INNOVATION
ONE



REPOSITÓRIO





DIGITAL
INNOVATION
ONE

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)



Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra
Desenvolvedor Java backend na everis



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Aula 6 | Etapa 4:

Listas Circulares

Implementação da classe

ListaCircular

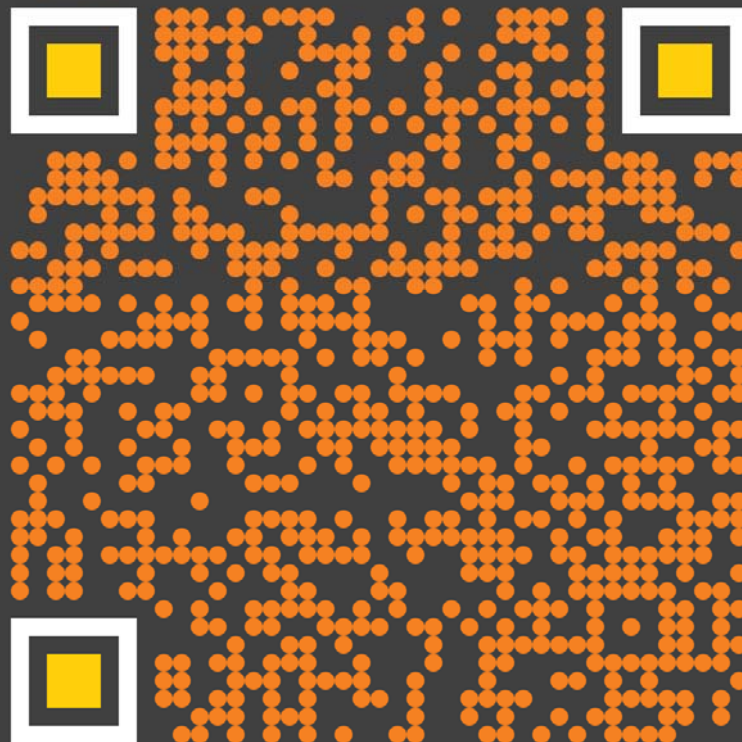
Métodos getNo() e get()



DIGITAL
INNOVATION
ONE



REPOSITÓRIO





DIGITAL
INNOVATION
ONE

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)



Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra
Desenvolvedor Java backend na everis



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Aula 6 | Etapa 5:

Listas Circulares

Implementação da classe

ListaCircular

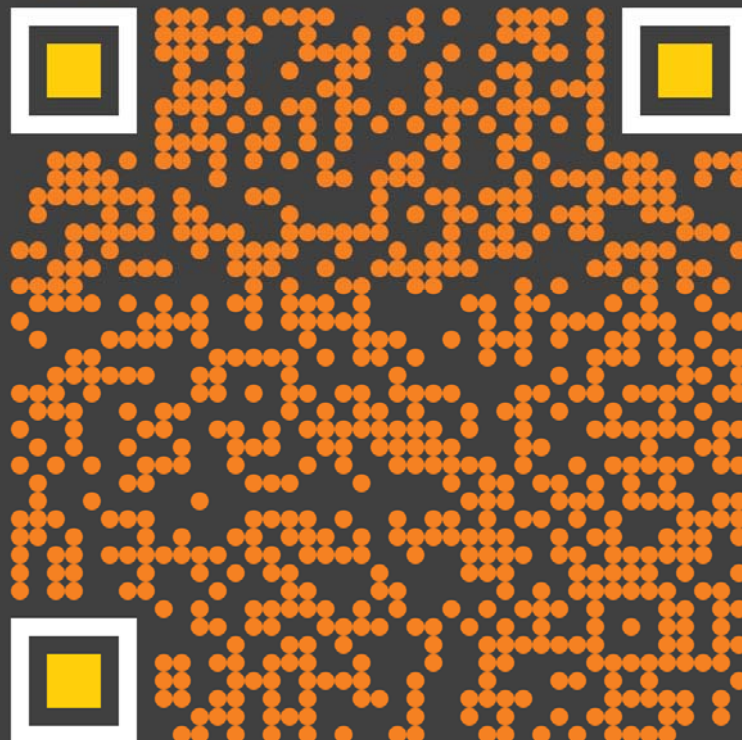
Método remove()



DIGITAL
INNOVATION
ONE



REPOSITÓRIO





DIGITAL
INNOVATION
ONE

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)



Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra
Desenvolvedor Java backend na everis



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Aula 6 | Etapa 6:

Listas Circulares

Implementação da classe

ListaCircular

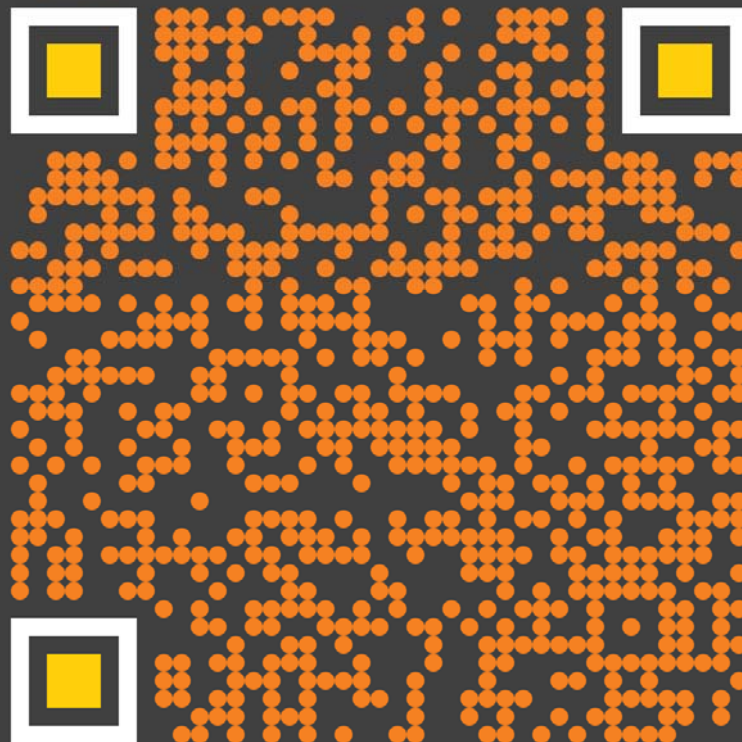
Método add()



DIGITAL
INNOVATION
ONE



REPOSITÓRIO





DIGITAL
INNOVATION
ONE

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)



Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra
Desenvolvedor Java backend na everis



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Aula 6 | Etapa 7:

Listas Circulares

Implementação da classe

ListaCircular

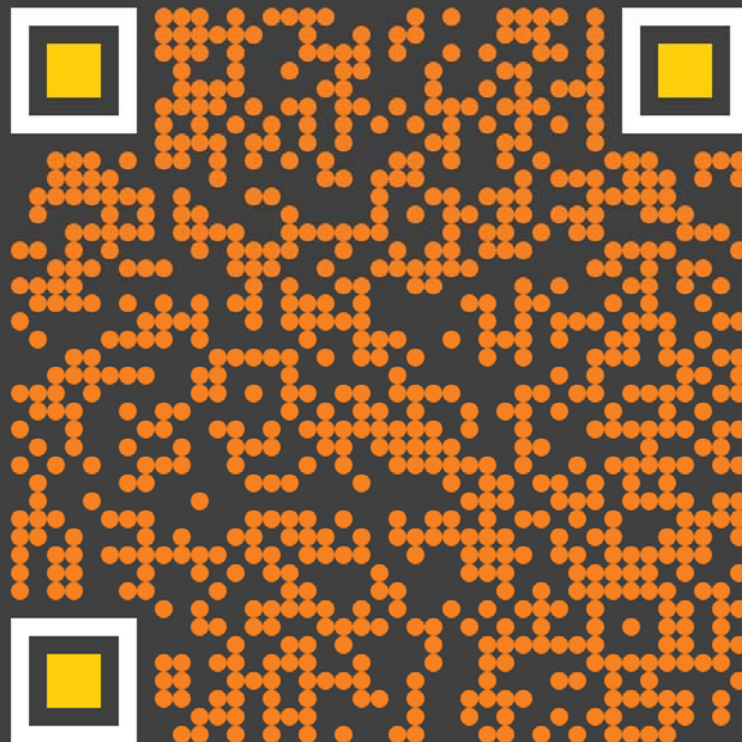
Método toString()



DIGITAL
INNOVATION
ONE



REPOSITÓRIO





DIGITAL
INNOVATION
ONE

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)



Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra
Desenvolvedor Java backend na everis



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Aula 6 | Etapa 8:

Listas Circulares

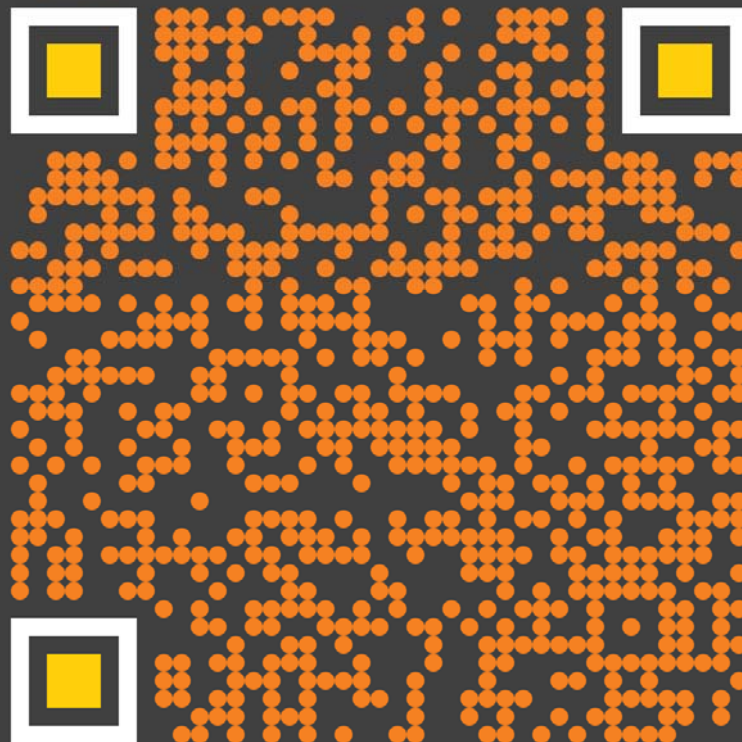
Utilização da classe ListaCircular



DIGITAL
INNOVATION
ONE



REPOSITÓRIO





DIGITAL
INNOVATION
ONE

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)



Vamos Implementar?



[Vecteezy.com](https://www.vecteezy.com)
