

# Estrutura de Dados Em JAVA

---

João Ricardo Côre Dutra  
Desenvolvedor Java backend na everis

---



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Aula 4 | Etapa 1:

# Listas Encadeadas

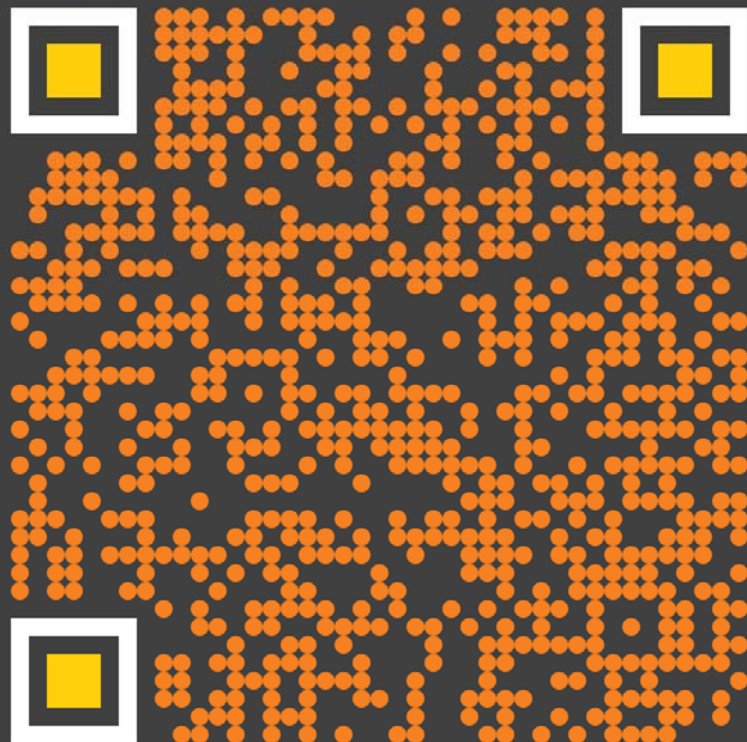
Explicação teórica do conceito  
de Listas Encadeadas



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE



# REPOSITÓRIO





DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

# Estrutura da Lista Encadeada

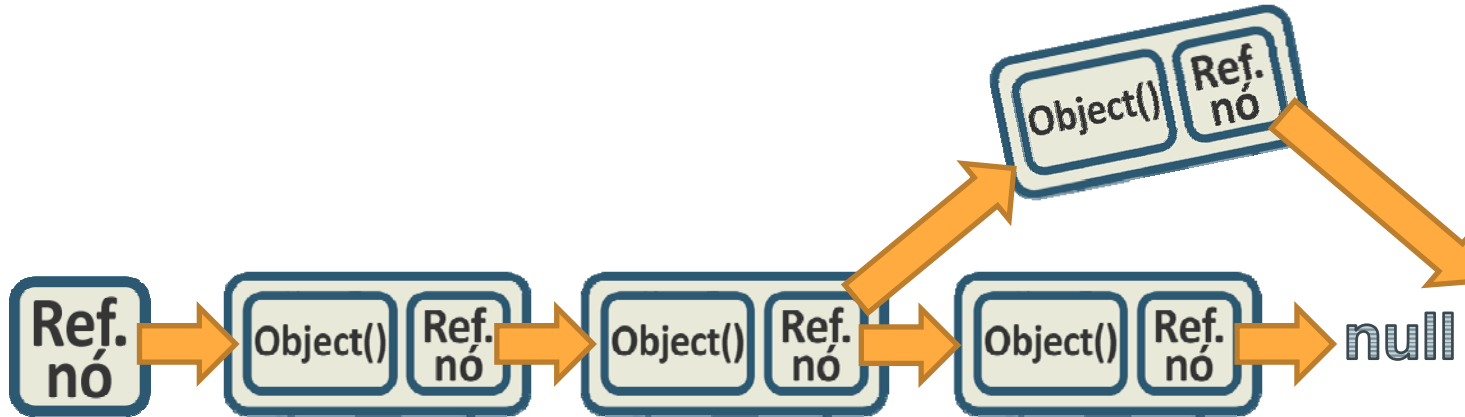
minhaListaEncadeada



Métodos: .add(); .remove(); .isEmpty(); .get()

---

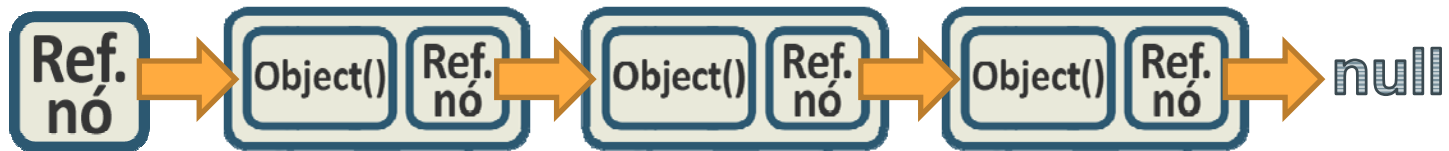
# O Método Add()



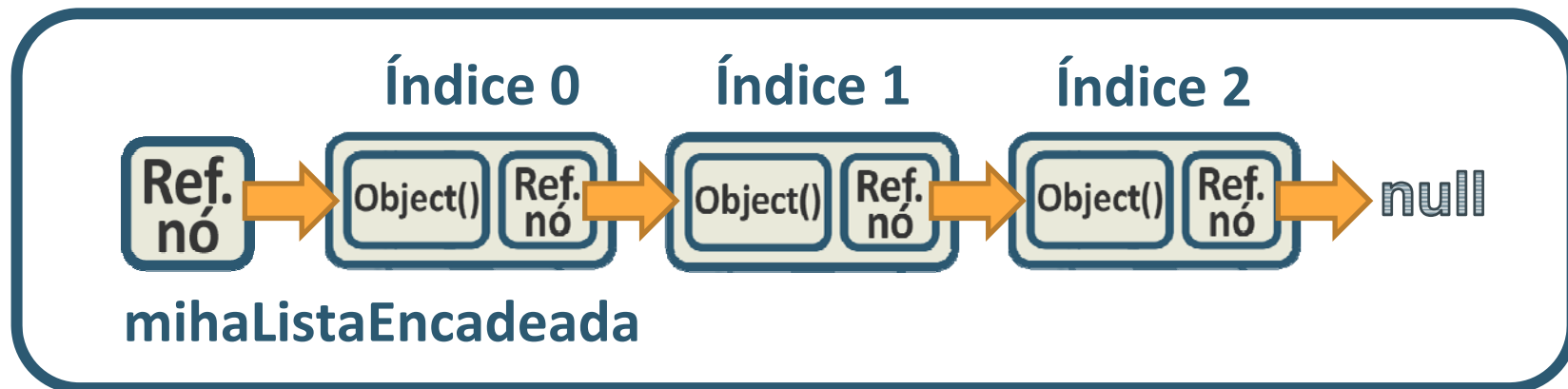


DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

# O Método Remove()



# O Método get()



No noIndex = minhaListaEncadeada.get(1);

No noIndex = ;

---



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 4 | Etapa 2:

# Listas Encadeadas

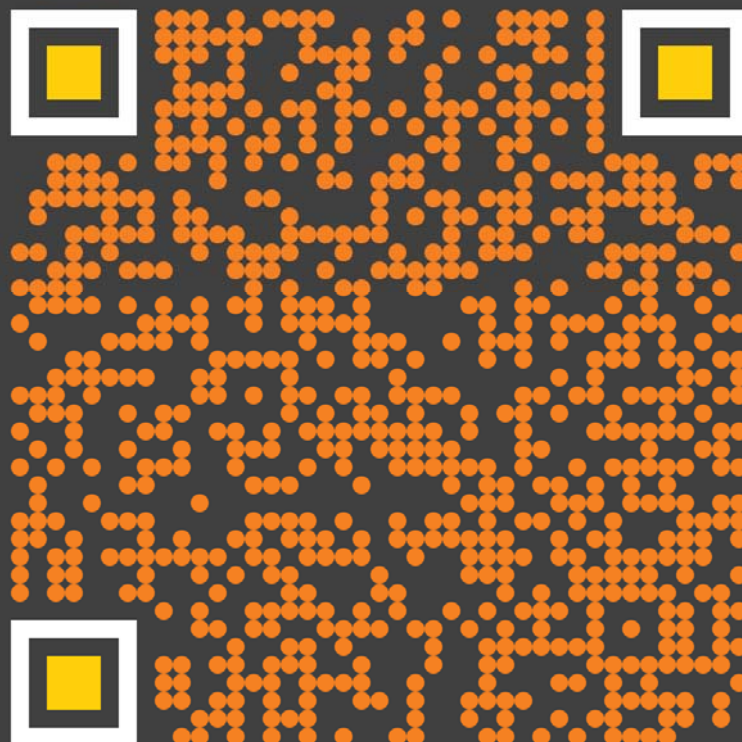
Implementação da Classe No()



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 4 | Etapa 3:

# Listas Encadeadas

Implementação da Classe

ListaEncadeada()

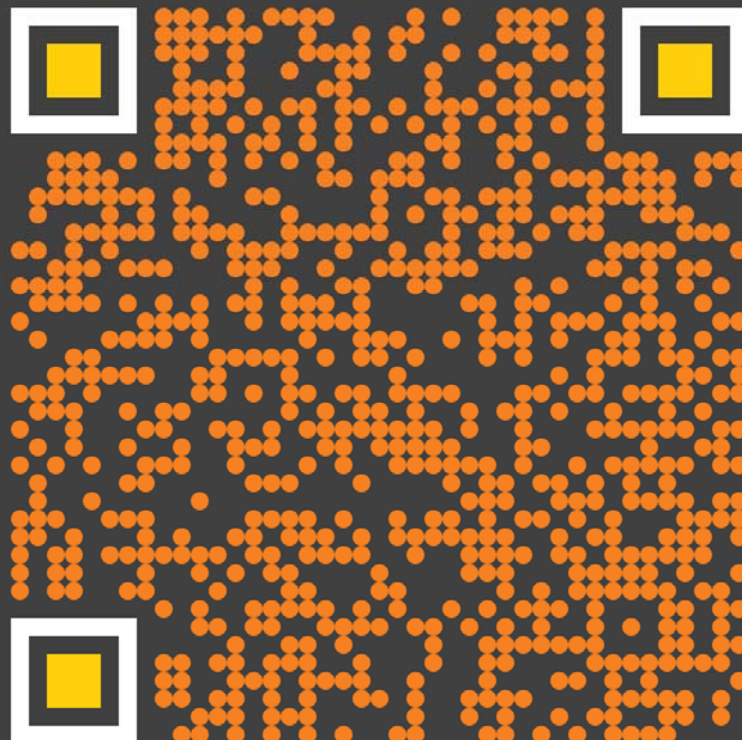
Métodos isEmpty e size()



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 4 | Etapa 4:

# Listas Encadeadas

Implementação da Classe

ListaEncadeada()

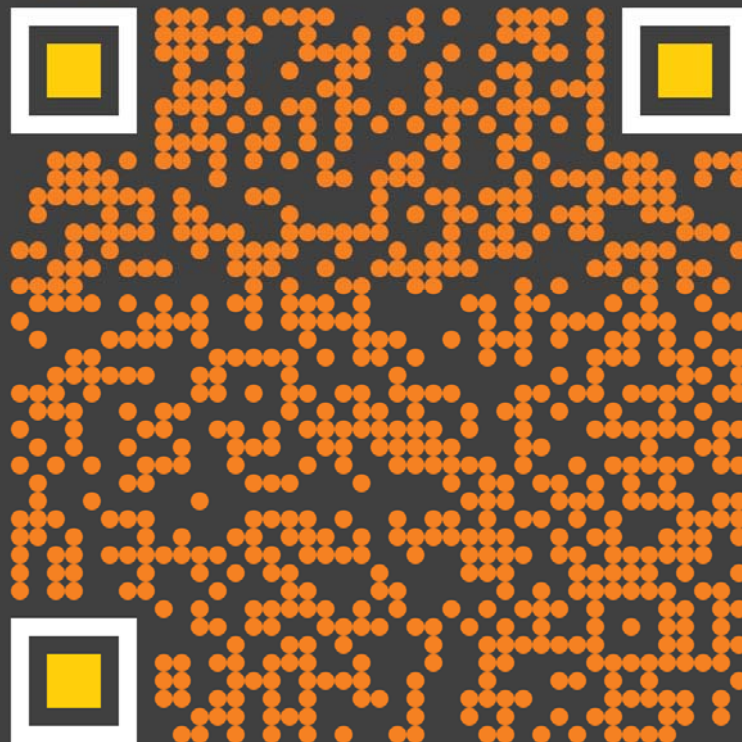
Método add()



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 4 | Etapa 5:

# Listas Encadeadas

Implementação da Classe

ListaEncadeada()

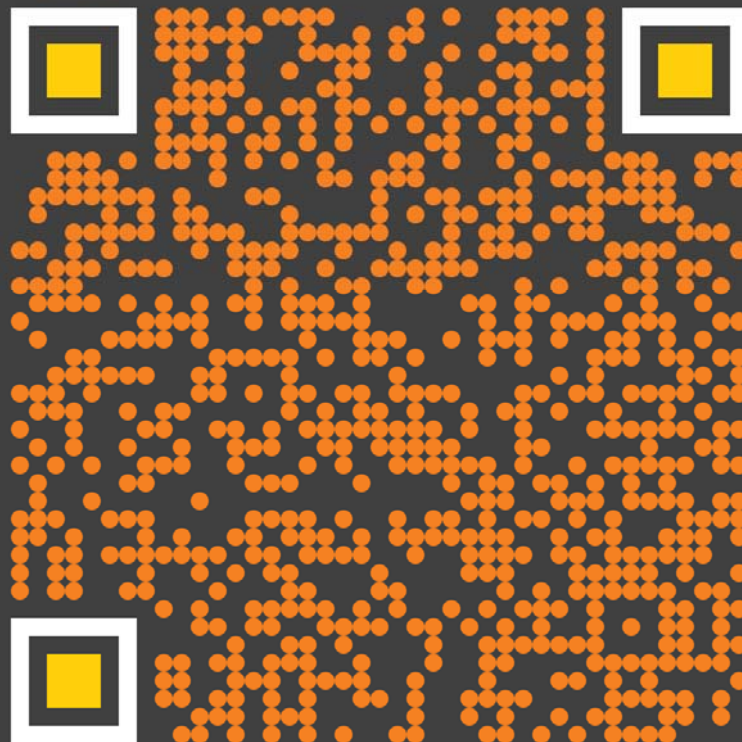
Método getNo()



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 4 | Etapa 6:

# Listas Encadeadas

Implementação da Classe

ListaEncadeada()

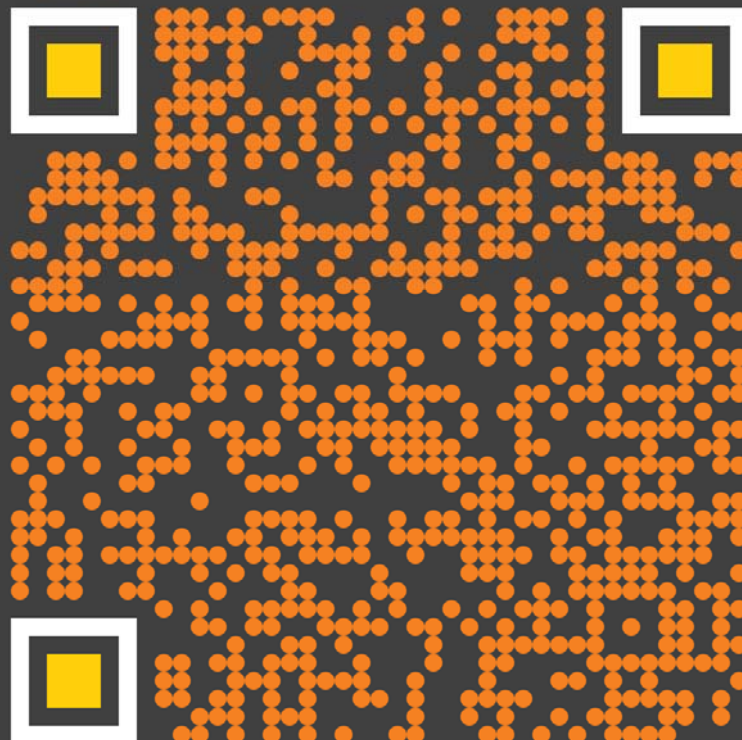
Método get()



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 4 | Etapa 7:

# Listas Encadeadas

Implementação da Classe

ListaEncadeada()

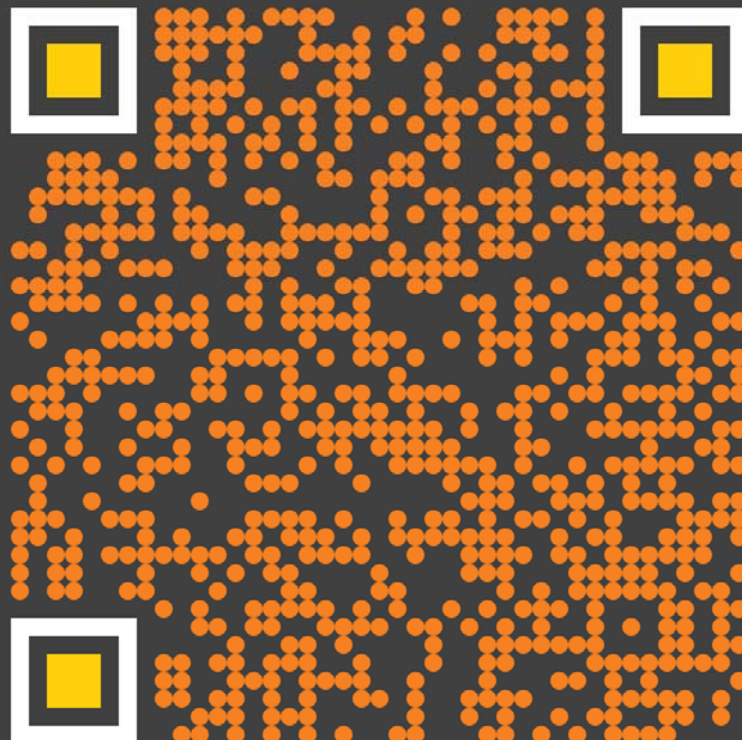
Método remove()



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 4 | Etapa 8:

# Listas Encadeadas

Implementação da Classe

ListaEncadeada()

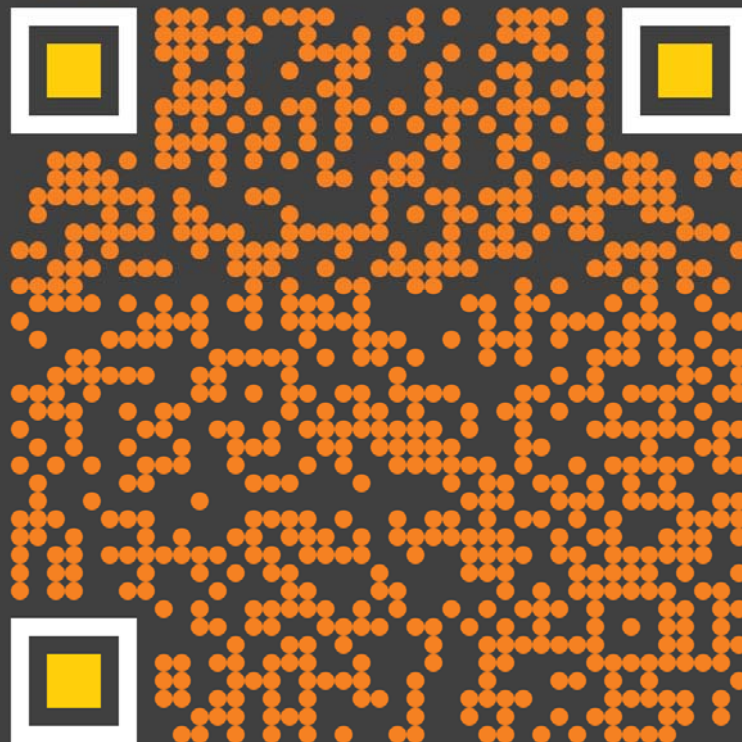
Método toString()



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 4 | Etapa 9:

# Listas Encadeadas

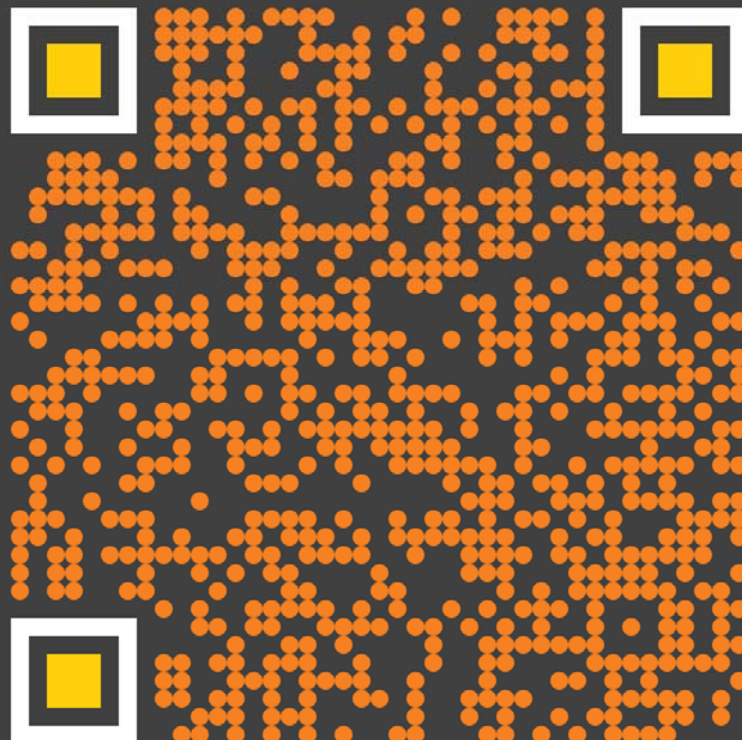
Utilização da Classe  
ListaEncadeada



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE



# REPOSITÓRIO







DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

# Dúvidas durante o curso?

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

