pkg

Coletor
- codigo : int
- placa : string
- capacidade : float
- marca : string
- modelo : string
- ano : int
- latitude : float
- longitude : float

Coleta
- data : Date
- volume : float

◀ Realiza

0..*   1

1..*

Esvazia ▼

1

1

Informa ▼

0..*

Lixeira
- codigo : int
- capacidade : float
- nivelAtual : float
- latitude : float
- longitude : float

Bairro
- codigo : int
- nome : char

◀ Está em

1   0..*

◀ Descreve

SituacaoOperacional
- data : Date

1   1..*

0..*

Caracteriza ▲

1

1

Preenche ▲

1..*

Cidadao
- codigo : int
- nome : string
- email : string
- senha : string
- latitude : float
- longitude : float

1   0..*

Realiza ▶

Descarte
- data : Date
- volume : float

Status
- codigo : int
- descricao : string