pkg

Relatorio
- id : int
- data : Date
- bairros : List<Bairro>
+ gerarRelatorio(bairro : List<Bairro>)

Relatorio_Bairro
- id_relatorio : int
- id_bairro : int
- List<Bairro> : int

'Relatorio_Bairro'

Bairro
- codigo_bairro : int
- nome : String
- tot_pessoas : int
- caixotes_lixo : List<CaixotesDeLuxo>
+ cadastrar_bairro(nome : String, tot_pessoas : int) : void
+ relatorio_capacidade() : void

Quarteirao
- codigo : int
- codigo_bairro : int
- numero_quarteirao : int
- caixotes_lixo : List<CaixotesDeLuxo>
+ cadastrarQuarteirao(codigo_birro : int, numero : int) : void

Avenida
- id : int
- codigo_quarteirao : int
- nome : String
- caixotes_lixo : List<CaixotesDeLuxo>
+ cadastrarAvenida(codigo_quarteirao : int, nome : String) : void

CaixoteDeLuxo
- id : int
- capacidade : double
- id_coordenadas : int
- estado : String
- id_avenida : int
+ Cadastrar(capacidade : double, id_coordenadas : int, id_avenida : int) : void
+ actualizar_estado(estado : String) : void

Funcionario
- id : int
- nome : String
- id_cargo : int
- email : String
- senha : String
- status : String
- id_caixote : int
+ cadastrar(nome : String, id_cargo : int, email : String, senha : String) : void
+ actualizarStatus(status : String) : void

Cargo
- id : int
- nome : String
- status : String
+ operation4() : void

Localitarao
- id : int
- localizacao : String
- id_caixote : int
+ cadastrar(localizacao : String, id_caixote : int) : void

0..*   1   0..*   1   1   1   0..*   1   1   1