Locacao

=============================

- id: int

- liberado: bool

- dt\_saida: DateTime

- dt\_retorno: DateTime

- itens: Stack<TipoEquipamento>

=============================

+ incluir (TipoEquipamento eTip)

+ buscar(string nome)

+ Equals(object obj): bool (override)

Locacoes

=============================

- contratos: List<Locacao>

=============================

+ incluir(Locacao loc)

Equipamento

=============================

- id: int

- avariado: bool

- locado: bool

=============================

+ Equals(object obj): bool (override)

TipoEquipamento

=============================

- id: int

- nome: string

- itens: List<Equipamento>

=============================

+ incluir(Equipamento eq)

+ buscar(int id): Equipamento

+ Equals(object obj): bool (override)

Equipamentos

=============================

- estoque: List<TipoEquipamento>

=============================

+ incluir(TipoEquipamento eTip)

+ buscar(string nome): TipoEquipamento