## Equipamento - contadorIDs: static int - id: Int - nome: String - descricao: String - valorDiaria: double Equipamento(String nome, String descricao, double valorDiaria) + getID(): int 1..\* + setID(int id): + getNome(): String + setNome(String nome): + getDescricao(): String + setDescricao(String descricao): + getValorDiaria(): double + setValorDiaria(double): + cadastrarEquipamento(Scanner scanner, List<Equipamento> listaEquipamentos) + salvarEquipamentos(List<Equipamento> listaEquipamentos)

- id: Int

1

- cliente: Cliente
- equipamento: Equipame
- datalnicio: LocalDate
- dataFim: LocalDate
- valorTotal: Double
- + Aluguel(int id, Cliente cli LocalDate dataInicio, Local
- + cadastrarAluguel(Scann List<Equipamento> listaE
- + listarAlugueis(List<Alug
- + calcularDiasAlugados():
- + calcularValorTotal(): dou

- List<Cliente> lista
- List<Equipamento
- List<Aluguel> lista
- + criarClienteDoArd
- + carregarCliente()
- + listarClientes()
- + buscarClientePor
- + criarEquipamento
- + carregarEquipam
- + listarEquipament
- + buscarEquipame
- + calcularValorTota
- + criarAluguelDoAr
- + carregarAluguel()
- + listarAlugueis()
- + carregarAluguel()
- + listarAlugueisClie

Cliente Aluguel - contadorIDs: static int - id: Int - nome: String - cpf: String - telefone: String - email: String 1..\* - alugueis: List<Integer> ente, Equipamento equipamento, +Cliente(String nome, String cpf, String endereco, alDate dataFim, double valorTotal) String telefone, String email) er scanner, List<Cliente> listaClientes + getID(): int quipamentos, List<Aluguel> listaAlug + getNome(): String uel> listaAlugueis) + setNome(String nome): int + getCPF(): String ble + setCPF(String cpf): + getEndereco(): String + setEndereco(String endereco): + getTelefone(): String + setTelefone(String telefone): App + getEmail(): String Clientes + setEmail(String email): > listaEquipamentos + getAlugueis(): String Alugueis + setAlugueis(List<Integer> alugueis): quivo(String linha) + cadastrarCliente(Scanner scanner, List<Cliente> listaClien + salvarClientes(List<Cliente> listaClientes) + listarClientes(List<Cliente> listaClientes) ID(int idProcurado): Cliente + buscarClientePorID(List<Cliente> listaClientes, DoArquivo(String linha): Equipamento int idProcurado): Cliente + validaCPF(String cpf): boolean entos() os() + validaEmail(String email): boolean ntoPorID(int idProcurado): Cliente I(): double quivo(String linha): Aluguel

nte(Scanner scanner)