

Equipamento
- contadorIDs: static int
- id: Int
- nome: String
- descricao: String
- valorDiaria: double
Equipamento(String nome, String descricao, double valorDiaria)
+ getID(): int
+ 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)

Aluguel
- id: Int
- cliente: Cliente
- equipamento: Equipamento
- dataInicio: LocalDate
- dataFim: LocalDate
- valorTotal: Double
+ Aluguel(int id, Cliente cliente, Equipamento equipamento, LocalDate dataInicio, LocalDate dataFim, double valorTotal)
+ cadastrarAluguel(Scanner scanner, List<Cliente> listaClientes, List<Equipamento> listaEquipamentos, List<Aluguel> listaAlug
+ listarAlugueis(List<Aluguel> listaAlugueis)
+ calcularDiasAlugados(): int
+ calcularValorTotal(): double
+ imprimirMes();
+ calcularDiasAlugadosMes()
+ calcularValorTotalMes()
+ alugueisPorMes()
+ getID(): int
+ setID(int ID):
+ getID(): int
+ getCliente(): Cliente
+ setCliente(Cliente cliente)
+ getEquipamento(): Equipamento
+ setEquipamento(Equipamento equipamento)
+ getDataInicio(): LocalDate
+ setDataInicio(LocalDate dataInicio)
+ getDataFim(): LocalDate
+ setDataFim(LocalDate dataFim)
+ getValorTotal(): double
setValorTotal(double valorTotal)

Cliente
- contadorIDs: static int
- id: Int
- nome: String
- cpf: String
- telefone: String
- email: String
- alugueis: List<Integer>
+Cliente(String nome, String cpf, String endereco, String telefone, String email)
+ getID(): int
+ getNome(): String
+ setNome(String nome):
+ getCPF(): String
+ setCPF(String cpf):
+ getEndereco(): String
+ setEndereco(String endereco):
+ getTelefone(): String
+ setTelefone(String telefone):
+ getEmail(): String
+ setEmail(String email):
+ getAlugueis(): String
+ setAlugueis(List<Integer> alugueis):
+ cadastrarCliente(Scanner scanner, List<Cliente> listaClien
+ salvarClientes(List<Cliente> listaClientes)
+ listarClientes(List<Cliente> listaClientes)
+ buscarClientePorID(List<Cliente> listaClientes, int idProcurado): Cliente
+ validaCPF(String cpf): boolean
+ validaEmail(String email): boolean

1..\*

1..\*

1..\*

1

