CLIENTE _cpf: str nome: str nascimento: str clientes: list + init (cpf, nome, nascimento): Cliente + str (): str +cpf(): str +cpf(cpf) +nome(): str +nome(nome) +nascimento(): str +nascimento(nascimento) +idade(): int +busca(busca): list +validadorData(nascimento): bool +validadorCPF(cpf): bool **VENDA** - produtos: list cliente: Cliente data hora: Datetime total original: float desconto: float vendas: list + init (produtos, cliente): Venda +__str__(): str +produtos(): list +produtos(produtos) +cliente(): Cliente +cliente(cliente) +data hora(): Datetime +data hora(data hora) +desconto(): float +calcula total original(): float +calcula desconto(): float +total pagar(): float +finaliza venda() +busca(busca): list

+estatisticas(lista vendas)

```
LABORATÓRIO

    nome: str

  endereco: str

    telefone: str

- cidade: str

    estado: str

- laboratorios: list
+ init (nome, endereco, telefone, cidade, estado): Laboratório
+ str (): str
+nome(): str
+nome(nome)
+endereco(): str
+endereco(endereco)
+telefone(): str
+telefone(telefone)
+cidade(): str
+cidade(cidade)
+estado(): str
+estado(estado)
+busca(busca): list
```

FARMÁCIA nome: list -laboratorios: list -clientes: list -medicamentos: list -vendas: list - farmacias: list + init (nome): Venda + str (): str +nome(): str +nome(nome) +novo(): Farmácia +cadastrar laboratorio(laboratorio, multiplos) +cadastrar medicamento(medicamento) +cadastrar cliente(cliente, multiplos) +seleciona laboratorio(): Laboratorio +seleciona cliente(): Cliente +registra venda(venda) +listar laboratorios(): str +listar medicamentros(): str +listar clientes(): str +estatisticas() +lista(): list +busca(busca): list

MEDICAMENTO nome: str principal composto: str - laboratorio: Laboratorio - descricao: str - valor: float - estoque: int medicamentos: list + init (nome, princ comp, lab, desc, valor, estoque): Medicamento +__str__(): str +nome(): str +nome(nome) +principal composto(): str +principal composto(principal composto) +laboratorio(): Laboratorio +laboratorio(laboratorio) +descricao(): str +descricao(descricao) +valor(): float +valor(valor) +estoque(): int +estoque(estoque) +busca(busca): list

MEDICAMENTOOUIMIO

- necessita receita: bool
- + init (super(), necessita receita): Medicamento
- +necessita_receita(): bool
- +necessita receita(necessita receita)