

## Semântica de Classes

### Classe Receita

Nome do Campo	Tipo de Dados	Descrição	Valores válidos	Formato	Restrições
IdReceita(Pk)	Numeração automática	Número que identifica cada Receita	Maior que 0	Até 7 dígitos	Gerado pelo sistema/ Não alterável
IdMedico(Fk)	Number	Número que identifica o médico que efetuou a receita			Informado pelo sistema/ Não alterável
IdUtente(Fk)	Number	Número que identifica o utente a quem foi receitado a receita			Informado pelo sistema/ Não alterável
Data Receita	Date	Data que indica quando foi efetuada a receita do tratamento			Dado pelo sistema/ Não alterável

### Operações

Nome	Descrição
Criar()	<p>Operação que permite criar uma Receita para um determinado utente</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sistema gera IdReceita</li><li>2. IdMedico Introduzido pelo sistema consoante o login</li><li>3. Seleciona Utente</li><li>4. DataReceita = Data Sistema</li><li>5. Criar nova Receita</li></ol>
Consultar()	Permite consultar dados de uma determinado receita

### Classe ReceitaTratamento

Nome do Campo	Tipo de Dados	Descrição	Valores válidos	Formato	Restrições
IdReceitaTratameto(Pk)	Numeração automática	Número que identifica cada Receita com o respetivo tratamento	Maior que 0	Até 7 dígitos	Gerado pelo sistema/ Não alterável
IdTratamento(Fk)	Number	Número que identifica o tratamento que será realizado pelo enfermeiro ao domicílio			Informado pelo sistema/ Não alterável
IdReceita(Fk)	Numeração automática	Número que identifica cada Receita	Maior que 0	Até 7 dígitos	Gerado pelo sistema/ Não alterável
Data Tratamento	Date	Data que indica quando será realizado o serviço ao domicílio			Dado pelo sistema/ Não alterável

### Operações

Nome	Descrição
Criar()	<p>Operação que permite criar uma Receita para um determinado utente</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema gera IdReceitaTratamento</li> <li>2. Seleciona Tratamento</li> <li>3. Data Tratamento = horário atribuído ao enfermeiro</li> <li>4. Criar nova Receita com os tratamentos correspondentes a esse receita</li> </ol>
Consultar()	Permite consultar os detalhes de uma determinado receita