

# Requisitos Funcionais

**Requisitos de Software: são** as necessidades do software.

**Regras de Negócio: são** as particularidades dos requisitos de software a serem desenvolvidos.

**O QUE SÃO:**

# Requisitos de Usuário e Requisitos de Sistema

```
graph TD; A[Requisitos de Usuário e Requisitos de Sistema] --> B[Requisitos Funcionais]; A --> C[Requisitos Não Funcionais];
```

**Requisitos  
Funcionais**

**Requisitos  
Não Funcionais**

**TIPOS**

1. São os serviços que o sistema/software irá fornecer;
2. São as funções do sistema/software;
3. O que o sistema/software irá fazer;

**Quando especificar requisitos funcionais, é importante registrar o que o sistema não irá fazer.**

## **REQUISITOS FUNCIONAIS**

RF042 - O Sistema permitirá o cadastramento dos dados pessoais dos clientes.

### **Regras de Negócio**

Nome do Cliente : (permitir cadastrar até 60 caracteres)

CPF | CNPJ : (digitar somente os números)

Logradouro | Número | Bairro | CEP | CIDADE | UF

Fone : (digitar somente números)

Celular : (digitar somente números)

Limite de Crédito: (valor mínimo de R\$ 100,00)

Foto do Cliente : (tamanho 5 cm x 7 cm), format JPG.

Estes mesmos dados serão utilizados para: funcionários e fornecedores.

O Sistema ainda deve permitir:

Inserir | Alterar | Excluir | Consultar | Imprimir Lista

### **EXEMPLO 1**

RF0050 - O software deve possibilitar o cálculo dos gastos diários, semanais e mensais com pessoal.

### **Regras de Negócio**

Utilizar para calcular: (Somente usuários autorizados do RH).

- Selecionar qual o funcionário;
- Registrar os gastos com combustível com base nas notas fiscais; (GC)
- Registrar os gastos com alimentação com base nas notas fiscais; (GA)
- Registrar os gastos com hospedagem com base nas notas fiscais;

Utilize a seguinte fórmula:

Gastos diários:  $(GC+GA+GH)*num\_dias*qtde\_pessoal$ ;

### **EXEMPLO 2**

RF082- O Sistema deverá permitir que o usuário pesquise no banco de dados as informações de vendas e faturamento.

### **Regras de Negócio**

Para pesquisar o usuário precisa:

- Informar um período entre datas;

A impressão pode ser em PDF ou direto na Impressora (Fisicamente).

Este é um acesso exclusivo e somente usuários de gerência de vendas e administração têm permissão especial e podem acessar a tela.

### **EXEMPLO 3**