

# ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

**<NOME DO PROJETO>**

<Nome área responsável pelo projeto>

<NOME DO LÍDER DO PROJETO>

LÍDER DO PROJETO

<+55-DDD-#TELEFONE>

<EMAIL@SPTECH.SCHOOL>

## ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

PROJETO	<nome do Projeto / Melhoria / Correção>		
SOLICITANTE	<nome do Cliente ou Operação>	VERSÃO	99.9
ELABORADOR	<nome do elaborador do documento>	DATA VERSÃO	DD.MM.AAAA
APROVADOR	<nome do coordenador/gerente/diretor >	REVALIDAÇÃO	DD.MM.AAAA

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>Identificação .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Descrição Geral da Demanda .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Publico Alvo .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>requisitos Funcionais .....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Parecer Quanto a Viabilidade Técnica da Solução .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Descrição da Análise Técnica .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Histórico de Modificações .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Anexos .....</b>	<b>5</b>
8.1	Lean Ux Canvas.....	5
8.2	User Stories .....	5
8.3	Wire Frame.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
8.4	Diagrama de Caso de Uso .....	5

### 1 IDENTIFICAÇÃO

Sistema	<Nome do Sistema>
Descrição da Solicitação	<Nome do UC/DES/AC>
Número da Solicitação	<Código do Chamado>
Analista Responsável	<Nome do analista responsável>
Versão	<Versão da análise. Números inteiros iniciando em 1. >

PROJETO	<nome do Projeto / Melhoria / Correção>		
SOLICITANTE	<nome do Cliente ou Operação>	VERSÃO	99.9
ELABORADOR	<nome do elaborador do documento>	DATA VERSÃO	DD.MM.AAAA
APROVADOR	<nome do coordenador/gerente/diretor >	REVALIDAÇÃO	DD.MM.AAAA

## 2 DESCRIÇÃO GERAL DA DEMANDA

<Descrever a demanda de negócio em questão de maneira sucinta, sem alteração de escopo.>

## 3 PUBLICO ALVO

<Descrição do perfil, quantidade e localização dos usuários do sistema.>

Perfil	Localização e Quantidade

## 4 REQUISITOS FUNCIONAIS

### Orientações:

- Quando o requisito for um cadastro ou funcionalidade para o usuário, prototipar a tela e definir cada campo (nome, descrição, domínio, máscara, é obrigatório, exemplos de valores)
- Quando o requisito for um relatório, apresentar um exemplo de preenchimento (pode usar Excel e explicar cada campo do relatório - similar a uma tela)
- Quando o requisito for um cálculo, mostrar como o cálculo é feito na forma de uma regra de negócio (pode usar uma representação matemática com legenda)

### 4.1 DESCRIÇÃO DO REQUISITO: <RF-ID>

O sistema deve permitir que um <perfil/papel> possa <fazer algo> para <valor para o negócio>

### 4.2 REGRAS DE NEGÓCIO

<Detalhamento do requisito (explica como "algo" é feito na visão do usuário)>

### 4.3 TELAS

<Colar prints dos wireframe de telas>

### 4.4 DEPENDÊNCIAS

<outros requisitos funcionais ou não funcionais (Ex. RF1, RNF33)>

**Exemplo:**

## ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

PROJETO	<nome do Projeto / Melhoria / Correção>	VERSÃO	99.9
SOLICITANTE	<nome do Cliente ou Operação>	DATA VERSÃO	DD.MM.AAAA
ELABORADOR	<nome do elaborador do documento>	REVALIDAÇÃO	DD.MM.AAAA
APROVADOR	<nome do coordenador/gerente/diretor >		

Exemplos:

---

**Requisito:** RF 10 - O sistema deve permitir que um contribuinte possa calcular o imposto de renda para calcular o valor devido de IR em sua declaração anual.

**Regras de negócio:**

1. Calcula a Base de Cálculo (RF 8);
2. Verifica a alíquota e a Parcela a deduzir de acordo com a tabela:

Tabela Progressiva Mensal		
Base de Cálculo em R\$	Alíquota %	Parcela a Deduzir do Imposto em R\$
Até 1.499,15	-	-
De 1499,16 até 2.246,75	7,5	112,43
De 2.246,76 até 2.995,70	15,0	280,94
De 2.995,71 até 3.743,19	22,5	505,62
Acima de 3.743,19	27,5	692,78

3. Aplica a Alíquota sobre a Base de Cálculo e diminui a Parcela a deduzir deste total; O resultado é o valor devido de Imposto de Renda

**Telas:** N/A

**Dependências:** RF 8

**Requisito:** RF 11 - O sistema deve permitir que um contribuinte possa visualizar o *Resumo da Declaração* para verificar os valores que serão tributados antes do envio da declaração à receita.

**Regras de negócio**

1. O contribuinte seleciona a estratégia de Tributação (utilizando as 'deduções legais' ou o 'desconto simplificado');
2. Se for selecionada a opção tributação com as deduções legais, o sistema deve apresentar o Total dos rendimentos tributáveis (RF 3), o Total das deduções (RF 4), a base de cálculo (RF 8) e o saldo do imposto a pagar (RF 10);
3. Se for selecionada a opção tributação com o desconto simplificado, o sistema deve apresentar o Total dos rendimentos tributáveis (RF 3), o Desconto Simplificado (RF 5), a base de cálculo (RF 8) e o saldo do imposto a pagar (RF 10).

**Telas:**

CÁLCULO DO IMPOSTO	
Utilizando as deduções legais	
Total dos rendimentos tributáveis	<input type="text" value="0,00"/>
Total das deduções	<input type="text" value="0,00"/>
Base de cálculo	<input type="text" value="0,00"/>
<b>SALDO DO IMPOSTO A PAGAR</b>	<input type="text" value="0,00"/>
Utilizando o desconto simplificado	
Total dos rendimentos tributáveis	<input type="text" value="0,00"/>
Desconto simplificado	<input type="text" value="0,00"/>
Base de cálculo	<input type="text" value="0,00"/>
<b>SALDO DO IMPOSTO A PAGAR</b>	<input type="text" value="0,00"/>
Opção pela Tributação:	
<input checked="" type="radio"/> Utilizando as deduções legais <input type="radio"/> Utilizando o desconto simplificado	

**Dependências:** RF 3, RF 4, RF 5, RF 8, RF 10, RNF 17, RNF 18

---

## 5 PARECER QUANTO A VIABILIDADE TÉCNICA DA SOLUÇÃO

<Destacar pontos de incertezas iniciais quanto à viabilidade técnica da solução e os argumentos que viabilizam e justificam o prosseguimento da proposta de solução>

PROJETO	<nome do Projeto / Melhoria / Correção>		
SOLICITANTE	<nome do Cliente ou Operação>	VERSÃO	99.9
ELABORADOR	<nome do elaborador do documento>	DATA VERSÃO	DD.MM.AAAA
APROVADOR	<nome do coordenador/gerente/diretor >	REVALIDAÇÃO	DD.MM.AAAA

## 6 DESCRIÇÃO DA ANÁLISE TÉCNICA

<Descrição textual do que deve ser desenvolvido/modificado nos diferentes módulos que serão afetados. O texto pode ser agrupado por módulos no caso das alterações serem suficientemente independentes. Este texto deve deixar claro o que será desenvolvido.

## 7 HISTÓRICO DE MODIFICAÇÕES

< Registro dos autores e modificações realizadas no documento, de acordo com modelo de tabela exposto abaixo.>

Data/Hora	Autor	Modificação

## 8 ANEXOS

### 8.1 LEAN UX CANVAS

< Incluir o Lean Ux Canvas que estudou a funcionalidade especificada, incluir também os Lean Ux Canvas de detalhamento dessa funcionalidade.>

### 8.2 USER STORIES

< Incluir as User Stories elicitadas da funcionalidade.>

### 8.3 DIAGRAMA DE CASO DE USO

< Incluir os Diagramas de Caso de Uso que validam a funcionalidade.>