

Curso: Licenciatura em Computação - UECE

Semestre: 2023.1 Professor: Marcos Eduardo da Silva Santos

Squad: hediladio Vidal, Ewerton , Francisco Pierre, Henrique Adriel

## Documento de Especificação

## **Requisitos Funcionais**

<ul> <li>RF001 O sistema deve <escolher 1="" 5,="" a="" algoritmo="" de="" funcione="" opção="" para="" que="" uma=""></escolher></li> <li>RF002 O sistema deve: a depender da escolha de entrada;</li> <li>1-Calcular o valor do imposto devido sobre o salário informado;</li> <li>2- Calcular o somatório de gastos com despesas relativas a: saúde, educação, previdência social, previdência privada, dá um desconto de 20% sobre o valor total de gastos no imposto a pagar.</li> <li>3- Calcular a quantidade de dependentes do declarante, multiplicar o número de dependentes por cada valor de dedução, demonstrar o valor total a ser abatido no imposto a pagar.</li> <li>4- Solicitar que seja indicado um programa social para receber uma doação, o declarante deve indicar de 1% a 6% na sua doação, o declarante deve informar o seu rendimento mensal, o programa irá calcular o imposto sobre a renda, o programa irá calcular a porcentagem sobre o imposto devido, que será destinado ao programa social.</li> <li>5- Finalizar o programa sem navegar pelas opções.</li> <li>RF003 O sistema deve possibilitar a escolha entre as opções indicadas no início, que são de 1 a 5. Também, não aceitar outra opção, senão as indicadas, fazer cálculos a parti de dados de entrada pelo o usuário.</li> </ul>		
<ul> <li>1-Calcular o valor do imposto devido sobre o salário informado;</li> <li>2- Calcular o somatório de gastos com despesas relativas a: saúde, educação, previdência social, previdência privada, dá um desconto de 20% sobre o valor total de gastos no imposto a pagar.</li> <li>3- Calcular a quantidade de dependentes do declarante, multiplicar o número de dependentes por cada valor de dedução, demonstrar o valor total a ser abatido no imposto a pagar.</li> <li>4- Solicitar que seja indicado um programa social para receber uma doação, o declarante deve indicar de 1% a 6% na sua doação, o declarante deve informar o seu rendimento mensal, o programa irá calcular o imposto sobre a renda, o programa irá calcular a porcentagem sobre o imposto devido, que será destinado ao programa social.</li> <li>5- Finalizar o programa sem navegar pelas opções.</li> <li>RF003</li> <li>O sistema deve possibilitar a escolha entre as opções indicadas no início, que são de 1 a 5. Também, não aceitar outra opção, senão as indicadas, fazer cálculos a</li> </ul>	RF001	O sistema deve <escolher 1="" 5,="" a="" algoritmo="" de="" funcione="" opção="" para="" que="" uma=""></escolher>
<ul> <li>2- Calcular o somatório de gastos com despesas relativas a: saúde, educação, previdência social, previdência privada, dá um desconto de 20% sobre o valor total de gastos no imposto a pagar.</li> <li>3- Calcular a quantidade de dependentes do declarante, multiplicar o número de dependentes por cada valor de dedução, demonstrar o valor total a ser abatido no imposto a pagar.</li> <li>4- Solicitar que seja indicado um programa social para receber uma doação, o declarante deve indicar de 1% a 6% na sua doação, o declarante deve informar o seu rendimento mensal, o programa irá calcular o imposto sobre a renda, o programa irá calcular a porcentagem sobre o imposto devido, que será destinado ao programa social.</li> <li>5- Finalizar o programa sem navegar pelas opções.</li> <li>RF003</li> <li>O sistema deve possibilitar a escolha entre as opções indicadas no início, que são de 1 a 5. Também, não aceitar outra opção, senão as indicadas, fazer cálculos a</li> </ul>	RF002	O sistema deve: a depender da escolha de entrada;
previdência social, previdência privada, dá um desconto de 20% sobre o valor total de gastos no imposto a pagar.  3- Calcular a quantidade de dependentes do declarante, multiplicar o número de dependentes por cada valor de dedução, demonstrar o valor total a ser abatido no imposto a pagar.  4- Solicitar que seja indicado um programa social para receber uma doação, o declarante deve indicar de 1% a 6% na sua doação, o declarante deve informar o seu rendimento mensal, o programa irá calcular o imposto sobre a renda, o programa irá calcular a porcentagem sobre o imposto devido, que será destinado ao programa social.  5- Finalizar o programa sem navegar pelas opções.  RF003  O sistema deve possibilitar a escolha entre as opções indicadas no início, que são de 1 a 5. Também, não aceitar outra opção, senão as indicadas, fazer cálculos a		1-Calcular o valor do imposto devido sobre o salário informado;
dependentes por cada valor de dedução, demonstrar o valor total a ser abatido no imposto a pagar.  4- Solicitar que seja indicado um programa social para receber uma doação, o declarante deve indicar de 1% a 6% na sua doação, o declarante deve informar o seu rendimento mensal, o programa irá calcular o imposto sobre a renda, o programa irá calcular a porcentagem sobre o imposto devido, que será destinado ao programa social.  5- Finalizar o programa sem navegar pelas opções.  RF003 O sistema deve possibilitar a escolha entre as opções indicadas no início, que são de 1 a 5. Também, não aceitar outra opção, senão as indicadas, fazer cálculos a		previdência social, previdência privada, dá um desconto de 20% sobre o valor
declarante deve indicar de 1% a 6% na sua doação, o declarante deve informar o seu rendimento mensal, o programa irá calcular o imposto sobre a renda, o programa irá calcular a porcentagem sobre o imposto devido, que será destinado ao programa social.  5- Finalizar o programa sem navegar pelas opções.  RF003 O sistema deve possibilitar a escolha entre as opções indicadas no início, que são de 1 a 5. Também, não aceitar outra opção, senão as indicadas, fazer cálculos a		dependentes por cada valor de dedução, demonstrar o valor total a ser abatido no
RF003 O sistema deve possibilitar a escolha entre as opções indicadas no início, que são de 1 a 5. Também, não aceitar outra opção, senão as indicadas, fazer cálculos a		declarante deve indicar de 1% a 6% na sua doação, o declarante deve informar o seu rendimento mensal, o programa irá calcular o imposto sobre a renda, o programa irá calcular a porcentagem sobre o imposto devido, que será destinado
de 1 a 5. Também, não aceitar outra opção, senão as indicadas, fazer cálculos a		5- Finalizar o programa sem navegar pelas opções.
	RF003	O sistema deve possibilitar a escolha entre as opções indicadas no início, que são
parti de dados de entrada pelo o usuário.		de 1 a 5. Também, não aceitar outra opção, senão as indicadas, fazer cálculos a
		parti de dados de entrada pelo o usuário.

## **Requisitos Não-Funcionais**

RNF001	O sistema deve < não funcionar a partir de dados inseridos incorretamente >
RNF002	O sistema deve ser implementado somente em portugol web.
RNF003	