**Lista de Requisitos**

**Pedro Henrique de Deus Vieira – 190044055**

**RF1:** CRUD Tarefa

**RF2:** O software deve analisar e detalhar o estado de cada Tarefa de forma automatizada

**RF3:** O temporizador precisa ser simples e funcional para o Cliente;

**RNF1:** O software deve ser desenvolvido em Java

**RNF2:** O software deve ser desenvolvido utilizando o paradigma orientado a objetos

**RNF3:** O software deve precisa de um rápido tempo de resposta

**RNF4:** Os dados precisam ser armazenados e mostrados de forma dinâmica

1. Tarefa

Atributos: descrição, status, tipo, dataInicial, dataFinal;

Métodos: cadastrarTarefa, mostrarTarefa, alterarTarefa, deletarTarefa;

1. Pessoa

Atributos: nome , idade , sexo;

Métodos: getters e setters;

3. Usuario

Atributos: usuario , email , ensino, tarefas;

Métodos: getters , setters , armazenarTarefa, mostrarTarefa, toString;

4. Temporizador

(Ainda em análise de como será desenvolvido)

Métodos: iniciaTempo , pausaTempo , zeraTempo;

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridade** | **Requisito(s)** |
| 1 | RF1, RNF1, RNF2 |
| 2 | RF2, RNF3 |
| 3 | RF3, RNF4 |