-Nome: Pedro Henrique Caldeira de Moraes – 190036427

-Nome: Samuel Victor Castro Macêdo - 170114139

**Lista de Requisitos**

**RF1:CRUD de Lista de compras.** (lugar de compra)

**RF2: CRUD de Produto.**Um produto possui setor, nome, quantidade, preço e status (escolhido ou não, filtro de produtos).

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

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

**RNF3:**A quantidade do produto tem que ser um valo inteiro.

**RNF4:**O preço tem que ter sempre duas casas decimais.

**RNF5:**O preço deve ser em reais.

**RNF6:**A busca do produto deve ser feita pelo seu próprio nome (char).

**RNF7:**Entrada do usuário será feita por meio da interface do projeto (design), não diretamente do terminal.

**RNF8:**Todo produto será filtrado pelo setor correspondente.

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridade** | **Requisito(s)** |
| 1 | RF1 , RNF1, RNF2, RNF3, RNF4, RNF5, RNF6, RNF7 |
| 2 | RF2 |