**Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)**

**Faculdade de Tecnologia – FT**

Mirelle Candida Bueno - RA 174909

**Engenharia de Software II**

Documento de Especificação Suplementar

**Histórico das Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 09/04 | 0.1 | Elaboração da matriz de rastreabilidade | Mirelle |
| 23/04 | 0.2 | Elaboração dos cartões de atributos | Mirelle |
| 13/05 | 0.3 | Criação dos cartões de atributos | Mirelle |
| 20/05 | 0.4 | Criação da matriz de rastreabilidade | Mirelle |

**Cartões de atributos**

Mirelle Bueno

Autor

Fonte

Caroline Vicente

Mirelle Bueno

Responsabilidade

**consciente (Esperado)**

Categorização

Descrição

Nome

Identificador

Inserir Dados

**ID01**

Essa funcionalidade é responsável por obter os dados para os cálculos de média que o sistema deverá efetuar.

Mirelle Bueno

Autor

Fonte

Caroline Vicente

Mirelle Bueno

Responsabilidade

**Subconsciente**

Categorização

Descrição

Nome

Identificador

Calcular média Simples

**ID02**

Essa funcionalidade é responsável por calcular com base nos dados adquiridos ,a média simples(aritmética).

Mirelle Bueno

Autor

Fonte

Caroline Vicente

Mirelle Bueno

Responsabilidade

**Subconsciente**

Categorização

Descrição

Nome

Identificador

Calcular média Geométrica

**ID03**

Essa funcionalidade é responsável por calcular ,com base nos dados adquiridos a média Geométrica(média aritmética com pesos nos atribuídos).

Mirelle Bueno

Autor

Fonte

Caroline Vicente

Mirelle Bueno

Responsabilidade

**Subconsciente**

Categorização

Descrição

Nome

Identificador

Calcular média Ponderada

**ID04**

Essa funcionalidade é responsável por calcular ,com base nos dados adquiridos, a média Ponderada.

Mirelle Bueno

Autor

Fonte

Caroline Vicente

Mirelle Bueno

Responsabilidade

**Subconsciente**

Categorização

Descrição

Nome

Identificador

Calcular média Harmônica

**ID05**

Essa funcionalidade é responsável por calcular ,com base nos dados adquiridos, a média Harmônica.

Mirelle Bueno

Autor

Fonte

Caroline Vicente

Mirelle Bueno

Responsabilidade

**Subconsciente**

Categorização

Descrição

Nome

Identificador

Repetir Processo

**ID06**

Essa funcionalidade é responsável por repetir o calculo de média determinada pela média que até então foi calculada.

Mirelle Bueno

Autor

Fonte

Caroline Vicente

Mirelle Bueno

Responsabilidade

**consciente**

Categorização

Descrição

Nome

Identificador

Essa funcionalidade é responsável por mostrar ao usuário o resultado provido do cálculo de média escolhido por esse mesmo.

Exibir Resultado

**ID07**

Matriz de Rastreabilidade

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** |  |  |  |  |  | R |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  | R |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  | R |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  | R | R |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |