**Simplex**

version 0.5

Marlon Allan – RA: 543772

Tiago Pilon – RA: 539910

Leandro – RA: 536903

Felipe – RA: 545155

Projeto de Pesquisa Operacional

* 6º Semestre BCC Univem

Implementação do algoritmo Simplex em C# para resolução de sistemas lineares, a aplicação resolve problemas de maximização e minimização para expressões.

**Ferramentas**

* C#

**Nota de Liberação Simplex versão 0.5**

**Introdução**

Este documento provê uma visão do layout do aplicativo Simplex. Aqui descreveremos as questões visuais do aplicativo. Por último são descritos as etapas que foram resolvidas para liberação da versão atual.

**1. Nota de release a ser publicado**

* Layout do aplicativo.

**2. Datas Importantes**

Segue abaixo as datas importantes do desenvolvimento:

| **Data** | **Evento** |
| --- | --- |
| 06/11/16 | Início do planejamento |
| 07/11/16 | Início do desenvolvimento |
| 11/11/16 | Entrega para teste |
| 12/11/16 | Fim do teste |
| 13/11/16 | Liberação do layout da aplicação Simplex |

**3. Compatibilidade**

Segue abaixo os requisitos:

| **Requisitos** | **Ferramentas** |
| --- | --- |
| Sistema operacional | Windows |

**Tecnologias**

| **Tecnologias** | **Ferramentas** |
| --- | --- |
| Front-End | C# |
| Back-End | C# |
| IDE | Não Utilizado |
| Editor de Texto | Sublime Text 3, Visual Studio |
| Design pattern | Não Utilizado |

**4. Atividades Realizadas No período**

| **Cód** | **Título** | **Tarefa** | **Situação** | **Observação** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Layout | Mostrar o layout da aplicação | Concluído | Apenas mostrar o Layout da aplicação sem efetuar calculos |

Nessa liberação foram contemplados os seguintes itens: