**Relatório Individual**

**André Filipe**

O aluno ficou responsável pela interface da árvore apresentada no algoritmo. O mesmo, fez a ligação dos valores retornado do algoritmo e os colocou na árvore, tanto na versão passo a passo quanto na versão completa. O aluno também ficou responsável por criar a tabela apresentada ao lado da árvore, apresentando os dados de um referido nó na árvore.

**Daniel Gomes**

O aluno ficou responsável por criar a página inicial do site, a página de descrição do modelo e a página de ajuda. O aluno também ficou responsável pelo trabalho utilizando o MathJax. Então, o mesmo ajudou na apresentação de todas as equações que apareceram pelo site, formatando-os para uma versão padrão do MathJax. O aluno também ficou responsável pelo teste final do Sistema, certificando-se do funcionamento do mesmo.

**Elias Luiz**

O aluno ficou responsável pelo desenvolvimento do algoritmo branch-bound. O aluno pegou os valores de input, e os colocou da forma que a biblioteca glpk reconhecia. O aluno também colocou os valores de saída do glpk em um formato que fosse fácil de ser utilizada nos nós da árvore, criando funções específicas para o uso na árvore final.

**Henrique Castro**

O aluno ficou responsável pela parte de carregamento e salvamento de arquivo. O aluno ficou responsável por ler os valores da tabela simplex e armazenar em um arquivo de forma padrão no computador do usuário, e pela leitura do mesmo preenchendo a tabela de parâmetro do problema automaticamente.

**João Marcos**

O aluno ficou responsável pela criação dos dados de entrada do usuário. Portanto, o mesmo criou o grid dinâmico para que fossem recebidos os parâmetros do problema. O aluno também criou algumas funções em interface.js para que o Sistema ficasse mais interativo para o usuário. O aluno ficou responsável pela criação e administração do repositório do github, para controle de versão do Sistema.

**Alguns problemas que podem ser apresentados**

. Se o site for utilizado em uma máquina com velocidade de internet muito baixa, o MathJax pode não ser carregado por completo.

. Alguns problemas de otimização podem gerar muitas iterações e podem estourar a memória do navegador, e ele pode travar.