**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**

**DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA**

**COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**PROJETO**

**Dieta&Saúde**

**GRUPO**

**CRISTOVAO CADIZ**

**JOHN WESLEY**

**OTÁVIO ALVES**

**RENATO VIEIRA**

**THIAGO ALVES**

RECIFE

DEZEMBRO-2015

Documento de implantação do Dieta&Saúde:

* Após abrir o programa, na tela inicial, o usuário tem a opção de cadastro ou login.
* Caso escolha cadastro, ele terá opção de escolher ser um usuário comum, ou administrador.
* Caso queira ser usuário administrador, deve inserir o código do administrador e logo após criar um nome e uma senha para si.
* O novo usuário administrador, depois de feito cadastro, voltará para tela inicial e poderá efetuar login, digitando o nome e a senha criados.
* Depois de efetuado login, o usuário administrador terá opção de cadastrar alimento, atualizar alimento e remover alimento.
* Caso escolha cadastrar alimento ou atualizar alimento, deverá informar o nome do alimento e os seus pontos.
* Caso escolha remover alimento, basta informar o nome.
* Se o usuário, na opção de cadastro, escolheu ser usuário comum, deverá criar um nome e uma senha para si e dar informações como sexo, altura, peso, idade e nível de sedentarismo para o cálculo da pontuação que deverá ser ingerida diariamente, além disso, deve ser fornecido o período da dieta.
* Depois de concluída a etapa do cadastro, o usuário comum voltará para tela inicial e poderá efetuar o login, digitando o nome e a senha criados.
* Se o usuário for comum, após efetuar login, ele poderá montar sua dieta informando primeiramente quantas refeições quer por dia, depois quantos e quais alimentos quer em cada refeição dentre os alimentos disponíveis, até esgotar sua cota de pontos, então estará pronta a sua dieta.
* A dieta só poderá ser modificada no final do período escolhido pelo usuário, assim como um novo cálculo de pontuação será realizado.