** Unicamp - Universidade Estadual de Campinas**

FT – Faculdade de Tecnologia

**Manual do Usuário**

**Sistema de Drunk Gauge**

**Engenharia de Software III**

Limeira, novembro de 2016

**Histórico de revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 01/09/2016 | 0.1 | Criação do Documento | Lorena Zambaldi |
| 13/09/2016 | 0.2 | Adição do conteúdo, sumario e introdução | Lorena Zambaldi |
| 20/09/2016 | 0.3 | Adição do histórico de revisão e correção da data | Lorena Zambaldi |
| 25/10/2016 | 0.4 | Inserção das imagens | Juliana Moniz |
| 01/11/2016 | 0.5 | Formatação do Documento | Juliana Moniz |

Sumário

[Introdução 4](#_Toc465369223)

[Confirmação da Maioridade 5](#_Toc465369224)

[Login do Sistema 6](#_Toc465369225)

[Esqueci a Senha 7](#_Toc465369226)

[Cadastro do Usuário 8](#_Toc465369227)

[Cadastro de Amigo 9](#_Toc465369228)

[Cadastro de Perguntas 10](#_Toc465369229)

[Início do Questionário 11](#_Toc465369230)

[Configuração da Conta 12](#_Toc465369231)

[Responder Questionário 13](#_Toc465369232)

[Resultado 14](#_Toc465369233)

# Introdução

O Sistema Drunk Gauge tem como função medir o nível alcoólico do usuário e executar ações conformes seus índices de embriaguez. Através de perguntas simples de raciocínio rápido, logico, matemático e perguntas chaves o termômetro define as ações que o sistema executara.

# Confirmação da Maioridade

Ao abrir o sistema Drunk Gauge é apresentada a tela de confirmação da maioridade, como representado na figura 1, onde é necessário que o usuário responda à pergunta “Você tem mais de 18 anos? ” clicando no botão SIM para que então possa utilizar o sistema. O usuário menor de 18 anos deve clicar no botão NÃO, e assim, finalizar a execução o sistema.



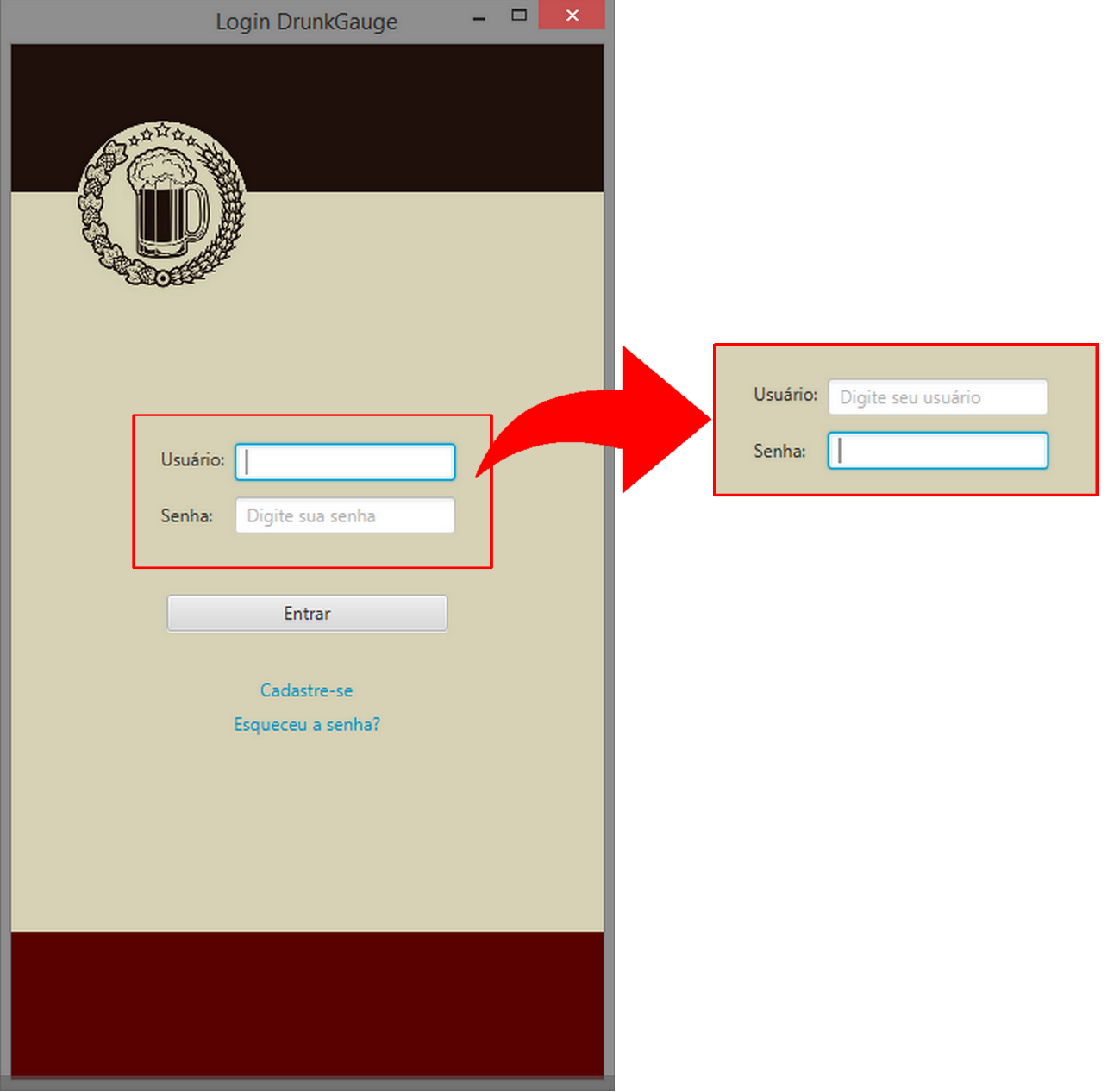
*Figura 1 – Tela de Confirmação da Maioridade*

# Login do Sistema

Após a confirmação da maioridade o sistema apresenta a tela de login, como representado na figura 2. O usuário deve, caso já cadastrado, informar seu usuário e sua senha nos campos destacados em vermelho, para que clicando no botão “Entrar” sua autenticação no sistema seja feita.

Caso não cadastrado, o usuário pode clicar em “Cadastra-se” para o fazer.

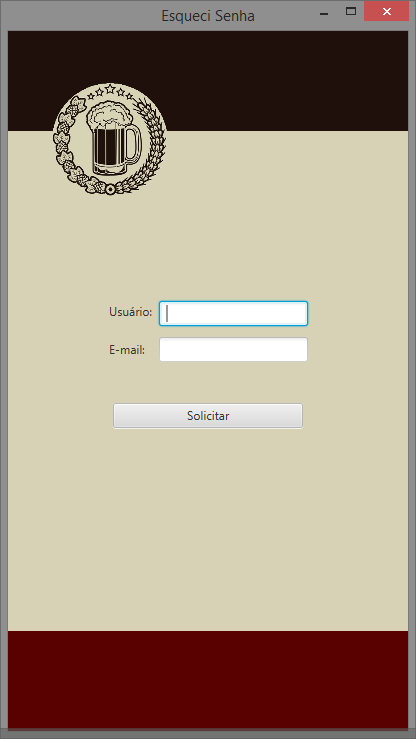
O usuário também pode recuperar a senha esquecida clicando em “Esqueceu a senha? ”



*Figura 2 – Tela de Login*

# Esqueci a Senha

Ao esquecer a senha é possível recupera-la na tela Esqueci a Senha, apresentada na figura 3. Para receber a senha recuperada é necessário fornecer o usuário e o e-mail, para que clicando no botão “Solicitar” o sistema use o e-mail fornecido para enviar a senha recuperada.



*Figura 3 – Tela de Esqueci a Senha*

# Cadastro do Usuário

Para o cadastro o usuário deve digitar seu nome de login, senha, nome, e-mail, cidade, e data de nascimento, sendo a idade que resultou da data de nascimento maior ou igual a 18 anos. Para continuar o cadastro o usuário deve clicar em “Avançar”, como apresentado na figura 4.



*Figura 4 – Tela de Cadastro do Usuário*

# Cadastro de Amigo

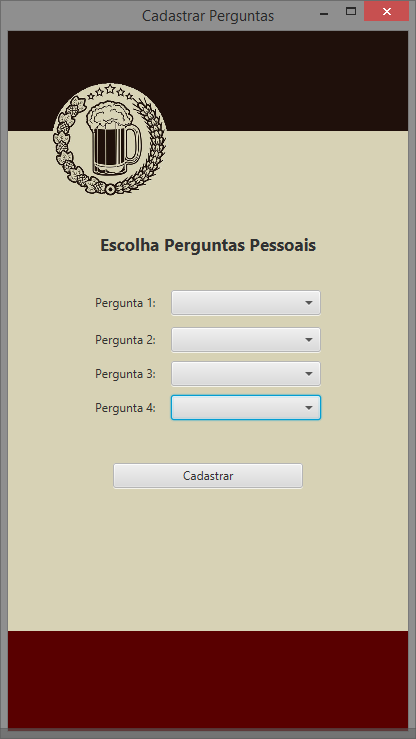
Após o cadastro dos dados pessoais, o usuário deve cadastrar nome, e-mail e telefone de um amigo (ou um contato próximo). Para continuar o cadastro o usuário deve clicar em “Avançar”, como apresentado na figura 5.



*Figura 5 – Tela Cadastro de Amigo*

# Cadastro de Perguntas

Após cadastro dos dados do amigo, o usuário deve escolher quais serão suas perguntas “chaves”. Para finalizar o cadastro o usuário deve clicar no botão “Cadastrar”, como apresentado na figura 6.



*Figura 5 – Tela Cadastro de Perguntas*

# Início do Questionário

Para iniciar o questionário basta clicar no botão “Iniciar Questionário”.

Caso o usuário desista de responder ao questionário, é possível sair da tela de iniciar o questionário clicando em “Sair” localizado no canto superior direito. Logo após o início do questionário não é possível a saída até que o questionário seja respondido por completo.

Clicando em “Usuário” é aberto uma aba para configurar a conta, como destacado em vermelho na figura 7.



*Figura 7 – Tela de Início do Questionário*

# Configuração da Conta

A configuração da conta pode ser feita pelo usuário digitando uma nova senha, novo e-mail, nova cidade e novo amigo. Após a inserção dos novos dados basta clicar no botão “Alterar”, como apresentado na figura 8.

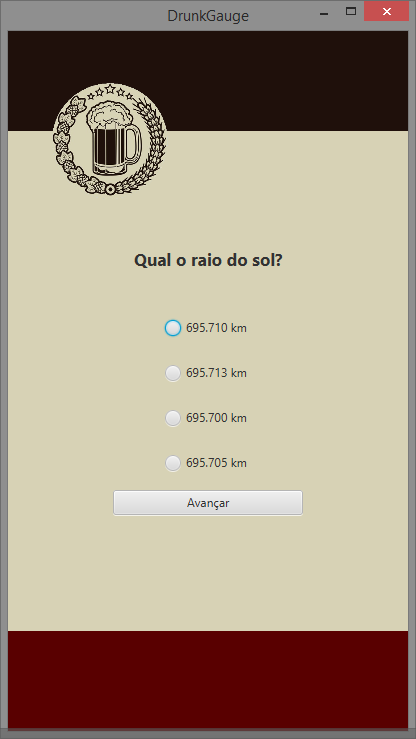
O usuário pode sair da página de configuração da conta a qualquer momento clicando em “Sair” localizado no canto superior direito da tela.



*Figura 8 – Tela de Configuração da Conta*

# Responder Questionário

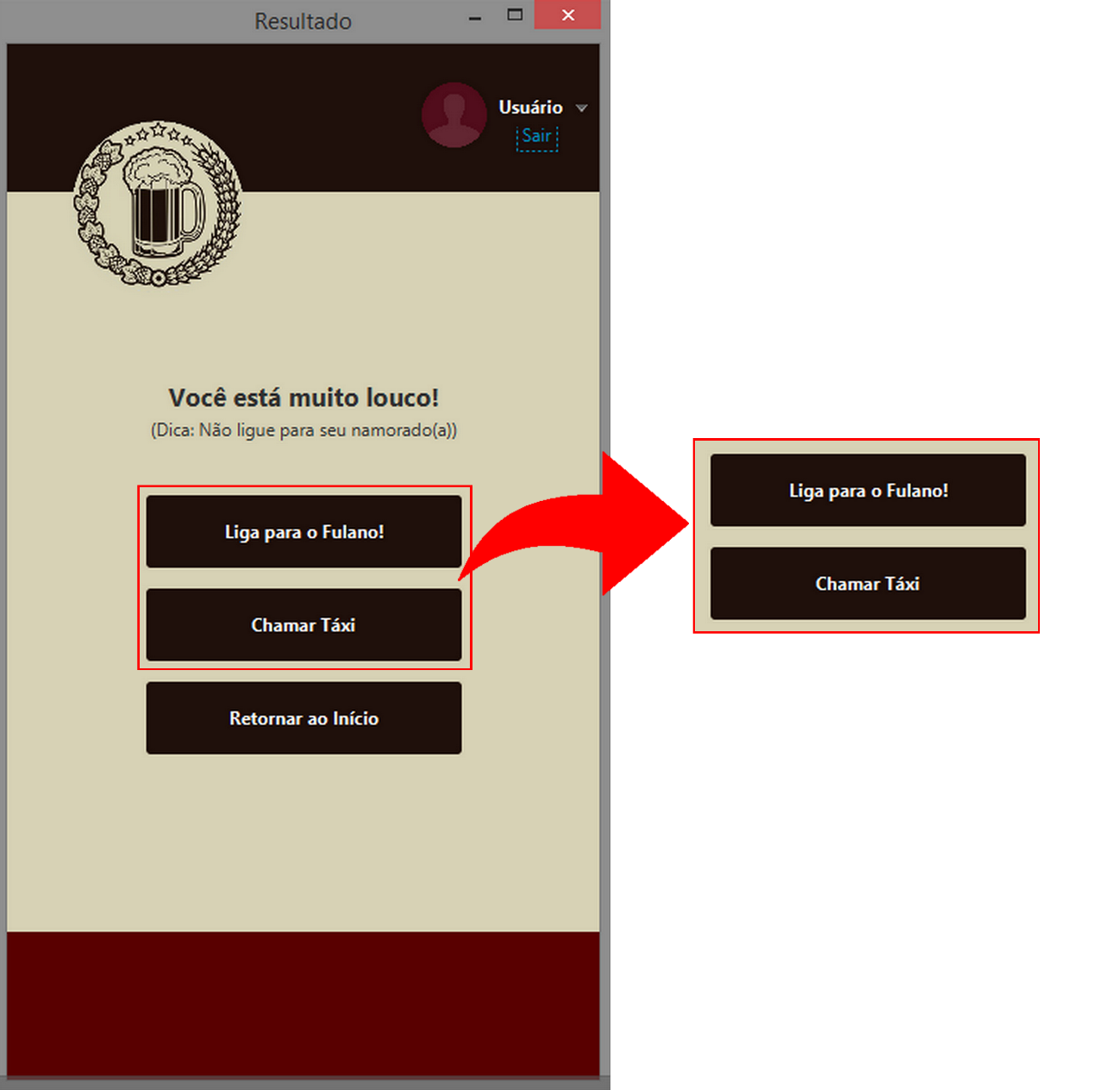
A fase de questionário é composta por 5 perguntas, o usuário deve responder a elas selecionando uma das quatro alternativas disponíveis, e clicar no botão avançar para prosseguir com o questionário. A figura 9 representa como as questão estarão dispostas no sistema.



*Figura 9 – Tela de Responder Questionário*

# Resultado

Após o usuário ter respondido ao questionário, o sistema apresenta na tela o seu grau de embriaguez. O usuário tem a opção de ligar para o amigo cadastrado ou chamar um táxi, clicando em seus respectivos botões destacados em vermelho na figura 10. É possível voltar para a tela inicial, e refazer o questionário clicando no botão “Retornar ao Início”.



*Figura 10 – Tela de Resultado*