**FAI – CENTRO DE ENSINO SUPERIOR EM GESTÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO**

**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**JOÃO VITOR TEIXEIRA**

**JÚLIO CÉSAR CARVALHO**

**MATEUS JOSÉ BARBOSA**

**MANUAL DE USO DO ETANÓIS**

**SANTA RITA DO SAPUCAÍ**

**2020**

**LISTA DE FIGURAS**

[FIGURA 01 - Tela inicial do Etanóis web 6](#_Toc57066195)

[FIGURA 02 - Cadastro do gerente - Etanóis web 7](#_Toc57066196)

[FIGURA 03 - Cadastro de gerente realizado com sucesso - Etanóis web 7](#_Toc57066197)

[FIGURA 04 - Tela de acesso do gerente - Etanóis web 8](#_Toc57066198)

[FIGURA 05 - Listagem de postos de combustível vinculados ao gerente vazia - Etanóis web 8](#_Toc57066199)

[FIGURA 06 - Cadastro do posto de combustível - Etanóis web 9](#_Toc57066200)

[FIGURA 07 - Cadastro do posto de combustível realizado com sucesso - Etanóis web 9](#_Toc57066201)

[FIGURA 08 - Listagem de postos de combustível vinculados ao gerente com item - Etanóis web 10](#_Toc57066202)

[FIGURA 09 - Posto selecionado na listagem do gerente - Etanóis web 11](#_Toc57066203)

[FIGURA 10 - Edição do posto de combustível - Etanóis web 11](#_Toc57066204)

[FIGURA 11 - Exclusão do posto de combustível 12](#_Toc57066205)

[FIGURA 12 - Tela de administração do posto de combustível - Etanóis web 13](#_Toc57066206)

[FIGURA 13 - Adicionar combustível - Etanóis web 13](#_Toc57066207)

[FIGURA 14 - Listagem de combustíveis disponíveis no posto de combustível - Etanóis web 14](#_Toc57066208)

[FIGURA 15 - Edição do combustível - Etanóis web 14](#_Toc57066209)

[FIGURA 16 - Exclusão do posto de combustível - Etanóis web 15](#_Toc57066210)

[FIGURA 17 - Listagem de serviços disponíveis no posto de combustível vazia - Etanóis web 15](#_Toc57066211)

[FIGURA 18 - Adicionar serviço - Etanóis web 16](#_Toc57066212)

[FIGURA 19 - Listagem de serviços disponíveis preenchida - Etanóis web 16](#_Toc57066213)

[FIGURA 20 - Edição do serviço disponível - Etanóis web 17](#_Toc57066214)

[FIGURA 21 - Exclusão do serviço disponível 17](#_Toc57066215)

**SUMÁRIO**

[1 APRESENTAÇÃO 5](#_Toc57066216)

[2 APLICAÇÃO WEB 6](#_Toc57066217)

[2.1 QUERO MEU POSTO NO ETANÓIS 6](#_Toc57066218)

[2.2 ÁREA DO FRENTISTA 8](#_Toc57066219)

[2.3 ADMINISTRAÇÃO DO POSTO DE COMBUSTÍVEL 12](#_Toc57066220)

[3 APLICAÇÃO MOBILE 18](#_Toc57066221)

# 1 APRESENTAÇÃO

O Etanóis consiste em um motor de busca para postos de combustível a partir da localização geográfica do usuário. O sistema é composto por uma aplicação *web* e uma *mobile*, gerenciadas por uma API. Este documento traz a descrição de uso das duas aplicações, primeiramente a *web* e logo após a *mobile*.

# 2 APLICAÇÃO WEB

A aplicação web do Etanóis possui o objetivo de apresentar a proposta da aplicação e a administração dos postos de combustível pelos gerentes.

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

FIGURA 01 - Tela inicial do Etanóis web

Como pode ser visto, existem três itens no menu da aplicação *web*. Atente-se aos itens “Área do frentista” e “Quero meu posto no Etanóis”. A “Área do frentista” consiste no *login* do gerente do posto de combustível. A opção “Quero meu posto no Etanóis” consiste no cadastro do gerente, primeiramente, e depois dos postos de combustível do mesmo.

## 2.1 QUERO MEU POSTO NO ETANÓIS

Primeiramente, insira os dados de usuário do gerente.

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

FIGURA 02 - Cadastro do gerente - Etanóis web

Após o preenchimento dos dados corretamente, a tela abaixo será apresentada. Basta aprovar o cadastro no e-mail e ir para a Área do Frentista.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

FIGURA 03 - Cadastro de gerente realizado com sucesso - Etanóis web

## 2.2 ÁREA DO FRENTISTA

A primeira tela da Área do Frentista consiste no *login* do gerente.

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

FIGURA 04 - Tela de acesso do gerente - Etanóis web

Ao inserir seu *login* corretamente, o gerente terá a lista de postos vinculados a ele, no caso de um novo usuário, a listagem estará vazia, conforme imagem abaixo.

FIGURA 05 - Listagem de postos de combustível vinculados ao gerente vazia - Etanóis web

Para cadastrar um novo posto, basta pressionar o botão “Cadastrar um novo posto”. Ao pressionar, o gerente deverá inserir os dados de seu posto de combustível, conforme imagem a seguir.

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

FIGURA 06 - Cadastro do posto de combustível - Etanóis web

Ao inserir os dados corretamente, a tela a seguir será conforme a imagem abaixo.

Graphical user interface, timeline

Description automatically generated

FIGURA 07 - Cadastro do posto de combustível realizado com sucesso - Etanóis web

Ao validar o posto de combustível, o mesmo aparecerá na lista de postos vinculados ao gerente.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

FIGURA 08 - Listagem de postos de combustível vinculados ao gerente com item - Etanóis web

Ao clicar em um posto da listagem, aparecerão as opções de editar, excluir e acessar o posto para gerenciamento.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

FIGURA 09 - Posto selecionado na listagem do gerente - Etanóis web

Clicando em editar, aparecerá um *pop-up* com os dados que são atualizáveis.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

FIGURA 10 - Edição do posto de combustível - Etanóis web

Pressionando em excluir aparecerá a confirmação da exclusão.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

FIGURA 11 - Exclusão do posto de combustível

Pressionando em seguir, poderá acessar a administração do posto de combustível.

## 2.3 ADMINISTRAÇÃO DO POSTO DE COMBUSTÍVEL

A administração do posto de combustível possui 3 funcionalidades: cadastrar combustíveis disponíveis, cadastrar serviços disponíveis no pátio de abastecimento. Existe também a opção de cadastrar os frentistas, mas não está desenvolvida nessa versão do manual.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

FIGURA 12 - Tela de administração do posto de combustível - Etanóis web

### 2.3.1 Combustíveis disponíveis

Para cadastrar combustíveis no posto de combustível, basta acessar o item de combustível (ícone de pistola de abastecimento, primeiro item do menu). Será apresentado uma tabela com os combustíveis cadastrados ou vazia, junto ao botão “Novo”.

Clicando em “Novo”, aparecerá um *pop-up* com os itens para cadastro do combustível.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

FIGURA 13 - Adicionar combustível - Etanóis web

Selecionando o combustível e colocando seu preço de compra, basta clicar em “Criar”.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

FIGURA 14 - Listagem de combustíveis disponíveis no posto de combustível - Etanóis web

Com os combustíveis cadastrados, as opções editar e excluir aparecem para o gerente.

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

FIGURA 15 - Edição do combustível - Etanóis web

Graphical user interface, application

Description automatically generated

FIGURA 16 - Exclusão do posto de combustível - Etanóis web

### 3.2.2 Serviços disponíveis

Para cadastrar serviços no posto de combustível, basta acessar o item de serviços (ícone de chave de fenda e chave de boca, segundo item do menu). Será apresentado uma tabela com os serviços cadastrados ou vazia, junto ao botão “Novo”.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

FIGURA 17 - Listagem de serviços disponíveis no posto de combustível vazia - Etanóis web

Clicando em “Novo”, aparecerá um *pop-up* com os itens para cadastro do serviço. Os serviços podem ser cadastrados como 24 horas ou com horário definido.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

FIGURA 18 - Adicionar serviço - Etanóis web

Selecionando o serviço e colocando seu horário de funcionamento, basta clicar em “Criar”.

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

FIGURA 19 - Listagem de serviços disponíveis preenchida - Etanóis web

Com os combustíveis cadastrados, as opções editar e excluir aparecem para o gerente.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

FIGURA 20 - Edição do serviço disponível - Etanóis web

Graphical user interface, text, application, Word

Description automatically generated

FIGURA 21 - Exclusão do serviço disponível

# 3 APLICAÇÃO MOBILE