

Manual do SGA

INTRODUÇÃO

Com o intuito de fornecer informações ao aplicativo TATU, foi desenvolvido no projeto o Sistema de Gerenciamento de Atrações, o SGA. Este sistema é o responsável por manter em uma base de dados informações acerca das atrações, conteúdos e beacons que estarão disponíveis no aplicativo para os usuários.

O sistema possui quatro módulos: atrações, conteúdos, beacons e administrativo. O módulo de atrações é responsável pela gerência das informações sobre as atrações. Módulo conteúdo é responsável pelas informações dos conteúdos, juntamente com os vídeos em LIBRAS e a audiodescrição/audioguia. Módulo dos beacons é responsável pela gerência dos beacons, onde é especificado a qual conteúdo pertence e informações sobre suas características internas, como MAC e vida útil da bateria. Por fim, o módulo administrativo faz gerencia dos usuários que possuem permissão de acesso ao sistema.

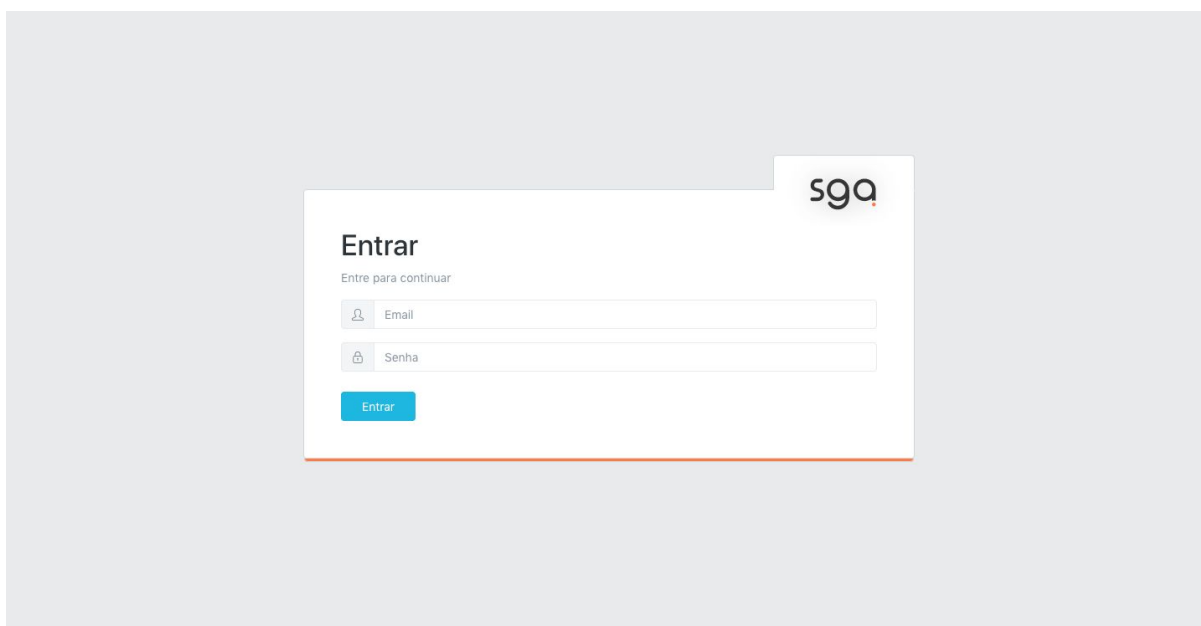
CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O sistema foi desenvolvido e testados nos *browsers* Mozilla *Firefox* e Google *Chrome* em suas versões estáveis de dezembro de 2018.

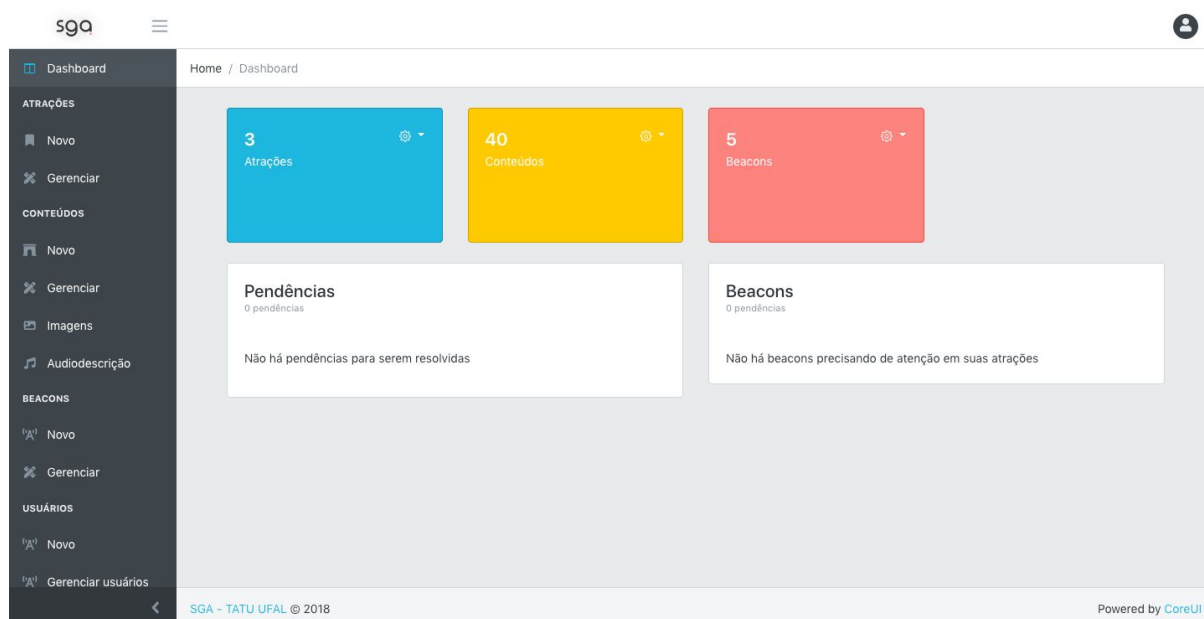
O cadastro ao sistema é feito junto da instituição administradora. Funções como recuperação de senha, bloqueio de conta, é de responsabilidade do administrador da atração ou administrador geral do sistema.

1. Acesso ao sistema

O acesso ao sistema se dá via site *projetotatu.com.br*. Será solicitado as credenciais *login* e senha.



Após o acesso, será exibida a tela inicial, uma dashboard com informações resumidas. Na barra a esquerda está o menu com as opções disponíveis a depender do nível de permissão do usuário.

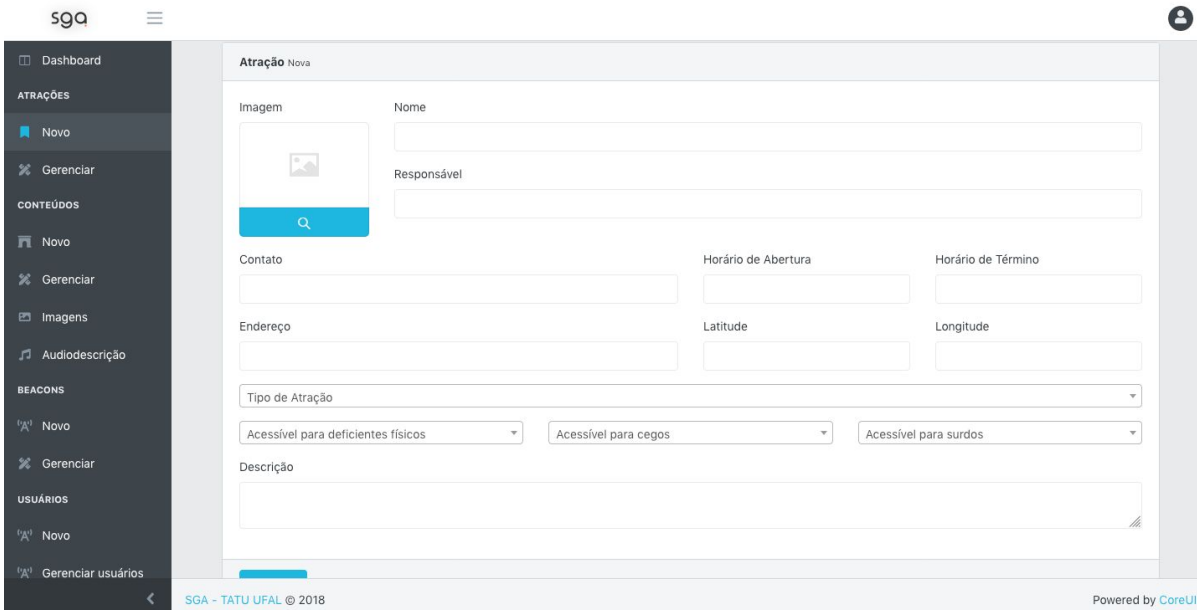


2. Atrações

Este módulo permite cadastrar, editar, listar e remover atrações.

2.1. Nova Atração

A página de cadastro necessita dos seguintes campos:



The screenshot shows the 'Atração Nova' registration form. The form is titled 'Atração Nova' and is located in the 'ATRAÇÕES' section of the dashboard. The form fields are as follows:

- Imagem:** A field for uploading an image, with a search icon and a blue button below it.
- Nome:** A text input field.
- Responsável:** A text input field.
- Contato:** A text input field.
- Horário de Abertura:** A text input field.
- Horário de Término:** A text input field.
- Endereço:** A text input field.
- Latitude:** A text input field.
- Longitude:** A text input field.
- Tipo de Atração:** A dropdown menu.
- Acessível para deficientes físicos:** A dropdown menu.
- Acessível para cegos:** A dropdown menu.
- Acessível para surdos:** A dropdown menu.
- Descrição:** A text area for a detailed description.

The footer of the page includes 'SGA - TATU UFAL © 2018' and 'Powered by CoreUI'.

Os campos são obrigatórios e uma imagem deve ser colocada, esta imagem não pode exceder mais que 2MB (megabytes) e de preferência deve estar em alta resolução, pois será exibida no aplicativo.

2.2. Gerenciar Atração

A página de gerenciar Atração permite buscar sobre atrações, além de permitir acessar as opções editar, ver detalhes e remover.

sga

Home / Dashboard / Gerenciar Atrações

Atrações

Mostrar 10 registro por página

Pesquisar:

| NOME | RESPONSÁVEL | OPÇÕES |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Museu do Amanhã | IDG - Fundação Roberto Marinho | Opções |
| Museu Palácio Floriano Peixoto | José Mario | Detalhes |
| Pinacoteca do Estado de São Paulo | Governo do Estado de São Paulo | Editar |
| | | Apagar |

Mostrando página 1 de 1

Anterior 1 Próximo

SGA - TATU UFAL © 2018

Powered by CoreUI

A barra de pesquisa irá buscar por todos os campos.

3. Conteúdo

Este módulo permite cadastrar conteúdo e gerenciá-los, podendo adicionar imagens ao conteúdo e cadastrar audiodescrição e vídeo em libras.

3.1. Novo conteúdo

A página de novo conteúdo permite adicionar um conteúdo, esta página salva automaticamente, mas necessita que uma atração seja selecionada. As opções permitidas são: salvar rascunho, enviar para análise e publicar. A opção enviar para análise envia e-mail para todos que possuem permissão de analisar conteúdos da atração.

Conteúdo Novo

Atração: Seleccione

Nome: Autor: Ano:

Tipo: Seleccione o tipo

URL do vídeo em LIBRAS:

Resumo da descrição: Adicione um pequeno texto que será exibido na aplicação de forma sucinta (0/128)

Descrição:

Salvar rascunho | Enviar para análise | Publicar

3.2. Gerenciar conteúdo

Esta opção permite gerenciar conteúdos, buscando por eles (todos os campos) e com as opções de editar, ver detalhes e remover.

Home / Dashboard / Gerenciar Conteúdos

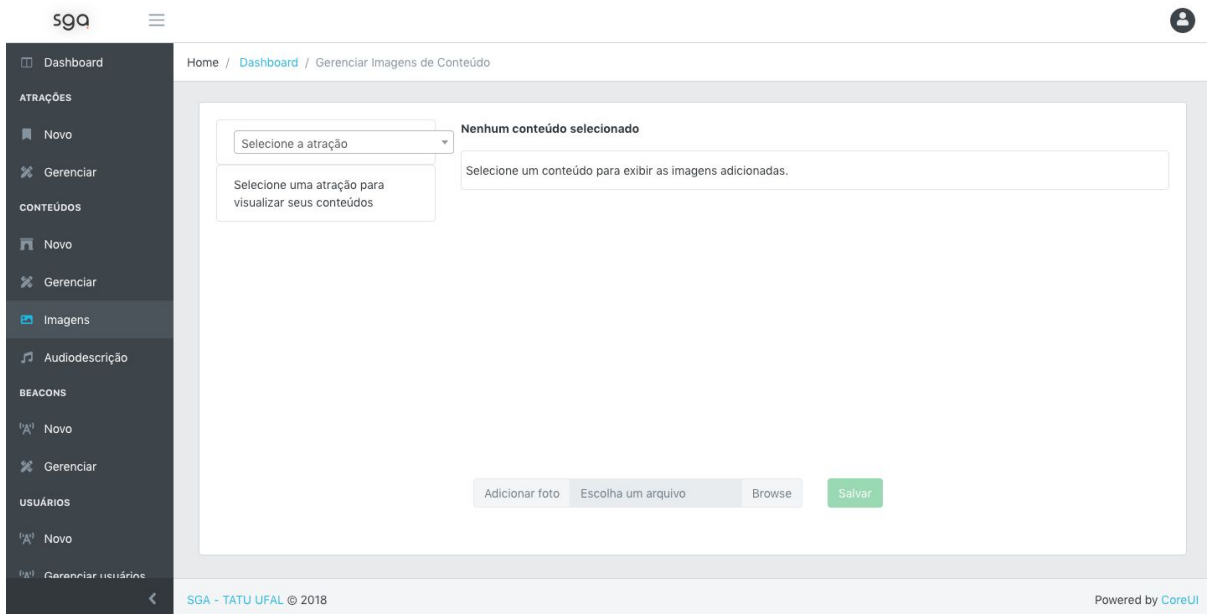
Mostrar 10 registro por página

Pesquisar:

| NOME | STATUS | OPÇÕES |
|------------------------|-----------|--------|
| A carga | PUBLICADO | Opções |
| A forja | PUBLICADO | Opções |
| A Leitora | PUBLICADO | Opções |
| A Pastora | PUBLICADO | Opções |
| A sentinela perdida | PUBLICADO | Opções |
| A Sesta | PUBLICADO | Opções |
| Aparador - Salão nobre | PUBLICADO | Opções |

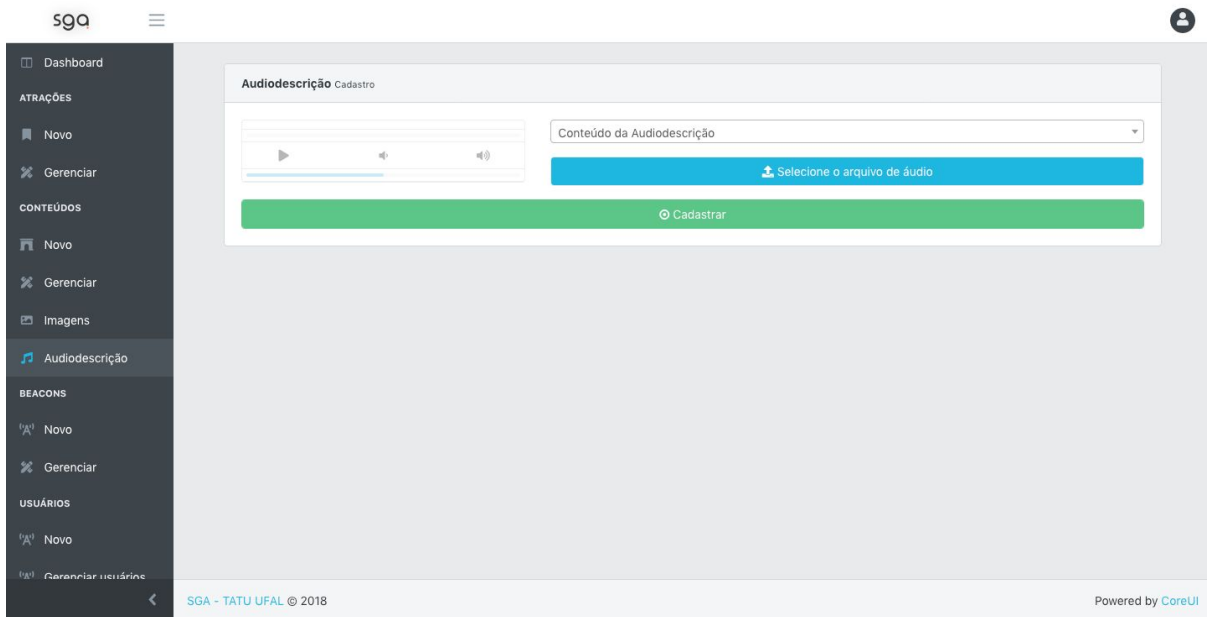
3.3. Imagens

Nesta funcionalidade pode-se adicionar imagens que serão referenciadas no aplicativo. Mais de uma imagem pode ser adicionada.



3.4. Audiodescrição

Nesta funcionalidade pode-se adicionar áudios referentes a audiodescrição.



4. Beacons

Este módulo permite gerenciar os beacons.

4.1. Novo beacon

Nesta página podemos adicionar beacons.

sga ☰ 👤

Home / Beacon / Novo

Beacon Novo

Conteúdo

Código Major

Código Minor

Data de instalação

Data de instalação do beacon

Data de término da bateria

Data prevista para o término da bateria

[+ Registrar](#)

SGA - TATU UFAL © 2018 Powered by CoreUI

4.2. Gerenciar beacon

sga ☰ 👤

Home / Dashboard / Gerenciar Beacons

Beacon [+ Adicionar](#)

Mostrar registro por página Pesquisar:

| COD. MINOR | COD. MAJOR | CONTEÚDO | INSTALAÇÃO | OPÇÕES |
|-------------------|-------------------|--|------------|------------------------|
| D4:BA:35:70:67:CA | D4:BA:35:70:67:CA | Cavaleiro condecorado | 2018-12-20 | Opções |
| DF:2D:36:C0:DB:F7 | DF:2D:36:C0:DB:F7 | O tambor do regimento | 2018-12-20 | Opções |
| DF:C1:5C:86:26:6B | DF:C1:5C:86:26:6B | Busto do Marechal Floriano Peixoto | 2018-12-20 | Opções |
| E1:FC:F3:A5:BD:F3 | E1:FC:F3:A5:BD:F3 | Marechal Deodoro da Fonseca | 2018-08-07 | Opções |
| EA:6E:0B:01:17:46 | EA:6E:0B:01:17:46 | Conjunto de dezito peças - Salão nobre | 2018-09-14 | Opções |

SGA - TATU UFAL © 2018 Powered by CoreUI

5. Administrativo

Este módulo permite que os usuários sejam administrados.

5.1. Novo usuário

Aqui pode-se inserir um novo usuário, colocando suas permissões e suas atrações.

The screenshot shows the 'Novo Usuário' (New User) form in the SGA system. The form is located in the main content area, with a dark sidebar on the left containing navigation options like 'Dashboard', 'ATRAÇÕES', 'CONTEÚDOS', 'BEACONS', and 'USUÁRIOS'. The form fields include: 'Nome' (Name), 'E-mail', 'Senha' (Password), 'Confirme sua senha' (Confirm your password), 'Grupo do Usuário' (User Group) with a dropdown menu, and 'Atrações permitidas' (Allowed attractions). A blue 'Registrar' button is at the bottom of the form. The footer of the page shows 'SGA - TATU UFAL © 2018' and 'Powered by CoreUI'.

5.2. Gerenciar usuários

Nesta opção podemos pesquisar pelos usuários e editá-los.

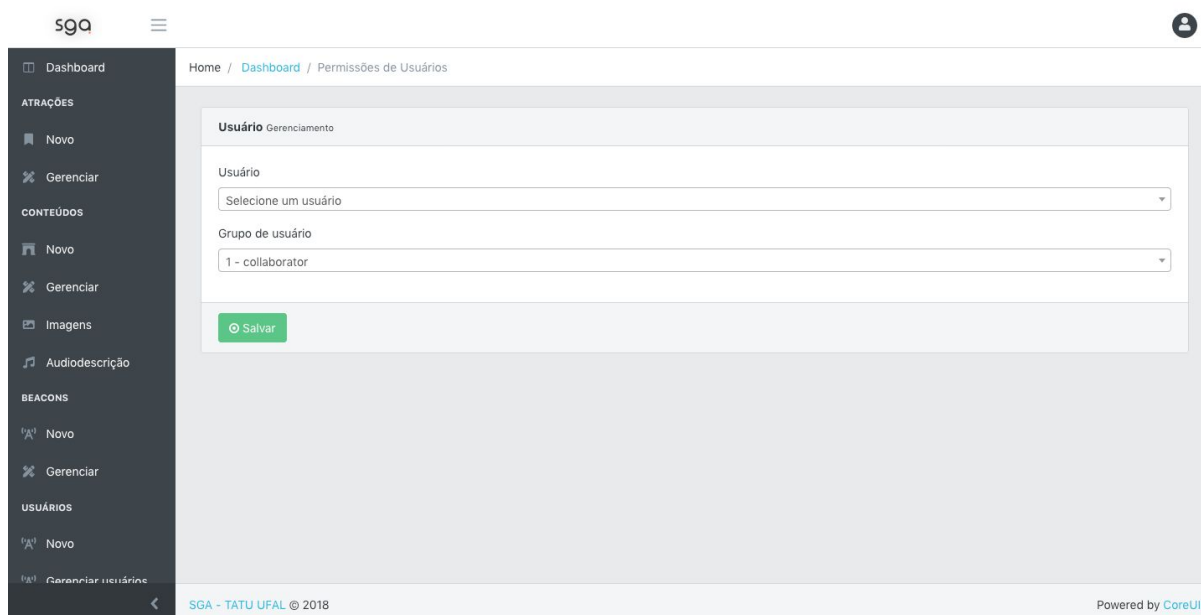
The screenshot shows the 'Gerenciar Usuários' (Manage Users) page in the SGA system. The page features a dark sidebar on the left with navigation options. The main content area displays a table of users with the following structure:

| Nome | Editar |
|---------------------|-------------------|
| Administrador Teste | ➔ |
| Colaborador Novo | ➔ |
| Colaborador Teste | ➔ |
| Dayvson | ➔ |
| Dayvson | ➔ |
| Fábio Coutinho | ➔ |
| Greclene | ➔ |

At the top of the table, there is a search bar labeled 'Pesquisar:' and a dropdown menu for 'Mostrar 10 registro por página'. The footer of the page shows 'SGA - TATU UFAL © 2018' and 'Powered by CoreUI'.

5.3. Permissões

Aqui podemos mudar permissões de um determinado usuário.



6. Permissões

No sistema existem atualmente quatro tipos de permissões, elas são:

- **Colaborador**
- **Audiodescritor**
- **Audiodescritor e colaborador**
- **Gerenciador**
- **Administrador**

Nas seções a seguir explicaremos em detalhes o que cada uma das permissões consegue fazer dentro do sistema.

6.1. Colaborador

Um usuário com esta permissão pode adicionar, remover (colocar como rascunho) e editar conteúdo, inclusive suas imagens. Mas todas essas ações são analisadas pelo gerenciador da atração, o que significa que um colaborador não pode publicar um conteúdo, apenas enviar para análise.

6.2. Audiodescritor

Esta permissão permite apenas a audiodescrição seja adicionada/removida e enviada para análise, quando feita, o conteúdo se torna rascunho, deixando de ser público.

6.3. Audiodescritor e colaborador

Permite acesso completo ao conteúdo, mas não podendo publicar.

6.4. Gerenciador

Tem função de administrar conteúdos, adicionar beacons e adicionar/gerenciar usuários em suas atrações.

6.5. Administrador

Acesso completo e total ao sistema, podendo, além de todas as permissões descritas acima, adicionar, remover e editar atrações.