APÊNDICE B – HOWTO: Guia para Utilização da Aplicação

1 INTRODUÇÃO

Este guia descreve os passos necessários para utilizar a aplicação que gerencia informações de blocos, andares, plantas baixas e imagens do campus, além de permitir a geração de QR Codes para facilitar a navegação física e virtual.

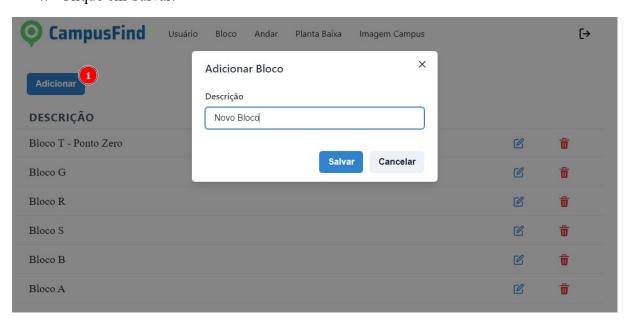
2 MENUS

Na parte superior da aplicação, encontram-se os menus para gerenciar os seguintes cadastros:

- Usuários
- Blocos
- Andares
- Plantas Baixas
- Imagem do Campus

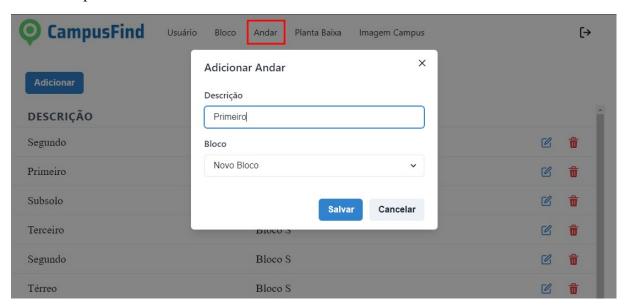
3 CADASTRO DE BLOCOS

- 1. Acesse o menu Bloco.
- 2. Clique em Adicionar para abrir a modal de criação.
- 3. Insira a descrição desejada para o bloco.
- 4. Clique em Salvar.



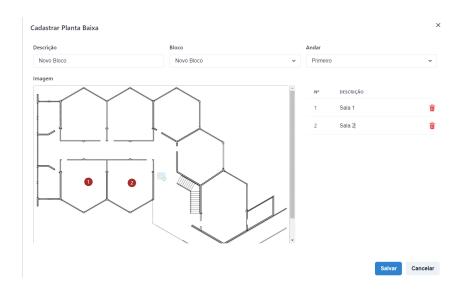
4 CADASTRO DE ANDARES

- 1. Acesse o menu Andar.
- 2. Escolha a descrição desejada.
- 3. Selecione o bloco correspondente (por exemplo, o bloco criado anteriormente).
- 4. Clique em Salvar.



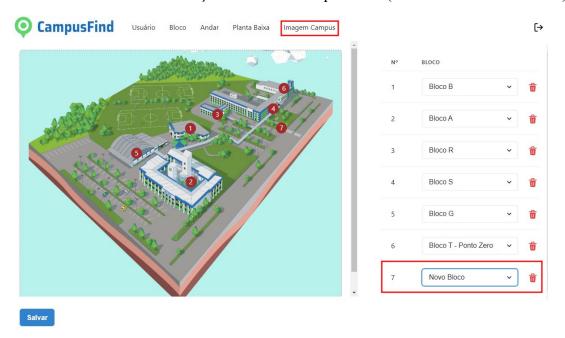
5 CADASTRO DE PLANTAS BAIXAS

- 1. Acesse o menu Planta Baixa.
- 2. Selecione o bloco e o andar previamente cadastrados.
- 3. Adicione uma descrição opcional para a planta baixa.
- 4. Clique no espaço designado para inserir uma imagem estática (formatos aceitos: JPEG ou PNG).
- 5. Após carregar a imagem, clique sobre ela para adicionar marcações nos espaços respectivos.
- 6. Insira as descrições das salas diretamente na área de marcação ou utilize a opção para remover marcações, se necessário.



6 CADASTRO DE IMAGEM DO CAMPUS

- 1. Acesse o menu Imagem Campus.
- 2. Faça o upload de uma imagem representativa do campus.
- 3. Realize marcações para identificar blocos ou locais externos importantes, como pontos de entrada.
- 4. Relacione cada marcação ao bloco correspondente (cadastrado no menu Bloco).



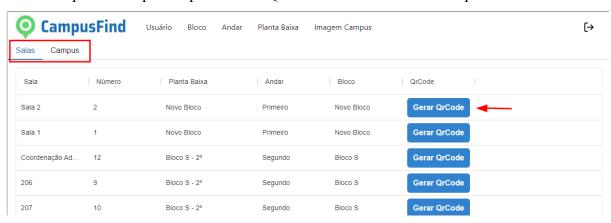
7 INTERFACE INICIAL

Na interface inicial da aplicação, acessível através de um clique no logotipo, estão disponíveis:

- Listagem de salas cadastradas.
- Listagem de marcações realizadas na imagem do campus.

8 GERAÇÃO DO QRCODE

- 1. Após localizar a sala ou bloco desejado, clique na opção Gerar QR Code.
- 2. Será gerado um arquivo em formato A4, pronto para impressão.
- 3. Imprima o arquivo e posicione o QR Code no local físico correspondente.



9 NAVEGAÇÃO POR QRCODE

- 1. Após escanear o QR Code, o sistema exibirá o campo Localização Atual preenchido automaticamente.
- 2. Informe o destino desejado no campo apropriado.
- 3. Realize a busca para acessar as informações de navegação.

