



ESCOLA TÉCNICA PROFESSOR MASSUYUKI KAWANO
Técnico em Informática para Internet

Patrícia Cristina de Araújo
Rayssa Thainá Kataoka de Carvalho Silva
Renan Reis Lima
Vitor Hugo Alves de Souza

ACOLHER - MORADIAS ESTUDANTIS: Sistema de anúncio e busca de moradias

Tupã - SP
2019

Patrícia Cristina de Araújo
Rayssa Thainá Kataoka de Carvalho Silva
Renan Reis Lima
Vitor Hugo Alves de Souza

**ACOLHER - MORADIAS ESTUDANTIS: Sistema de anúncio e busca de
moradias**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso Técnico em Informática para Internet da ETEC Professor Massuyuki Kawano, orientado pela Prof.^a Esp. Caroline de Oliveira Ferraz, como requisito parcial para obtenção do título de técnico em Informática para Internet.

Tupã - SP
2019

**Patrícia Cristina de Araújo
Rayssa Thainá Kataoka de Carvalho Silva
Renan Reis Lima
Vitor Hugo Alves de Souza**

**ACOLHER - MORADIAS ESTUDANTIS: Sistema de anúncio e busca de
moradias**

Trabalho de Conclusão de Curso aprovado, apresentado à Etec Professor
Massuyuki Kawano - Tupã, como requisito parcial para a obtenção do título de
Técnico em Informática, com nota final igual a _____,

BANCA EXAMINADORA:

Prof. (a) Esp. Caroline de Oliveira Ferraz
Orientador (a)

Avaliador (a)

Avaliador (a)

Avaliador (a)

Tupã, ___ de _____ de 20__.

É de inteira responsabilidade o conteúdo do trabalho apresentado pelos alunos. O (a) Professor (a), o (a) Orientador (a), a Banca Examinadora e a Instituição não são responsáveis e nem endossam as ideias e o conteúdo do mesmo.

Dedicatória

Dedicamos este trabalho à todas as pessoas que, de forma direta ou indireta, contribuíram para o desenvolvimento do projeto. Em especial para as pessoas especiais que nos deixaram durante toda essa jornada.

Agradecimento

Agradecemos primeiramente a Deus, por nos dar forças para continuar, aos nossos pais que são a base de tudo, aos amigos e colegas de sala pelo apoio durante o desenvolvimento e aos incríveis professores que sempre nos motivaram para buscar mais.

RESUMO

Com o avanço da Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e com o uso crescente de sites e aplicativos para realizar as tarefas mais básicas do dia-a-dia, as pessoas estão acostumadas a buscar por facilidades. Com o crescimento da TIC, cresce também a demanda de pessoas que desejam ingressar nos estudos, muitas vezes em outras cidades, longe de seus lares. Apesar de todas as facilidades que o mundo de hoje nos proporciona, há uma dificuldade que influencia na decisão sobre onde estudar: a falta de conhecimento do local de estudo. Não conhecer pessoas e locais de interesse dificulta demais na mudança do futuro estudante, que encontra problemas ao procurar por moradias e pessoas de confiança. Pensando nisso, o sistema Acolher visa oferecer facilidade ao estudante, que pode encontrar moradias na cidade que desejar. O proprietário de imóvel também poderá anunciá-lo usando o sistema. O Acolher - Moradias Estudantis também tem parcerias com profissionais que desejam oferecer serviços relacionados. Atualmente, são parceiros: Utaxi, Alan Júnior - Assessoria e Consultoria Jurídica e Anjos da Mente. Com o site em funcionamento pleno, atingimos nosso objetivo que é acolher a todos que fizerem uso do nosso sistema, atualmente com usuários de Tupã e região.

Para desenvolver o sistema, são utilizadas as seguintes linguagens: HTML, CSS e Javascript (visual) além de PHP e MySQL, para manipulação e armazenamento de dados, respectivamente. Para a escrita dos códigos, é utilizado o programa Visual Studio Code. Para imagens, Adobe Photoshop e Adobe Illustrator são os programas escolhidos. Para obter os dados da pesquisa de campo, foi utilizada a ferramenta de formulários do Google, o Google Forms. A pesquisa foi feita durante 30 dias, de modo quantitativo. Foi adquirida uma amostragem de 51 pessoas, sem um público alvo, mas buscando números e estatísticas sobre como as pessoas se encaixavam nos dois cenários apresentados.

Palavras-chave: Tecnologia da Informação e Comunicação; Estudantes; Moradias; Aluguel; Imóvel.

LISTA DE IMAGENS

Figura 1: Gráfico sobre o perfil dos entrevistados.....	14
Figura 2: Gráfico sobre a proporção usuários X nível de interesse	15
Figura 3: Gráfico sobre o perfil atual dos clientes em potencial	15
Figura 4: MER	17
Figura 5: Tela inicial (parte 1).....	21
Figura 6: Tela inicial (parte 2).....	22
Figura 7: Tela inicial (parte 3).....	23
Figura 8: Tela inicial (parte 4).....	24
Figura 9: Cadastro de usuário.....	25
Figura 10: Tela de login	26
Figura 11: Cadastro de imóvel	27
Figura 12: Pesquisa de moradias	28
Figura 13: Detalhes do imóvel (sem estar logado).....	29
Figura 14: Detalhes do imóvel (logado).....	30
Figura 15: Janela de informações de contato do locador	31
Figura 16: Resultado da pesquisa de campo (parte 1).....	36
Figura 17: Resultado da pesquisa de campo (parte 2).....	37
Figura 18: Resultado da pesquisa de campo (parte 3).....	38
Figura 19: Resultado da pesquisa de campo (parte 4).....	39

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Usuários	18
Tabela 2: Imóveis	19
Tabela 3: Características do imóvel e observação sobre ela	20
Tabela 4: Características do imóvel.....	20
Tabela 5: Imagens do imóvel.....	20

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	11
1.1 Referencial Teórico	13
1.2 Objetivos.....	13
1.3 Metodologia de Pesquisa	13
2 DESENVOLVIMENTO.....	17
2.1 MER	17
2.2 Dicionário de Dados	18
2.3 Manual do Sistema.....	21
3 RESULTADOS E DISCUSSÃO	32
4 CONCLUSÃO	33
5 REFERÊNCIAS.....	34
6 ANEXOS	35

1 INTRODUÇÃO

O ensino está quebrando barreiras. Muitas pessoas estão buscando novos conhecimentos, novas profissões, para uma melhor qualidade de vida. E a tecnologia é uma aliada à essa busca de uma nova vida, visto que ela está se expandindo cada vez mais.

Pensando nisso, surgiu a ideia de auxiliar o estudante ou o futuro estudante de alguma maneira, e assim nasceu o Acolher – Moradias Estudantis. O sistema é voltado para esse público, os estudantes, que estão em busca de novas possibilidades.

Muitos desses estudantes escolhem uma faculdade, curso ou uma pós-graduação que não estão nos polos de ensino das suas cidades de origem. Isso gera medo e frustração por estarem prestes a ingressar em um lugar totalmente novo e desconhecido, muitas das vezes também, sem nenhum amigo ou parente que possa auxiliá-los nessa mudança. O sistema Acolher é a ferramenta ideal para quem busca tal tipo de auxílio.

Suas principais funcionalidades são: anúncio e busca de moradias, voltadas para o público estudantil: facilitar a busca por imóveis para a locação, oferecer serviços adicionais pelos parceiros, localização no mapa e o contato direto entre as duas partes, evitando burocracias. Para desenvolvimentos futuros, o sistema Acolher também contará com voluntários cadastrados em nosso site que prestarão auxílio na recepção desses novos moradores, mostrando a cidade, pontos turísticos e conduzindo-os as suas respectivas moradias. Ainda, prestarão auxílio online para tirar dúvidas sobre localização de lugares e qualquer outra dúvida em relação a emergências domésticas (encanador, eletricista, pedreiro, etc.).

Para quem se cadastrar como voluntario, terá desconto no valor do aluguel. Só poderá ser voluntario quem for cadastrado no site, poderá ser locador ou locatário, e isso acaba se tornando um diferencial no sistema, chamado de Projeto Acolhedores. O locatário (estudante) terá a opção de escolher qual tipo de moradia que desejar, por meio de filtros que serão implementados no site como: casa, apartamento, quarto ou uma república já com moradores. Poderão escolher também qual o sexo

preferido (feminino, masculino, misto), além das características desejadas no imóvel, como garagem, suíte, Wi-Fi, ar condicionado, etc.

Para o locador, esse cenário crescente na demanda de estudantes é vantajoso. Ele tem um espaço para anúncio do seu imóvel, fazendo isso por meio de cadastro do mesmo. Isso ajuda na divulgação, visto que ele também pode enviar a melhor foto e escrever em detalhes sobre o seu imóvel. Terá um espaço para impulsionar seu anúncio, pagando um valor por dia, semana, ou mês de acordo com a sua necessidade. Isso o colocará em lugar de destaque na página principal do site. As informações de contato ficam em sigilo, sendo visível apenas para quem for cadastrado, garantindo assim uma maior privacidade e segurança. A negociação e o contrato de locação ficam exclusivamente entre locador e locatário (estudante) porém, teremos um parceiro advogado para quem quiser orientação em assuntos jurídicos e finalização de contratos de locação (negociação de honorários advocatícios ficará entre as partes contratantes).

Para o locador e locatário que fecharem negócio, haverá avaliação entre as partes depois de 6 meses, visto que este período é de grande movimentação de estudantes. Isso avaliará a assistência que o locador dará ao estudante e o zelo do estudante com o imóvel alugado, garantindo assim um ranking dos melhores usuários, beneficiando ambos os lados para novas locações.

1.1 Referencial Teórico

Com um mundo mais competitivo, se atualizar e ter uma graduação está se tornando prioridade. Com isso, as pessoas estão buscando por novos caminhos e áreas educativas diversas. Muitas vezes esse caminho escolhido está fora da área onde residem, assim, buscam em outros locais seu curso. Porém a busca por moradia se torna um obstáculo por não ter pessoas que possam ajudar nessa busca, intermediando na escolha do melhor local e acessibilidade com outros estabelecimentos. (PETRI, Ruben Gabriel, 2016).

Grandes instituições de ensino costumam ter moradias estudantis dentro do próprio campus trazendo praticidade para o estudante. Por outro lado, instituições de ensino de pequenas cidades não costumam oferecer este tipo de serviço pelo seu pequeno porte e o seu volume não tão grande de estudantes. (GARRIDO, Edleusa Nery, 2015).

1.2 Objetivos

O Acolher – Moradias Estudantis vem para ajudar na busca: fazendo a conexão entre estudantes/futuros estudantes e pessoas que buscam alugar seus imóveis, assim, auxiliando tanto quem procura moradia quanto quem procura aumentar sua renda ingressando no mercado imobiliário. Ao ser liberado ao público final, o sistema ameniza o incômodo e o deslocamento desnecessário na busca por moradia, contribuindo para uma viagem com resultados satisfatórios para os estudantes. Quanto ao locador, este tem a facilidade de ter na palma das suas mãos uma ferramenta capaz de encontrar interessados em alugar seu imóvel.

O objetivo do projeto é fazer com que pessoas que desejam estudar fora consigam não só encontrar a moradia que tanto desejam, mas também construir uma relação próxima com todos os envolvidos, e, como resultado, se sentir acolhido no novo lar.

1.3 Metodologia de Pesquisa

Os dados da pesquisa foram coletados usando a ferramenta de Formulários, do Google Drive e foram analisados da seguinte maneira: respostas

individuais e gráficos de todas as respostas juntas, seguindo as opções do formulário (se as pessoas gostariam de alugar o imóvel que possuem e/ou estudar e morar fora da sua cidade natal – **conforme figura 1**).

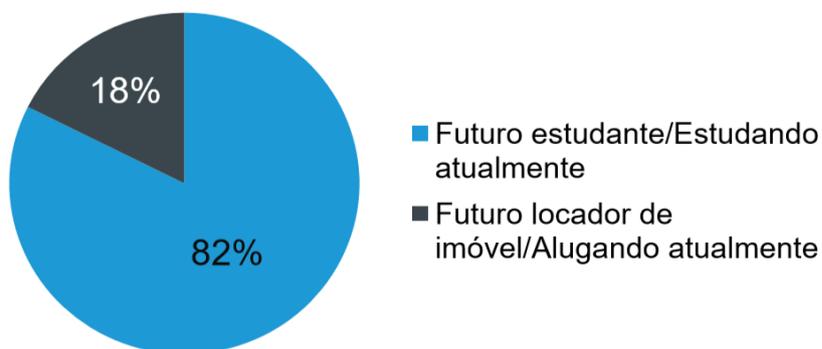


Figura 1: Gráfico sobre o perfil das pessoas que realizaram a pesquisa.
Fonte: autoria própria.

A pesquisa teve o objetivo de saber o que clientes em potencial tinham em mente sobre o tema (locação de imóveis e aluguel para estudantes). Ela foi aplicada com uma amostragem de 51 pessoas, buscando obter dados quantitativos (para gerar os gráficos) e opiniões descritivas (com campos de texto, para uma resposta mais detalhada, em que a pessoa poderia escrever à vontade). Dessas 51 eram de caráter experimental, pois não se sabia exatamente qual seria o resultado da pesquisa, mas sabíamos que seria possível usar aqueles dados como base de desenvolvimento do sistema. Como foi usado um questionário pronto para obter os dados, a classificação direta foi realizada como pesquisa de campo contendo questões abertas (campos de texto livre), fechadas (SIM ou NÃO), e de múltipla escolha (como o tipo de método utilizado pelo usuário para realizar pesquisas na internet), além de perguntas de opinião, usamos principalmente para observar o interesse da pessoa em nosso sistema – **conforme figura 2**. Também era importante saber como as pessoas realizam atualmente o mesmo tipo de serviço que nosso sistema propõe. Foi possível concluir que a maioria das pessoas fazem o uso de redes sociais para buscar e anunciar imóveis, além de valorizarem indicação de pessoas conhecidas – **conforme figura 3**.

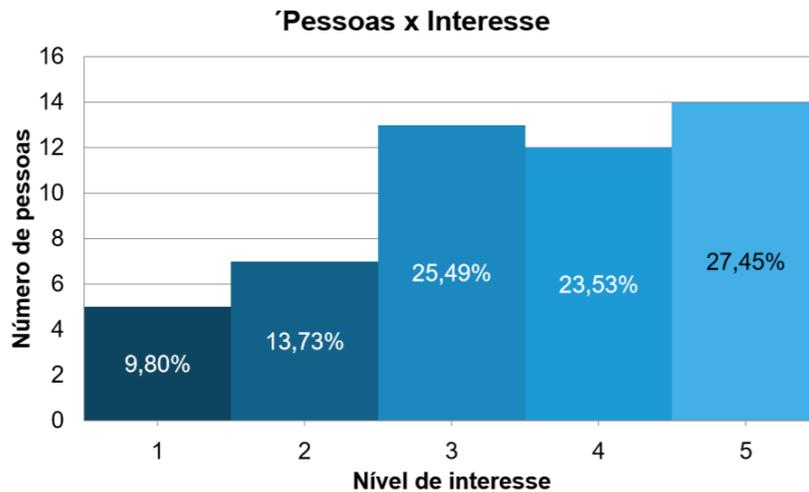


Figura 2: Gráfico sobre a proporção quantidade de pessoas X nível de interesse no sistema.
Fonte: autoria própria.

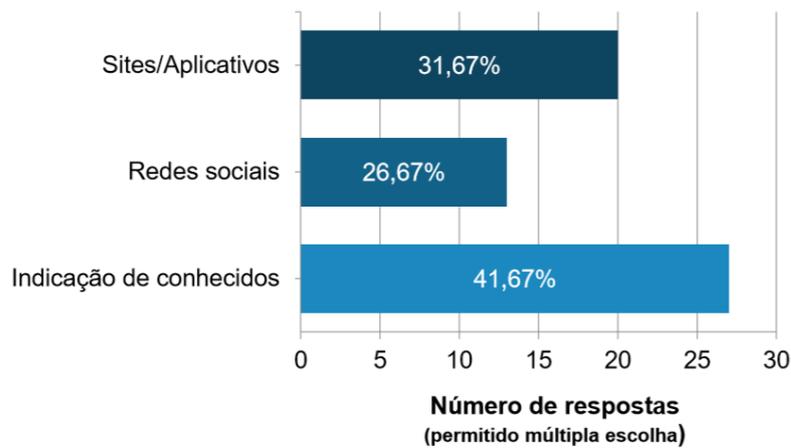


Figura 3: Gráfico sobre a quantidade de respostas e como as pessoas buscam por imóveis.
Fonte: autoria própria.

A ideia do formulário foi baseada no estudo realizado sobre a dificuldade dos estudantes ao procurarem uma moradia em cidades que desejam estudar (conforme referencial teórico). A partir daí, buscou-se algum método para obter dados diretamente com pessoas que poderiam ser futuros clientes do sistema. Após uma análise de algumas ferramentas disponíveis na internet, optou-se por utilizar a ferramenta Formulários Google, que faz parte do pacote G-Suite, do Google. Vale lembrar também que o nome Google causa bastante confiança nas pessoas, o que facilitaria a adesão de pessoas a responder a pesquisa (elas saberiam que seus dados ficariam seguros). A ferramenta Formulários Google também é muito intuitiva, pois além da facilidade ao criar as perguntas, ela (a ferramenta) também gera os

gráficos automaticamente em tempo real. A partir daí dois rumos foram tomados: o primeiro era ouvir a opinião de quem tem interesse em alugar seu imóvel (formas de anunciar, maneiras de conhecer a pessoa antes de ela entrar na casa, etc.) e o segundo era ouvir a opinião de quem tem interesse em estudar e morar fora (dificuldades, interesses, preferência no tipo de busca, etc.). Cada um desses rumos tinha questões baseadas na escolha anterior da pessoa (ex.: se ela tinha interesse em alugar, a próxima pergunta era se ela possuía um imóvel; se ela tinha um imóvel, a próxima pergunta era sobre o imóvel ser alugado ou não), encaminhando ambos os lados para um único final: uma questão sobre a pessoa estar interessada ou não em usar nosso sistema no futuro.

2 DESENVOLVIMENTO

Para desenvolver o sistema, foram utilizadas as seguintes linguagens: HTML, CSS e Javascript (visual) além de PHP e MySQL, para manipulação e armazenamento de dados, respectivamente. Para a escrita dos códigos, foi utilizado o programa Visual Studio Code. Para imagens, Adobe Photoshop e Adobe Illustrator foram os programas escolhidos. Para obter os dados da pesquisa de campo, foi utilizada a ferramenta de formulários do Google, o Google Forms. A pesquisa foi feita durante 30 dias, de modo quantitativo. Foi adquirida uma amostragem de 51 pessoas, sem um público alvo, mas buscando números e estatísticas sobre como as pessoas se encaixavam nos dois cenários apresentados.

2.1 MER

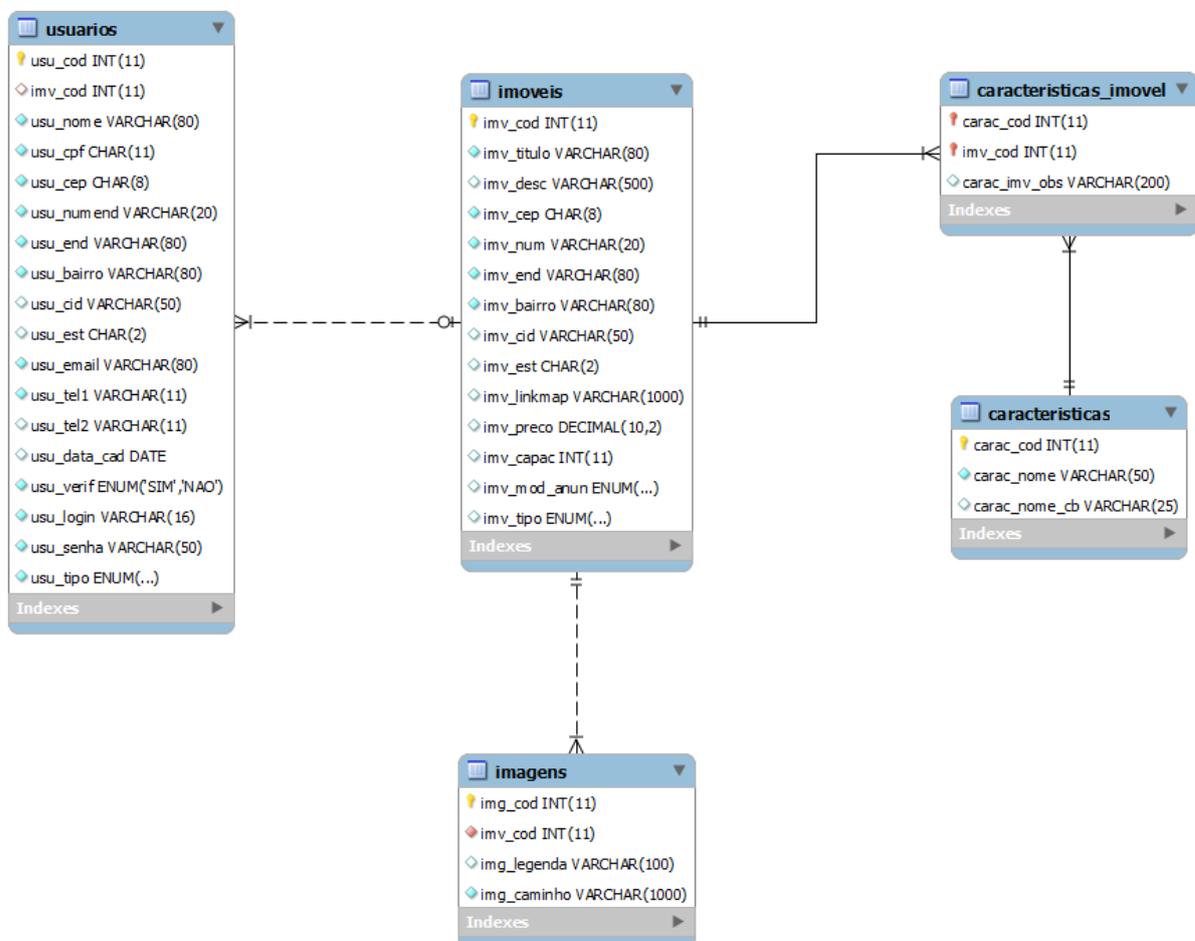


Figura 4: MER.
Fonte: autoria própria.

2.2 Dicionário de Dados

USUARIOS - Informações sobre os dados dos usuários do sistema							
Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de Dados	Tamanho do Campo	PK	FK	Restrições	Observações
Código do usuário	usu_cod	INT		*		NOT NULL	Campo autoincremento
Código referente à tabela IMOVEIS	imv_cod	INT			*		
Nome do usuário	usu_nome	VARCHAR	80			NOT NULL	
CPF do usuário	usu_cpf	CHAR	11			NOT NULL; SOMENTE NÚMEROS	
CEP do endereço do usuário	usu_cep	CHAR	8			NOT NULL; SOMENTE NÚMEROS	
Número da residência do usuário	usu_num_end	VARCHAR	20			NOT NULL	
Endereço do usuário	usu_end	VARCHAR	80			NOT NULL	Preenchido automaticamente pelo CEP
Bairro referente ao endereço do usuário	usu_bairro	VARCHAR	80			NOT NULL	Preenchido automaticamente pelo CEP
Cidade referente ao endereço do usuário	usu_cid	VARCHAR	50				Preenchido automaticamente pelo CEP
Estado referente à cidade do usuário	usu_est	VARCHAR	2				Preenchido automaticamente pelo CEP
Email do usuário	usu_email	VARCHAR	80			NOT NULL	
Telefone principal do usuário	usu_tel1	VARCHAR	11			NOT NULL	
Telefone adicional/de recado do usuário	usu_tel2	VARCHAR	11				
Status de usuário verificado	usu_verif	ENUM	'SIM','NAO'			NOT NULL	Campo manipulado por administradores
Login do usuário	usu_login	VARCHAR	16			NOT NULL	
Senha do usuário	usu_senha	VARCHAR	50			NOT NULL	Mínimo de 4 caracteres
Tipo de usuário	usu_tipo	ENUM	'ADM','LCD','LCT'			NOT NULL	ADM - Administrador, LCD - Locador, LCT - Locatário; Campo manipulado por administradores

Tabela 1: Usuários.
Fonte: autoria própria.

IMOVEIS - Informações sobre os dados do imóvel anunciado							
Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de Dados	Tamanho do Campo	PK	FK	Restrições	Observações
Código do imóvel	imv_cod	INT		*		NOT NULL	Campo autoincremento
Código referente à tabela USUARIOS	usu_cod	INT			*	NOT NULL	
Título do imóvel	imv_titulo	VARCHAR	80			NOT NULL	
Descrição do imóvel	imv_desc	VARCHAR	500				
CEP do imóvel	imv_cep	CHAR	8			NOT NULL; SOMENTE NÚMEROS	
Número do imóvel	imv_num	VARCHAR	20			NOT NULL	
Endereço do imóvel	imv_end	VARCHAR	80			NOT NULL	Preenchido automaticamente pelo CEP
Bairro referente ao endereço do imóvel	imv_bairro	VARCHAR	80			NOT NULL	Preenchido automaticamente pelo CEP
Cidade referente ao endereço do imóvel	imv_cid	VARCHAR	50				Preenchido automaticamente pelo CEP
Estado referente à cidade do imóvel	imv_est	CHAR	2				Preenchido automaticamente pelo CEP
Link do imóvel no Google Maps	imv_link_local	VARCHAR	1000				
Preço do imóvel	imv_preco	DECIMAL	10,2			SOMENTE NÚMEROS	
Capacidade de moradores do imóvel	imv_capac	INT				SOMENTE NÚMEROS	
Moderação do anúncio do imóvel	imv_mod_anun	ENUM	'VER','APR','REP'			NOT NULL	VER - Em verificação, APR - Aprovado, REP - Reprovado; Campo manipulado por administradores
Tipo de imóvel	imv_tipo	ENUM	'CAS','APT','QUA','OUT'			NOT NULL	CAS - Casa, APT - Apartamento, QUA - Quarto, OUT - Outros; Campo manipulado por administradores

Tabela 2: Imóveis.
Fonte: autoria própria.

CARACTERISTICAS_IMOVEL - Informações sobre as características extras do imóvel							
Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de Dados	Tamanho do Campo	PK	FK	Restrições	Observações
Código referente à tabela CARACTERISTICAS	carac_codigo	INT		*	*	NOT NULL	
Código referente à tabela IMOVEIS	imv_cod	INT		*	*	NOT NULL	
Observação de características do imóvel	carac_imv_obs	VARCHAR	200				

Tabela 3: Características do imóvel e observação sobre ela.
Fonte: autoria própria.

CARACTERISTICAS - Informações sobre o nome de cada característica							
Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de Dados	Tamanho do Campo	PK	FK	Restrições	Observações
Código da característica	carac_codigo	INT		*		NOT NULL	Campo autoincremento
Nome da característica	carac_nome	VARCHAR	50			NOT NULL	
Nome especial para manipulação de campos	carac_nome_cb	VARCHAR	25				

Tabela 4: Características do imóvel.
Fonte: autoria própria.

IMAGENS - Imagens do imóvel anunciado							
Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de Dados	Tamanho do Campo	PK	FK	Restrições	Observações
Código da imagem do imóvel	img_cod	INT		*		NOT NULL	Campo autoincremento
Código referente à tabela IMOVEIS	imv_cod	INT			*	NOT NULL	
Legenda da imagem	img_legenda	VARCHAR	100				
Caminho da imagem nas pastas	img_caminho	VARCHAR	1000			NOT NULL	

Tabela 5: Imagens do imóvel.
Fonte: autoria própria.

2.3 Manual do Sistema

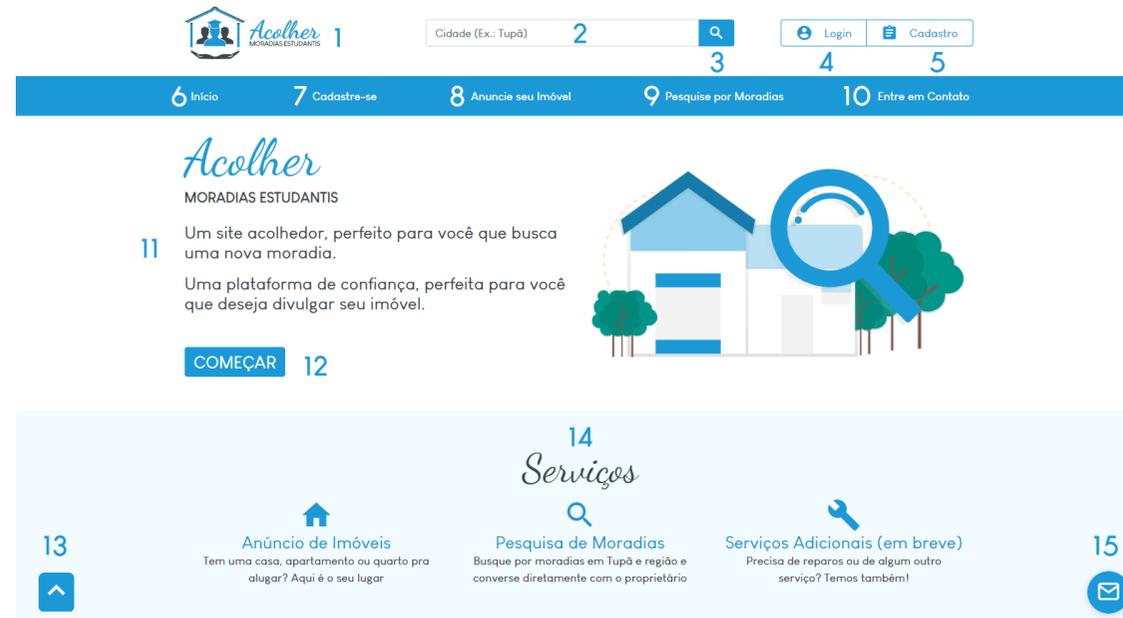


Figura 5: Tela inicial (parte 1).

Fonte: autoria própria.

- 1 - Logo do sistema;
- 2 - Campo de texto de pesquisa por cidade;
- 3 - Botão do topo para pesquisar, usando o campo 2;
- 4 - Botão do topo de login para entrar no sistema;
- 5 - Botão do topo para cadastro de usuário;
- 6 - Botão do menu que direciona para a página inicial;
- 7 - Botão do menu que direciona para cadastro de usuário;
- 8 - Botão do menu que direciona para anúncio de imóvel;

- 9 - Botão do menu que direciona para pesquisa de moradias;
- 10 - Botão do menu que direciona para a seção de contato;
- 11 - Breve descrição sobre o sistema;
- 12 - Botão do centro que direciona para a página de login;
- 13 - Botão que volta a página no topo;
- 14 - Seção de Serviços;
- 15 - Botão do chat.



Figura 6: Tela inicial (parte 2).

Fonte: autoria própria.

- 1 - Seção das principais moradias;
- 2 - Grupo de cards com as moradias;

- 3 - Seção Sobre.

O *Acolher - Moradias Estudantis* contará também com parcerias com diversos serviços que os estudantes possam precisar no dia-a-dia, fazendo com que, dessa maneira, eles se sintam acolhidos no novo lar.



Figura 7: Tela inicial (parte 3).
Fonte: autoria própria.

- 1 - Seção Equipe
- 2 - Seção Parceiro

Contato

1

Nome 2

Telefone 3

E-mail 4

Mensagem 5

Enviar 6

7

Quer conhecer mais? Siga @acolhermoradias nas redes sociais:

Facebook Instagram Twitter Telegram

8

CRÉDITOS
Ícones:
• Material IO
• Socicon
Fontes:
• Google Fonts
• Yining Chen

MAPA DO SITE
Início
Cadastro de Usuarios
Cadastro de Imóveis
Busca de Moradias

SITES ÚTEIS
Vestibular Fatec
Bolsas de Estudo
Ajuda sobre imóveis
Quero Bolsa

Powered by DigitalOcean tech DOMAINS

Em desenvolvimento por Acolher - Moradias Estudantis
Contato: contato@acolhermoradias.tech

Figura 8: Tela inicial (parte 4).

Fonte: autoria própria.

- 1 - Seção de contato;
- 2 - Campo do formulário para preenchimento do nome;
- 3 - Campo do formulário para preenchimento do telefone;
- 4 - Campo do formulário para preenchimento do e-mail;

- 5 - Campo do formulário para preenchimento da mensagem;
- 6 - Botão para enviar os dados do formulário;
- 7 - Seção com botões das redes sociais;
- 8 - Rodapé com informações diversas.

Cadastro de Usuário

*Campos obrigatórios

Nome* <input type="text" value="1"/>	CPF* <input type="text" value="2"/> <small>Somente Números</small>	Tipo de Usuário* <input style="border: 1px solid #ccc;" type="text" value="-Escolha-"/> 3
CEP* <input type="text" value="4"/> <small>Somente Números</small>	Endereço* <input type="text" value="5"/>	Número* <input type="text" value="6"/> <input type="checkbox"/> Sem Número 6.1
Bairro* <input type="text" value="7"/>	Cidade* <input type="text" value="8"/>	Estado* <input type="text" value="9"/>
Telefone Principal* <input type="text" value="10"/> <small>Somente Números</small>	Telefone Adicional <input type="text" value="11"/> <small>Somente Números</small>	Email* <input type="text" value="12"/>
Nome de Usuário* <input type="text" value="13"/> Máx. 16 caracteres	Senha* <input type="text" value="14"/>	Repita sua Senha* <input type="text" value="15"/>

16

Figura 9: Cadastro de usuário.

Fonte: autoria própria.

- | | |
|---|--|
| <p>1 - Campo para preenchimento do nome;</p> <p>2 - Campo para preenchimento do CPF;</p> <p>3 - Campo para escolha do tipo de usuário;</p> <p>4 - Campo para preenchimento do CEP;</p> <p>5 - Campo para preenchimento do endereço (Rua, Av, etc.);</p> <p>6 - Campo para preenchimento do número; 6.1 - Botão S/N;</p> <p>7 - Campo para preenchimento do bairro (automático);</p> <p>8 - Campo para preenchimento do estado (automático);</p> | <p>9 - Campo para preenchimento do estado;</p> <p>10 - Campo para preenchimento do telefone principal;</p> <p>11 - Campo para preenchimento do telefone adicional;</p> <p>12 - Campo para preenchimento do e-mail;</p> <p>13 - Campo para preenchimento do nome de usuário;</p> <p>14 - Campo para preenchimento da senha;</p> <p>15 - Campo para preenchimento da confirmação da senha;</p> <p>16 - Botão para enviar os dados e cadastrar.</p> |
|---|--|



Acolher
MORÁDIAS ESTUDANTIS

1 Digite seu usuário

2 Digite sua senha

3 Entrar

4 Quero me cadastrar

Figura 10: Tela de Login.
Fonte: autoria própria.

- 1 - Campo para digitação do nome de usuário (login);
- 2 - Campo para digitação da senha do usuário;
- 3 - Botão para entrar no sistema (fazer login);
- 4 - Botão para realizar o cadastro, caso o usuário não tenha cadastro no sistema.

Cadastro de Imóvel

*Campos obrigatórios

Título do Anúncio*

Tipo de Imóvel*
 2

CEP*

[Não sei meu CEP 3.1](#)

Endereço*

Número*
 Sem Número 5.1

Bairro*

Cidade*

UF*

Características do Imóvel

<input type="checkbox"/> Possui Suíte	<input type="checkbox"/> Possui Garagem	<input type="checkbox"/> É Mobiliado	<input type="checkbox"/> Ar Condicionado
<input type="checkbox"/> Permite Animais	<input type="checkbox"/> Contas Inclusas	<input type="checkbox"/> Aceita Fumante	<input type="checkbox"/> WiFi Grátis
<input type="checkbox"/> Preferência de Sexo	9		

Imagem do Imóvel*

10

Descrição do Imóvel*

12

Figura 11: Cadastro de imóvel.

Fonte: autoria própria.

- 1 - Campo para preenchimento do título do anúncio;
- 2 - Campo para escolha do tipo de imóvel;
- 3 - Campo para preenchimento do CEP; 3.1 - Link do Busca Cep;
- 4 - Campo para preenchimento do endereço;
- 5 - Campo para preenchimento do número; 5.1 - Botão S/N;
- 6 - Campo para preenchimento do bairro;

- 7 - Campo para preenchimento da cidade (automático);
- 8 - Campo para preenchimento do estado (UF - automático);
- 9 - Grupo de opções das características do imóvel;
- 10 - Campo e botões relacionados ao envio da imagem;
- 11 - Campo para preenchimento da descrição do imóvel;
- 12 - Botão envio dos dados e cadastro de imóvel.

Pesquisa de Moradias

1



Casa em São Paulo
Teste

Mais Informações



Apartamento em Tupã 2
Apartamento bom!!

3

Mais Informações 4



Moradia em Tupã
Apartamento com muito espaço e bonito.

Mais Informações



Quarto em Marília
Perto do centro, aceita diversos tipos de ...



Casa em Pompéia
Imóvel com ótima localização no meio d...

5

Figura 12: Pesquisa de moradias.

Fonte: autoria própria.

- 1 - Imagem principal do imóvel;
- 2 - Descrição resumida do imóvel;
- 3 - Prévia da descrição do imóvel;

- 4 - Link que direciona para a página de detalhes do imóvel;
- 5 - Grupo de cards com os imóveis presentes no sistema.

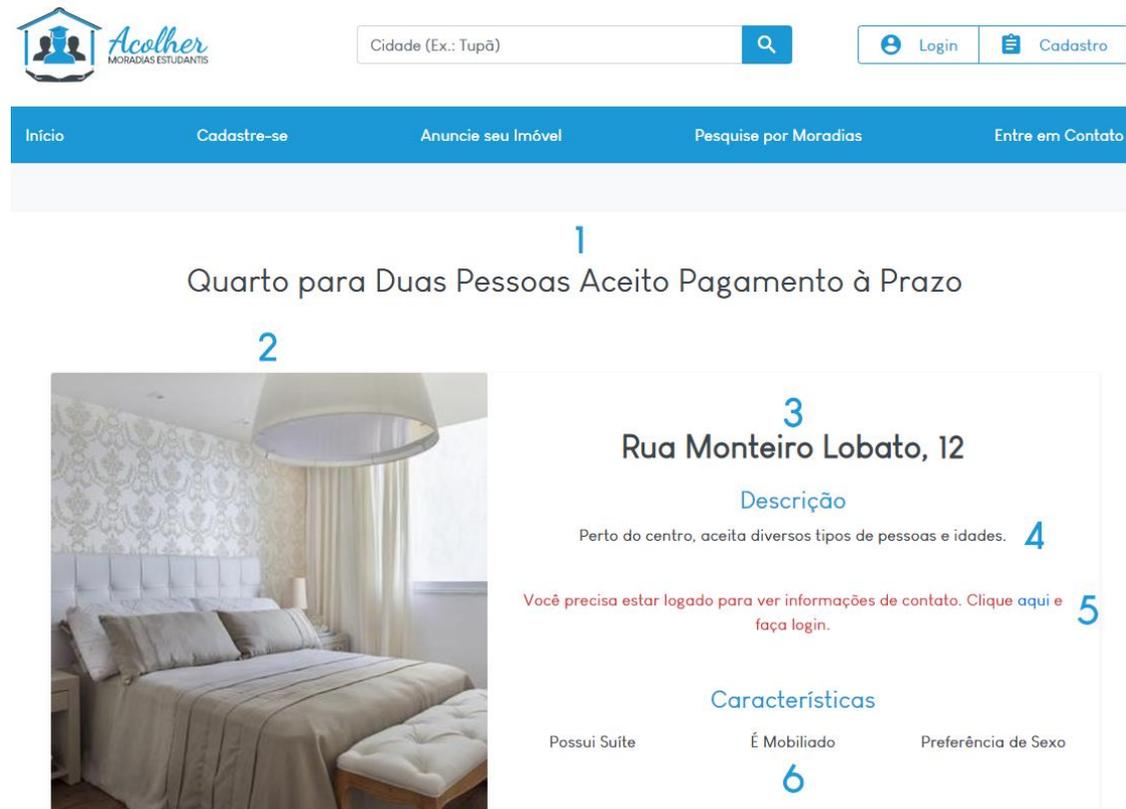
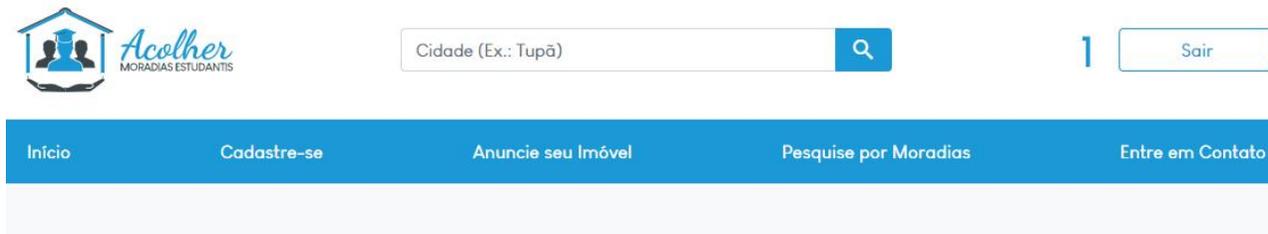


Figura 13: Detalhes do imóvel (sem estar logado).

Fonte: autoria própria.

- 1 - Descrição completa do imóvel;
- 2 - Foto principal do imóvel;
- 3 - Endereço do imóvel;

- 4 - Descrição do imóvel;
- 5 - Informe de aviso de login para ver dados de contato;
- 6 - Características do Imóvel.



Quarto para Duas Pessoas Aceito Pagamento à Prazo

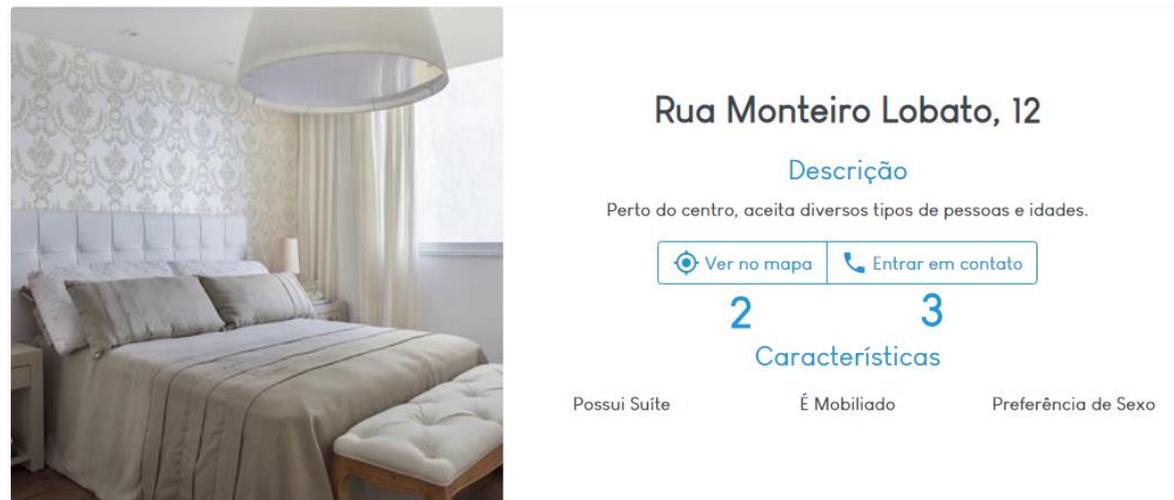


Figura 14: Detalhes do imóvel (logado).

Fonte: autoria própria.

- 1 - Botão de sair/deslogar, caso o usuário tenha feito login anteriormente;
- 2 - Botão para ver o imóvel no mapa (Google Maps);
- 3 - Botão para ver as informações de contato do dono do imóvel.

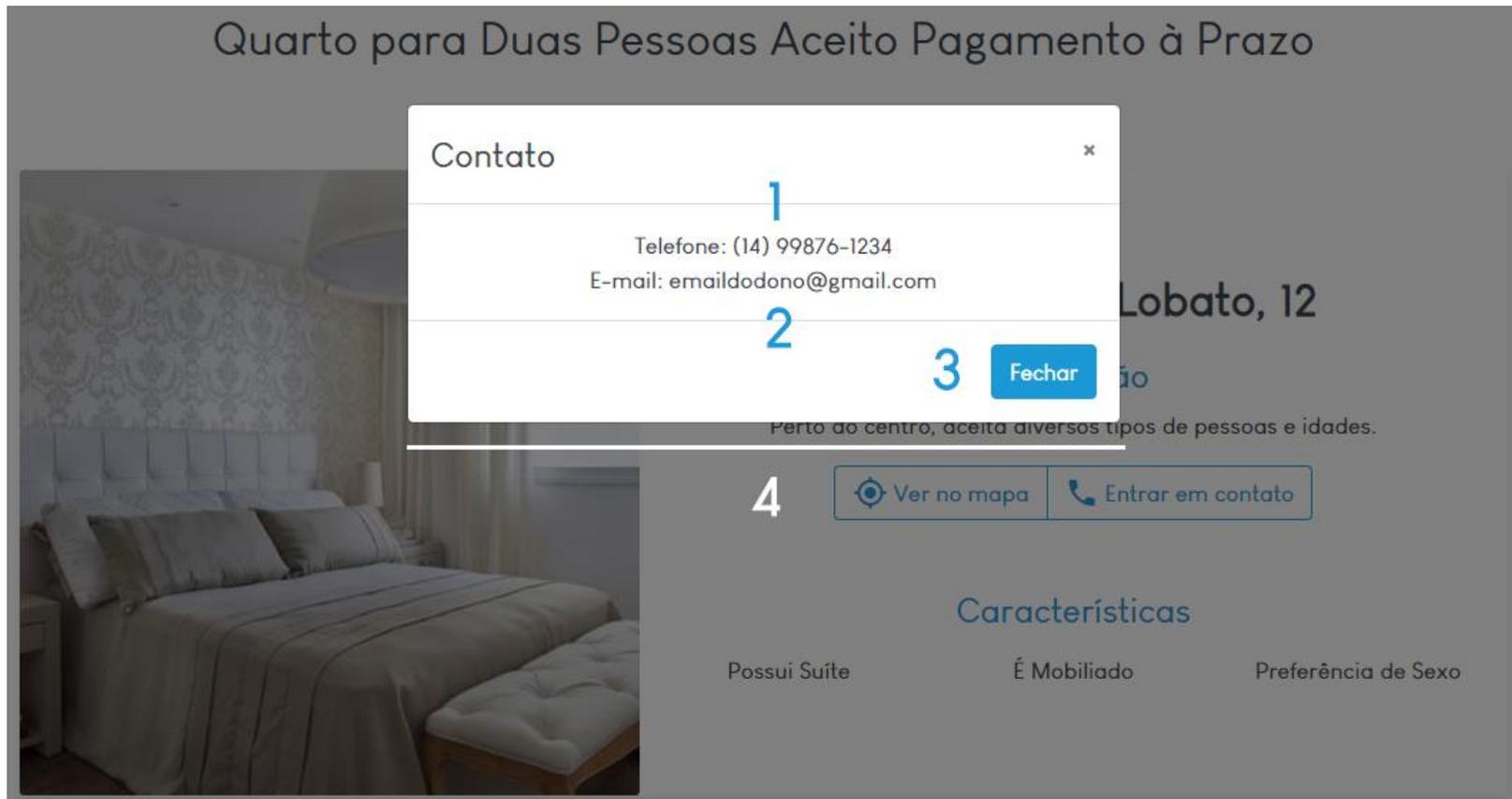


Figura 15: Janela de informações de contato do locador. Fonte: autoria própria.

- 1 - Telefone de contato do dono do imóvel;
- 2 - Email de contato do dono do imóvel;
- 3 - Botão para fechar a janela de contato;

- 4 - Janela com as informações de contato.

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao fim do desenvolvimento em ambiente escolar, foi solicitado à uma quantidade restrita de pessoas que testassem o sistema, realizando todas as funções oferecidas por ele: cadastro (locador e locatário), pesquisa e login, além de chat e envio de mensagens, caso os atendentes do chat estejam off-line. Das 25 pessoas presentes em nossa lista de interesse, 18 delas aceitaram testar o sistema. Os *feedbacks* foram os mais variados, mas os que se destacam são: a simplicidade e facilidade de usar o sistema, a ótima combinação de cores sem cansar a vista e a responsividade do sistema, garantindo que independente do dispositivo que a pessoa acesse o site, ela possa realizar as ações que deseja sem nenhum problema. Por outro lado, as principais críticas e sugestões, foram relacionadas à não existência de um sistema de avaliação de usuários/imóveis, além da falta de filtros na página de pesquisa de imóveis/moradias.

Após discussão, foi possível decidir que as próximas etapas serão focadas justamente no *feedback* recebido pelos usuários que testaram o sistema. Em relação ao *Marketing*, serão implementadas campanhas e anúncios direcionados para o público alvo. Também estão nos planos o programa “Seja Um Acolhedor”, que trará para o site pessoas de confiança da equipe para realizar um cadastro como Acolhedor e que, posteriormente, será responsável por acolher o estudante que virá de outra cidade, auxiliando o mesmo a se adaptar no novo lar.

4 CONCLUSÃO

Com o sistema ativo e liberado para o uso público, após períodos de testes com usuários reais e testes de desenvolvimento é possível concluir que grande parte dos dados obtidos anteriormente por meio das pesquisas eram dados reais, mesmo levando em conta que a pesquisa não tinha um público alvo, era apenas para obtenção de conteúdo para iniciar o desenvolvimento, além de verificar o interesse das pessoas em um produto do tipo. Também, é possível concluir que, dentre os entrevistados, mais de 75% teriam de médio a alto interesse em utilizar um sistema voltado para serviços de busca e anúncio de moradias. Mesmo que quase 60% utilizam indicações e redes sociais como meio principal de busca, ao olhar para um panorama maior, é notável que as pessoas se sentem mais seguras ao usar um site/sistema voltado para o tema que desejam. Os próximos passos serão voltados para divulgação, dessa vez, voltada para um público alvo específico: donos de imóveis, ou pessoas que demonstram interesse no mercado imobiliário e estudantes/futuros estudantes e que demonstram interesse em iniciar seus estudos em outras cidades, longe de seus atuais lares. Com o *feedback* constante dos atuais e futuros usuários, também será possível incrementar novas tecnologias, ferramentas e ideias que aprimorem ainda mais a experiência do usuário.

5 REFERÊNCIAS

PETRI, Ruben Gabriel. **The Brazilian student housing market: an exploratory study**. 2016. Tese de Doutorado. Disponível em <http://bibliotecadigital.fgv.br/dspace/bitstream/handle/10438/17644/MPGI%202016%20R.G.P..pdf> (acesso em: Agosto de 2019);

GARRIDO, Edleusa Nery. **A Experiência da Moradia Estudantil Universitária: Impactos sobre seus Moradores**. *Psicol. cienc. prof.*, Brasília, v. 35, n. 3, p. 726-739, set. 2015.

6 ANEXOS

Anexo A – Dados obtidos em pesquisa de campo online

Ao iniciar o desenvolvimento do projeto, não existiam dados concretos que ajudassem a ter o ponto de partida, necessário para tomar os próximos passos. Visando obter tais dados, foi realizada uma pesquisa de campo, com perguntas de múltipla escolha e de livre resposta. Abaixo, os resultados da pesquisa:

Castimbo de data/hora	Qual das opções abaixo você se identifica?	Você já reside em uma moradia para estudantes ou pretende residir?	Você já aluga seu imóvel ou pretende alugar?	Você encontrou o imóvel que reside atualmente por meio de	Baseado na resposta acima, qual foi o nível de dificuldade encontrado ao buscar o imóvel?	Quais informações você considera importante na hora de buscar uma moradia do tipo?	Qual o método de busca de sua preferência para fazer pesquisas do tipo?	Qual o seu nível de interesse em um site/aplicativo focado em moradia para estudantes?	Qual tipo de imóvel você possui?	Quais das opções abaixo te traz mais segurança?	Pensando na possibilidade de alugar seu imóvel para estudantes, como você faria este tipo de aluguel?	Como foi combinado o tipo de aluguel?	Para qual tipo de pessoa(s) você aluga o seu imóvel atualmente?	Qual o seu nível de interesse em um site/aplicativo focado em aluguel de imóveis para estudantes?	Qual seria seu nível de interesse em alugar seu imóvel para estudantes?	Baseado na resposta acima, ter um site/aplicativo para realizar este tipo de tarefa, seria de seu interesse?	Teria interesse em participar de fase de testes quando o site/aplicativo estiver em desenvolvimento?	Deixe seu e-mail para ser notificado quando a fase de testes estiver disponível?
2019/09/19 10:21:38 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.)	Redes sociais	2									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:45:34 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.) Moradores atuais/pessoas que vão morar comigo	Indicação de conhecidos/colegas /amigos Redes sociais Sites/aplicativos	3									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:45:40 PM GMT-3	Futuro locador de imóveis/alugando atualmente		Pretendo alugar						Nenhum	Aluguel de imóvel para família	Por imobiliária (formalidade)			2			Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:47:47 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino Preço de locação	Indicação de conhecidos/colegas /amigos Redes sociais	3									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:48:19 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Preço de locação	Indicação de conhecidos/colegas /amigos Sites/aplicativos	3									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:48:53 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Preço de locação	Sites/aplicativos	3									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:50:07 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.)	Sites/aplicativos	5									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:51:24 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.) Preço de locação Moradores atuais/pessoas que vão morar comigo	Indicação de conhecidos/colegas /amigos Redes sociais Sites/aplicativos	5									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:52:19 PM GMT-3	Futuro locador de imóveis/alugando atualmente		Pretendo alugar						Casa	Aluguel de imóvel para família	Por imobiliária (formalidade)			2			Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:53:13 PM GMT-3	Futuro locador de imóveis/alugando atualmente		Pretendo alugar						Casa	Aluguel de imóvel para família	Por imobiliária (formalidade)			4			Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:55:59 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Preço de locação	Sites/aplicativos	4									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 10:57:00 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino	Redes sociais	3									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 11:01:51 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Moradores atuais/pessoas que vão morar comigo	Indicação de conhecidos/colegas /amigos Sites/aplicativos	3									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 11:02:20 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Preço de locação	Indicação de conhecidos/colegas /amigos	3									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 11:02:30 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino Preço de locação Moradores atuais/pessoas que vão morar comigo Tamanho do quarto e Privacidade	Indicação de conhecidos/colegas /amigos Redes sociais	3									Não	Editado por questões de privacidade

Figura 16: Respostas da pesquisa de campo (parte 1).

Fonte: autoria própria.

2019/09/19 11:08:17 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Preço de locação	Sites/aplicativos	1									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 11:09:00 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Moradores atuais/pessoas que vão morar comigo	Indicação de conhecidos/colegas /amigos	2									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 11:12:48 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Pretendo residir				Preço de locação	Indicação de conhecidos/colegas /amigos	3									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 11:23:04 PM GMT-3	Futuro locador de imóveis/alugando atualmente		Pretendo alugar						Apartamento	Aluguel de imóvel para família	Contrato assinado por uma ou pelas duas partes					5	Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 11:44:23 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Preço de locação	Indicação de conhecidos/colegas /amigos	2									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/19 11:46:03 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Resido atualmente		Imobiliária	1			4									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 12:23:24 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Pretendo residir				Preço de locação	Indicação de conhecidos/colegas /amigos	3									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 12:35:19 AM GMT-3	Futuro locador de imóveis/alugando atualmente		Pretendo alugar						Casa	Aluguel de imóvel para família	Contrato assinado por uma ou pelas duas partes					3	Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 1:06:08 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Pretendo residir				Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.)	Redes sociais	4									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 1:13:50 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino; Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.); Preço de locação	Indicação de conhecidos/colegas /amigos	4									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 1:17:17 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.)	Sites/aplicativos	1									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 1:14:35 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino; Preço de locação; Moradores atuais/pessoas que vão morar comigo	Sites/aplicativos	4									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 1:16:46 AM GMT-3	Futuro locador de imóveis/alugando atualmente		Pretendo alugar						Casa	Aluguel de imóvel para família	Por imobiliária (formalidade)					5	Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 9:55:26 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino; Preço de locação; Moradores atuais/pessoas que vão morar comigo	Indicação de conhecidos/colegas /amigos; Redes sociais; Sites/aplicativos	4									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 10:11:14 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino; Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.); Preço de locação; Moradores atuais/pessoas que vão morar comigo	Indicação de conhecidos/colegas /amigos; Sites/aplicativos	2									Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 10:31:35 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Pretendo residir				Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.)	Indicação de conhecidos/colegas /amigos	5									Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/20 10:31:38 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Moradores atuais/pessoas que vão morar comigo	Redes sociais	3									Não	Editado por questões de privacidade

Figura 17: Respostas da pesquisa de campo (parte 2).

Fonte: autoria própria.

2019/09/20 10:45:32 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Pretendo residir				Distância até a instituição de ensino; Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.); Preço de locação; Moradores atuais/pessoas que vão morar contigo	Indicação de contatos/colegas /amigos; Redes sociais; Sites/aplicativos	5									Sim	Editado por questões de privacidade					
2019/09/20 10:56:07 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino; Preço de locação	Redes sociais; Sites/aplicativos	4									Sim	Editado por questões de privacidade					
2019/09/20 11:11:51 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Pretendo residir				Distância até a instituição de ensino; Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.); Preço de locação; Moradores atuais/pessoas que vão morar contigo	Indicação de contatos/colegas /amigos; Sites/aplicativos	5									Não	Editado por questões de privacidade					
2019/09/20 11:14:05 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Pretendo residir				Distância até a instituição de ensino; Preço de locação; Moradores atuais/pessoas que vão morar contigo	Indicação de contatos/colegas /amigos	5									Não	Editado por questões de privacidade					
2019/09/20 11:14:10 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Moradores atuais/pessoas que vão morar contigo	Indicação de contatos/colegas /amigos	5									Sim	Editado por questões de privacidade					
2019/09/20 11:19:43 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Preço de locação	Sites/aplicativos	5									Sim	Editado por questões de privacidade					
2019/09/20 11:27:24 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino; Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.); Preço de locação; Moradores atuais/pessoas que vão morar contigo	Indicação de contatos/colegas /amigos; Redes sociais	4									Sim	Editado por questões de privacidade					
2019/09/20 12:18:08 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino; Preço de locação	Indicação de contatos/colegas /amigos	4									Sim	Editado por questões de privacidade					
2019/09/20 12:49:39 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino	Indicação de contatos/colegas /amigos	3									Não	Editado por questões de privacidade					
2019/09/20 4:08:53 PM GMT-3	Futuro locador de imóveis/alugando atualmente		Já alugo														Apenas por conversa (informalidade)	Único morador	1	Talvez	Não	Editado por questões de privacidade	
2019/09/20 5:48:41 PM GMT-3	Futuro locador de imóveis/alugando atualmente		Já alugo														Apenas por conversa (informalidade)	Único morador	1	Talvez	Não	Editado por questões de privacidade	
2019/09/20 6:58:22 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Preço de locação	Sites/aplicativos	3														Não	Editado por questões de privacidade
2019/09/21 8:01:04 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino; Preço de locação	Indicação de contatos/colegas /amigos	4										Sim	Editado por questões de privacidade				
2019/09/21 2:36:19 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)				Distância até a instituição de ensino; Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.); Preço de locação; Moradores atuais/pessoas que vão morar contigo	Indicação de contatos/colegas /amigos; Sites/aplicativos	1										Sim	Editado por questões de privacidade				
2019/09/21 5:40:57 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Pretendo residir				Distância até a instituição de ensino; Tipo de acomodação (apartamento, casa, etc.); Preço de locação	Indicação de contatos/colegas /amigos; Redes sociais; Sites/aplicativos	5										Sim	Editado por questões de privacidade				

Figura 18: Respostas da pesquisa de campo (parte 3).

Fonte: autoria própria.

2019/09/21 6:01:49 PM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)			Distância até a instituição de ensino	Indicação de conhecidos/colegas /amigos	5										Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/22 9:52:47 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)			Preço de locação	Sites/aplicativos	4										Sim	Editado por questões de privacidade
2019/09/22 10:32:32 PM GMT-3	Futuro locador de imóveis/alugando atualmente		Pretendo alugar						Casa	Aluguel de imóvel para família	Por imobiliária (formalidade)				1		Sim	Editado por questões de privacidade
2019/07/10 11:22:18 AM GMT-3	Futuro estudante em outra cidade/estudando atualmente em outra cidade	Nenhuma (contribuir com o formulário mesmo assim)			Preço de locação	Indicação de conhecidos/colegas /amigos	5										Sim	Editado por questões de privacidade
Verde:	Perguntas feitas à todos																	
Azul:	Perguntas feitas ao público estudantil																	
Vermelho:	Perguntas feitas ao público locador de imó																	
Azul claro:	Respostas do público estudantil																	
Vermelho claro:	Respostas do público locador de imóvel																	

Figura 19: Respostas da pesquisa de campo (parte 4).
Fonte: autoria própria.