

## CONNECT JOB

**Luciana Rocha Cardoso<sup>1</sup>, Ludmila Breder Furtado Campos<sup>2</sup>, Ezequias Ferreira de Souza<sup>3</sup>, Weverton John Chaves da Silva<sup>4</sup>, Mayra Aparecida dos Reis Monteiro<sup>5</sup>, João Pedro Barbosa Ferreira<sup>6</sup>**

<sup>1</sup> Mestre em Ciência da Computação, UNIFACIG, Manhuaçu-MG, luroca@sempre.unifacig.edu.br.

<sup>2</sup> Mestre em Informática, UNIFACIG, Manhuaçu-MG, ludmila@sempre.unifacig.edu.br.

<sup>3</sup> Mestre em Desenvolvimento Local, UNIFACIG, Manhuaçu-MG,  
ezequias.souza@sempre.unifacig.edu.br

<sup>4</sup> Especialista em Projeto e Gerenciamento de Redes, UNIFACIG, Manhuaçu-MG,  
wevertonchaves@sempre.unifacig.edu.br

<sup>5</sup> Graduanda em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, UNIFACIG, Manhuaçu-MG,  
mayrareismonteiro@gmail.com

<sup>6</sup> Graduando em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, UNIFACIG, Manhuaçu-MG,  
2110152@sempre.unifacig.edu.br

**Resumo:** O artigo apresenta a elaboração de um projeto de desenvolvimento de um site para a conexão entre profissionais autônomos e clientes. O sistema se baseia na divulgação e busca de um determinado serviço qualificado por um profissional registrado no sistema. O cliente acessa o site e realiza a busca do tipo de serviço prestado. Além de prestar serviços à comunidade, o objetivo também ajudará a divulgação de serviços realizados por profissionais autônomos.

**Palavras-chave:** Site; Profissional Autônomo; Análise de Requisitos.

**Área do Conhecimento:** Ciências Exatas e da Terra.

## CONNECT JOB

**Abstract:** The article presents the elaboration of a website development project for the connection between independent professionals and clients. The system is based on the dissemination and search for a specific qualified service by a professional registered in the system. The customer accesses the site and searches for the type of service provided. In addition to providing services to the community, the objective will also help the dissemination of services performed by self-employed professionals.

**Keywords:** Site; Self-employed; Requirements Analysis.

## INTRODUÇÃO

De acordo com Cai Igel (2021) em que ele cita uma pergunta muito séria e importante para o fundamento de ser um profissional autônomo, ele pergunta “o que você quer ser quando crescer?”, essa pergunta levanta muitos quesitos e dúvidas nas carreiras profissionais das pessoas, isso principalmente no Brasil onde a renda mínima para um trabalhador é baixa para um determinado custo de vida e a dificuldade para encontrar um bom trabalho para manter essa renda, por conta disso muitas pessoas optam por seguir suas carreiras de uma forma diferente de uma forma autônoma onde ela trabalha para si mesma ou trabalhe para alguém sem registro.

O trabalho autônomo no Brasil vem crescendo cada vez mais, segundo um levantamento de dados do IBGE o Brasil bateu um número absurdo de trabalhadores autônomos, chegando a 24 milhões de pessoas em 2018 atuando nessa área, muitos buscam por esse caminho na sua vida profissional por vários motivos, alguns, a procura de uma renda extra, outros para levar os seus produtos para frente e tentar substituir uma renda fixa para um categoria de renda consideravelmente melhor e variável, já a maioria das pessoas tenta essa vida por falta de oportunidade no mercado de trabalho ou não se encaixar nele. Visto isso, uma ideia foi levantada de como poderiam fazer com que serviços autônomos possam ser encontrados de modo mais fácil e rápido e também uma maneira para que

esses autônomos pudessem mostrar os seus serviços já feitos antes, assim ficando mais fácil para encontrar clientes para prestar esses serviços.

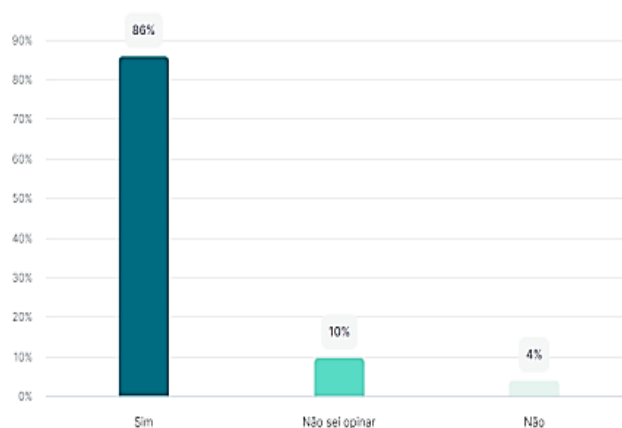
## METODOLOGIA

O modelo se inspira em ferramentas de busca, onde o usuário encontre busca profissional autônomo qualificado para atender seus pedidos e fazer o serviço proposto, a *'interface'* do site foi inspirada em algumas *'interfaces'* de redes sociais e em aplicativos com funções parecidas, entretanto com outros aspectos. O sistema proposto se baseia em propor uma maneira um método mais fácil para esses profissionais exporem seus serviços e aos clientes encontrarem profissionais qualificados, o sistema será de fácil navegabilidade tanto para o cliente quanto para o profissional.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

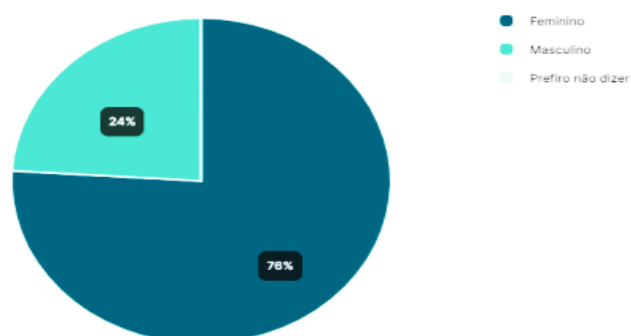
### PESQUISA PARA VALIDAÇÃO DO PROJETO

A necessidade vista de se criar um sistema voltado a profissionais autônomos foi que a cada ano que se passa a profissão vem crescendo mais por diversos motivos, então tendo essa visão foi a equipe está trabalhando para criar um sistema de busca. Consoante a pesquisa realizada numa amostra de 51 entrevistados 85,75% concordam que um site com esta finalidade irá beneficiar os profissionais autônomos, 4,1% não concorda e 10,2% não souberam opinar. Conforme demonstrado no gráfico abaixo:



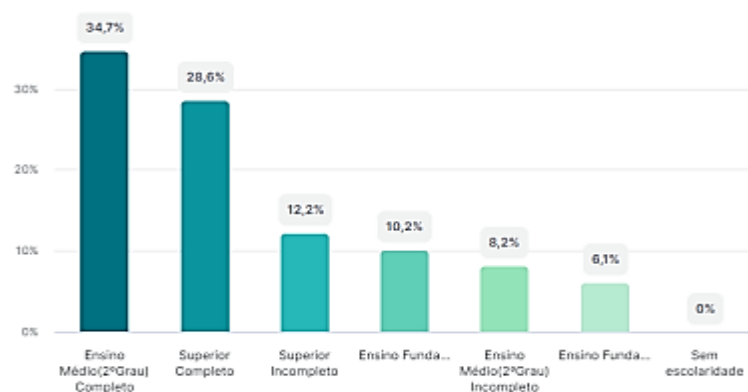
**Figura 1:** Relação entre os que acreditam na validação do site (Fonte: Acervo Pessoal, 2022)

Segundo a pesquisa realizada 76% dos entrevistados são mulheres, como mostrado no gráfico abaixo, a alta porcentagem de mulheres autônomas revela diversos levantamentos importantes sobre a presença feminina no mercado, um desses fatores a se destacar é que as mulheres dominam o mercado de trabalho autônomo disparadamente, muitas dessas mulheres trabalham de forma autônoma em busca de garantir uma renda extra para complementar a renda familiar “Eu sou casada e tenho dois filhos e queria ter uma renda extra para ajudar nas contas e comprar as minhas coisas” disse uma das entrevistadas.



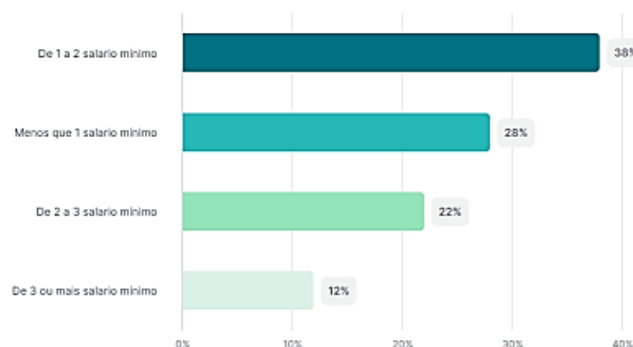
**Figura 2:** Relação entre homens e mulheres (Fonte: Acervo Pessoal, 2022)

Quanto ao nível de escolaridade observa-se no gráfico abaixo que a somatória de entrevistados que não tiveram acesso ao nível superior de escolaridade é igual a 59,2%, revelando que a baixa escolaridade está relacionada diretamente ao índice de trabalhadores autônomos.



**Figura 3:** Nível de escolaridade (Fonte: Acervo Pessoal, 2022)

Analisando a renda mínima 34,7% dos entrevistados ganham entre 1 e 2 salários mínimos, esse fator que surpreende e valoriza a autonomia, observe na tabela abaixo que 28,6% tem remuneração inferior a 1 salário mínimo, considerando que estes resultados são obtidos sem a existência de uma plataforma que auxilia na divulgação dos trabalhos e na conexão com o cliente de maneira mais simples, o Connect Job pode ajudar a melhorar muito todos os índices apresentados.



**Figura 4:** Renda mínima (Fonte: Acervo Pessoal, 2022)

## CRESCIMENTO DO TRABALHO AUTÔNOMO NO BRASIL

Uma pesquisa aponta que 75% dos trabalhadores autônomos não possuem sequer CNPJ, e trabalham no mercado informal. O Brasil registrou 19,2 milhões de autônomos em 2021. Segundo especialistas, essa falta de formalização pode aumentar a vulnerabilidade econômica no Brasil. O número de empregados sem carteira assinada vem crescendo em muita quantidade já são mais de meio milhão de posto de trabalhos informais enquanto o trabalho de carteira assinada ficou instável, segundo o jornal Tv Brasil aumentou o número de empregados no setor privado sem carteira assinada, “de cada dez brasileiros trabalhando, quatro estão na informalidade.

### Diferença entre profissional autônomo e profissional liberal

O profissional autônomo que é o motivo e o ponto-chave para construir esse projeto ele se dedica a uma atividade de maneira independente, sem precisar de formação acadêmica ou técnica na área nem registro em órgão de classe. Além disso, o autônomo não trabalha com vínculo empregatício sob o regime da CLT, já que presta o serviço de forma livre, podendo atuar em diversos segmentos. Alguns exemplos de trabalhadores autônomos são: (pintores, eletricitista, vendedores ambulantes, ‘designers’ e muitos outros).

O profissional liberal tem formação técnica em determinado ramo / área do conhecimento, que pode ser obtida pela graduação ou curso técnico. Ele é registrado em um conselho de classe ou ordem – como OAB (Ordem dos Advogados do Brasil) e pode trabalhar como pessoa física com vínculo trabalhista ou autônomo. Ou ainda como pessoa jurídica com CNPJ. Todas as profissões regulamentadas podem abranger o profissional liberal, como, por exemplo: (médicos, dentistas, corretor de imóveis, advogados, engenheiros, jornalistas, programadores, engenheiros, administradores entre outros...).

## FERRAMENTAS UTILIZADAS

### Canva

Lançado em 2013, o Canva é uma ferramenta ‘online’ que tem a missão de garantir que qualquer pessoa no mundo possa criar qualquer ‘design’ para publicar em qualquer lugar. A ferramenta está disponível ‘online’ e em dispositivos móveis e integra milhões de imagens, fontes, modelos e ilustrações. Utilizado na parte de prototipação, o Canva possibilitou a criação de um *layout* simples para tornar o site acessível às pessoas com baixo nível de letramento digital.

### Lucidchart

“O Lucidchart ajuda usuários a esboçar e compartilhar fluxogramas profissionais e fornece modelos para tudo, desde o ‘*brainstorming*’ até a gestão de projetos” (Todd McKinnon, diretor-executivo e cofundador da Oka). Lucidchart é um aplicativo no qual você pode desenvolver diagramas e fluxogramas em desenhos, assim facilitando a visualização para o usuário.

### Survio

O software Survio é uma solução ampla para coletar feedback de indivíduos, empresas e organizações. Crie pesquisas com um editor intuitivo. Compartilhe-as ‘online’ por diversos canais de distribuição. As respostas são analisadas automaticamente e em tempo real. Survio projeta resultados em relatórios profissionais e uma variedade enorme de gráficos e tabelas. Tome suas decisões de forma efetiva e baseada em dados. “O que mais me impressionou foi a facilidade ao criar a minha pesquisa ‘online’ com Survio. Escolhi um entre os modelos de pesquisas, fiz algumas alterações para atender às minhas necessidades e publiquei em meu site em minutos. Usando as ferramentas do Survio para compartilhamento, consegui várias respostas aos meus questionários de pesquisa rapidamente” (Marcus Coelho Consultor de Marketing Digital). O Survio foi utilizado na realização da pesquisa para a validação do projeto.

### Data Base Desingner 4

Ferramenta de ‘design’ e modelagem de banco de dados on-line usada e amada por mais de 315.395 usuários, incluindo mais de 50.000 organizações, de agências governamentais líderes a

empresas de classe empresarial, empresas de pequeno porte e mais de 150.000 freelancers, administradores de banco de dados, desenvolvedores e engenheiros.

“Sou assistente na Universidade de Zurique, onde ajudo os alunos na gerenciamento dos dados que recolhi durante os mestrados e doutoramentos e, por isso, já usufruo do vosso software há alguns meses. Visto que sou um biólogo e não um desenvolvedor, muitas das minhas habilidades de ‘design’ de banco de dados são adquiridas através de um longo processo de tentativa e erro e gostei muito da velocidade e simplicidade que o dbdesigner trouxe para o meu trabalho.”(Dominique W Faculty @University of Zurich).

## DISCUSSÃO DE RESULTADOS

No desenvolvimento do site foram feitos protótipos e algumas categorias de diagramas que foram fundamentais para o desenvolvimento do projeto. Todos os protótipos ilustrados foram feitos pelo Canva, uma plataforma ‘web’ de ‘design’ gráfico.



**Figura 5:** Tela inicial (Fonte: Acervo Pessoal, 2022)

Foram discutido e planejados pelos criadores do projeto, fazer um página inicial, em que exibe os perfis dos profissionais em destaques, os profissionais com a melhor nota nas avaliações dos clientes sempre serão destaques na página inicial, seriam denominados com os melhores, em seus categorias de serviços, na página principal também haverá a área de busca.

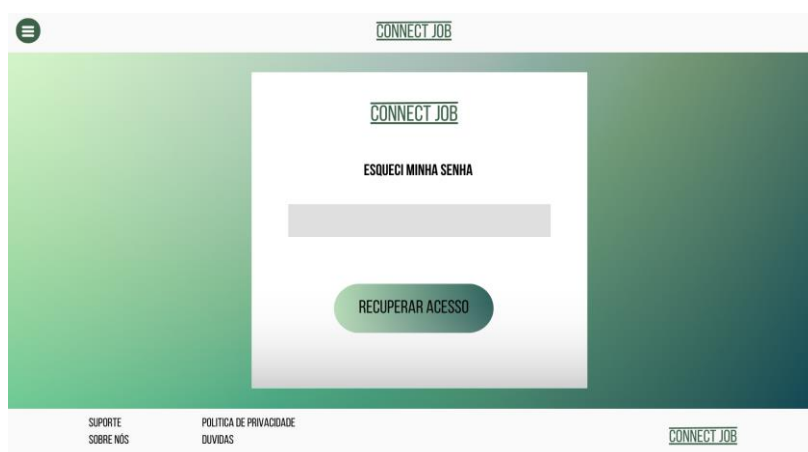
Ao se interessar por um perfil, o usuário pode clicar em “ver perfil” e conferir seus dados e as fotos do seu trabalho.



**Figura 6:** Tela de cadastro do Profissional (Fonte: Acervo Pessoal, 2022)

A 'interface' de tela de cadastro foi planejada de forma simples em busca de tornar mais prático e rápido para o profissional criar seu perfil. Ele precisa basicamente preencher os campos e fazer o 'upload' das imagens que desejar.

As telas de 'login', recuperação de senha e criar perfil são simples apenas para a entrada de dados exigindo apenas e-mail e senha do usuário.



**Figura 7:** Telas de Criação de Perfil, Recuperação de Senha e Login (Fonte: Acervo Pessoal, 2022)

## CONCLUSÃO

Com o crescimento repentino dos profissionais autônomos no Brasil a cada ano que se passa, a necessidade da construção de um site em que os, ajuda seria de uma extrema importância, pelo motivo que alguns profissionais bons no que fazem que prestam os seus serviços de uma excelente qualidade, mas tem a dificuldade de achar clientes por falta de oportunidade, por conta disso o site seria de grande impulso para esses profissionais, o site também ajudaria os clientes de uma forma em que facilitaria em encontrar profissionais qualificados para prestar os seus serviços. A ideia vai sendo desenvolvida, foram utilizadas a ferramenta 'web' Canva para criar esses devidos protótipos que serão de extrema importância para a modelagem e finalização do projeto.

## REFERÊNCIAS

ABDALA, Vitor. **Trabalhadores Autônomos**. Disponível em:

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2019-06/trabalhadores-autonomos-somam-24-milhoes-no-pais-diz-ibge>. Acesso em 21 de junho de 2022.

BARRETO, Rodrigo. Número de autônomos cresce no Brasil. Disponível em:

<https://www.nube.com.br/blog/2021/12/15/numero-de-autonomos-cresce-no-brasil>. Acesso em 22 de junho de 2022.

IGEL, Cai. **Crescimento dos profissionais autônomos: modelo que acompanha o futuro do trabalho**. 2021. Disponível em: <https://revistahsm.com.br/post/crescimento-dos-profissionais-autonomos-modelo-que-acompanha-o-futuro-do-trabalho>. Acesso em: 25 abr 2022.

MOSMANN, Gabriela. **Autônomo: entenda os benefícios de trabalhar por conta própria!**

Disponível em: <https://www.suno.com.br/artigos/autonomo/>. Acesso em 22 de junho de 2022.

Redação Instituto de Longevidade MAG. **Profissional liberal e autônomo, você conhece as diferenças?** Disponível em: <https://institutodelongevidademag.org/longevidade-e-trabalho/carreira/profissional-liberal-autonomo->

[Acesso em 21 de junho de 2022.](https://institutodelongevidademag.org/longevidade-e-trabalho/carreira/profissional-liberal-autonomo-)