

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA
SOUZA**

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE GUAIANAZES

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

ALEXANDRE ALMEIDA DE JESUS NOGUEIRA

CARLOS EDUARDO DA SILVA ALMEIDA

GUILHERME ROCHA PANTALEÃO

GUILHERME SOUSA DE OLIVEIRA

KAUAN DO VALE MARTINS

MATEUS OLIVEIRA DA SILVA

MATHEUS LAUTON DOS SANTOS

RAISSA LIMA CEDRO

RENAN ALVES DE OLIVEIRA COSTA

**GUIAUNI: SISTEMA WEB QUE FUNCIONA COMO GUIA
ESTUDANTIL DE PROFISSÕES**

São Paulo

2024

ALEXANDRE ALMEIDA DE JESUS NOGUEIRA
CARLOS EDUARDO DA SILVA ALMEIDA
GUILHERME ROCHA PANTALEÃO
GUILHERME SOUSA DE OLIVEIRA
KAUAN DO VALE MARTINS
MATEUS OLIVEIRA DA SILVA
MATHEUS LAUTON DOS SANTOS
RAISSA LIMA CEDRO
RENAN ALVES DE OLIVEIRA COSTA

**GUIAUNI: SISTEMA WEB QUE FUNCIONA COMO GUIA
ESTUDANTIL DE PROFISSÕES**

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas da Etec de Guaianazes, orientado pela Prof.^a Aline Mendonça Cordeiro e Prof.^o Antônio José dos Santos Junior, como requisito parcial do título de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

São Paulo

2024

ALEXANDRE ALMEIDA DE JESUS NOGUEIRA
CARLOS EDUARDO DA SILVA ALMEIDA
GUILHERME ROCHA PANTALEÃO
GUILHERME SOUSA DE OLIVEIRA
KAUAN DO VALE MARTINS
MATEUS OLIVEIRA DA SILVA
MATHEUS LAUTON DOS SANTOS
RAISSA LIMA CEDRO
RENAN ALVES DE OLIVEIRA COSTA

**GUIAUNI: SISTEMA WEB QUE FUNCIONA COMO GUIA
ESTUDANTIL DE PROFISSÕES**

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Escola Técnica Estadual de Guaianazes como parte dos requisitos para obtenção do grau de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, sob a orientação da professora Aline Mendonça Cordeiro e Antônio José dos Santos Junior.

Prof.^a. Aline Mendonça Cordeiro

Orientadora

Prof. Antônio José dos Santos Junior

Orientador

DATA DE VALIDAÇÃO ____/____/____

Dedicamos esse trabalho primeiramente a Deus e às
nossas famílias.

AGRADECIMENTOS

Gostaríamos de agradecer aos nossos professores e familiares que nos apoiaram durante todo esse tempo.

“Se, a princípio, a ideia não é absurda, então não há esperança para ela.” - Albert Einstein

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo abordar a dificuldade de acesso a informações claras e acessíveis sobre cursos universitários e instituições acadêmicas entre os jovens, especialmente o público de regiões periféricas. Observou-se que essas informações, muitas vezes, não chegam de forma eficaz ao público jovem, o que pode gerar desinformação e dificultar o ingresso no ensino superior. Para enfrentar esse desafio, foi desenvolvido o GuiaUni, um site dinâmico e interativo que funciona como um guia de carreiras, alimentado pelas próprias instituições. A proposta visa aproximar os jovens do conhecimento sobre cursos e universidades, promovendo uma distribuição de informações de forma acessível e democrática. O sistema busca contribuir para a redução das desigualdades no acesso à informação, auxiliando os estudantes em sua jornada educacional. Este projeto foi desenvolvido como parte de um estudo acadêmico voltado à realidade de jovens de periferia com acesso limitado à informação.

Palavras-chave: acesso à informação, juventude, teste vocacional, ensino superior, instituições acadêmicas.

ABSTRACT

This project aims to address the difficulty young people—especially those from underprivileged areas—face in accessing clear and accessible information about university courses and academic institutions. It has been observed that such information often does not effectively reach young audiences, which can lead to misinformation and hinder their entry into higher education. To tackle this challenge, the “GuiaUni” platform was developed—a dynamic and interactive website that serves as a career guide, updated by the institutions themselves. The initiative seeks to bring young people closer to knowledge about courses and universities, promoting the distribution of information in an accessible and democratic way. The system aims to help reduce inequalities in access to information, supporting students throughout their educational journey. This project was developed as part of an academic study focused on the reality of youth in peripheral regions with limited access to information.

Keywords: access to information, youth, vocational test, higher education, academic institutions.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Logo da empresa desenvolvedora – Modo Claro.....	15
Figura 2: Logo da empresa desenvolvedora – Modo Dark	16
Figura 3: Organograma da empresa desenvolvedora	17
Figura 4: Home do site da empresa desenvolvedora.....	18
Figura 5: Sobre a empresa desenvolvedora	18
Figura 6: Membros da empresa desenvolvedora	19
Figura 7: Página de contato.....	19
Figura 8: Empresas colaboradoras	20
Figura 9: Histórico da empresa desenvolvedora.....	20
Figura 10: MER	24
Figura 11: Diagrama de caso de uso	25
Figura 12: Diagrama de classes	26
Figura 13: home publica.....	27
Figura 14: Página da Instituições Gerais	28
Figura 15: Página Instituição Específica	29
Figura 16: Página de cursos da Instituição Específica	30
Figura 17: Página de Cursos Gerais	31
Figura 18: Página de um Curso Específico.....	32
Figura 19: Página inicial do Teste Vocaciona	33
Figura 20: Página de questões do Teste Vocacional	34
Figura 21: Página de Resultado do Teste Vocacional.....	35
Figura 22: Página do Favoritos (sem favoritos).....	36
Figura 23: Página dos Favoritos (com favoritos).....	37
Figura 24: Janela de login do usuário.....	38
Figura 25: Janela do cadastro do usuário.....	38
Figura 26: Página do usuário.....	39
Figura 27: Página de inserir dados do usuário	40
Figura 28: Página de Login Instituição.....	41
Figura 29: Etapa 1 do Cadastro da Instituição	41
Figura 30: Etapa 2 do Cadastro da Instituição	42
Figura 31: Etapa 3 do Cadastro da Instituição	42
Figura 32: Aviso de Continuação de Cadastro após aprovação	43
Figura 33: Cadastro do primeira Unidade	43
Figura 34: Cadastro da Descrição da Instituição	44
Figura 35: Cadastro do Sobre da Instituição	44
Figura 36: Cadastro das Fotos da Instituição	45
Figura 37: Cadastro do Primeiro Curso (Etapa 1).....	45
Figura 38: Cadastro do Primeiro Curso (Etapa 2).....	46
Figura 39: Cadastro do Primeiro Curso (Etapa 3).....	46
Figura 40: Cadastro do Primeiro Curso (Etapa 4).....	47
Figura 41: Home da área Instituição	47
Figura 42: Perfil da Instituição.....	48

Figura 43: Editar Página de Perfil da Instituição	49
Figura 44: Tabela das Unidades Cadastradas.....	50
Figura 45: Cadastro de Unidade da Instituição	50
Figura 46: Tabela de Curso Cadastrado da Instituição.....	51
Figura 47: Cadastro do Curso (Etapa 1).....	51
Figura 48: Cadastro do Curso (Etapa 2).....	52
Figura 49: Cadastro do Curso (Etapa 2).....	52
Figura 50: Cadastro do Curso (Etapa 3).....	53
Figura 51: Cadastro do Curso (Etapa 4).....	53
Figura 52: Tabela de Sugestão da Instituição.....	54
Figura 53: Janela de Cadastro de Sugestão	54
Figura 54: Login do Administrador	55
Figura 55: Home da área administrativa.....	55
Figura 56: Tabela das Instituições	56
Figura 57: Janela de visualização dos dados da Instituição	56
Figura 58: Tabela de Títulos de Cursos.....	57
Figura 59: Cadastro de títulos de cursos.....	57
Figura 60: Janela de Editar título Curso	58
Figura 61: Tabela de Sugestão feita pela Instituição.....	58
Figura 62: Janela de Visualização da Sugestão.....	59
Figura 63: Tabela de Períodos	59
Figura 64: Janela de Cadastro do Período.....	60
Figura 65: Janela de Edição de Período.....	60
Figura 66: Tabela de Modalidade.....	61
Figura 67: Janela de Cadastro de modalidade	61
Figura 68: Janela de Edição da Modalidade	62
Figura 69: Central de Gerenciamento do Teste Vocacional.....	62
Figura 70: Cadastro Teste Vocacional (Adicionar Perfil)	63
Figura 71: Tabela de Perfis Vocacionais	63
Figura 72: Cadastrar Pergunta no Perfil	64
Figura 73: Página das Perguntas do Teste Vocacional	64

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	12
2.	CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA DESENVOLVEDORA	14
2.1.	Histórico	14
3.	SOLUÇÃO PROPOSTA	21
4.	METODOLOGIA.....	21
5.	ESTUDO DE VIABILIDADE.....	23
6.	ANÁLISE DO PROJETO.....	24
6.1.	MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO (MER)	24
6.2.	DIAGRAMA DE CASO DE USO	25
6.3.	DIAGRAMA DE CLASSES.....	26
7.	SISTEMA	27
8.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	64
9.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	66
10.	APÊNDICES	66
10.1.	Código-fonte do software (link do repositório)	66
10.2.	Link do Vídeo Pitch	66
10.3.	Fotos do Diário de bordo.....	66
10.4.	CANVA	67
10.5.	MAPA DE EMPATIA.....	67
10.6.	SWOT.....	67

1. INTRODUÇÃO

O ensino superior apresenta diversos atrativos para os jovens, especialmente para aqueles que buscam uma renda melhor e estabilidade financeira. Segundo dados de um estudo do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (IBRE/FGV), trabalhadores com ensino superior ganham mais que o dobro de profissionais menos escolarizados. Somente no segundo trimestre de 2024, o ganho desses trabalhadores era 126% maior do que pessoas com ensino médio ou superior incompleto. Na questão de empregabilidade, 69% dos formandos estão empregados em menos de um ano após a formatura segundo um levantamento da Associação Brasileira de Mantenedoras de Ensino Superior (ABMES) e da Symplicity. Esse alto índice de empregabilidade se deve à crescente demanda do mercado por profissionais qualificados, uma vez que empresas buscam trabalhadores com habilidades especializadas e maior capacidade de adaptação às exigências do mundo corporativo (IBRE/FGV, 2024; ABMES, 2024).

Diante desses fatores, seria esperado que mais jovens se sentissem atraídos em ingressar no ensino superior. Um dos pontos que chama atenção é número de jovens que não sabem o que fazer após o ensino médio, o que pode estar diretamente relacionado à falta de informação e orientação. No entanto, de acordo com a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – Educação 2023 (PNAD Contínua), a taxa de escolarização das pessoas de 18 a 24 anos foi de 30,5%, 21,6% desses jovens frequentavam o ensino superior. Esses números levantam questionamentos sobre os motivos dessa baixa adesão. Ainda segundo o mesmo estudo, 24,9 milhões de pessoas de 15 a 29 anos com nível de instrução até o superior incompleto não frequentavam escola, curso de educação profissional ou pré-vestibular. Os principais motivos apresentados foram a necessidade de trabalhar, a falta de interesse, a inexistência de instituições de ensino na localidade, entre outros fatores. A ausência de ferramentas acessíveis, como testes vocacionais ou plataformas de comparação entre cursos, instituições e áreas de atuação, dificulta ainda mais a tomada de decisão.

Entre aqueles que decidiram ingressar no ensino superior, muitos enfrentam dificuldades para concluir a graduação. Segundo dados do Mapa do Ensino Superior 2023 do Instituto SEMESP, a taxa de conclusão, medida entre 2017 e 2021, foi de apenas 27,7%. Em contrapartida, a taxa de abandono atingiu um índice de 59% na rede privada. Pesquisas apontam que a evasão no ensino superior ocorre por uma combinação de fatores internos

e externos. O estudo de Dias, Theophilo e Lopes (2010) apud Sadoyama et al. (2020) destaca fatores externos como descontentamento com o curso, questões socioeconômicas, dificuldades acadêmicas, distância entre domicílio e universidade, falta de orientação vocacional e problemas pessoais. Fatores internos incluem o corpo docente e a assistência socioeducacional. Já Souza (2017) apud Sadoyama et al. (2020), apontou que causas mais comuns da evasão na UFG incluem dificuldades socioeconômicas, incompatibilidade entre trabalho e estudo, desconhecimento do curso, baixo desempenho acadêmico, reprovações sucessivas, perspectivas limitadas quanto ao mercado de trabalho, a relação professor-aluno e a estrutura do curso. Esses fatores tendem a ser mais prevalentes em cursos de baixa demanda, especialmente nos primeiros semestres e entre estudantes com menor poder aquisitivo. Entre eles, destaca-se o desconhecimento do curso e a falta de identificação com a área escolhida, o que evidencia a importância de uma escolha consciente desde o início.

A falta de informação sobre carreiras e aptidões aparece como um dos fatores para a evasão no ensino superior, já que muitos jovens não têm acesso a conteúdo que os ajude a compreender suas habilidades e escolher um curso alinhado aos seus interesses e objetivos. Segundo Castro (2012) apud Melo (2017), isso ocorre, em grande parte, devido ao formato do ensino superior brasileiro, no qual o estudante precisa definir seu curso antes mesmo de ingressar na faculdade, aliado a um baixo comportamento exploratório, que envolve autoconhecimento, compreensão do ambiente acadêmico e entendimento sobre a profissão escolhida.

Diante deste problema surge a seguinte questão: Como oferecer aos jovens um recurso digital centralizado que facilite a busca por informações sobre carreiras, cursos e salários, aliado a um teste vocacional, para apoiar decisões conscientes e bem-informadas na escolha de uma carreira? Pensando nisso, o projeto foi desenvolvido centralizando essa questão, para auxiliar os jovens em um âmbito universitário.

É nesse ponto que a tecnologia pode desempenhar um papel crucial. Ferramentas digitais, como plataformas interativas e aplicativos, podem fornecer informações acessíveis e personalizadas, ajudando os jovens a tomarem decisões mais assertivas sobre seu futuro acadêmico e profissional. De acordo com Moura e Silva (2020), o uso de tecnologias na orientação vocacional favorece o autoconhecimento, amplia o acesso a informações sobre profissões e contribui para uma escolha mais consciente e alinhada aos interesses dos estudantes.

Com este cenário em mente, o projeto GuiaUni tem o principal objetivo de ajudar esses jovens que ainda não sabem que caminho seguir ou que abandonaram a faculdade por falta de identificação com o curso escolhido. Por meio de diferentes seções que agrupam cursos por categorias, informações do curso por instituição de ensino e testes vocacionais, os jovens teriam uma visão mais clara e objetiva sobre seus interesses profissionais e também por qual carreira se deve seguir, o que aumentaria o número de jovens se profissionalizando em áreas de seu interesse.

O principal objetivo deste projeto foi contribuir na decisão de carreira de jovens estudantes por meio de uma plataforma web de orientação profissional que propôs um teste vocacional, com o intuito de auxiliar o usuário na escolha de um curso baseado em seus interesses e habilidades. O sistema buscou ajudar no ingresso ao ensino superior, auxiliar na compreensão das diferenças entre cursos semelhantes, fornecer informações sobre profissões e cursos, oferecer recomendações de cursos e instituições, além de desenvolver um teste vocacional personalizado.

2. CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA DESENVOLVEDORA

2.1. Histórico

A empresa HiveTech foi fundada em 27/08/2024 por Raissa Lima Cedro, Carlos Eduardo da Silva Almeida, Mateus Oliveira da Silva, Matheus Lauton dos Santos, Guilherme Sousa de Oliveira, Guilherme Rocha Pantaleão, Renan Alves de Oliveira Costa, Kauan do Vale Martin e Alexandre Almeida de Jesus Nogueira com o objetivo de desenvolver o trabalho de conclusão do curso de técnico de Desenvolvimento de Sistemas integrado ao ensino médio da Escola Técnica Estadual de GUAIANAZES, em São Paulo, SP.

2.2. Descrição

A empresa HiveTech é especializada na criação de soluções em sistemas e aplicativos para empresas de pequeno e médio porte, buscando para tal as principais e mais modernas tecnologias disponíveis no mercado de tecnologia da informação.

2.3. Logo e slogan

Figura 1: Logo da empresa desenvolvedora – Modo Claro





Figura 2: Logo da empresa desenvolvedora – Modo Dark

Fonte: Autores (2025)

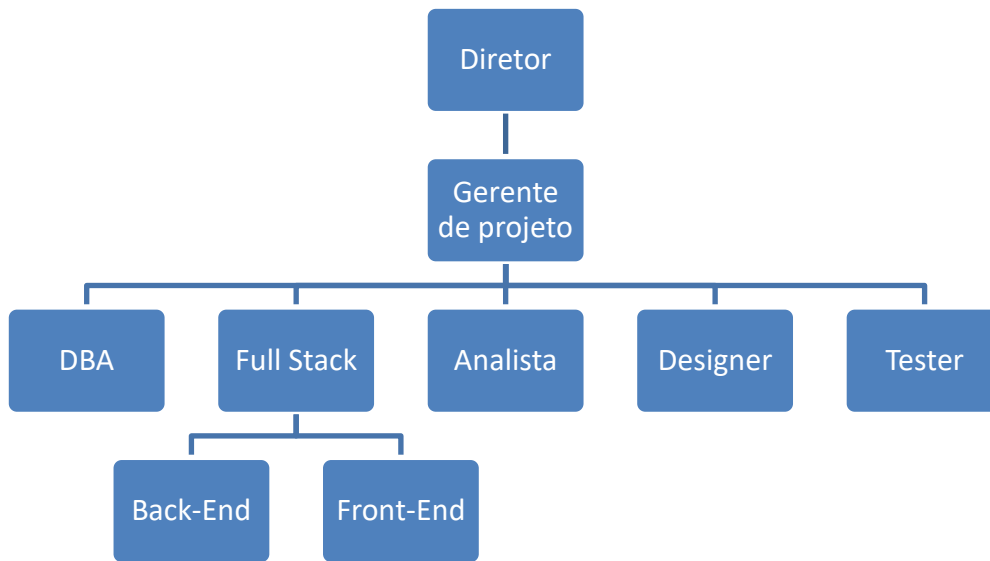
O logo da nossa empresa é inspirado na colmeia de abelhas e na tecnologia, simbolizando nossa comunidade dinâmica e colaborativa. Assim como em uma colmeia, onde cada abelha desempenha um papel essencial e trabalha em harmonia para alcançar objetivos comuns, nossa empresa valoriza a cooperação e o esforço conjunto. A tecnologia, por sua vez, representa a inovação e a inteligência, pilares fundamentais do nosso trabalho.

A empresa atua como o centro de uma rede de conhecimento e criatividade, unindo esforços para construir o futuro da tecnologia. As cores do logo – amarelo, azul escuro e branco – foram escolhidas cuidadosamente. O amarelo remete à energia e à inovação, enquanto o azul escuro transmite confiança e modernidade. O branco, por sua vez, reforça a clareza e o espírito tecnológico.

Nosso slogan 'Desenvolvendo o amanhã' reflete nosso compromisso contínuo com a criação de soluções para o futuro.

2.4. Organograma

Figura 3: Organograma da empresa desenvolvedora

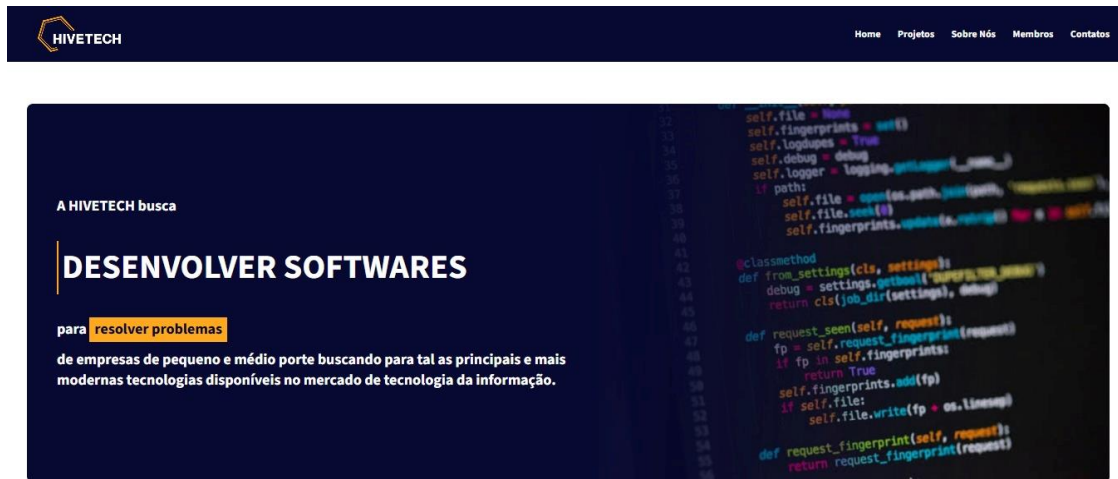


Fonte: Autores (2025)

2.5. Site da Empresa Desenvolvedora

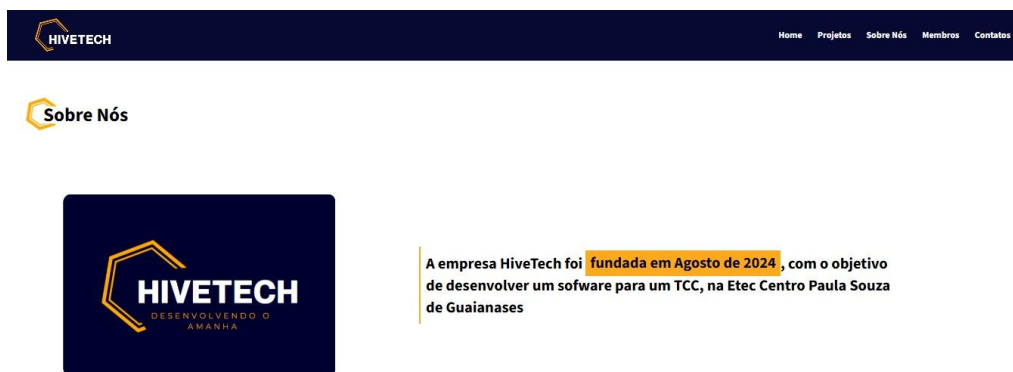
Para divulgação dos serviços e projetos, elaboramos um site para a empresa HiveTech.

Figura 4: Home do site da empresa desenvolvedora



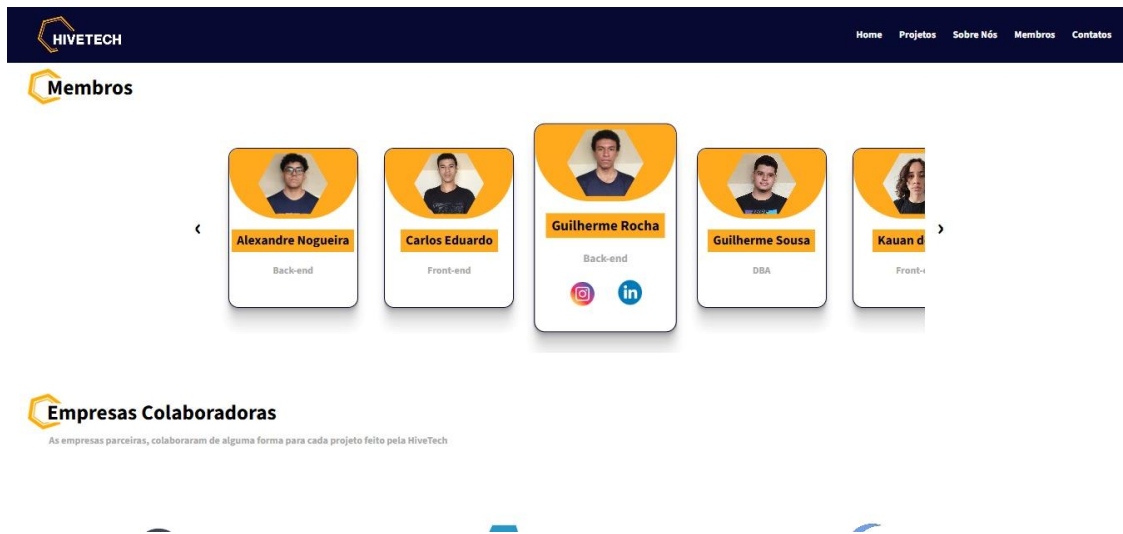
Fonte: Autores (2025)

Figura 5: Sobre a empresa desenvolvedora



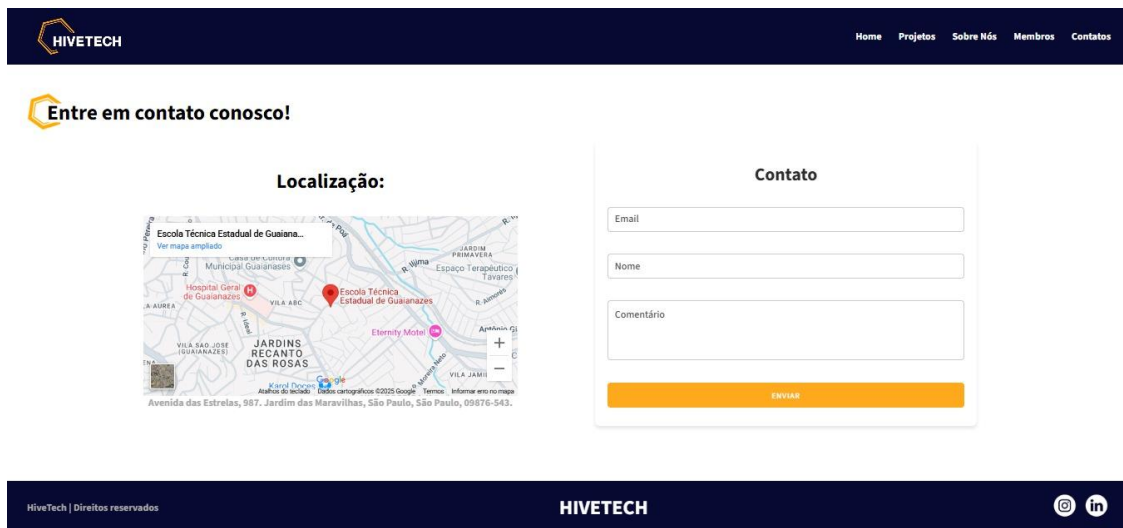
Fonte: Autores (2025)

Figura 6: Membros da empresa desenvolvedora



Fonte: Autores (2025)

Figura 7: Página de contato



Fonte: Autores (2025)

Figura 8: Empresas colaboradoras

HIVETECH Home Projetos Sobre Nós Membros Contatos

Empresas Colaboradoras

As empresas parceiras, colaboraram de alguma forma para cada projeto feito pela HiveTech

CARBON Conectando Você à Tecnologia

ETHER Inovação Além dos Limites

SUPERNOVA São Carlos, Pernambuco

Entre em contato conosco!

Localização:

Escola Técnica Estadual de Guiana...
Ver mapa ampliado
Município de Guianápolis

Contato

Email

Nome

Fonte: Autores (2025)

Figura 9: Histórico da empresa desenvolvedora

HIVETECH Home Projetos Sobre Nós Membros Contatos

Histórico

Agosto
O membros se reuniram e fundaram a empresa

Setembro
Foi decidido o nome e a identidade visual da HiveTech

Outubro
O projeto e o site da empresa estava em desenvolvimento

Novembro
O nome do projeto e objetivo foi escolhido

Dezembro
A logo do projeto foi escolhida e a prototipagem foi iniciada

Janeiro
Prototipagem encerrada

Membros

Five member profile pictures are displayed in a row.

Fonte: Autores (2025)

3. SOLUÇÃO PROPOSTA

O GuiaUni é uma plataforma digital que visa orientar jovens com dificuldades para selecionar cursos de nível superior e, conseqüentemente, carreiras profissionais. O site busca oferecer informações detalhadas e ferramentas que auxiliem no desenvolvimento acadêmico e profissional. A plataforma web foi desenvolvida com as seguintes linguagens: JavaScript, HTML5 e CSS3 para o desenvolvimento da parte visual, enquanto para a parte das regras de negócios, foi utilizado o Framework Laravel, baseado na linguagem de programação PHP.

Uma das funcionalidades principais do GuiaUni é o teste vocacional, que identifica os interesses e aptidões do usuário por meio de perguntas reflexivas. Com base nos resultados, são sugeridos cursos alinhados ao perfil profissional do usuário.

Além disso, o site oferece uma seção de universidades, indicando se são públicas ou privadas. Nessa seção, são listados os cursos oferecidos, a localização e os custos, a fim de ajudar na decisão.

Uma funcionalidade adicional é a página de categorias, que organiza os cursos por área do conhecimento, como Ciências Humanas, Exatas, Linguagens, entre outras. Essa categorização permite uma navegação mais intuitiva e prática.

Por fim, a plataforma permite diferenciar cursos semelhantes por meio de um quadro comparativo, que apresenta as características de cada curso, ajudando o usuário a identificar as diferenças entre as opções que causem dúvidas.

Com essa combinação de ferramentas e informações, o GuiaUni se define como um guia de carreiras detalhado, com o objetivo de auxiliar quem está em dúvida sobre cursos superiores e carreiras, tornando o processo de escolha mais fácil e espontâneo.

4. METODOLOGIA

Para identificar o problema a ser solucionado, a equipe utilizou as metodologias de Brainstorming, Canvas e Mapa de Empatia.

O processo teve início com uma reunião de Brainstorming, na qual todos os integrantes do grupo compartilharam ideias livremente. Essa etapa foi essencial para garantir a participação coletiva, estimular a criatividade e levantar diferentes possibilidades de temas para o projeto. A partir disso, as ideias mais alinhadas à proposta foram selecionadas, priorizando aquelas com maior potencial de impacto social.

Com o tema definido, utilizou-se o Canvas como ferramenta de apoio para estruturar as ideias de forma visual, clara e objetiva. Essa etapa foi fundamental para a organização do projeto, facilitando a construção de um plano de ação coerente e bem direcionado.

Na sequência, a equipe aplicou o Mapa de Empatia com o intuito de compreender melhor as emoções, dores, desejos e necessidades dos jovens em fase de decisão sobre o futuro profissional. A ferramenta permitiu que o grupo se colocasse no lugar do público-alvo, garantindo que a solução desenvolvida estivesse de fato alinhada com suas realidades.

Como forma de embasamento teórico, foi realizada uma pesquisa bibliográfica com foco na situação educacional da juventude brasileira. Foram consultadas fontes como o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2023) e o Instituto SEMESP (2023), que apresentam dados sobre taxa de escolarização, motivos de evasão e falta de interesse pelo ensino superior.

Durante o desenvolvimento do projeto, a comunicação entre os integrantes ocorreu de forma contínua e colaborativa, por meio dos aplicativos WhatsApp e Discord. Esses recursos permitiram a realização de reuniões virtuais, transmissões de tela e discussões em tempo real, garantindo maior agilidade e eficiência no andamento das tarefas.

5. ESTUDO DE VIABILIDADE

Foram avaliados os requisitos técnicos e financeiros necessários para o desenvolvimento do site web GUIAUNI.

Para a implementação e operacionalização do site GUIAUNI, são necessários os requisitos abaixo.

Requisitos Mínimos PC	Requisitos Recomendados PC
Navegador Microsoft Edge (Ou semelhante)	Navegador Google Chrome (Ou semelhante)
Internet Wi-Fi - 600 Mega (R\$ 120/mês) Vivo Fibra	Internet Wi-Fi – 1 Giga (R\$ 300/mês) Vivo Fibra
Sistema Operacional Windows 10 Licenca.com - R\$ 49,90	Sistema Operacional Windows 10 Licenca.com - R\$ 49,90
4 Gigas de Memória RAM Amazon.com - R\$66,00	8 Gigas de Memória RAM Amazon.com - R\$88,00
Custo Total: R\$ 235,90	Custo Total: R\$ 437,90

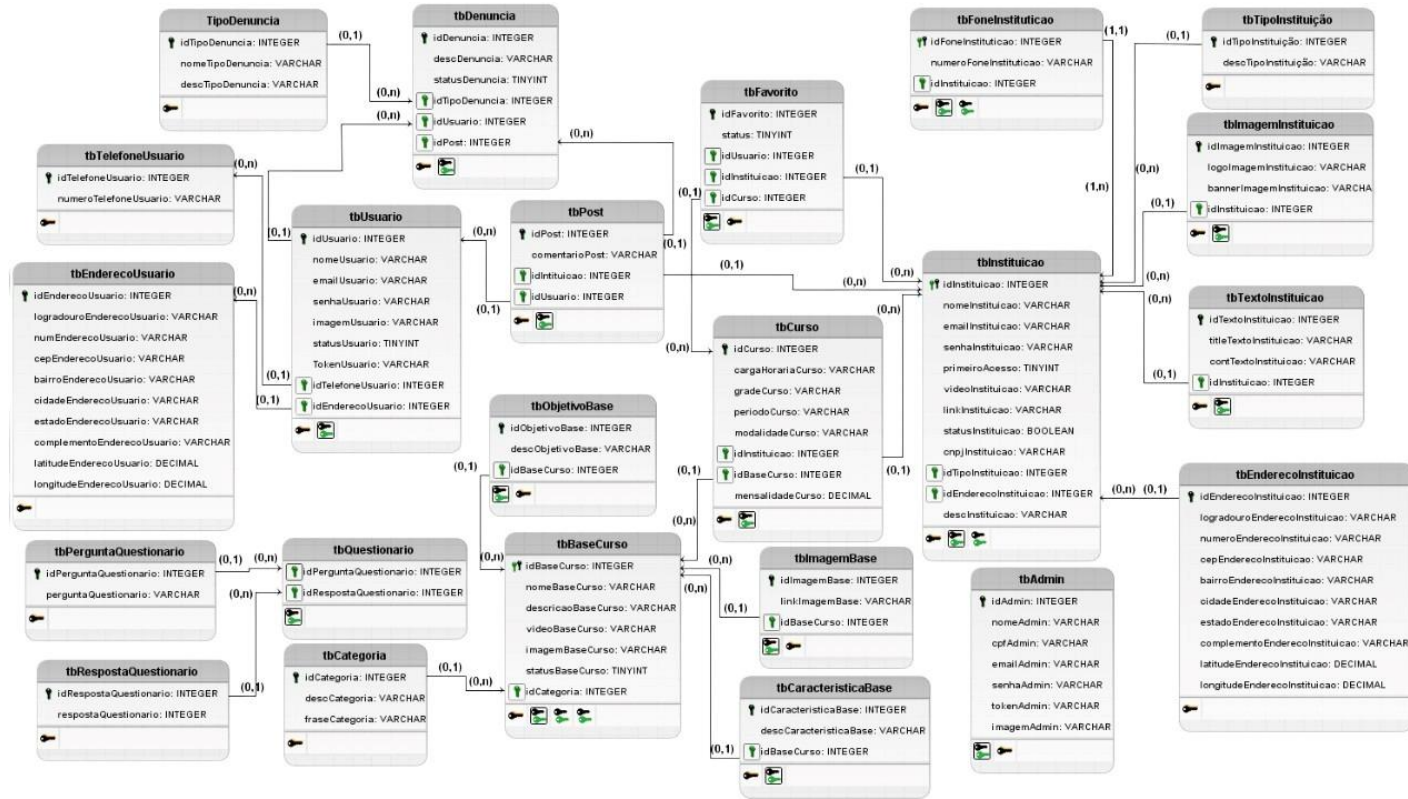
Fontes: Google Chrome, Opera, Vivo, Licenca.com, Amazon, acessados no dia 27/05/2025.

Após o estudo de recursos e requisitos necessários para o desenvolvimento do site GUIAUNI, foi concluído que há viabilidade técnica e financeira para a implementação do projeto.

6. ANÁLISE DO PROJETO

6.1. MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO (MER)

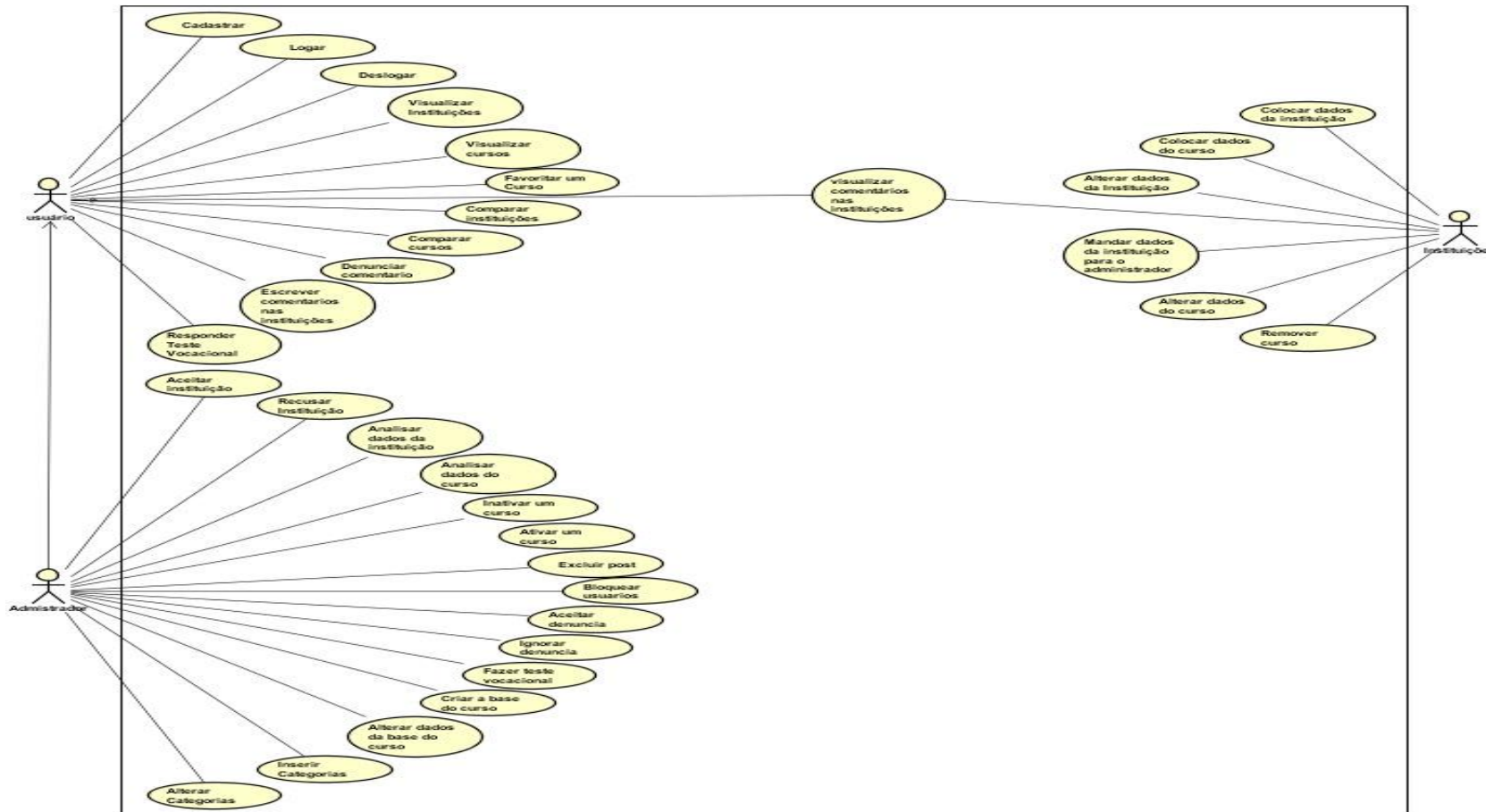
Figura 10: MER



Fonte: Autores (2025)

6.2.DIAGRAMA DE CASO DE USO

Figura 11: Diagrama de caso de uso



Fonte: Autores (2025)

7. SISTEMA

Figura 13: home publica

GuiaUNI Instituições Cursos Teste Vocacional ♥ [Entrar](#)

Seja Bem Vindo ao ...
GuiaUni

Cursos perto de você
mostrando curso perto de São Paulo,SP

- Estácio**
Ciência da Computação
Presencial - Vespertino
São Paulo,SP [Saiba Mais](#)
- Estácio**
Análise e Desenvolvimento de Sistemas
EAD - Virtual
São Paulo,SP [Saiba Mais](#)
- Estácio**
Sistemas de Informação
EAD - Virtual
São Paulo,SP [Saiba Mais](#)

Nós, do GuiaUni, desenvolvemos um teste vocacional personalizado, com o objetivo principal de esclarecer a mente de todos e ajudá-las a escolher uma área que mais se encaixa com você!
Não fique de fora, faça o teste agora mesmo!
[Saiba Mais](#)

Instituições perto de você
mostrando instituições perto de São Paulo,SP

- Estácio**
Estácio de Sá
Nota no MEC: 3.0
[Ver Instituição](#)
- UNIP**
Universidade Paulista
Nota no MEC: 3.0
[Ver Instituição](#)
- USP**
Universidade de São Paulo
Nota no MEC: 5.0
[Ver Instituição](#)

Cursos populares
Confira informações detalhadas como duração do curso, carga horária, área de atuação, e muito mais.

- UFPE**
Engenharia da Computação
Presencial - Integral
Recife,SP [Saiba Mais](#)
- Animação Digital**
Presencial - Matutino
Brasília,SP [Saiba Mais](#)
- Arquitetura de Computadores**
Presencial - Matutino
Brasília,SP [Saiba Mais](#)

Sobre Nós
Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.

Entre em Contato
(11) 98271-2381
guiaini@gmail.com
Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição
Representa uma instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!

GuiaUNI

Figura 14: Página da Instituições Gerais









GuiaUNI [Instituições](#) [Cursos](#) [Teste Vocacional](#) [Entrar](#)

Encontre a Melhor Instituição para Você

Explore as opções abaixo e filtre para achar a instituição ideal.

Nível de Curso: Em que cidade quer estudar?: Ou escolha a Instituição: [Buscar Cursos](#)

Explore as Instituições

 <p>UnB Universidade de Brasília Ensino Gratuito</p>	 <p>UFSC Universidade Federal de Santa Catarina Ensino Gratuito</p>	 <p>UFPR Universidade Federal do Paraná Ensino Gratuito</p>	 <p>UFCE Universidade Estadual do Ceará Ensino Gratuito</p>
 <p>Estácio Estácio de Sá A partir de R\$ 99,00</p>	 <p>UNIP Universidade Paulista A partir de R\$ 75,00</p>	 <p>USP Universidade de São Paulo Ensino Gratuito</p>	 <p>unesp Universidade Estadual Paulista Ensino Gratuito</p>

[Anterior](#) [Próximo](#)

GuiaUNI

Sobre Nós
Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.


Entre em Contato
(11) 98271-2381
guiaini@gmail.com
Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição
Representa uma Instituição? Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!

Figura 15: Página Instituição Específica

GuiaUNI
Instituições Cursos Teste Vocacional
Entrar



Estácio de Sá

MEC 3.0

Site: <https://estacio.br>

Telefone: (21) 98390-8414

Sobre a Estácio de Sá

A Estácio é uma das maiores instituições de ensino do Brasil, com mais de 2 mil polos EAD e 90 unidades presenciais, oferecendo 220 cursos de graduação e 380 de pós-graduação, além de mestrado e doutorado. Reconhecida pelo MEC, possui 85 cursos com notas 4 e 5, laboratórios modernos e biblioteca digital. Apoiar a empregabilidade com portal de vagas e feiras de estágio, além do SIA, sistema que centraliza informações acadêmicas e financeiras.

- Mais de 667.000 alunos matriculados
- Mais de 6.000 docentes

Tamanho:
10000

Tipo de Instituição:
Privada



Ano de Fundação:
1970

A descrição completa da Estácio de Sá


A Estácio é uma instituição de ensino superior privada, com sede no Rio de Janeiro. Fundada em 1970, a universidade oferece cursos de graduação e pós graduação, incluindo bacharelado, licenciatura, tecnológico, mestrado e doutorado. Ela atende estudantes de todo o Brasil, contando com mais de 2 mil polos distribuídos pelo país.

Ao longo de sua trajetória de mais de 50 anos, a Estácio adota a missão de educar para transformar, formando mais de 700 mil profissionais habilitados em diferentes áreas do conhecimento. Sua infraestrutura moderna garante um ensino voltado à empregabilidade, com metodologias inovadoras e tecnologias educacionais. Atualmente, a Estácio vem ampliando suas fronteiras geográficas e tornando-se uma referência no ensino superior no país.

Vídeos e Imagens da Instituição

Cursos da Instituição




Ciência da Computação

Presencial - Vespertino
São Paulo, SP

RS 300,00

[Ver Detalhes](#)




Análise e Desenvolvimento de Sistemas

EAD - Virtual
São Paulo, SP

RS 100,00

[Ver Detalhes](#)



Sistemas de Informação

EAD - Virtual
São Paulo, SP

RS 119,00

[Ver Detalhes](#)

[Ver todos](#)

Localização

Liberdade
Praça da Liberdade - Japão, 118 - Liberdade, São Paulo - SP
Campus

Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.

[Instagram](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

Entre em Contato

(11) 98271-2381


guiaini@gmail.com

Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP


Cadastro - Instituição

Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUNI!

Figura 16: Página de cursos da Instituição Específica

GuiaUNI [Instituições](#) [Cursos](#) [Teste Vocacional](#) 

Instituições / Estácio de Sá / Cursos



Estácio de Sá
Nota MEC: 3.0
Site: <https://estacio.br>

Telefone: (21) 98390-8414

Filtros Modalidade Período [Ordenar](#)

4 Cursos encontrados

<p>Estácio</p> <p>Ciência da Computação</p> <p>R\$ 300,00</p> <p>Presencial / Tarde Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Liberdade - São Paulo Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Estácio</p> <p>Análise e Desenvolvimento de Sistema</p> <p>R\$ 10000,00</p> <p>EAD / Virtual Tecnólogo (Graduação) Trocar</p> <p>Santo Amaro - São Paulo Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Estácio</p> <p>Sistemas de Informação</p> <p>R\$ 119,00</p> <p>EAD / Virtual Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Santo Amaro - São Paulo Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Estácio</p> <p>Processamento de Dados</p> <p>R\$ 500,00</p> <p>EAD / Virtual Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Liberdade - São Paulo Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>
--	--	--	--



Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.



Entre em Contato

 (11) 98271-2381

 guiauni@gmail.com

 Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição

Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!

Figura 17: Página de Cursos Gerais

GuiaUNI [Instituições](#) [Cursos](#) [Teste Vocacional](#) [Entrar](#)

Encontre o Curso Ideal

Use os filtros abaixo para encontrar cursos em todo o Brasil.

Qual tipo de curso deseja fazer? Qual curso deseja estudar? Em que cidade quer estudar?

Filtros | **Modalidade** | **Período** | **Ordenar**

15 Cursos encontrados

<p>Engenharia da Computação</p> <p>Gratuito Essa instituição oferece mensalidade grátis.</p> <p>Presencial / Integral Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Cidade Universitária - Recife Recife/PE Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Engenharia de Software</p> <p>Gratuito Essa instituição oferece mensalidade grátis.</p> <p>Presencial / Noite Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Cidade Universitária - Recife Recife/PE Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Ciência da Computação</p> <p>Gratuito Essa instituição oferece mensalidade grátis.</p> <p>Presencial / Noite Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Itaperi - Fortaleza Fortaleza/CE Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Engenharia da Computação</p> <p>Gratuito Essa instituição oferece mensalidade grátis.</p> <p>Presencial / Integral Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Campus Universitário - Londrina Londrina/PR Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>
<p>Estácio</p> <p>Ciência da Computação</p> <p>R\$ 300,00</p> <p>Presencial / Tarde Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Liberdade - São Paulo São Paulo/SP Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Estácio</p> <p>Análise e Desenvolvimento de...</p> <p>R\$ 10000,00</p> <p>EAD / Virtual Tecnólogo (Graduação) Trocar</p> <p>Santo Amaro - São Paulo São Paulo/SP Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Estácio</p> <p>Sistemas de Informação</p> <p>R\$ 119,00</p> <p>EAD / Virtual Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Santo Amaro - São Paulo São Paulo/SP Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Estácio</p> <p>Análise e Desenvolvimento de...</p> <p>R\$ 250,00</p> <p>Semi-Presencial / Noite Tecnólogo (Graduação) Trocar</p> <p>Várzea da Barra Funda - São Paulo São Paulo/SP Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>
<p>Estácio</p> <p>Gestão da Tecnologia da Informação</p> <p>R\$ 270,00</p> <p>EAD / Virtual Tecnólogo (Graduação) Trocar</p> <p>Liberdade - São Paulo São Paulo/SP Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>Estácio</p> <p>Segurança da Informação</p> <p>R\$ 75,00</p> <p>Presencial / Manhã Tecnólogo (Graduação) Trocar</p> <p>Chácara Santo Antônio (Zona Sul) - São Paulo São Paulo/SP Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>USP</p> <p>Engenharia da Computação</p> <p>Gratuito Essa instituição oferece mensalidade grátis.</p> <p>Presencial / Noite Tecnólogo (Graduação) Trocar</p> <p>Butantã - São Paulo São Paulo/SP Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>	<p>USP</p> <p>Ciências Contábeis</p> <p>Gratuito Essa instituição oferece mensalidade grátis.</p> <p>Presencial / Noite Bacharelado (Graduação) Trocar</p> <p>Sé - São Paulo São Paulo/SP Trocar</p> <p>Ver mais detalhes</p>

Mostrando 1 a 12 de 15 resultados [<](#) [1](#) [2](#) [>](#)

Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.

[Instagram](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#)

Entre em Contato

[\(11\) 98277-2381](tel:(11)98277-2381)

guiauni@gmail.com

Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição

Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!

Figura 18: Página de um Curso Específico

GuiaUNI [Instituições](#) [Cursos](#) [Teste Vocacional](#)

Entrar

Instituição / Estácio de Sá / Ciência da Computação

Ciência da Computação

Estácio de Sá / São Paulo

Bacharelado - Presencial, Vespertino

R\$ 300,00

Sobre o curso

A Ciência da Computação é uma área essencial no mundo moderno, responsável pelo desenvolvimento de sistemas, algoritmos e tecnologias que impulsionam a sociedade digital. Ela abrange desde a programação e inteligência artificial até bancos de dados, redes de computadores e segurança da informação.

Profissionais formados nessa área têm um vasto campo de atuação, podendo trabalhar em empresas de tecnologia, startups, bancos, indústrias e até mesmo na pesquisa científica. Com a crescente digitalização, a demanda por especialistas em computação só aumenta, tornando essa uma das carreiras mais promissoras do século XXI.

Detalhes

- Duração: 8 semestres
- Formato: Bacharelado - Presencial, Vespertino
- Mensalidade: R\$ 300,00

O que você vai aprender

- ✓ Implementação Do Banco De Dados
- ✓ Eletiva
- ✓ Internet Das Coisas
- ✓ Introdução A Programação

Ver toda a grade curricular

Localização da Estácio de Sá - São Paulo

Praca da Liberdade - Japão, 118 - Liberdade, São Paulo - SP

Liberdade
 Praça da Liberdade - Japão, 118
 Liberdade, São Paulo

A Estácio de Sá em São Paulo está localizada na Praça da Liberdade - Japão, 118, Liberdade.

Trocar Unidade

Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.

Entre em Contato

(11) 98271-2381
 guiauni@gmail.com
 Rua Feliciano Mendonça, 120
 São Paulo, SP

Cadastro - Instituição


Representa uma Instituição?
 Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUNI!

Figura 19: Página inicial do Teste Vocacional

GuiaUNI [Instituições](#) [Cursos](#) [Teste Vocacional](#) [Entrar](#)

Teste Vocacional

O GuiaUni criou esta ferramenta para te auxiliar em sua jornada na vida acadêmica!



Teste Vocacional

Como fazer seu teste vocacional?

Responda sem pensar muito
Não há respostas certas ou erradas, basta seguir seus primeiros pensamentos.

Seja você mesmo
Suas respostas são importantes para encontrarmos a profissão que é a sua cara!

Responda todas as perguntas
Cada pergunta é importante para encontrar a carreira dos seus sonhos!

Como funciona o vocacional?

Quantas questões devo responder?
Ao todo são 20 questões, rápidas e intuitivas, pensadas para te ajudar a descobrir seu perfil profissional.

Qual o objetivo do teste?
Este teste vai te ajudar a entender qual seu perfil e qual curso combina mais com você.

O teste é gratuito?
Sim! Você pode fazer o teste quantas vezes quiser, sem pagar nada.

[Fazer o teste Vocacional](#)



Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.



Entre em Contato

(11) 98271-2381



guiauni@gmail.com

Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição

Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!

Figura 20: Página de questões do Teste Vocacional

GuiaUNI Instituições Cursos Teste Vocacional  

Teste Vocacional Questão 1 de 15

Quando enfrento um novo desafio, a minha primeira reação é...

Entender como funciona na prática e tentar construir um protótipo.

Pesquisar toda a teoria por trás dele antes de agir.

Imaginar uma solução completamente nova e original.

Discutir com outras pessoas para encontrar uma solução em conjunto.

Ver o desafio como uma oportunidade e traçar um plano para liderar a solução.

Organizar todas as informações disponíveis e criar um passo a passo para resolvê-lo.

Próxima

**Sobre Nós**

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.

**Entre em Contato**

 (11) 98271-2381

 guiauni@gmail.com

 Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição

Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!

Figura 21: Página de Resultado do Teste Vocacional



Seu resultado está pronto!

Convencional (C)

Pessoas que gostam de trabalhar com dados, seguindo rotinas e procedimentos estabelecidos. São organizadas, metódicas, eficientes e responsáveis.

Cursos Recomendados para Você

- Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- Banco de Dados
- Segurança da Informação
- Perícia Digital e Computação Forense
- Ciências Contábeis
- Computação em Nuvem

Fazer o Teste Novamente



Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.



Entre em Contato



(11) 98271-2381



guiauni@gmail.com






Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição

Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUnil!

Figura 22: Página do Favoritos (sem favoritos)


GuiaUNI  [Instituições](#) [Cursos](#) [Teste Vocacional](#)  

Meus Cursos Favoritos


Nesta página, você encontra todos os cursos que você curtiu. Ela reúne as opções que mais chamaram a sua atenção, facilitando o acesso sempre que quiser visitar ou saber mais sobre eles.

Favoritos

Encontre e mantenha o controle das melhores ofertas favoritadas por você.



Ops! Você não possui favoritos.

Ache de forma fácil seus cursos preferidos clicando no  assim salvando os seus favoritos aqui.

[Conheça mais cursos](#)



Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.



Entre em Contato



(11) 98271-2381



guiauni@gmail.com

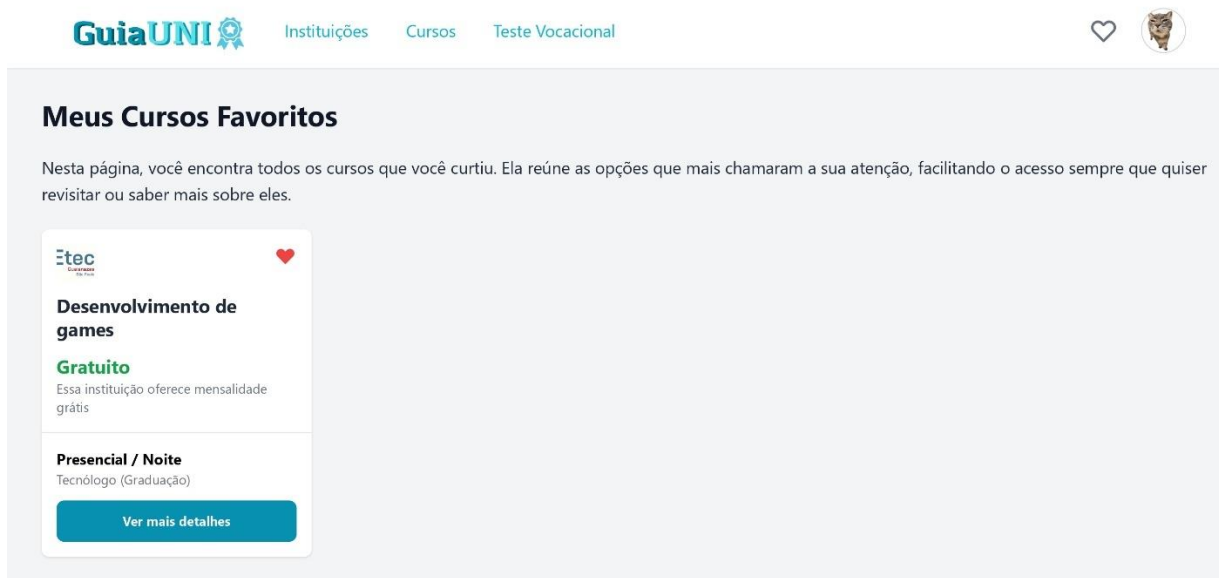


Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição

Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!


Figura 23: Página dos Favoritos (com favoritos)



GuiaUNI Instituições Cursos Teste Vocacional

Meus Cursos Favoritos

Nesta página, você encontra todos os cursos que você curtiu. Ela reúne as opções que mais chamaram a sua atenção, facilitando o acesso sempre que quiser visitar ou saber mais sobre eles.

etec 

Desenvolvimento de games

Gratuito

Essa instituição oferece mensalidade grátis

Presencial / Noite
Tecnólogo (Graduação)

[Ver mais detalhes](#)



Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.



Entre em Contato

 (11) 98271-2381
 guiauni@gmail.com
 Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição

Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!



Figura 24: Janela de login do usuário

The image shows a web browser window displaying the login interface of the GuiaUNI website. At the top, the navigation bar includes the 'GuiaUNI' logo, links for 'Instituições', 'Cursos', and 'Teste Vocacional', a heart icon, and an 'Entrar' button. The main content area features a dark teal background with the text 'O GuiaUni criou esta f...' and 'da na vida acadêmica!'. A white modal window titled 'Bem-vindo de Volta!' is centered, containing the instruction 'Faça login com seu email e senha'. It has two input fields: 'Email' with the value 'cleito' and 'Senha' with three dots. A green 'Entrar' button is below the fields, and a link 'Não tem conta? Cadastre-se' is at the bottom. In the background, there are illustrations of a 'TESTE' clipboard and a 'RULER' clipboard, and the text 'Teste Vocacional' and 'Como fazer seu teste vocacional? Responda sem pensar muito'.


Figura 25: Janela do cadastro do usuário

The image shows the registration interface of the GuiaUNI website. The navigation bar is identical to the previous screenshot. The main content area has a dark grey background with the heading 'Cursos perto de você' and the text 'mostrando curso perto de São Pa...'. Two course cards are visible: 'Estácio Ciência da Computação' (Presencial - Tarde, São Paulo, SP) and 'Estácio Sistemas de Informação' (EAD - Virtual, São Paulo, SP). A white modal window titled 'Crie Sua Conta no GuiaUni!' is centered, with the instruction 'Basta informar seu Email e Senha'. It contains three input fields: 'Nome', 'Email', and 'Senha'. A green 'Cadastrar' button is below the fields, and a link 'Já tem conta? Faça login' is at the bottom. In the background, there is an illustration of a person standing on a green path with arrows, and the text 'teste vocacional' and 'de esclarecer a mente de todos e ajudá-las a escolher uma área que mais se encaixa com você! Não fique de fora, faça o teste agora mesmo!'.

Figura 26: Página do usuário

GuiaUNI [Instituições](#) [Cursos](#) [Teste Vocacional](#)  

Meu Perfil




Bem-vindo
Raissa Lima
raissa28cedro@gmail.com

[Alterar perfil](#) [Sair](#)

Seus Favoritos

[Ver todos](#)


 **Estácio**

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

R\$ 100,00

EAD / Virtual
Tecnólogo (Graduação)

[Ver mais detalhes](#)

 **UNESP**

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

R\$ 250,00

Semi-Presencial / Noturno
Tecnólogo (Graduação)

[Ver mais detalhes](#)


Seu Perfil Vocacional: Convencional (C)

Pessoas que gostam de trabalhar com dados, seguindo rotinas e procedimentos estabelecidos. São organizadas, metódicas, eficientes e responsáveis.

Alguns cursos que combinam com este perfil são:

- Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- Banco de Dados
- Segurança da Informação
- Perícia Digital e Computação Forense
- Ciências Contábeis
- Computação em Nuvem

[Refazer o Teste](#)





Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.



Entre em Contato

 (11) 98271-2381



 guiauni@gmail.com

 Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição

Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!

Figura 27: Página de inserir dados do usuário


GuiaUNI [Instituições](#) [Cursos](#) [Teste Vocacional](#)  

Meus dados

Preencha com suas informações para aumentar suas chances de conseguir uma bolsa de estudos.

Dados pessoais

Foto



Nome completo

Data de nascimento

Informações de Contato

E-mail

Endereço

CEP

Endereço

Número

Complemento

Bairro

Cidade

Estado



Sobre Nós

Conectamos os jovens ao ensino superior, oferecendo informações claras sobre instituições e cursos.



Entre em Contato

 (11) 98271-2381

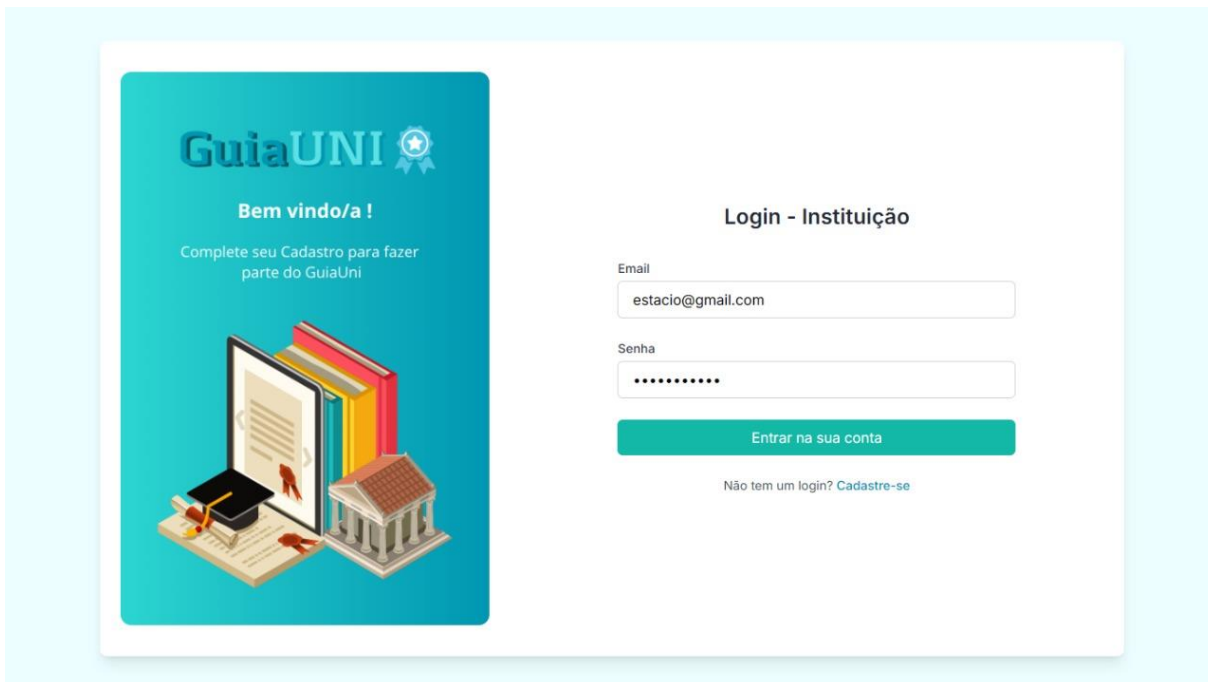
 guiauni@gmail.com

 Rua Feliciano Mendonça, 120
São Paulo, SP

Cadastro - Instituição

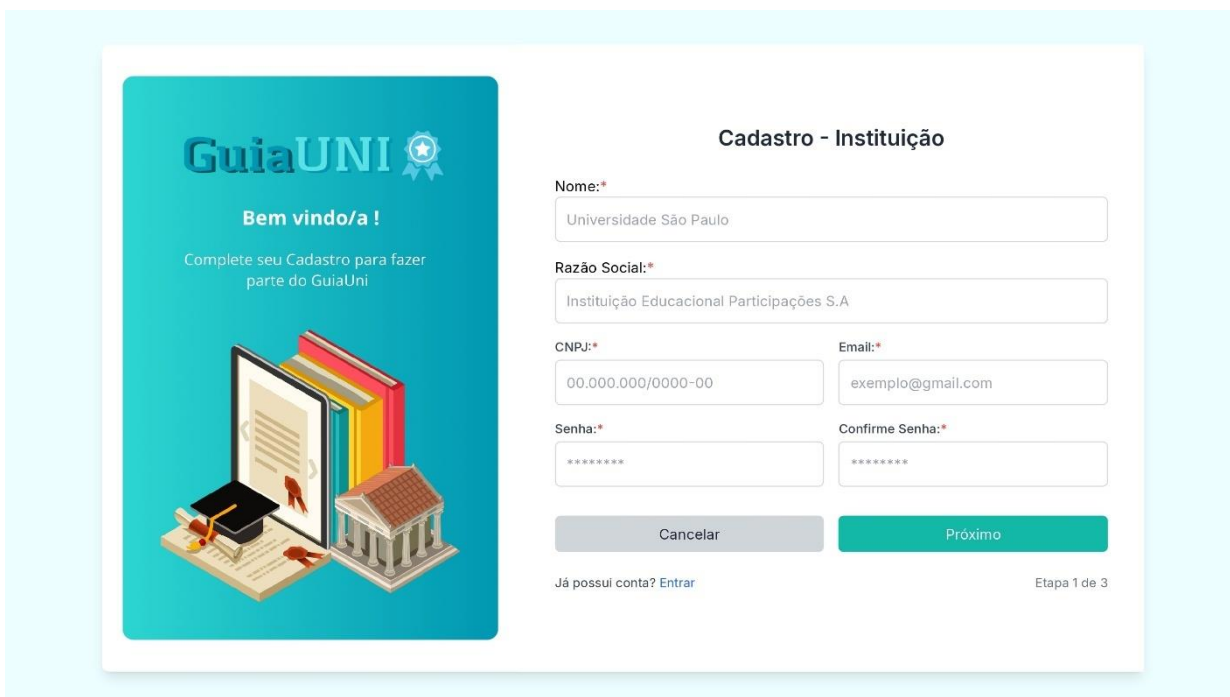
Representa uma Instituição?
Cadastre-se agora e faça parte do GuiaUni!

Figura 28: Página de Login Instituição



The image shows a web page for logging into the GuiaUNI system. On the left, there is a blue banner with the GuiaUNI logo and a message: "Bem vindo/a ! Complete seu Cadastro para fazer parte do GuiaUni". Below the banner is an illustration of a laptop, books, a graduation cap, and a classical building. On the right, the page is titled "Login - Instituição". It features two input fields: "Email" with the value "estacio@gmail.com" and "Senha" with masked characters. Below these fields is a green button labeled "Entrar na sua conta". At the bottom, there is a link: "Não tem um login? Cadastre-se".

Figura 29: Etapa 1 do Cadastro da Instituição



The image shows the first step of the institution registration process. On the left, there is a blue banner with the GuiaUNI logo and a message: "Bem vindo/a ! Complete seu Cadastro para fazer parte do GuiaUni". Below the banner is an illustration of a laptop, books, a graduation cap, and a classical building. On the right, the page is titled "Cadastro - Instituição". It features several input fields: "Nome:*" with the value "Universidade São Paulo", "Razão Social:*" with the value "Instituição Educacional Participações S.A", "CNPJ:*" with the value "00.000.000/0000-00", "Email:*" with the value "exemplo@gmail.com", "Senha:*" with masked characters, and "Confirme Senha:*" with masked characters. Below these fields are two buttons: "Cancelar" (grey) and "Próximo" (green). At the bottom left, there is a link: "Já possui conta? Entrar". At the bottom right, it says "Etapa 1 de 3".

Figura 30: Etapa 2 do Cadastro da Instituição

GuiaUNI

Bem vindo/a !

Complete seu Cadastro para fazer parte do GuiaUni

Cadastro - Instituição

Site:*
siteinstituição.site.br

Link do Vídeo Introdutório:*
https://www.youtube.com/watch?v=...

Telefone:*
(00) 00000-0000

Preview:*

Logotipo da instituição (opcional):*
Escolher arquivo Nenhu...colhido

Voltar Próximo

Já possui conta? Entrar Etapa 2 de 3

Figura 31: Etapa 3 do Cadastro da Instituição

GuiaUNI

Bem vindo/a !

Complete seu Cadastro para fazer parte do GuiaUni

Cadastro - Instituição

Tipo Instituição:*
Selecione o tipo

Nota do MEC:*
3

Capacidade de Alunos:*
1200

Ano de Fundação:*
2025

Docentes:*
4000

Alunos Matriculados:*
90000

Voltar Próximo

Já possui conta? Entrar Etapa 3 de 3

Figura 32: Aviso de Continuação de Cadastro após aprovação

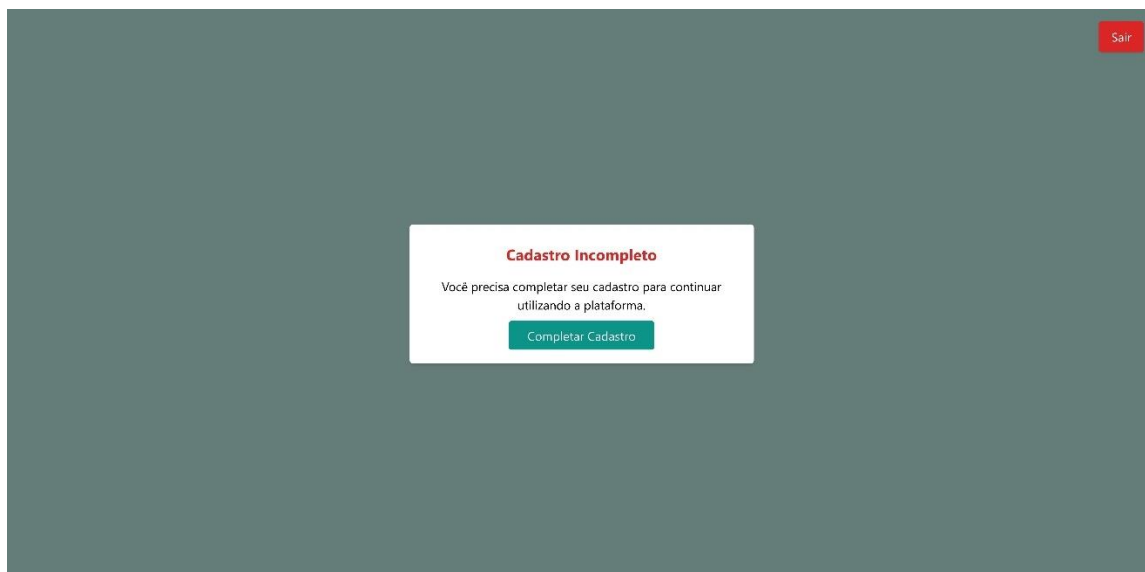


Figura 33: Cadastro do primeira Unidade

GuiaUNI

Cadastre seu Endereço

O primeiro endereço cadastrado da sua Instituição

Cadastre um Polo

Nome da Unidade: Polo Exemplo

Tipo Polo: Seleccione o tipo

CEP: 00000000 (sem traço)

Logradouro: Perto da Praça da Sé

Número: 123

Bairro: República

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Voltar

Próximo

A imagem mostra uma interface de usuário para o cadastro de uma unidade. À esquerda, um cartão azul com o logo "GuiaUNI" e o texto "Cadastre seu Endereço" e "O primeiro endereço cadastrado da sua Instituição". À direita, um formulário branco com o título "Cadastre um Polo". O formulário contém campos para: Nome da Unidade (Polo Exemplo), Tipo Polo (Seleccione o tipo), CEP (00000000 (sem traço)), Logradouro (Perto da Praça da Sé), Número (123), Bairro (República), Cidade (São Paulo) e Estado (SP). No final do formulário, há dois botões: "Voltar" (cinza) e "Próximo" (verde).

Figura 34: Cadastro da Descrição da Instituição



The screenshot displays the 'Editar Perfil da Instituição' interface. On the left, a teal sidebar contains the 'GuiaUNI' logo and the text 'Cadastre sua' followed by 'Escolha o Modelo de Escrita que mais Combina com a sua Instituição' and an icon of a document with a bar chart. The main content area is titled 'Editar Perfil da Instituição' and features two tabs: 'Descrição' (selected) and 'Sobre'. Below the tabs is a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, and unlink. The text area contains the placeholder 'Digite pelo menos 300 caracteres...'. At the bottom left of the text area, it shows '0 / 1000 caracteres'. A 'Salvar Alterações' button is located at the bottom right.

Figura 35: Cadastro do Sobre da Instituição



The screenshot displays the 'Editar Perfil da Instituição' interface with the 'Sobre' tab selected. The left sidebar is identical to the previous figure. The main content area shows the 'Sobre a instituição:' section with a toolbar and a text area containing the placeholder 'Digite pelo menos 400 caracteres...'. The character count at the bottom left is '0 / 500 caracteres'. The 'Salvar Alterações' button is at the bottom right.

Figura 36: Cadastro das Fotos da Instituição



GuiaUNI

Cadastre fotos que Represente sua Instituição

Insira as fotos da sua Instituição para inspirar os usuarios

Cadastre Fotos da Instituição

+

+

+

+

Enviar

Figura 37: Cadastro do Primeiro Curso (Etapa 1)



GuiaUNI

Cadastre seu Primeiro Curso

Selecione um curso que possui na Instituição para continuar seu cadastro

Cadastrar Novo Curso

1 Básico 2 Descrição 3 Ofertas 4 Grade

Informações Básicas do Curso

Nome do Curso *

Selecione um curso

Grau Acadêmico *

Selecione o grau

Imagem de Capa do Curso *

Clique para enviar uma imagem
PNG, JPG, GIF até 2MB

Figura 38: Cadastro do Primeiro Curso (Etapa 2)

GuiaUNI

Cadastre seu Primeiro Curso

Selecione um curso que possui na Instituição para continuar seu cadastro

Cadastrar Novo Curso

1 Básico 2 Descrição 3 Ofertas 4 Grade

Descrição Detalhada

Conteúdo da Descrição *

B I [List Icons] [Undo] [Redo]

0 / 300 caracteres

Voltar Próximo

Figura 39: Cadastro do Primeiro Curso (Etapa 3)

GuiaUNI

Cadastre seu Primeiro Curso

Selecione um curso que possui na Instituição para continuar seu cadastro

Cadastrar Novo Curso

1 Básico 2 Descrição 3 Ofertas 4 Grade

Ofertas Disponíveis

MODALIDADE	PERÍODO	UNIDADES	AÇÕES
Selecione	Selecione	Nenhuma selecionada Selecionar	[Lixo]

+ Adicionar Nova Oferta

Voltar Próximo

Figura 40: Cadastro do Primeiro Curso (Etapa 4)

Cadastrar Novo Curso

1 Básico 2 Descrição 3 Ofertas 4 Grade

Grade Curricular

Número de semestres *
2 Gerar Semestres

Semestre 1 + Disciplina
Nome da disciplina C.H. x

Semestre 2 + Disciplina
Nome da disciplina C.H. x

Voltar Salvar Curso

Figura 41: Home da área Instituição

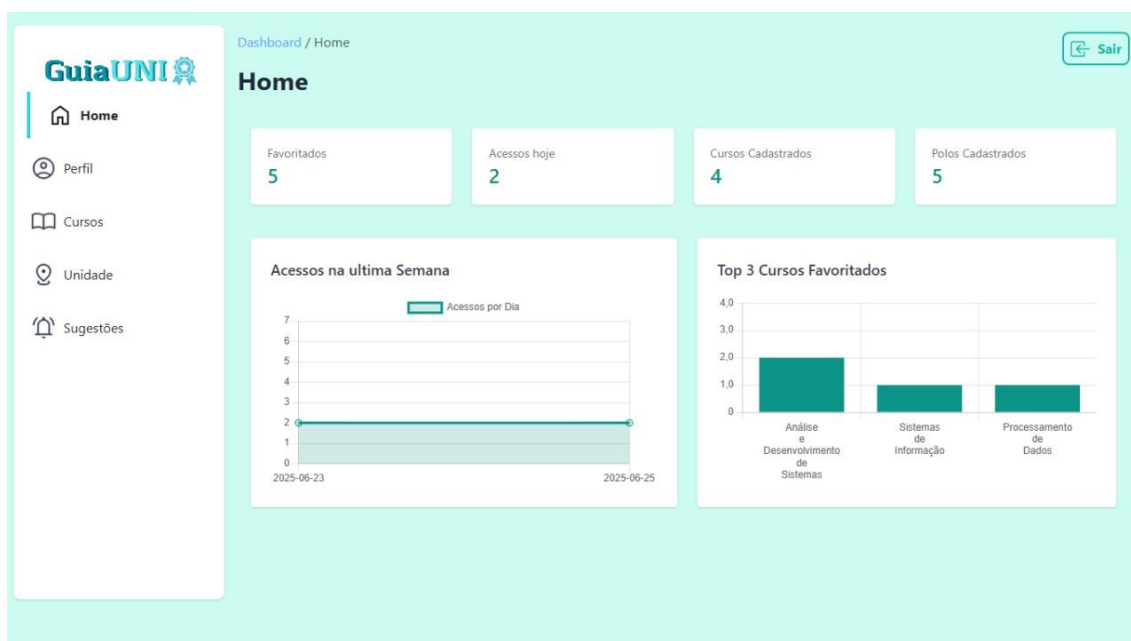



Figura 42: Perfil da Instituição

Dashboard / Perfil
[Sair](#)

GuiaUNI

- [Home](#)
- [Perfil](#)
- [Cursos](#)
- [Unidade](#)
- [Sugestões](#)

Meu Perfil



Bem-vindo/a de volta!

Estácio de Sá

estacio@gmail.com

[Editar Perfil](#)

Informações de Contato

Email: estacio@gmail.com

Telefone: (21) 98390-8414

Site: https://estacio.br

Informações Pessoais

CNPJ: 34.075.739/0001-84

Razão Social: Estácio

Ano de Fundação: 1970

Nota no MEC: 3.0

Outras Informações

Cursos Cadastrados: 4

Polos Cadastrados: 5

Informações Acadêmicas


Tipo de Instituição: Privada

Capacidade de Alunos: 10000

Alunos Matriculados: 667000

Número de Docentes: 6000

Imagens Cadastradas



Descrição da Instituição

A **Estácio** é uma instituição de ensino superior privada, com sede no Rio de Janeiro. Fundada em 1970, a universidade oferece cursos de graduação e pós-graduação, incluindo bacharelado, licenciatura, tecnológico, mestrado e doutorado. Ela atende estudantes de todo o Brasil, contando com mais de 2 mil polos distribuídos pelo país.

Ao longo de sua trajetória de mais de 50 anos, a Estácio adota a missão de educar para transformar, formando mais de 700 mil profissionais habilitados em diferentes áreas do conhecimento. Sua infraestrutura moderna garante um ensino voltado à empregabilidade, com metodologias inovadoras e tecnologias educacionais.

Atualmente, a Estácio vem ampliando suas fronteiras geográficas e tornando-se uma referência no ensino superior no país.

Sobre da Instituição

A Estácio é uma das maiores instituições de ensino do Brasil, com mais de 2 mil polos EAD e 90 unidades presenciais, oferecendo 220 cursos de graduação e 380 de pós-graduação, além de mestrado e doutorado. Reconhecida pelo MEC, possui 85 cursos com notas 4 e 5, laboratórios modernos e biblioteca digital. Apoia a empregabilidade com portal de vagas e feiras de estágio, além do SIA, sistema que centraliza informações acadêmicas e financeiras.

Figura 44: Tabela das Unidades Cadastradas

Dashboard / Unidade Sair

Unidades Cadastradas

Pesquisar Unidades... Todos de Redes + Adicionar

Nome	Tipo de Rede	Ações disponíveis
Guaianazes	Polo	
Polo Liberdade	Campus	
Polo Santana	Sede	
Polo Santo Amaro	Polo EAD	

1 2 >

Figura 45: Cadastro de Unidade da Instituição

Dashboard / Unidade / Cadastro Sair

Cadastrar Unidade

Nome da Unidade: Tipo Polo:

CEP: Logradouro:

Número: Bairro:

Cidade: Estado:

Figura 46: Tabela de Curso Cadastrado da Instituição

Dashboard / Cursos

GuiaUNI

Home

Perfil

Cursos

Unidade

Sugestões

Pesquisar Cursos...

+ Adicionar

Nome	Ações disponíveis
Ciência da Computação	
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	
Sistemas de Informação	
Processamento de Dados	

1

Figura 47: Cadastro do Curso (Etapa 1)

Dashboard / Cursos / Cadastro

GuiaUNI

Home

Perfil

Cursos

Unidade

Sugestões

Sair

Cadastrar Novo Curso

1 Básico 2 Descrição 3 Ofertas 4 Grade

Informações Básicas do Curso

Nome do Curso *

Selecione um curso

Grau Acadêmico *

Selecione o grau

Imagem de Capa do Curso *

Clique para enviar uma imagem
PNG, JPG, GIF até 2MB

Proximo

Figura 48: Cadastro do Curso (Etapa 2)











Dashboard / Cursos / Cadastro Sair

Cadastrar Novo Curso

1 Básico 2 Descrição 3 Ofertas 4 Grade

Descrição Detalhada

Conteúdo da Descrição *

B **I**          

0 / 300 caracteres

Voltar Próximo


Figura 49: Cadastro do Curso (Etapa 2)

Dashboard / Cursos / Cadastro Sair

Cadastrar Novo Curso

1 Básico 2 Descrição 3 Ofertas 4 Grade

Ofertas Disponíveis

MODALIDADE	PERÍODO	MENSALIDADE (R\$)	UNIDADES	AÇÕES
Selecione	Selecione	R\$ 0,00	Nenhuma selecionada Selecionar	

+ Adicionar Nova Oferta

Voltar Próximo

Figura 50: Cadastro do Curso (Etapa 3)

Dashboard / Cursos / Cadastro Sair

Cadastrar Novo Curso

1 Básico 2 Descrição 3 Ofertas 4 Grade

Ofertas Disponíveis

MODALIDADE	PERÍODO	MENSALIDADE (R\$)	UNIDADES	AÇÕES
Selecione	Selecione	R\$ 0,00	Nenhuma selecionada Selecionar	

+ Adicionar Nova Oferta

Voltar Próximo

Figura 51: Cadastro do Curso (Etapa 4)

Dashboard / Cursos / Cadastro Sair

Cadastrar Novo Curso

1 Básico 2 Descrição 3 Ofertas 4 Grade

Grade Curricular

Número de semestres *

Gerar Semestres

Semestre 1 + Disciplina

Nome da disciplina C.H. x

Semestre 2 + Disciplina

Nome da disciplina C.H. x

Semestre 3 + Disciplina

Nome da disciplina C.H. x

Voltar Salvar Curso

Figura 52: Tabela de Sugestão da Instituição

Dashboard / Sugestões

Sair

Sugestões

+ Adicionar

Categoria	Sugestão	Status
Curso	Gostaria q adicionasse o curso de desenvolvimento...	Aceita

Figura 53: Janela de Cadastro de Sugestão

Dashboard / Sugestões

Sair

Sugestões

+ Adicionar

Nova Sugestão

Categoria:
Selecione...

Sugestão:

Enviar Sugestão

Figura 54: Login do Administrador

The login form is titled "GuiaUNI" with a logo and "Login - Administração". It contains two input fields: "Email" and "Senha". Below the fields is a blue button labeled "Entrar na sua conta".

Figura 55: Home da área administrativa

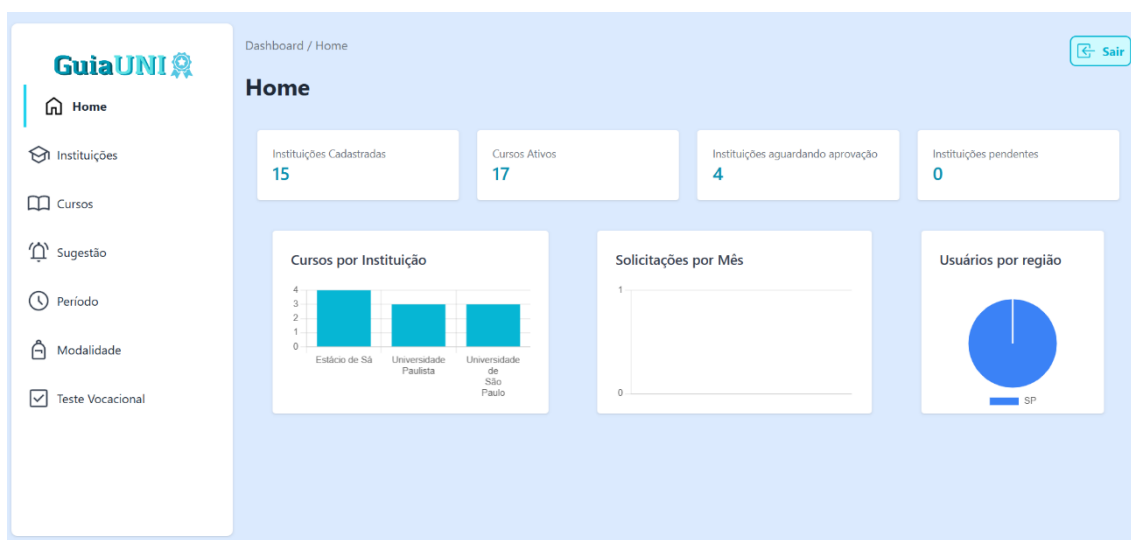


Figura 56: Tabela das Instituições

Dashboard / Instituições

Instituições cadastradas

Pesquisar Instituições... Todos status

Nome	CNPJ	Status	Ações
Universidade Federal de Minas Gerais	00.000.000/0002-91	ativo	
Universidade de Brasília	00.000.000/0003-91	ativo	
Universidade Federal de Santa Catarina	00.000.000/0006-91	ativo	
Universidade Federal do Paraná	00.000.000/0007-91	ativo	
Universidade Federal de Pernambuco	00.000.000/0008-91	ativo	

1 2 3 >

Figura 57: Janela de visualização dos dados da Instituição

Dashboard / Instituições

Instituições cadastradas

Pesquisar Instituições... Todos status

Nome	CNPJ	Status	Ações
Universidade Federal de Minas Gerais	00.000.000/0002-91	Desativada	
Universidade de Brasília	00.000.000/0003-91	ativo	
Universidade Federal de Santa Catarina	00.000.000/0006-91	ativo	
Universidade Federal do Paraná	00.000.000/0007-91	ativo	
Universidade Federal de Pernambuco	00.000.000/0008-91	ativo	

Detalhes da Instituição

Nome: Universidade de Brasília

Razão Social: Universidade de Brasília

Site: https://unb.br

CNPJ: 00.000.000/0003-91

Telefone: (61) 0000-0000

Email: contato@unb.br

Tipo Instituição: Pública

Figura 58: Tabela de Títulos de Cursos

Dashboard / Cursos Sair

Cursos cadastrados

Pesquisar Cursos... + Adicionar

Nome	Ações disponíveis	
Análise e Desenvolvimento de Sistema		
Arquitetura de Computadores		
Automação Comercial		
Automação Industrial		
Banco de Dados		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 >

Figura 59: Cadastro de títulos de cursos

Dashboard / Cursos Sair

Cursos cadastrados

Pesquisar Cursos... + Adicionar

Nome	Ações disponíveis	
Análise e Desenvolvimento de Sistemas		
Animação Digital		
Arquitetura de Computadores		
Automação Comercial		
Automação Industrial		

Cadastrar novo curso ×

Informe o nome do curso que deseja cadastrar:

Confirmar

7 8 9 10 11 >

Figura 60: Janela de Editar título Curso

Dashboard / Cursos

Cursos cadastrados

Buscar Cursos...

Adicionar

Sair

Nome	Ações disponíveis
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	
Animação Digital	
Arquitetura de Computadores	
Automação Comercial	
Automação Industrial	

Cadastrar novo curso

Informe o nome do curso que deseja cadastrar:

Ex: Engenharia de Software

Confirmar

7 8 9 10 11 >

Figura 61: Tabela de Sugestão feita pela Instituição

Dashboard / Sugestões

Sugestões recebidas

Todos status Todas categorias

Sair

Instituição	Categoria	Status	Ações
Estácio de Sá	Curso	Aceita	

Figura 62: Janela de Visualização da Sugestão

Dashboard / Sugestões

Sugestões recebidas

Todos status Todos categorias

Instituição	Categoria	Status	Ações
Estácio de Sá	Curso	Aceita	

Detalhes da Sugestão

Instituição:
Estácio de Sá

Categoria:
Curso

Status:
Aceita

Sugestão:
Gostaria q adicionasse o curso de desenvolvimento de games

Figura 63: Tabela de Períodos

Dashboard / Período

Períodos cadastrados

Pesquisar Períodos... + Adicionar

Nome	Ações disponíveis	
Manhã		
Tarde		
Noite		
Integral		
Virtual		

Figura 64: Janela de Cadastro do Período

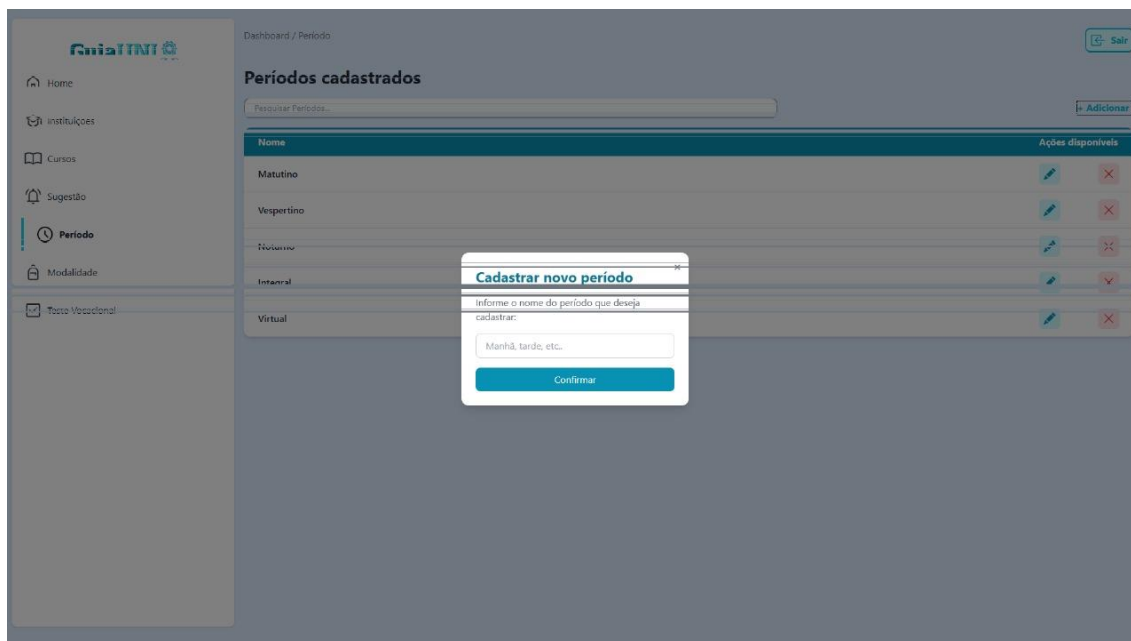


Figura 65: Janela de Edição de Período

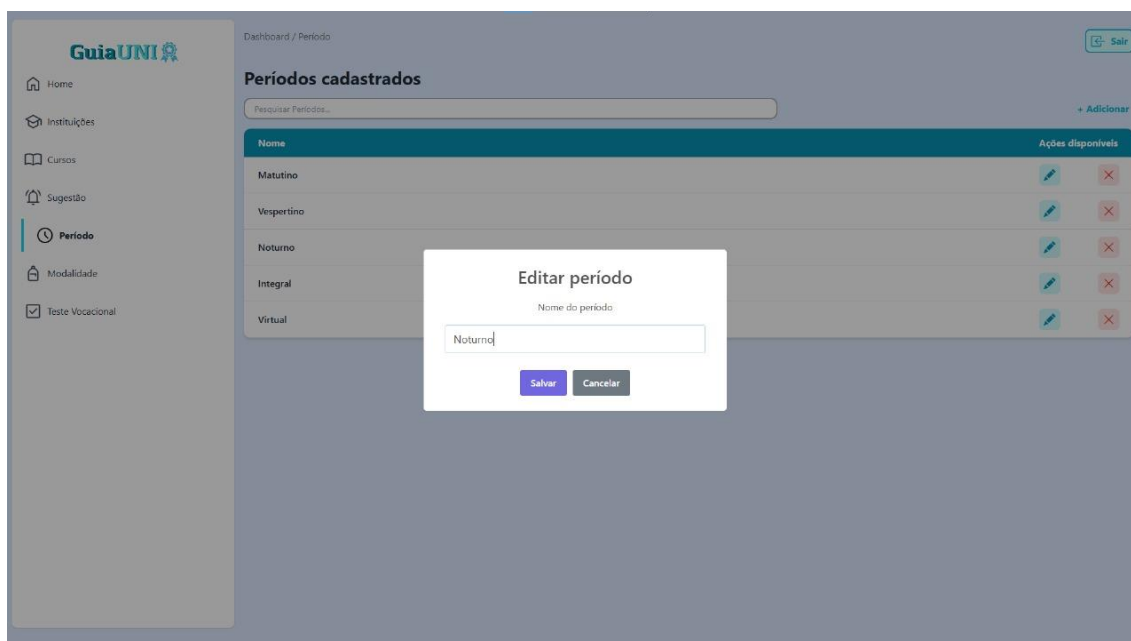








Figura 66: Tabela de Modalidade

Dashboard / Modalidade Sair

Modalidades cadastradas

Pesquisar Modalidades... + Adicionar

Nome	Ações disponíveis
Presencial	 
Semi-presencial	 
EAD	 







Left sidebar: Home, Instituições, Cursos, Sugestão, Período, **Modalidade**, Teste Vocacional

Figura 67: Janela de Cadastro de modalidade

Dashboard / Modalidade Sair

Modalidades cadastradas

Pesquisar Modalidades... + Adicionar

Nome	Ações disponíveis
Presencial	 
Semi-presencial	 
EAD	 

Cadastrar nova modalidade ✕

Informe o nome da modalidade que deseja cadastrar:

Confirmar

Left sidebar: Home, Instituições, Cursos, Sugestão, Período, **Modalidade**, Teste Vocacional

Figura 68: Janela de Edição da Modalidade

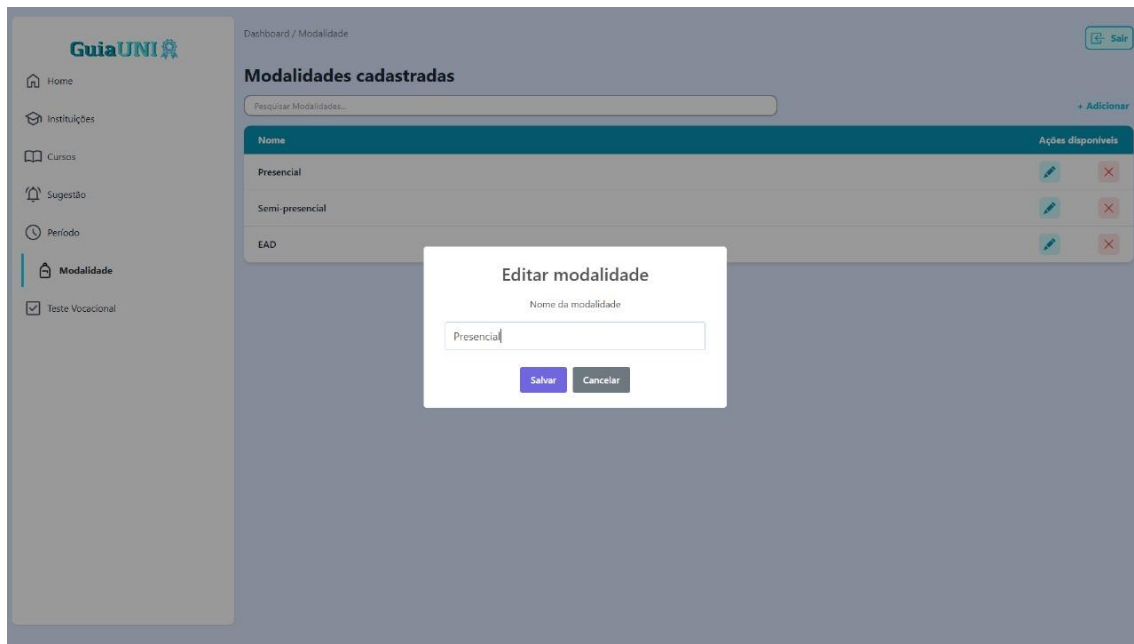


Figura 69: Central de Gerenciamento do Teste Vocacional



Figura 70: Cadastro Teste Vocacional (Adicionar Perfil)

Adicionar Novo Perfil Voltar para a Lista

Nome do Perfil

Descrição

Cursos Recomendados para este Perfil (máx. 6)

<input type="checkbox"/> Análise e Desenvolvimento de Sistema	<input type="checkbox"/> Ciência da Computação	<input type="checkbox"/> Engenharia da Computação
<input type="checkbox"/> Engenharia de Software	<input type="checkbox"/> Sistemas de Informação	<input type="checkbox"/> Gestão da Tecnologia da Informação
<input type="checkbox"/> Jogos Digitais	<input type="checkbox"/> Banco de Dados	<input type="checkbox"/> Redes de Computadores
<input type="checkbox"/> Informática para Negócios	<input type="checkbox"/> Segurança da Informação	<input type="checkbox"/> Inteligência Artificial

Salvar Perfil

Figura 71: Tabela de Perfis Vocacionais

Dashboard / Perfis

Perfis Vocacionais

Pesquisar por nome ou descrição... + Limite de Perfis Atingido

Nome do Perfil	Descrição	Criação	Ações
Desenvolvedor(a) de Software	Você adora construir, resolver quebra-cabeças lógicos e ver um código se transfo...	22/06/2025	
Especialista em Dados & IA	O que mais te atrai são os padrões escondidos nos números. Você tem um talento p...	22/06/2025	
Arquiteto(a) de Infraestrutura & Redes	Você pensa na fundação de tudo. Garantir que servidores, nuvens e redes de comun...	22/06/2025	
Especialista em Segurança Cibernética	Seu instinto é proteger. Você tem uma mente analítica para encontrar vulnerabili...	22/06/2025	
Criador(a) de Experiências Digitais	Você une tecnologia e arte. Sua paixão está em criar interfaces bonitas, interaç...	22/06/2025	
Estrategista de Tecnologia & Negócios	Você é a ponte entre o mundo da tecnologia e os objetivos de uma empresa. Seu ta...	22/06/2025	

Figura 72: Cadastrar Pergunta no Perfil

GuiaUNI

Adicionar Nova Pergunta

Dashboard / Perguntas / Criar [Voltar para a Lista](#)

Home

Instituições

Cursos

Sugestão

Período

Modalidade

Teste Vocacional

Texto da Pergunta

Ex: Qual parte de um projeto de tecnologia mais te atrai?

Alternativas da Pergunta [Adicionar Alternativa](#)

Adicione as alternativas e associe cada uma a um perfil. É necessário no mínimo 2 alternativas.

Texto da alternativa Seleção um Perfil

Texto da alternativa Seleção um Perfil

Salvar Pergunta Completa

Figura 73: Página das Perguntas do Teste Vocacional

GuiaUNI

Dashboard / Perguntas [Adicionar Nova Pergunta](#)

Home

Instituições

Cursos

Sugestão

Período

Modalidade

Teste Vocacional

Perguntas do Teste Vocacional

Em um projeto de equipe, qual papel você naturalmente assume? >

O que mais te frustra em um aplicativo ou site? >

Se você tivesse tempo livre para estudar algo novo, o que seria? >

Qual tipo de desafio te parece mais interessante? >

Como você prefere resolver um problema complexo? >

Mostrando 1 a 5 de 12 resultados

< 1 2 3 >

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto GuiaUni surgiu diante da necessidade urgente de apoiar jovens na tomada de decisões sobre sua trajetória acadêmica e profissional. Como apresentado na introdução, muitos estudantes enfrentam dificuldades em escolher uma carreira, e essa escolha precoce, sem orientação adequada, é uma das causas da evasão no ensino superior. A plataforma foi desenvolvida para funcionar como um recurso centralizado, gratuito e acessível, capaz de orientar esses jovens por meio de um teste vocacional, informações de instituições e cursos universitários.

O principal objetivo do projeto foi auxiliar os jovens na escolha de uma futura carreira. Durante as pesquisas, identificou-se que muitos estudantes enfrentam dificuldades relacionadas ao ingresso e à permanência no ensino superior. Diante desse cenário, o GuiaUni surge como uma plataforma que oferece informações claras e acessíveis sobre cursos e instituições, facilitando a jornada dos jovens que desejam entrar na universidade ou faculdade.

Buscamos auxiliar o público jovem brasileiro, que não tem como suporte informações sobre jovens

Uma das propostas de melhoria para o projeto seria a implementação de uma funcionalidade alinhada a um dos nossos objetivos principais: auxiliar os usuários a compreenderem as diferenças entre cursos semelhantes. Um exemplo comum desse tipo de dúvida é: Qual a diferença entre Ciência da Computação e Engenharia da Computação?

Para atender a esse tipo de questionamento, foi concebida uma funcionalidade chamada "Comparar Cursos", que chegou a ser testada e parcialmente desenvolvida durante o projeto. No entanto, foi temporariamente retirada para viabilizar a entrega dentro do prazo estipulado.

A funcionalidade permitiria ao usuário selecionar dois ou mais cursos — de uma ou mais instituições — e visualizar lado a lado suas principais informações, facilitando a comparação com base em critérios relevantes para a tomada de decisão. Além disso, o recurso poderia ser expandido com um campo descritivo explicando as principais diferenças entre os cursos selecionados, gerado automaticamente por meio de uma API integrada a uma inteligência artificial, com base nos dados disponíveis.

A escolha por essa proposta se justifica não apenas por atender a um dos nossos objetivos específicos, mas também por oferecer aos usuários um suporte valioso no processo de escolha do curso e da instituição ideal. Com o auxílio de filtros já existentes no site — como distância, turno, modalidade, entre outros — e com um layout otimizado para a visualização comparativa, essa funcionalidade poderia proporcionar uma experiência mais rica, clara e personalizada.

9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABMES e Symplicity. **Levantamento sobre empregabilidade dos formandos**. Associação Brasileira de Mantenedoras de Ensino Superior, Symplicity, 2024. Disponível em: < <https://abmes.org.br/arquivos/publicacoes/eBookPesquisaEmpregabilidade2022.pdf>>. Acesso em: 8 de dez. de 2024.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Educação 2023*. Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios. Rio de Janeiro: IBGE, 2023. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=2102068>. Acesso em: 5 de mar. de 2025.

IBRE/FGV. **Estudo sobre rendimento salarial e escolaridade**. Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas, 2024. Disponível em: < <https://ibre.fgv.br/blog-da-conjuntura-economica/artigos/premio-salarial-do-ensino-superior-ainda-e-vantajoso> >. Acesso em: 7 de dez. de 2024.

MELO, Kesia Cristine. **Escolha de curso e evasão universitária: análises a partir do Sistema de Seleção Unificada**. 2017. Dissertação de Mestrado. Brasil. Disponível em: < <https://repositorio.ufrn.br/handle/123456789/24328> >. Acesso em: 07 de dez. de 2024.

MOURA, Fernanda Gomes de; SILVA, Ricardo Vieira da. A contribuição das tecnologias digitais para o processo de escolha profissional. *Revista Brasileira de Orientação Profissional*, v. 21, n. 1, p. 93–102, 2020. Disponível em: < https://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1679-33902020000100010 >. Acesso em: 19 abr. 2025.

SADOYAMA, Adriana; et al. Evasão escolar no ensino superior: um estudo de revisão sistemática. *Revista de Psicologia, Educação e Cultura*, v. 24, n. 3, p. 92-103, 2020. Disponível em: < <https://comum.rcaap.pt/handle/10400.26/34678>>. Acesso em: 5 de mar. de 2025.

10. APÊNDICES

10.1. Código-fonte do software (link do repositório)

<https://github.com/HiveTech-TCC/GuiaUni>

10.2. Link do Vídeo Pitch

<https://youtu.be/1Wb1Sh4bSj4>

10.3. Fotos do Diário de bordo

10.4. CANVA

https://www.canva.com/design/DAGUULs8HbY/Lqqk9NjNvQzqTpwSDa-QqQ/edit?utm_content=DAGUULs8HbY&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

10.5. MAPA DE EMPATIA

https://www.canva.com/design/DAGUKbUeuNU/N2nlpak6CrevnuEkSRMxIQ/edit?utm_content=DAGUKbUeuNU&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

10.6. SWOT

https://www.canva.com/design/DAGTgM6y1g4/b7LpH0fOlAw9ib2LOv2AJw/edit?utm_content=DAGTgM6y1g4&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton