



ETEC DR. DEMÉTRIO AZEVEDO JÚNIOR – 050 – ITAPEVA/SP

**Larissa dos Santos Moreira
Maria Fernanda Souza Cariatí Mariano
Natacha Aparecida de Almeida Silva
Sara Vitória Moreira de Moraes
Tainá Aparecida Camargo Petri**

PONTO TURISMO:

Site para promover o turismo sustentável, auxiliando viajantes com a cultura local e alavancar a conscientização e preservação do meio ambiente.

**Itapeva
2024**

**Larissa dos Santos Moreira
Maria Fernanda Souza Cariati Mariano
Natacha Aparecida de Almeida Silva
Sara Vitória Moreira de Moraes
Tainá Aparecida Camargo Petri**

PONTO TURISMO:

Site para promover o turismo sustentável, auxiliando viajantes com a cultura local e alavancar a conscientização e preservação do meio ambiente.

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à ETEC. DR. DEMÉTRIO AZEVEDO JÚNIOR, Itapeva - SP, como requisito parcial para a obtenção do título de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

Orientador: Prof.^a Ana Paula Siqueira Santos de Oliveira

**Itapeva
2024**

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
1.1	Objetivo Geral.....	5
1.2	Objetivos Específicos	5
2	DESENVOLVIMENTO	6
2.1	Descrição.....	6
2.2	Delimitação.....	6
2.3	Descrição Dos Requisitos.....	6
2.4	SOLUÇÃO PROPOSTA	7
2.5	FERRAMENTAS CASE	10
2.5.1	Gerenciamento do projeto.....	10
2.5.1.1	Cronograma das atividades	12
2.5.2	Banco de dados	12
2.5.2.1	Modelo lógico	14
2.5.3	Apresentação do ambiente	14
2.5.4	Restrições, riscos e testes	16
2.5.5	Manual Técnico.....	16
2.5.5.1	Detalhamento das telas	16
2.5.5.2	Implantação, detalhamento, treinamentos e resultados.....	17
	REFERÊNCIAS.....	37

1 INTRODUÇÃO

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecidos pela ONU (Organizações Unidas) destacam uma base universal para a obtenção de confronto socioeconômicos e ambientais. Neste conjunto de circunstâncias, o ODS 8.9 inquirir providenciar o aumento econômico sustentável, trabalho recatado para a humanidade e incorporação social. O subjetivo 8.9 evidência designadamente o turismo sustentável e consciente, que não só é alcançável a toda a gente, ainda assim conjuntamente estabelece emprego e trabalho digno, cooperando para o aperfeiçoamento do compartilhamento de renda. Ademais, o turismo sustentável providência o reconhecimento da cultura local e dos produtos locais, amplificando assim as produtividades das regiões e promovendo o prolongamento sustentável.

De acordo com o site Viajar Verde, a idealização sobre turismo sustentável foi estipulada por antecedente em 1992, no decorrer da Conferência das Nações Unidas em relação ao Meio Ambiente e o Desenvolvimento (a Eco-92), que resultou no Rio de Janeiro. Este foi projetado com fundamento na representação de avanço sustentável, concebendo as proporções sociocultural, ambiental e econômica.

Segundo o site Politize, neste período já se consegue analisar que o turismo sustentável engloba os cinco alicerces da sustentabilidade apresentado por Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU), que constituam, pessoas, planeta, prosperidade, paz e parcerias.

Nesse universo globalizado, onde o impacto de ações transmite por todo o planeta, adotar práticas sustentáveis torna-se crucial. Ao fazê-lo, obtendo a garantia da conservação das belezas naturais e culturais, um legado valioso que deve ser partilhado e preservado para as futuras gerações.

O turismo sustentável minimiza o impacto no meio ambiente, contribuindo para a conservação de recursos naturais, a proteção de ecossistemas e a biodiversidade. Ao promover visitas a áreas verdes e ecologicamente sensíveis, o turismo sustentável busca não apenas oferecer experiências enriquecedoras, mas também facilitar o entendimento e a valorização das diversas culturas, dialetos e tradições locais. Essa abordagem demonstra que, mesmo sem um conhecimento prévio aprofundado, o turismo sustentável pode impulsionar a economia local ao mesmo tempo em que prioriza a conservação ambiental e a proteção da biodiversidade.

Sustentabilidade refere-se à capacidade de atender às necessidades do presente sem comprometer a habilidade das gerações futuras de satisfazerem suas próprias necessidades. Além disso, a sustentabilidade é amplamente fundamentada pelos cinco pilares propostos pelos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Economicamente, o turismo sustentável exerce como um impulsor de engrandecimento, validando o princípio de ocupação e o avanço de faturamento local. Providencia o patrimônio em comércio regionais e a aquisição de artigo artesanais. Esse procedimento do turismo demanda a procedência do domínio engrandecedor de tal maneira para os turistas, quanto para os destinos, certificando a conservação do deslumbramento nativo para os consecutivos sucessores.

Para melhor conhecimento o site Ponto Turismo vai abranger somente a cidade de Itapeva no interior de São Paulo (SP) que está localizada no sudoeste paulista, a 194 km de Sorocaba. A cidade foi paragem de tropeiros. O nome do lugar em tupi-guarani quer dizer “pedra achatada”.

Itapeva no interior de São Paulo pertence a passagem turística “Caminho Paulista das Tropas”, que formaliza a citação aos tropeiros que naquela região caminhavam com artefatos e muare, transitando do sul da colônia até Minas Gerais. Um dos cativantes da região é a Fazenda Pilão d’Água, contudo exhibe o casarão do colono e as primitivas senzalas e cachoeiras. O viajante além do mais pode vagar até a Mata do Carmo, conhecer o Memorial ao Tropeiro e a encantadora Catedral de Sant’Ana. Uma área única para quem admira a aventura, ecoturismo, lazer e informação.

De acordo com o site Exame, relatando que, o Conselho Global de Turismo Sustentável (GSTC), as viagens e turismo são responsáveis por 10% da atividade econômica mundial.

Segundo a 7ª edição do Relatório de Viagens Sustentáveis lançado recentemente pela Booking.com, que entrevistou mais de 30 mil viajantes de 32 países, o Brasil é o terceiro país onde mais se considera as viagens sustentáveis importantes (96%), atrás apenas do Quênia e do Vietnã, e empatado com a Colômbia.

Sendo assim, as virtudes das questões mencionadas são um grande

abrangente na região tendo diversificadas melhorias, como método de utilização, obtendo o levantamento com coleta da pesquisa em sites e documentos, além de uma análise objetiva e conclusiva do tema proposto, juntamente da história da região citada, nesta introdução.

1.1 Objetivo Geral

O objetivo geral é desenvolver um site web de viagens, além de promover o turismo sustentável, fornecendo informações relevantes sobre destinos turísticos, práticas sustentáveis e experiências autênticas, com o intuito de conscientizar e inspirar os visitantes a viajar de forma responsável, valorizando o patrimônio cultural e natural.

1.2 Objetivos Específicos

- Análise e coleta dos dados pertinentes ao assunto;
- Realização de um levantamento dos requisitos funcionais e não funcionais;
- Criação de um protótipo;
- Pesquisa e seleção da plataforma de desenvolvimento apropriada;
- Realização de testes
- Desenvolvimento do banco de dados;
- Fácil acesso para se comunicar conosco, assim podendo deixar feedbacks;
- Acesso a hotéis, restaurantes e pontos turísticos recomendados. Contendo avaliações e descrições;
- Localização com o acesso ao mapa e o tempo estimado para chegar ao local desejado. Obtendo também restaurantes e locais por perto que compensa a experiencia.

2 DESENVOLVIMENTO

Nesse capítulo é mostrado a maneira utilizada para o levantamento de todos os dados técnicos. Obtendo os levantamentos dos requisitos funcionais e não funcionais, progressão do desenvolvimento, testes, análise das delimitações e implementação do sistema.

2.1 Descrição

O site Ponto Turismo abordando o tema de turismo sustentável, com o desígnio de consciencializar as viagens de turismo como uma forma de incentivar o patrimônio cultural e natural da cidade de Itapeva no interior de São Paulo local onde foi escolhido para o tema de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Contendo as experiências de festas, festivais e locais de visitas em contato com a natureza.

De acordo com o site Panrotas um novo relatório do Conselho Mundial de Viagens e Turismo (WTTC), revela que 69% dos viajantes procuram opções de Turismo Sustentável. Entretanto a falta de conhecimento no que se trata o turismo sustentável, sendo um tema pouco abrangente deve melhorar.

Segundo o site Educa Mais Brasil o turismólogo profissional de turismo, especialmente quando trabalha em uma agência de viagens, precisa estar atento às exigências do mercado para prestar bons serviços, como por exemplo: boa comunicação; compreensão de idiomas estrangeiros; novas tecnologias; bom senso de organização e interesse por culturas diferentes.

No site Agência Gov, relata que em 10 anos, as receitas vindas do Turismo contribuirão com 11,4% da economia mundial. Essas são as previsões divulgadas pelo Conselho Mundial de Viagens e Turismo (WTTC), organização que representa o setor privado da indústria de turismo global. O Relatório de Impacto Econômico (EIR) do WTTC indica, ainda, a previsão da criação de 449 milhões de empregos graças ao turismo, representando 12,2% da força global na próxima década.

2.2 Delimitação

As seguintes delimitações citadas neste capítulo são fornecidas a partir do sistema em ligação com as funções que executa e suas restrições.

O software Turismo Sustentável tem obtém como foco Itapeva/SP e região

como função o auxílio ao meio ambiente, apresentando as atribuições de hotéis, lugares para visitar e locais próximos para se alimentar, com os agendamentos os turistas e os guias turísticos entrando em um consenso sobre datas, local e hora desejada, também como opções temos o pacote de viagem com acompanhante ou viagem solo, sendo da preferência do usuário.

Assim um site disponível para dispositivos como smartphones, tablets, notebook e computadores.

Delimitado para menores de dezoito anos por haver compras dentro do site.

2.3 Descrição Dos Requisitos

Os requisitos funcionais são aqueles que visam atingir a solução dos problemas do usuário. Desse modo, eles trabalham diretamente no objetivo para o qual uma solução foi escrita.

Na engenharia de software, um requisito funcional visa atender as necessidades dos usuários, materializando estes conceitos em forma de funções no novo sistema.

Os requisitos não funcionais são todos aqueles relacionados à forma como o software tornará realidade os que está sendo planejado. Ou seja, enquanto os requisitos funcionais estão focados no que será feito, os não funcionais descrevem como serão feitos.

O levantamento de requisitos obtém como função de constatar as exigências e demandas, detalhando os requisitos e atendendo as postulações e documentar tecnicamente os requisitos.

Requisitos Funcionais

#RF	NOME RF	DESCRIÇÃO RF
RF-01	Realizar Cadastro	É permitido a realização de operações de viagem sustentável se o usuário realizar o cadastro no site.
RF-02	Efetuar Login	Ao digitar seu usuário e senha corretamente o usuário irá logar no site.

RF-03	Avaliações	Tem como permissão ao usuário deixar um comentário sobre sua experiência no site.
FR-04	Endereços	Permite ter informações sobre os locais como restaurantes e hospedagem.
RF-05	Imagens	Ao entrar na tela principal o usuário vai visualizar fotos da cidade e banner com promoções.
RF-06	Pesquisa	Ao digitar um texto na barra de pesquisa vai aparecer de acordo com o assunto correspondente.
RF-07	Missão	Ao clicar no botão missão será exibido tópicos sobre o site que iram guiar o usuário.
RF-08	Guia Turístico	O usuário terá como escolher seu guia e agendar o dia desejado.
RF-09	Reserva e Agendamento	O site fornece detalhes sobre cada destino, incluindo descrição, práticas sustentáveis.

Fonte: Autoria própria

Os requisitos não funcionais são todos aqueles relacionados à forma como o software tomará realidade ao que está sendo planejado, ou seja, enquanto os requisitos funcionais estão focados no que será feito, os não funcionais descrevem

como serão feitos.

O levantamento de requisitos obtém como função de constatar as exigências e demandas, detalhando os requisitos e atendendo as postulações e documentar tecnicamente os requisitos.

Requisitos Não Funcionais

#RNF	NOME	PRIORIDADE	DESCRIÇÃO	CATEGORIA
RNF-01	Acesso à internet	Alta	Necessário ter um computador ou notebook com o acesso à internet	Usabilidade
RNF-02	Criação de Banco de Dados	Alta	Criar um banco de dados para armazenar as informações do usuário	Segurança
RNF-03	Tempo de Uso	Média	Não existe um limite máximo para o tempo de uso	Disponibilidade
RNF-04	Navegador	Alta	É necessário que o computador ou notebook tenha um navegador	Compatibilidade

RNF-05	Linguagem de Programação	Alta	Para o desenvolvimento, a linguagem de programação utilizada foi angular	Padrões
RNF-06	Criação de Interface	Alta	Criar uma interface intuitiva com foco no público alvo	Usabilidade

Fonte: Autoria própria

2.4 SOLUÇÃO PROPOSTA

O site Ponto Turismo tem como uma abordagem de conhecimento sobre o turismo sustentável uma página visando esclarecer e tirar dúvidas sobre o assunto proposto, deixando claro nossa missão com o tema.

Em seguida ao efetuar o cadastro de maneira simples, buscando alguns dados pessoais como e-mail e senha do usuário acessando o site Ponto Turismo, podendo visualizar diversas operações como endereços de restaurantes, hotéis e locais turísticos de Itapeva/SP obtendo avaliações e comentários sobre o local desejado.

Como as opções de sustentabilidade temos os pontos turísticos de Itapeva/SP tais como cachoeira conhecida como véu de noiva, sala verde, pilão d'água, cânion de Pirituba conhecido por sua bela vista e a caminhada até o alto do Cânion cerca de 500 metros de acordo com o site Viagens e Caminhos.

2.5 FERRAMENTAS CASE

Para o desenvolvimento deste projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) foram utilizadas as seguintes ferramentas case.

Tabela 01 - Ferramentas Aplicadas

	Gitpod: O Gitpod é um ambiente de desenvolvimento online com uma interface do VSCode, tem integração com Github e Gitlab.
	Gitlab: O Gitlab é uma ferramenta que agrega diversas funcionalidades, mas, primordialmente, é um gerenciador de repositório baseado em Git.
	Firebase: O Firebase Cloud Messaging (FCM) é um serviço de envio de mensagens na nuvem. Ele permite enviar notificações push e mensagens de dados para usuários em diferentes plataformas.
	Postman: O Postman é um API Client que facilita aos desenvolvedores criar, compartilhar, testar e documentar APIs.
	Notion: O Notion é um aplicativo de produtividade focado na organização de tarefas e no trabalho colaborativo em projetos.
	MySQL: O MySQL é o banco de dados de código aberto. De acordo com o DB-Engines, o MySQL é o segundo banco de dados mais popular, ficando atrás do Oracle Database.

Entrega do Software concluído											
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fonte: Autoria própria

2.5.2 Banco de dados

Um banco de dados é um componente fundamental no mundo da tecnologia da informação, atuando como um repositório organizado e estruturado para armazenar, gerenciar e recuperar informações de forma eficiente. É uma ferramenta essencial em uma ampla gama de aplicações, desde sistemas corporativos até páginas web.

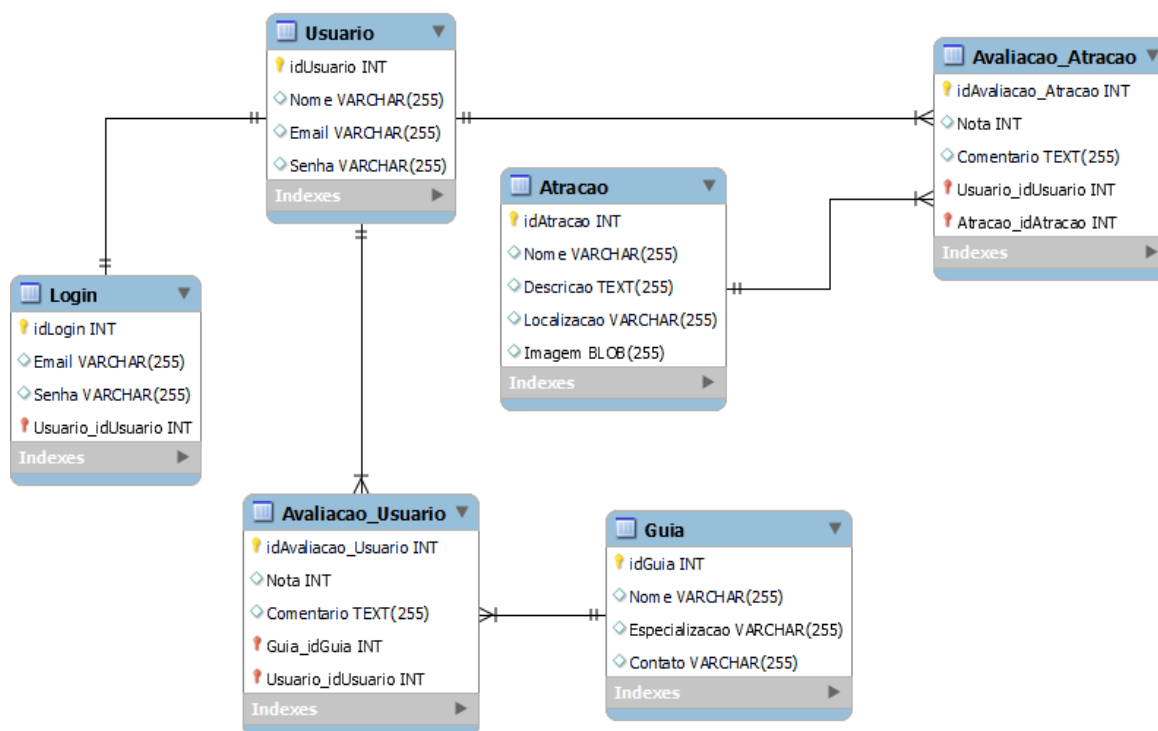
Em sua essência, um banco de dados é composto por uma coleção de dados inter-relacionados, organizados de forma a permitir o acesso rápido e seguro. Esses dados são estruturados em tabelas, que consistem em linhas e colunas, onde cada linha representa uma entrada individual e cada coluna representa um atributo específico dessa entrada.

Existem vários tipos de bancos de dados, cada um adequado para diferentes necessidades e cenários. Os bancos de dados relacionais são os mais comuns. Além dos bancos de dados relacionais, existem também bancos de dados NoSQL, que foram desenvolvidos para lidar com tipos de dados não estruturados ou semiestruturados, como dados JSON. Esses bancos de dados são altamente escaláveis e flexíveis, sendo amplamente adotados em cenários onde a velocidade e a flexibilidade são mais importantes do que a consistência rígida dos dados.

2.5.2.1 Modelo lógico

Neste capítulo será possível visualizar o modelo lógico ainda como exemplo contendo tabelas e relacionamentos, sendo desenvolvido especialmente para o site Ponto Turismo.

Modelo lógico do Ponto Turismo



Fonte: Autoria própria

2.5.3 Apresentação do ambiente

Neste capítulo são apresentados os nomes dos softwares e o ambiente onde origina-se o desenvolvimento do site Ponto Turismo.

Computador I:

- Nome do dispositivo: Notebook;
- Processador: Intel(R) Pentium(R) Gold 7505 @ 2.00GHz 2.00 GHz;
- Memória: RAM instalad 4,00 GB (utilizável: 3,73 GB);
- Tipo de sistema: sistema operacional de 64 bits;
- Processador: baseado em x64;
- Windows: Windows 11 Home;
- Versão 23H2.

Computador II:

- Windows: Windows 10 Home;
- Memória: 4,00 GB;
- Processador: AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics 3.60 GHz.

Computador III:

- Nome do dispositivo LAB2-012;
- Processador AMD Ryzen 5 PRO 4650G with Radeon Graphics 3.70 GHz;
- Memória: RAM instalada 16,0 GB (utilizável: 15,4 GB);
- Tipo de sistema: Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64

2.5.4 Restrições, riscos e testes

Neste capítulo é mostrado as restrições, riscos e testes do site Ponto Turismo. Restrições do site encontrado são devido aos dados do cartão, que não são armazenados depois do preenchimento do mesmo. Os riscos e testes não foram possível a realização devido ao tempo escasso.

2.5.5 Manual Técnico

Nesse capítulo é mostrado a maneira utilizada para as telas do site Ponto Turismo, especificando suas devidas funcionalidades em cada uma delas.

2.5.5.1 Detalhamento das telas

Neste capítulo de detalhamento de telas, é especificado cada opção ao usuário do site Ponto Turismo.

Na tela inicial o usuário tem a possibilidade de descobrir sobre o turismo sustentável e barra de navegação, disponibilizando a logo e nome do site, contendo início, missão e login do lado superior direito.

Imagem 1 – Tela Inicial parte 1



Fonte: Autoria própria

Juntamente a seguir de imagens explorando a beleza e natureza do local, também de autoria própria.

Imagem 2 – Tela Inicial parte 2

Descobrimos Itapeva de forma sustentável

Bem-vindo ao Ponto Turismo, sua porta de entrada para explorar Itapeva, uma jóia escondida no coração da natureza, de forma sustentável e responsável.

150+

Equipe dedicada

15

Experiências autênticas



Fonte: Autoria própria

Logo a seguir uma breve explicação sobre turismo ecológico de Itapeva/SP e viagens responsáveis na região.

Imagem 3 – Tela Inicial parte 3



Fonte: Autoria própria

Em seguida os serviços estabelecidos pelo site Ponto Turismo, obtendo pacotes de turismo, hotéis e restaurantes inclusos.

Imagem 4 – Tela Inicial parte 4



Fonte: Autoria própria

Como exemplo, para melhor entendimento da escrita, o usuário pode clicar sobre a imagem que estabelece os hotéis, obtendo uma visão mais ampla da proposta.

Imagem 5 – Tela Inicial parte 5



Fonte: Autoria própria

Por fim podendo deixar um comentário desejado, mesmo o usuário não logado no site, contendo as estrelas como uma avaliação, do número um até cinco, destacando o serviço do site, conjuntamente pode visualizar os comentários e avaliações já deixada por outros utilizadores do site.

Imagem 6 – Tela Inicial parte 6



Fonte: Autoria própria

A tela de Missão do site abrange ao usuário melhor conhecimento sobre quem o desenvolveu e a missão proposta por trás do site.

Imagem 1 – Tela de missão parte 1



Fonte: Autoria própria

Apresenta a abordagem em cada passeio em oferecimento ao site Ponto Turismo e um breve resumo chamando o usuário a conhecer melhor a região. Por fim um rodapé sendo utilizado em todas as telas, a seguir contendo ícones de redes sociais, um e-mail, contato, políticas de privacidade, termos de uso e as parcerias do site, sendo apenas em prol do TCC, estas informações não são reais.

Imagem 2 – Tela de missão parte 2

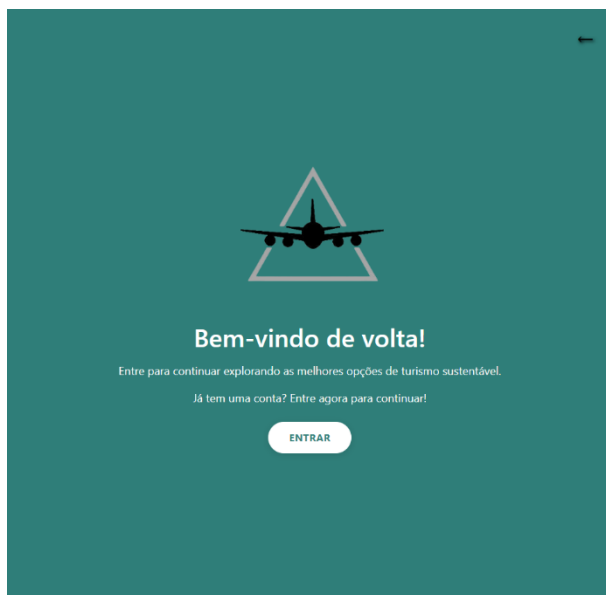


Fonte: Autoria própria

A tela do cadastro consiste em que o usuário digite as informações nos campos de nome, e-mail, senha e a confirmação da senha, sendo obrigatórios o

preenchimento de todos os campos.

Tela de cadastro



CRIAR CONTA

Nome

E-mail

Senha

Confirmar Senha

CADASTRAR

Fonte: Autoria própria

Na tela de login o usuário que já obtém uma conta no site Ponto Turismo, tem como campo de preenchimento o nome, e-mail e senha, sendo obrigatório o preenchimento. Se ocorrer do esquecimento da senha tem como opção o botão dizendo que esqueceu a senha, então no e-mail que foi digitado será encaminhado no mesmo como fazer para atualizar a senha.

Tela de Login

LOGIN

Nome de Usuário

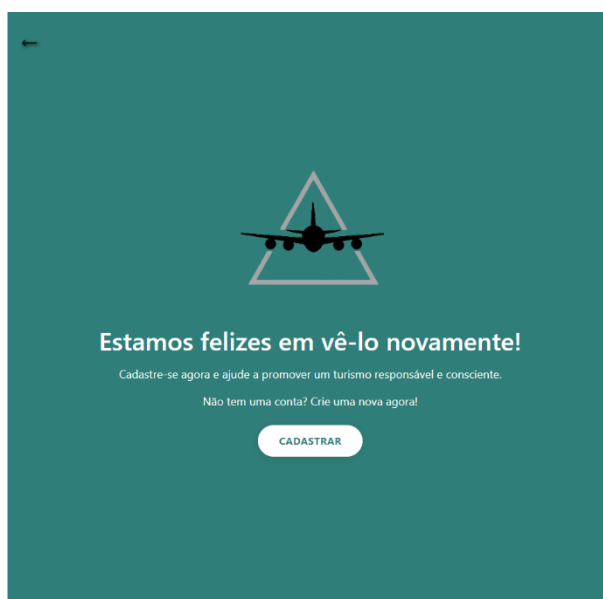
E-mail

Senha

LOGAR

ENTRAR COM GOOGLE

[ESQUECI MINHA SENHA](#)



Fonte: Autoria própria

Na tela de redefinição da senha o usuário recebe um e-mail que mostra a logo do site, um texto falando do recebimento da solicitação de uma nova senha, um botão que ao clicar vai redefinir a senha, logo após, se houve um engano ou não foi solicitado a modificação de uma nova senha o usuário pode ignorar este e-mail.

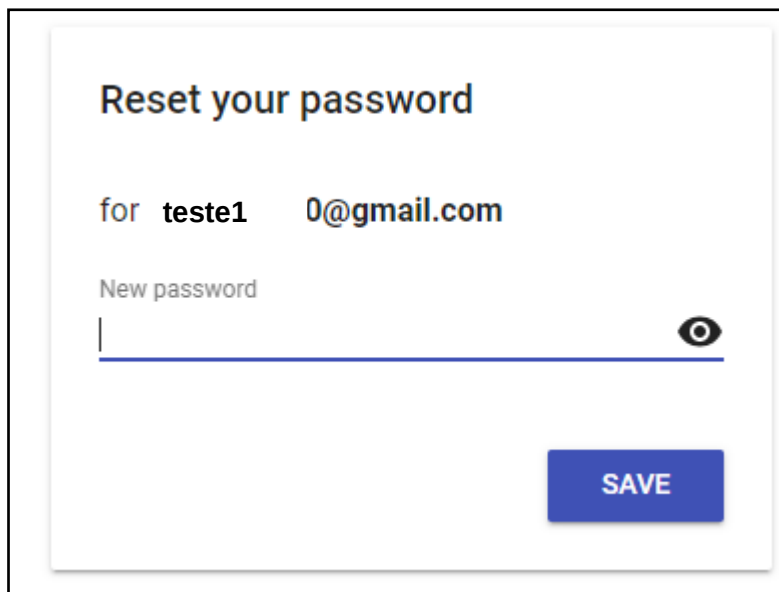
Tela de redefinição da senha



Fonte: Autoria própria

Na tela de confirmação da nova senha o usuário vai visualizar o e-mail cadastrado e o campo para digitar a nova senha escolhida sendo obrigatório e não podendo ser igual a senha antiga.

Tela de confirmação da nova senha



Fonte: Autoria própria

Após o login ou cadastro realizado com sucesso a página a ser exibida é esta, contendo o nome do usuário cadastrado do lado esquerdo da tela, juntamente com os pacotes hotéis, restaurantes e um breve resumo da ODS 8, como subtópico a ODS 8.9. Também é possível alterar a foto do usuário e fundo da foto como um banner.

Imagem 1 – Tela depois do login ou cadastro parte 1



Bem-vindo(a), **Alessandra**

Pacotes Hotéis Restaurantes ODS 8 A

O Fascinante Mundo do Turismo Sustentável com Ponto Turismo: Uma Nova Perspectiva de Viagem

No Ponto Turismo, promovemos uma experiência de viagem responsável, onde você pode explorar as belezas naturais respeitando o meio ambiente e as comunidades locais.

Práticas Sustentáveis
Descubra como nossas atividades e pacotes turísticos são projetados para minimizar o impacto ambiental.

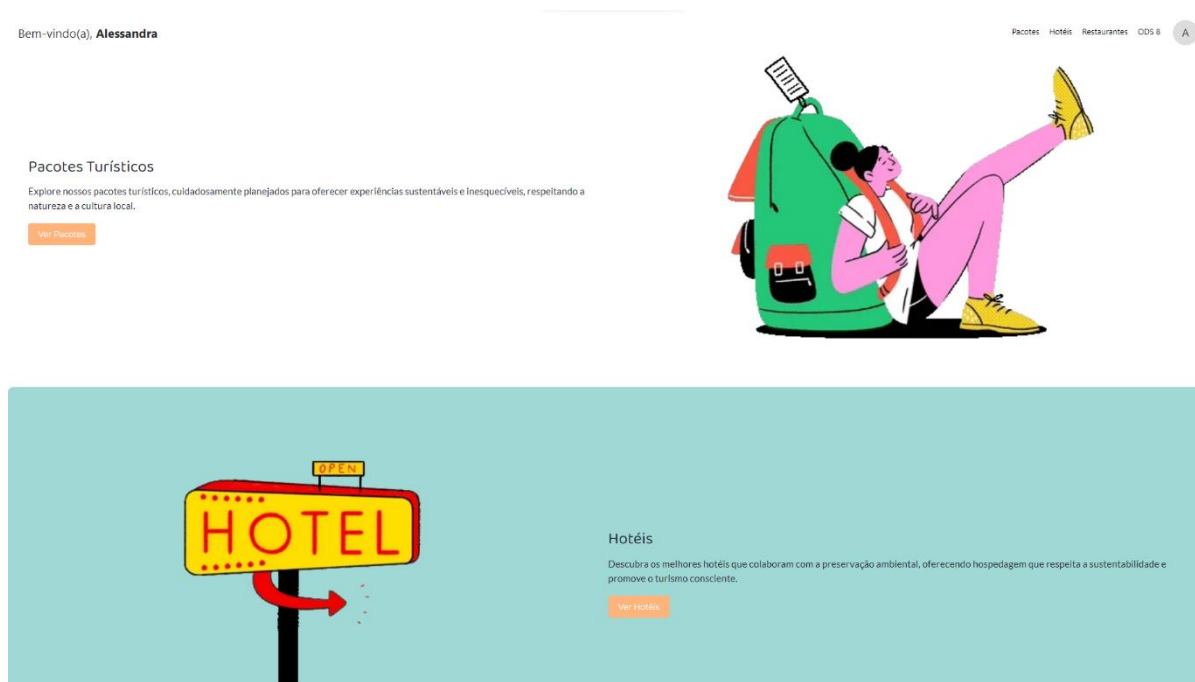
Interação com Comunidades Locais
Aprenda sobre nossas iniciativas que buscam fortalecer as comunidades locais, proporcionando experiências autênticas.

Educação Ambiental
Explore nossos programas de conscientização que visam educar os turistas sobre a preservação ambiental.

Fonte: Autoria própria

A seguir é mostrado a opção dos pacotes e hospedagens distribuídos em Itapeva/SP e região com um botão redirecionando a tela proposta.

Imagem 2 – Tela depois do login ou cadastro parte 2



Fonte: Autoria própria

Logo após é mostrado os restaurantes, trazendo a gastronomia e sabores autênticos locais conjuntamente de um botão redirecionando a página do mesmo.

Imagem 3 – Tela depois do login ou cadastro parte 3



Fonte: Autoria própria

Por último nesta página é mostrado um breve resumo sobre a proposta do site existir e de onde surgiu este tema. Com a ajuda da ODS 8, subtópico 8.9, estabelecendo uma visão ampla sobre o assunto proposto.

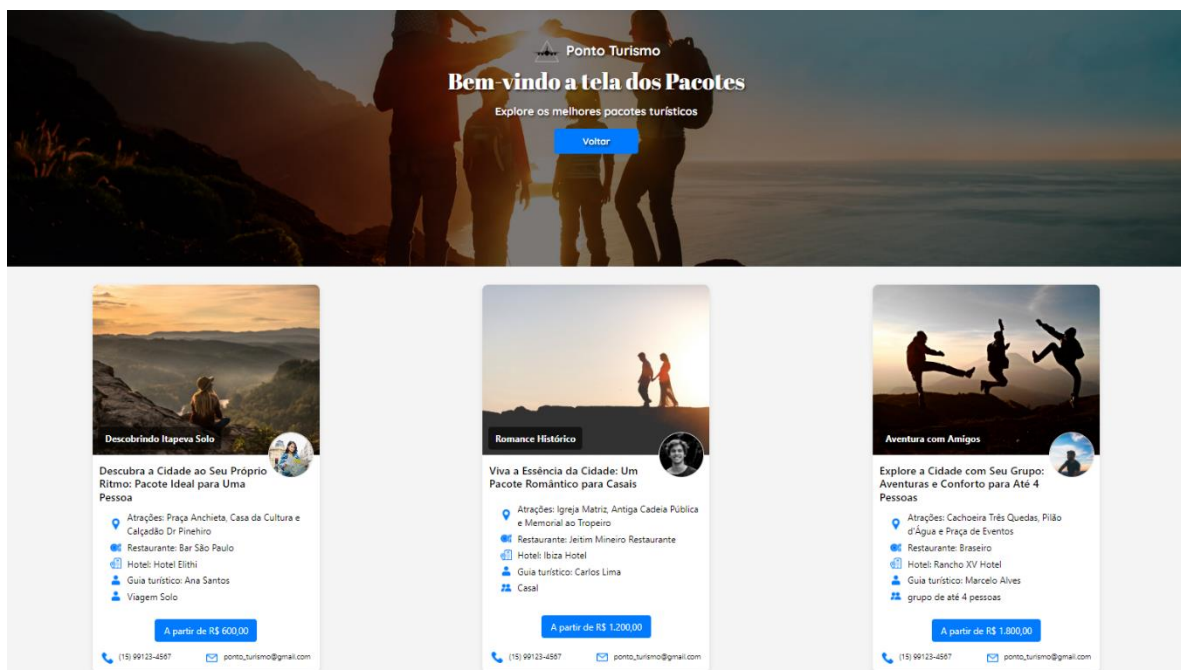
Imagem 4 – Tela depois do login ou cadastro parte 4



Fonte: Autoria própria

Conforme a tela de pacotes do site, tem um banner instigando o usuário a visualizar os tipos de pacotes propostos. Oferecendo a opção de seis pacotes cada um com um determinado objetivo, podendo ser viagem solo ou levando acompanhante.

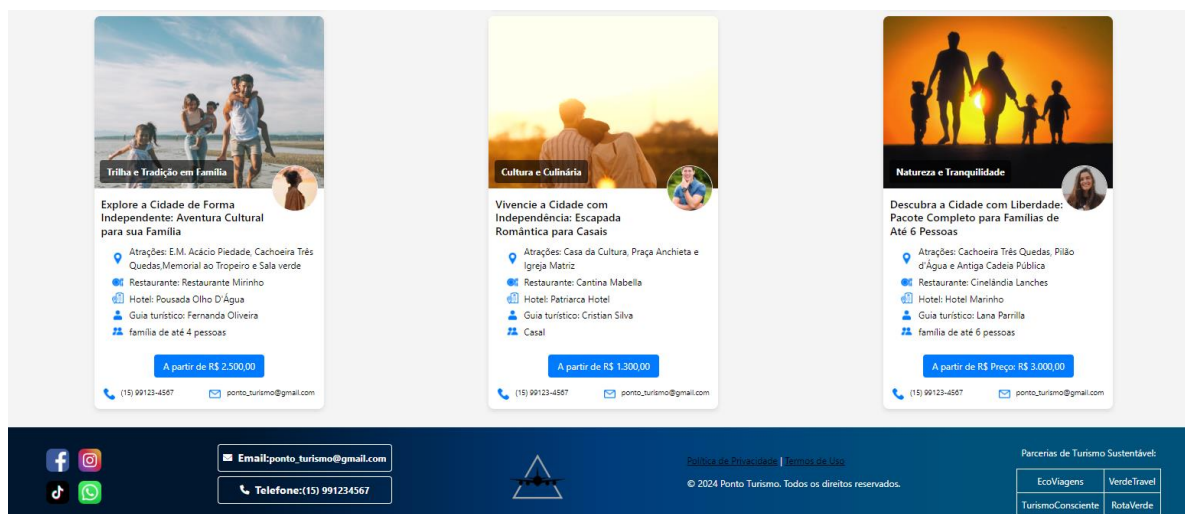
Imagem 1 – Tela de pacotes turísticos parte 1



Fonte: Autoria própria

Ao decorrer é exibido as seis opções contendo o nome do pacote, uma descrição sobre os pacotes, atrações, restaurantes hotel, guia turístico e se a viagem é solo ou com a escolha de ter acompanhantes.

Imagem 2 – Tela de pacotes turísticos parte 2



Fonte: Autoria própria

Como um exemplo na utilização do pacote número seis, o último pacote. Assim que acessar tem temas acima que são citados no decorrer do scroll da tela ou podendo também clicar no tópico e ir direto ao assunto desejado. Um banner juntamente com imagens das viagens e uma frase ao usuário.

Imagem 1 – Tela de pacotes turísticos parte 1



Fonte: Autoria própria

A seguir uma descrição geral do pacote, chamado “Natureza e tranquilidade” assim o usuário pode ter uma melhor ideia sobre o que se trata.

Imagem 2 – Tela de pacotes turísticos parte 2



Descrição Geral

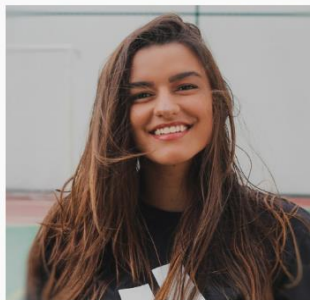
Desfrute de 7 dias e 6 noites de pura serenidade com o pacote "Natureza e Tranquilidade". Explore a Cachoeira Três Quedas, relaxe no Pilão d'Água e descubra a histórica Antiga Cadeia Pública. Hospede-se no Hotel Marinho e saboreie delícias no Cinelândia Lanches. Guiado por Lana Parrilla, você e sua família (até 6 pessoas) viverão uma experiência única por R\$ 3.000,00.

Fonte: Autoria própria

Lana Parrilla, uma personagem fictícia, que é mostrada a seguir como uma guia turística do pacote. Contendo as informações da descrição dela e redes sociais, para poder entrar em contado, sendo algo apenas fictício.

Imagem 3 – Tela de pacotes turísticos parte 3

Guia Turístico



Lana Parrilla

Lana Parrilla é uma guia turística especializada em ecoturismo, com expertise em oferecer experiências autênticas e memoráveis. Com formação em Turismo, ela conduz visitantes a atrações naturais e culturais, como a Cachoeira Três Quedas, compartilhando seu profundo conhecimento e paixão pelo local.



Fonte: Autoria própria

A alimentação e hospedagem mostrada logo após a turista, destaca a descrição sobre ambos contendo a alimentação almoço e jantar e o hotel com café da manhã incluso, sendo eles, Cinelândia Lanches e hotel Marinho.

Imagem 4 – Tela de pacotes turísticos parte 4

Alimentação e Hospedagem



Fonte: Autoria própria

As atrações e atividades incluso neste pacote, com um resumo sobre a cachoeira três quedas, o pilão d'água e o atual batalhão da polícia sendo a antiga cadeia pública.

Imagem 5 – Tela de pacotes turísticos parte 5

Atrações e Atividades



Informações sobre a Cachoeira Três Quedas

A Cachoeira Três Quedas é ideal para atividades ao ar livre como caminhadas, banho de cachoeira e piqueniques. O local é conhecido por sua água limpa e cristalina, bem como pela beleza das formações rochosas ao redor da queda.



Pilão d'Água

História do Pilão d'Água

O Pilão d'Água é um importante ponto de interesse histórico e cultural em Itapeva. O nome "Pilão d'Água" se refere a um antigo sistema de moagem utilizado para triturar...



Atracões Principais:

- Arquitetura Histórica: A cadeia apresenta uma construção sólida e imponente, típica do período em que foi construída.
- Exposições e Informações: O local pode oferecer exposições sobre a história da cadeia, o sistema de justiça e as condições de vida dos prisioneiros.

Fonte: Autoria própria

O que é incluso no pacote, como café da manhã, transporte, guia turístico, hotel, restaurante, pontos turísticos e as recomendações propostas sendo o tipo de roupa pra ser usada na viagem, formas de se proteger ao ar livre, água e algo para guardar os momentos especiais da viagem.

Imagem 6 – Tela de pacotes turísticos parte 6

Inclui e Recomendações

Inclui	Recomendações
Café da manhã	Roupas e calçados adequados para trilhas e aventuras na natureza
Transporte	Protetor solar e chapéu para se proteger durante as atividades ao ar livre
Guia turístico	Repelente de insetos para proteção durante os passeios na natureza
Hotel 5 estrelas	Garrafa de água reutilizável para se manter hidratado durante os passeios
Restaurantes locais	Câmera fotográfica ou smartphone para registrar os momentos especiais da viagem
Pontos turísticos	

Fonte: Autoria própria

A duração, podendo escolher o dia que o usuário desejar, tendo em vista ser um dia atual e o tempo certo do período da viagem.

Imagem 7 – Tela de pacotes turísticos parte 7

Duração e Preço

Duração: 7 dias / 6 noites Preço: R\$ 3000,00

[Ocultar Calendário](#)

<
Dec 2024
2024
January 2025
>

M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S
							1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31		
30	31												

[Finalizar Pagamento](#)

Email: ponto_turismo@gmail.com

Telefone: (15) 991234567

Política de Privacidade | Termos de Uso

© 2024 Ponto Turismo. Todos os direitos reservados.

Parcerias de Turismo Sustentável:

EcoViagens	VerdeTravel
TurismoConsciente	RotaVerde

Fonte: Autoria própria

Por fim, o preço do pacote, contendo a forma de pagamento e o dia selecionado, sendo um campo obrigatório de preenchimento.

Imagem 8 – Tela de pacotes turísticos parte 8

Detalhes do Pagamento ×

Nome do Titular

Detalhes do Cartão

Total
R\$:3000

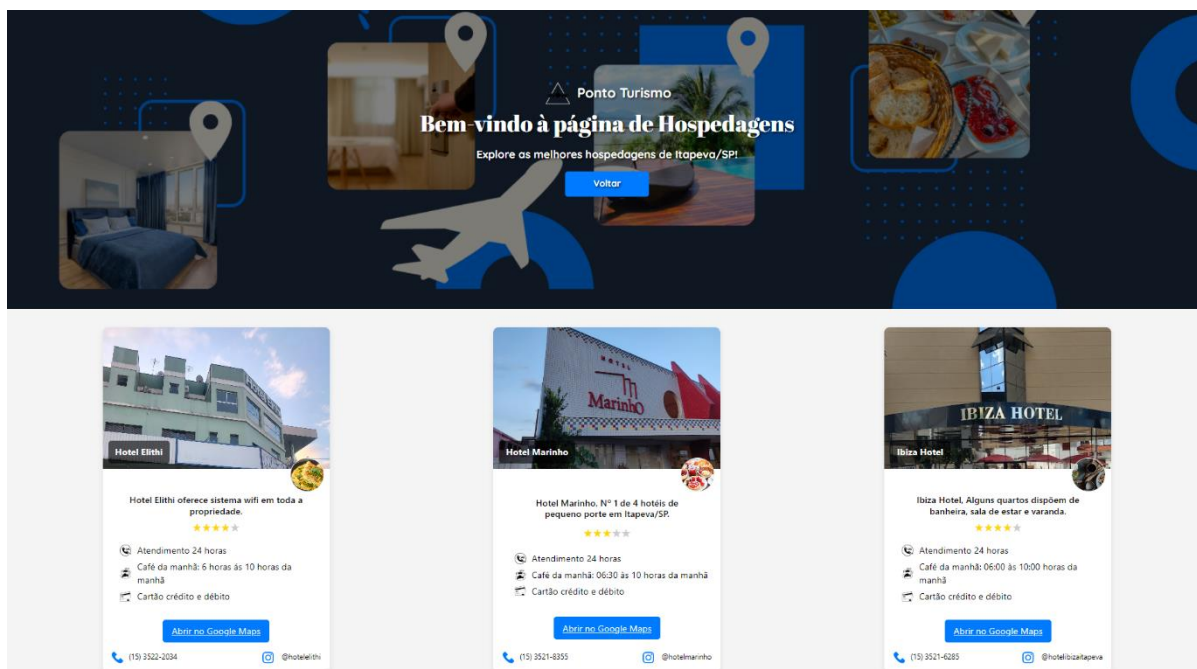
Dias Selecionado
De 29/11/2024 até 6/12/2024

Confirmar Pagamento

Fonte: Autoria própria

Na tela de hotéis contendo um banner, e assim instigando ao usuário a visualizar os tipos de hotéis disponíveis pelo site Ponto Turismo. Contém o hotel Elithi, Marinho, Ibiza, sendo os hotéis iniciais.

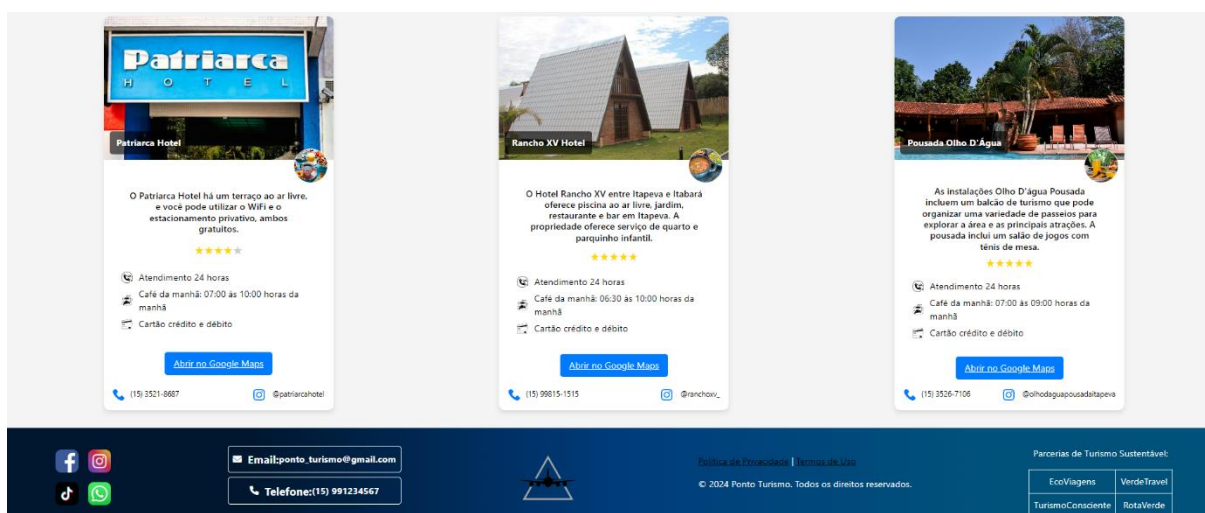
Imagem 1 – Tela de hotéis e hospedagem parte 1



Fonte: Autoria própria

Logo após o Patriarca, Rancho XV e Pousada Olho D'Água, tendo uma descrição de ambos, como atendimento 24 horas, horário do café da manhã e suas formas de pagamento sendo cartão crédito ou débito, além de avaliações de cada hospedagem, um botão de se localizar com o Google Maps e ícone de telefone e Instagram.

Imagem 2 – Tela de hotéis e hospedagem parte 2

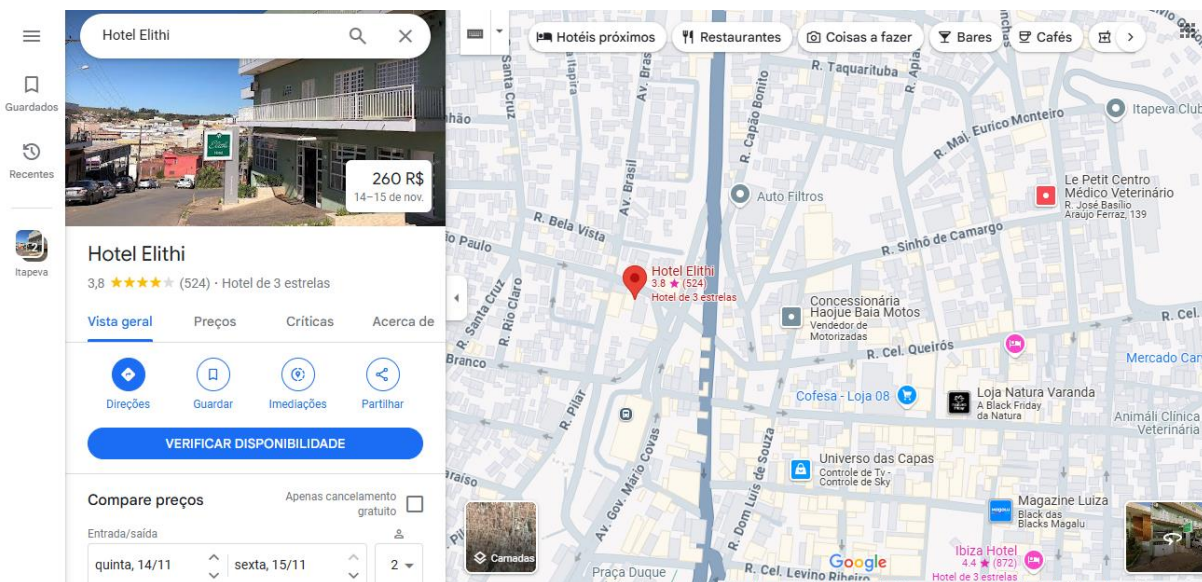


Fonte: Autoria própria

Caso o usuário não for da região ou até mesmo não saber onde fica um lugar

específico tem como, um auxílio a localização disponível com o Google Maps, o ajudando na cidade de maneira que, caso não encontrar algo, este serviço disponível no site o ajude.

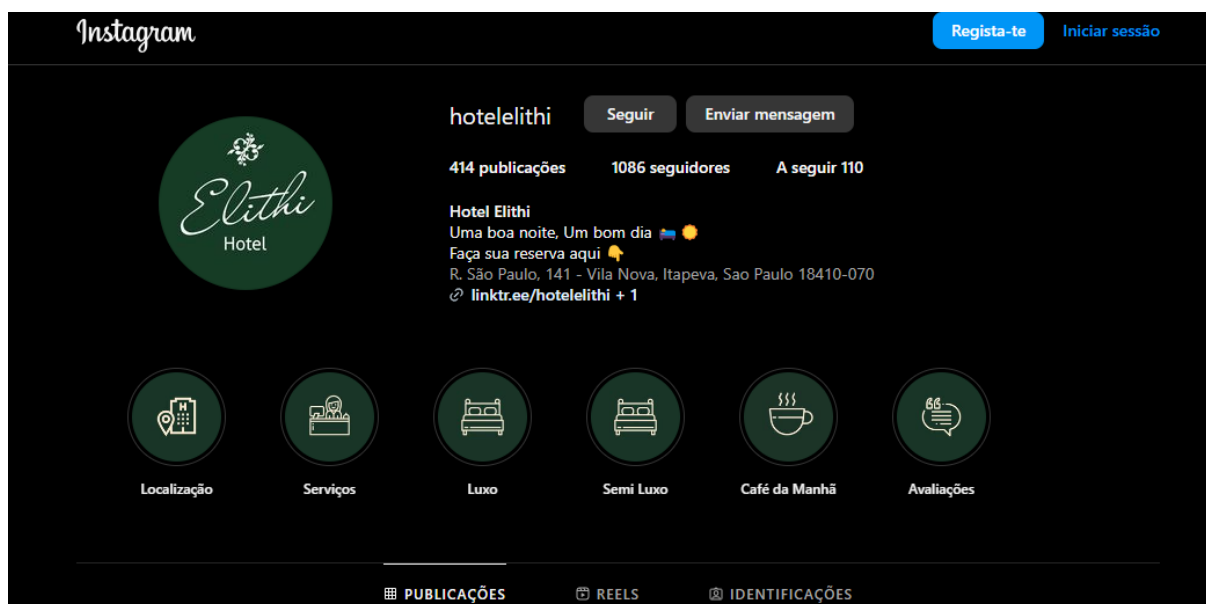
Tela ao clicar no botão do Google Maps da tela de hotéis e hospedagens



Fonte: Autoria própria

Além do usuário poder se localizar com o Google Maps, ele pode se localizar ou até mesmo entrar em contato via direct por Instagram, tendo em vista que pode visualizar as postagens do estabelecimento e se houver marcações sendo um feedback dos visitantes do local.

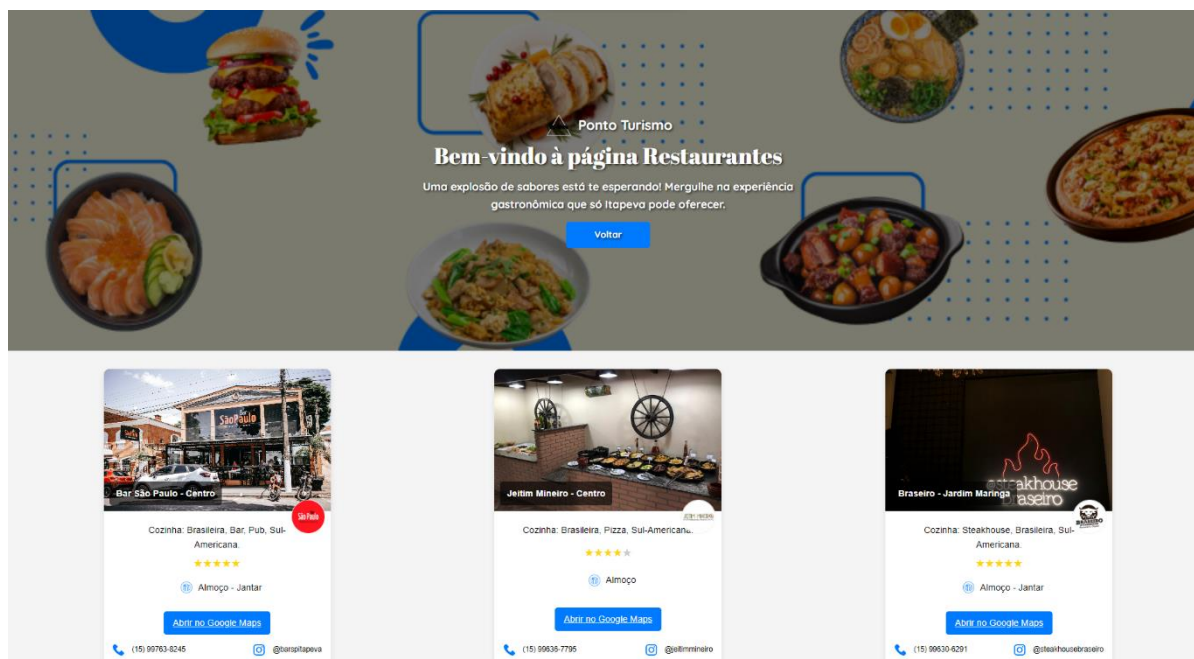
Tela ao clicar no ícone do Instagram da tela de hotéis e hospedagens



Fonte: Autoria própria

Na tela de restaurantes que obtém um banner, e assim instigando ao usuário a visualizar os tipos de restaurantes disponíveis pelo site Ponto Turismo. Contém o restaurante o Bar São Paulo, Jeitim Mineiro, Braseiro, sendo os restaurantes iniciais.

Imagem 1 – Tela de restaurantes parte 1

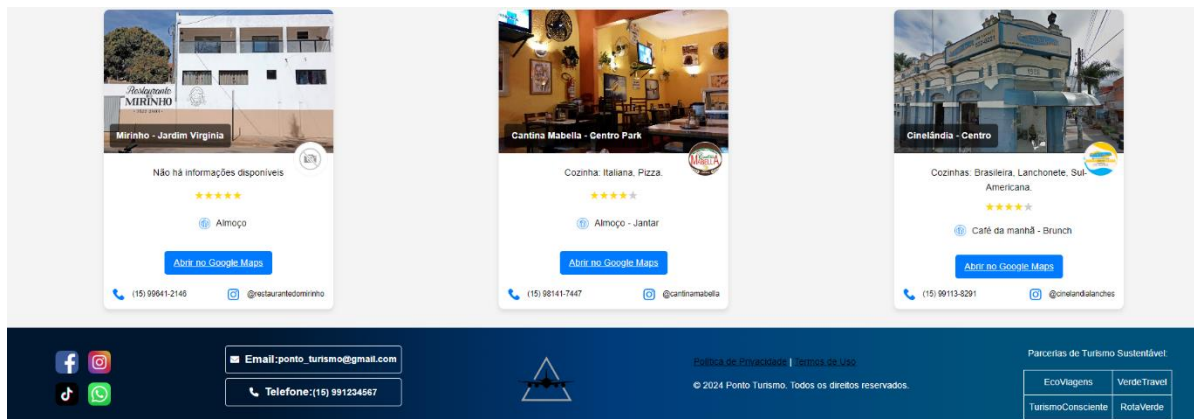


Fonte: Autoria própria

Logo após o Restaurante Mirinho, Cantina Mabella e Cinelândia, tendo uma descrição de ambos, como café da manhã, almoço e jantar, além de avaliações de

cada restaurante, um botão de se localizar com o Google Maps e ícone de telefone e Instagram.

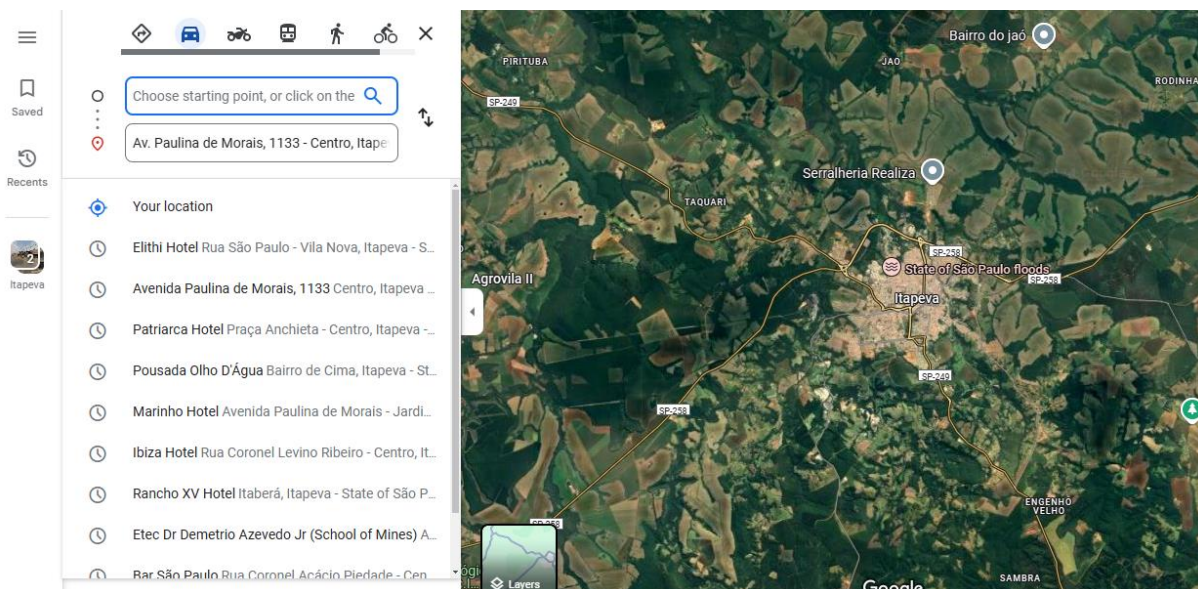
Imagem 2 – Tela de restaurantes parte 2



Fonte: Autoria própria

Caso o usuário não for da região ou até mesmo não saber onde fica um lugar específico tem como, um auxílio a localização disponível com o Google Maps, assim como na tela de hotéis, o ajudando na cidade de maneira que, caso não encontrar algo, este serviço disponível no site o ajude.

Tela ao clicar no botão do Google Maps da tela de restaurantes

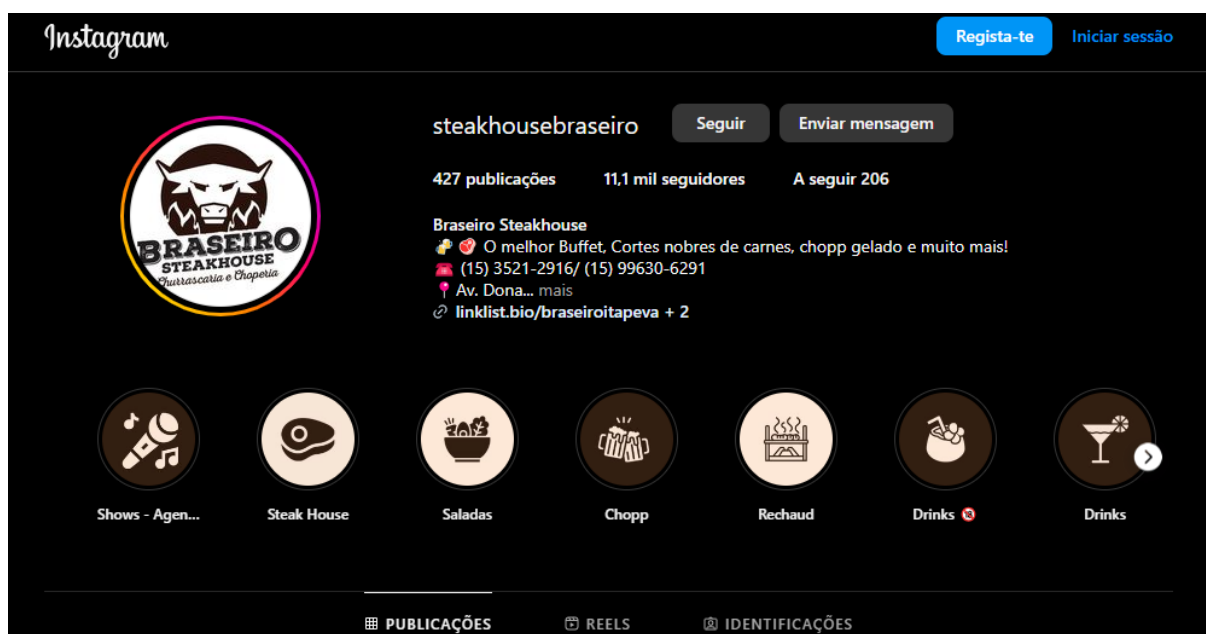


Fonte: Autoria própria

Além do usuário poder se localizar com o Google Maps, ele pode se localizar ou até mesmo entrar em contato via direct por Instagram, igualmente na tela de hotéis, tendo em vista que pode visualizar as postagens do estabelecimento e se houver

marcações sendo um feedback dos visitantes do local.

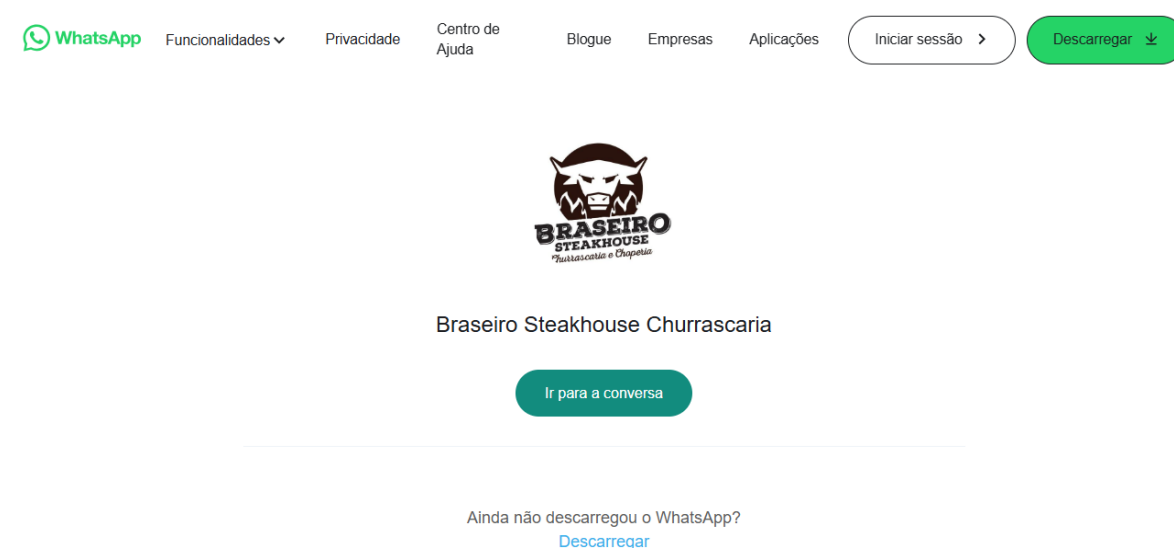
Tela ao clicar no ícone do Instagram da tela de restaurantes



Fonte: Autoria própria

O ícone de telefone redireciona diretamente para o WhatsApp de cada local, visualizando uma conversa privada de cliente e funcionário do estabelecimento.

Tela ao clicar no ícone do telefone da tela de restaurantes



Fonte: Autoria própria

2.5.5.2 Implantação, detalhamento, treinamentos e resultados

A ideia inicial do projeto seria um site com a finalidade de turismo sustentável,

com objetivo a mais do turista podendo escolher o horário e data que deseja e o turismólogo tendo a mesma funcionalidade que o turista, com base nas escolhas de data e horário desejado. Além de que na forma de pagamento do pacote escolhido armazenar as informações que foram preenchidas. Todavia não foi possível a implementação desta ideia no projeto desenvolvido.

Com o tempo escasso e algumas implementações ainda não obtendo total resultado, foi decidido que não realizaremos esta parte do TCC. Optado também a equipe, sendo um consenso que isso seria uma incrementação não tão viável a proposta do site Ponto Turismo tendo em vista a sustentabilidade como o objetivo central.

REFERÊNCIAS

Alura. **O que é Firebase? Para que serve, principais característica e um Guia dessa ferramenta Google.** Disponível em: [https://www.alura.com.br/artigos/firebase#:~:text=O%20Firebase%20Cloud%20Messaging%20\(FCM,para%20usu%C3%A1rios%20em%20diferentes%20plataformas.>](https://www.alura.com.br/artigos/firebase#:~:text=O%20Firebase%20Cloud%20Messaging%20(FCM,para%20usu%C3%A1rios%20em%20diferentes%20plataformas.>) Acesso em: 28 mai. 2024.

Agência Gov. **Em 10 anos, Turismo contribuirá com US\$ 16 trilhões na economia dos países, estima WTTC.** Disponível em: <https://agenciagov.ebc.com.br/noticias/202404/em-10-anos-turismo-contribuira-com-us-16-trilhoes-na-economia-dos-paises-estima-wttc>>. Acesso em: 21 set. 2024.

Booking. **Encontre a sua próxima estadia.** Disponível em: https://www.booking.com/index.pt-pt.html?label=gen173nr-1BCAEoggl46AdlM1gEaCCIAQGYAR-4ARfIAQzYAAQHoAQGIAGGoAgO4ArLypbAGwAIB0glkMDY5MTM0ODAtYmU4NC00NjA0LWExODYtNTFIMzdiNjJhNzY52AIF4AIB&sid=00891d531b654efbd7eb1bff8cc59252&keep_landing=1&sb_price_type=total&.>. Acesso em: 28 mar. 2024.

Blog4Linux. **Guia completo: Aprenda a usar o Gitlab e suas funcionalidades DevOps.** Disponível em: <https://blog.4linux.com.br/ci-cd-com-gitlab/#:~:text=O%20Gitlab%20%C3%A9%20uma%20ferramenta,CD%20e%20at%C3%A9%20mesmo%20Kubernetes.>>. Acesso em: 28 mai. 2024.

Bootstrap. **Crie sites rápidos e responsivos com Bootstrap.** Disponível em: <https://getbootstrap.com/>>. Acesso em: 23 jul. 2024.

Codehal. **Login Form in HTML & CSS.** 18 de jun. de 2023. Disponível em: https://youtu.be/hlwIM4a5rxg?si=oXoLc_IXxkbM3mJG>. Acesso em: 03 mar. 2024.

Cvc. **Economize muito com as melhores ofertas de viagens.** Disponível em: https://www.cvc.com.br/?utm_source=google&utm_medium=cpc_br&utm_campaign=ic_cvc_site_go_skag_aon_search_nacional_conversao&utm_content=2023_ic_branding_skag_marco_generica&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwk6SwBhDPArisAJ59GwcTiyLCN4ZezyRD9AqLxeclleVdCR2mG0uIJQuffl41M8xR-7OKqe0aAh50EALw_wcB>. Acesso em: 15 mar. 2024.

Cielo. **O que é o POSTMAN?** Disponível em:

<<https://developeraciolo.github.io/tutorial/postman#:~:text=O%20que%20%C3%A9%20o%20POSTMAN,bem%20como%20ler%20suas%20respostas.>>. Acesso em: 28 mai. 2024.

Canaltech. **O que é o Notion?**. Disponível em: <<https://canaltech.com.br/apps/o-que-e-o-notion/>>. Acesso em: 28 mai. 2024.

Canva. Disponível em: <https://www.canva.com/pt_br/>. Acesso em: 14 jul. 2024.

CENTRO PAULA SOUZA. Biblioteca ETEC. **Hotelaria e Turismo**. Acesso em: 23 ago. 2024.

Dio. **Gitpod: Ambiente de desenvolvimento em nuvem**. Disponível em: <<https://www.dio.me/articles/gitpod-ambiente-de-desenvolvimento-em-nuvem>>. Acesso em: 28 mai. 2024.

Exame. **Brasil está entre os países que lideram o ranking de viagens sustentáveis**. Disponível em: <<https://exame.com/negocios/brasil-paises-lideram-ranking-viagens-sustentaveis/>>. Acesso em: 29 abril 2024.

Educa mais Brasil. **Profissão Turismólogo: salário e carreira na área de TURISMO**. Disponível em: <<https://www.educamaisbrasil.com.br/cursos-e-faculdades/turismo/salario-turismologo-carreira>>. Acesso em 12 nov. 2024.

Flaticon. **Acesse mais de 16.7M ícones e figurinhas vetoriais**. Disponível em: <flaticon.com/br/>. Acesso em: 17 jul. 2024.

Governo de Mato Grosso do Sul. **Importância do turismo para a economia dos municípios foi destaque durante palestra**. 28 abril 2016. Disponível em: <<https://www.turismo.ms.gov.br/importancia-do-turismo-para-a-economia-dos-municipios-foi-destacada-durante-palestra/#:~:text=O%20turismo%20%C3%A9%20um%20importante,quarta%2Dfeira%20durante%20o%20evento.>> Acesso em: 14 mai. 2024.

IPEA. **Trabalho Decente e Crescimento Econômico**. Disponível em: <<https://www.ipea.gov.br/ods/ods8.html>>. Acesso em: 29 abril 2024.

Inteliogia - Dev's Insights. **Como criar Portfólio com HTML e CSS - Pt. 01/08 - Menu do site**. 16 de jul. de 2023. Disponível em: <<https://youtu.be/3v2RUozpDVw?si=E9UJMXt1YmXh-n27>>. Acesso em: 05 mar. 2024.

Jornal Cruzeiro do Sul. **Itapeva guarda história e preserva a natureza**. 21 de nov. de 2023. Disponível em: <<https://www.jornalcruzeiro.com.br/suplementos/turismo/2023/11/724846-itapeva-guarda-historia-e-preserva-a-natureza.html>> Acesso em: 29 mai. 2024.

MANUEL, Matheus. **Como Fazer um SITE DO ZERO com HTML E CSS PASSO A PASSO (várias páginas)**. 16 de jan. de 2023. Disponível em: <<https://youtu.be/LqgxZOec6HE?si=NoqQOJdo2mDjKYQe>>. Acesso em: 03 mar. 2024.

NEITZKE, Gustavo. **Aprenda como ligar um FORMULÁRIO com BANCO DE DADOS #01**. 30 de mai. de 2021. Disponível em: <<https://youtu.be/QOeDE7nPDq0?si=CGNOXEqio0l48nR6>>. Acesso em: 08 mar. 2024.

Oracle. **O que é o MySQL?**. Disponível em: <<https://www.oracle.com/br/mysql/what-is-mysql/>>. Acesso em: 13 ago. 2024.

PARQUE BONDINHO PÃO DE AÇUCAR. **Turismo sustentável: o que é e qual sua importância**. Disponível em: <<https://tirolesa.bondinho.com.br/blog/turismo-sustentavel/#:~:text=Na%20esfera%20ambiental%2C%20o%20turismo,de%20ecossistemas%20e%20a%20biodiversidade.>>>. Acesso em: 29 abril 2024.

Panrotas. **Turismo sustentável está na preferência de 69% dos viajantes** 24 jan. 2023. Disponível em: <https://www.panrotas.com.br/mercado/sustentabilidade/2023/01/turismo-sustentavel-esta-na-preferencia-de-69-dos-viajantes_194348.html#:~:text=Um%20novo%20relat%C3%B3rio%20do%20Conselho,buscam%20op%C3%A7%C3%B5es%20de%20Turismo%20sustent%C3%A1vel.>>. Acesso em: 24 mar. 2024.

Politize. **O que é turismo sustentável? Conceito, importância e potenciais**. 09 de maio de 2023. Disponível em: <<https://www.politize.com.br/turismo-sustentavel/>>. Acesso em: 14 mai. 2024.

Picwish. Disponível em: <<https://picwish.com/>>. Acesso em: 18 jul. 2024.

SEDEC. **Turismo tem os quatro pilares para o desenvolvimento sustentável**. 19 de maio de 2015. Disponível em: <<https://www.sedec.mt.gov.br/-/2725189-turismo->>

tem-os-quatro-pilares-para-o-desenvolvimento-sustentavel#:~:text=O%20turismo%20consegue%2C%20na%20sua,o%20ambiental%20e%20o%20cultural.> Acesso em: 14 mai. 2024.

Tripadvisor. **O que fazer: Itapeva.** Disponível em: <https://www.tripadvisor.com.br/Attractions-g2053369-Activities-Itapeva_State_of_Sao_Paulo.html>. Acesso em: 22 mar. 2024.

Turismo. **Conheça o Município Turístico de Itapeva.** 09 de dez 2020. Disponível em: <<https://www.turismo.sp.gov.br/conheca-o-municipio-turistico-de-itapeva>>. Acesso em: 22 mai. 2024.

Uiverse. **A maior biblioteca de UI de código aberto.** Disponível em:<<https://uiverse.io/>>. Acesso em: 16 jul. 2024.

Visual Studio. **Visual Studio Code.** Disponível em: <<https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/>>. Acesso em: 15 ago. 2024.

Viagens e Caminhos. **Cânion Pirituba: Como chegar e atrações.** Disponível em: <<https://www.viagensecaminhos.com/canion-pirituba/>>. Acesso em: 17 set. 2024.

Valor. **Impulsionar turismo sustentável no G20 é meta da presidência brasileira.** 28 jun. 2024. Disponível em: <<https://valor.globo.com/brasil/noticia/2024/06/28/impulsionar-turismo-sustentavel-no-g20-e-meta-da-presidencia-brasileira.ghtml>> Acesso em: 20 ago. 2024.

Viajar Verde. **O que é turismo sustentável?** Disponível em: <<https://viajarverde.com.br/turismo-sustentavel/>>. Acesso em: 11 set. 2024.

