

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA
SOUZA**

Etec SYLVIO DE MATTOS CARVALHO

**Ensino Médio Integrado ao Curso Técnico em Informática para
Internet**

ANA GABRIELA DE SOUZA MARTINS

ARIADNY DE OLIVEIRA SANTOS

CAUÊ BRÍGIDA DE ARAÚJO

GABRIEL OLIVEIRA DA SILVA

GUSTAVO HENRIQUE VIEIRA

**OURPLACES: SITE INFORMATIVO SOBRE OS LUGARES
COM MAIORES CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE NO
MUNICÍPIO DE MATÃO**

**Matão, SP
2023**

ANA GABRIELA DE SOUZA MARTINS

ARIADNY DE OLIVEIRA SANTOS

CAUÊ BRÍGIDA DE ARAÚJO

GABRIEL OLIVEIRA DA SILVA

GUSTAVO HENRIQUE VIEIRA

**OURPLACES: SITE INFORMATIVO SOBRE OS LUGARES
COM MAIORES CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE NO
MUNICÍPIO DE MATÃO**

Trabalho de Conclusão do Curso apresentado ao Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio da Escola Técnica Estadual Sylvio de Mattos Carvalho, orientado pelo Prof. Carlos Alberto Diniz, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Técnico em Informática para Internet.

**Matão, SP
2023**

RESUMO

O projeto consiste em criar um site de informação sobre acessibilidade em estabelecimentos comerciais. A falta de opções de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida é um problema comum em muitos lugares. Isso não apenas prejudica os consumidores que dependem da acessibilidade, mas também afeta a imagem das empresas na sociedade, à medida que a inclusão se torna uma questão importante. Este site visa abordar essa questão crítica. Ele fornecerá informações sobre o nível de acessibilidade de estabelecimentos comerciais, ajudando os usuários a identificar locais acessíveis e apropriados para suas necessidades. Também informará os estabelecimentos sobre as diretrizes de acessibilidade, permitindo que eles melhorem suas instalações e evitem possíveis penalidades legais. O site é uma resposta à Lei Nº 10.098, que estabelece normas gerais para a promoção da acessibilidade. A falta de conformidade com essas normas pode resultar em multas, interdição de estabelecimentos e até mesmo responsabilização criminal. Buscando criar um ambiente mais inclusivo, beneficiando tanto os consumidores quanto os negócios, ao mesmo tempo em que ajuda a garantir a conformidade com as leis de acessibilidade.

Palavras-chave: Acessibilidade. Inclusão. Necessidade. Contribuição. Preconceito.

Sumário

1. INTRODUÇÃO	5
1.1. ABNT	5
1.2. Problemas enfrentados	6
1.3. Dados	7
1.3.1. IBGE	7
1.3.2. Requerimento	8
1.4. Conclusão	9
1.4.1. Objetivo Geral	9
1.4.2. Objetivos específicos	10
1.4.3. Metodologia	10
2. DESENVOLVIMENTO	11
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	18
6. REFERÊNCIAS	20

1. INTRODUÇÃO

Lei Nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000 - Estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, e dá outras providências. (Governo Digital, 2019)

Muitos locais não apresentam opções de acessibilidade para portadores de variados tipos de deficiências e/ou com mobilidade reduzida. Não pensar na acessibilidade no comércio pode ser prejudicial não somente aos consumidores que necessitam, como também para os negócios, para a imagem das empresas na sociedade, visto que a importância da inclusão é muito discutida e espalhada pelos cidadãos, especialmente no público em geral que, aos poucos, vem se conscientizando a respeito da falta de acessibilidade nesses espaços.

Dito isso, outro ponto prejudicial que a falta de acessibilidade pode causar, está no âmbito jurídico, pois os órgãos responsáveis podem averiguar e punir os locais que não cumprirem as diretrizes estabelecidas pela lei.

As punições podem variar dependendo da gravidade e do tipo de infração: a) Multas: Os estabelecimentos ou responsáveis por espaços públicos ou privados que descumprirem as normas de acessibilidade podem ser passíveis de multas administrativas. O valor da multa pode variar de acordo com a legislação local e a natureza da infração; b) Interdição: Em casos graves de descumprimento das normas de acessibilidade, os órgãos competentes podem determinar a interdição total ou parcial do estabelecimento, espaço público ou serviço até que as adequações necessárias sejam realizadas; c) Responsabilização criminal: Em situações extremas, nas quais haja dolo ou negligência grave, pode haver a possibilidade de responsabilização criminal, sujeitando os infratores a penas previstas no Código Penal brasileiro.

1.1. ABNT

A norma ABNT-NBR-9050 que trata sobre acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos e estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade.

No estabelecimento desses critérios e parâmetros técnicos foram consideradas diversas condições de mobilidade e de percepção do ambiente, com ou sem a ajuda de aparelhos específicos, como próteses, aparelhos de apoio, cadeiras de rodas, bengalas de rastreamento, sistemas assistivos de audição ou qualquer outro que venha a complementar necessidades individuais.

Esta norma visa proporcionar a utilização de maneira autônoma, independente e segura do ambiente, edificações, mobiliário, equipamentos urbanos e elementos à maior quantidade possível de pessoas, independentemente de idade, estatura ou limitação de mobilidade ou percepção. (UFSM, 2020)

1.2. Problemas enfrentados

Nesse sentido, outras entidades, a exemplo do Procon, têm alertado para a questão da importância da acessibilidade nos estabelecimentos comerciais (SG sistemas, s.d.):

Setenta estabelecimentos foram fiscalizados pelo Procon, órgão da Secretaria de Justiça e Cidadania, na semana passada, em razão do Dia Nacional de Luta das Pessoas com Deficiência, em 21 de setembro. Fiscais cobraram dos lojistas o cumprimento das leis voltadas à proteção e defesa dos direitos das pessoas com deficiência.

Dos locais vistoriados, 60 foram autuados por irregularidades – ou seja, mais de 85% das lojas estavam com problemas ou descumprindo leis que protegem a pessoa com deficiência no Distrito Federal.

“Existe uma necessidade urgente de os fornecedores se conscientizarem que precisam estarem adaptados a atenderem as pessoas com deficiência, e essa consciência passa pelo senso de empatia e de inclusão, respeito às diferenças e, principalmente, de igualdade de direitos”, defende o diretor-geral Marcelo Nascimento. (PROCON, 2022)

Mesmo com a existência da lei, existem muitos problemas enfrentados diariamente pelas pessoas com deficiência, como por exemplo as barreiras arquitetônicas existentes em muitos estabelecimentos comerciais e espaços públicos. Com a falta de rampas e outras formas de acesso nesses espaços, muitos indivíduos ficam limitados e não podem acessar o local.

Além disso, a falta de formas de comunicação é outra questão que vem sendo discutida, especialmente quando o assunto é acessibilidade no comércio, em que muitas vezes não existem formas de uma pessoa com deficiência conferir os produtos e serviços ofertados em algum local devido à falta de um intérprete ou de tecnologias de adaptação.

Por fim, um ponto que envolve mais a conscientização é a grande quantidade de atitudes discriminatórias e preconceituosas com relação às pessoas com deficiência. Certos tabus e questões sociais ainda devem ser discutidas, de uma forma ampla, para se encerrar certas crenças populares. (SG sistemas, s.d.)

1.3. Dados

Dados referentes a leis, pesquisas e informações de acessibilidade.

1.3.1. IBGE

De acordo com o Censo do IBGE de 2010, revisado em 2017, mostra abaixo o número de deficientes por deficiência, o que enfatiza grande número de pessoas no Brasil.



Figura 1: Dados de 2010 sobre a quantidade de pessoas com deficiência no Brasil

FONTE: IBGE, Censo Demográfico 2010

Informações mais atualizadas de um levantamento do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), parte da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) de 2019 feito em parceria pelo Ministério da Saúde, aponta que 8,4% da população brasileira acima de 2 anos – o que representa 17,3 milhões de pessoas – tem algum tipo de deficiência. Quase metade dessa parcela (49,4%) é de idosos. A pesquisa detalha que 7,8 milhões, ou 3,8% da população acima de dois anos, apresentam deficiência física nos membros inferiores, enquanto 2,7% das pessoas têm nos membros superiores. Já 3,4% dos brasileiros possuem deficiência visual; e 1,1%, deficiência auditiva. Já 1,2% – ou 2,5 milhões de brasileiros – tem deficiência intelectual.

Entre a população com algum tipo de deficiência, 10,5 milhões são mulheres (9,9%), frente a 6,7 milhões de homens (6,9%). Em relação ao local onde moram, 9,7% das pessoas estão em áreas rurais, enquanto 8,2% em zonas urbanas.

O estudo ainda detalha a proporção de pessoas com alguma deficiência entre as etnias: 9,7% eram pretas, 8,5% pardas e 8% brancas. (CNNBRASIL, 2021).

1.3.2. Requerimento

Celso Zoppi (PT), vereador no município de Americana-SP, protocolou um requerimento (vide Anexo A) em que solicita informações do Poder Executivo sobre campanhas referentes à acessibilidade para pessoas com deficiência, idosas e gestantes em estabelecimentos comerciais da cidade.

No documento, o parlamentar relata que tem observado e recebido diversas reclamações pelo fato de diversos estabelecimentos não oferecerem acesso às pessoas com deficiência e aos idosos. “Algumas lojas e supermercados possuem mais de um andar, mas não dispõem de elevadores nem rampas, o que impede o acesso de pessoas com mobilidade reduzida, que ficam impossibilitados de adquirir produtos de seu interesse”, acrescenta.

Zoppi aponta também no documento os problemas encontrados com as filas preferenciais para gestantes, mães com crianças de colo, idosos e deficientes, assim como em vagas reservadas nos estacionamentos. “Verificamos que as normas preferenciais, bem como as vagas de estacionamento, previstas nas Leis 2.725/1993 e 5.106/2010 respectivamente, não são respeitadas. Portanto, se faz necessário buscar uma alternativa que melhore as condições de acessibilidade para as pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida e que a legislação seja respeitada”, conclui.

O vereador questiona no requerimento qual o setor responsável pela fiscalização das redes de lojas e supermercados em relação aos problemas apontados. Pergunta ainda quais são as ações de conscientização e campanhas dirigidas aos comerciantes a respeito da necessidade de adequarem seus estabelecimentos às normas vigentes, e questiona a possibilidade de a Prefeitura Municipal realizar campanhas de conscientização para o uso correto das filas preferenciais e vagas reservadas no comércio local. (CAMARA-AMERICANA, 2012).

Como visto, é um problema muito recorrente de pouco mais de 10 anos atrás, sendo isso com base apenas nas fontes citadas. O problema ocorre em espaços públicos (calçadas, pontos de ônibus...) como também em estabelecimentos comerciais (mercados, lojas, restaurantes...), além de afetar boa parte da população que acaba sendo desconsiderada.

Diante disso, nosso projeto consiste na construção de um site que possa informar sobre quais estabelecimentos comerciais possuem um maior nível de acessibilidade, para que os consumidores que utilizarem do projeto possam usufruir dos lugares nos quais mais se adequem a eles, proporcionando uma melhor experiência caso não conhecessem uma avaliação sobre o nível de acessibilidade do local antes de ir até ele. Além de que no próprio site terá acessibilidade, obviamente, para que o próprio público-alvo que for usar utilize sem problemas. O projeto será executado apenas em cima dos estabelecimentos, por não podermos atuar diretamente/indiretamente nos espaços públicos.

O objetivo geral foi implementar um site para informar sobre os estabelecimentos comerciais da cidade de Matão que oferecem condições diversas de acessibilidade para diferentes tipos de portadores de deficiências ou com necessidades específicas.

Nesse contexto, pretendemos: a) incentivar os estabelecimentos a se garantirem maiores condições de acessibilidade por meio de sua estrutura; b) auxiliar pessoas que necessitem de acessibilidade para que tenham uma forma simples de consultar os melhores lugares para frequentarem; c) promover um ambiente com maior acessibilidade na cidade de Matão.

Para alcançar os objetivos propostos, a metodologia adotada consistirá nos seguintes passos:

- Análise do setor produtivo para seleção de um tema pertinente, relevante e viável: Nesta etapa, será realizada uma análise do setor produtivo a fim de identificar temas relacionados à área de interesse. O objetivo é selecionar um tema que seja relevante e possua viabilidade de execução dentro do contexto do projeto;
- Aprofundamento do tema por meio de pesquisas bibliográficas realizadas na internet: Após a escolha do tema, serão realizadas pesquisas bibliográficas utilizando fontes disponíveis na internet, como artigos, livros, documentos técnicos, entre outros. Essas pesquisas serão fundamentais para embasar o projeto e garantir a qualidade das informações;
- Elaboração de um questionário para mapear o grau de conhecimento das pessoas sobre a temática do projeto: Nesta etapa, será elaborado um questionário com o objetivo de avaliar o conhecimento das pessoas sobre o tema do projeto. O questionário poderá conter perguntas fechadas ou abertas, dependendo dos objetivos da pesquisa;
- Aplicação do questionário e tabulação dos dados: O questionário será aplicado aos participantes selecionados, e as respostas serão coletadas. Em seguida, os dados serão tabulados e organizados para análise posterior;
- Realização do esboço do site: Será criado um esboço ou wireframe do site, representando visualmente a estrutura e o layout das páginas. Isso auxiliará na definição da arquitetura de informações e na disposição dos elementos na interface;
- Seleção das ferramentas necessárias para a implementação do site: Nesta etapa, serão selecionadas as ferramentas e tecnologias adequadas para o desenvolvimento do site, levando em consideração os requisitos e objetivos do projeto;
- Desenvolvimento do site: Nesta fase, serão realizadas as etapas de planejamento do design e identidade visual, elaboração da parte lógica e funcional do site, implementação de recursos de acessibilidade para pessoas com perda de visão ou baixa visão, criação e implementação dos dados no banco de dados, além de aprimoramentos gerais;
- Realização de testes de usabilidade e funcionalidade: Serão conduzidos testes para avaliar a usabilidade e funcionalidade do site, verificando se atendem aos requisitos e necessidades dos usuários. Esses testes podem envolver a

participação de usuários reais e a coleta de feedback para identificar possíveis melhorias;

- Hospedagem do site no servidor: Após o desenvolvimento e testes, o site será hospedado em um servidor para torná-lo acessível na internet. Isso envolve a configuração do ambiente de hospedagem e a publicação dos arquivos do site;
- Elaboração do relatório técnico (trabalho escrito) e diário de bordo: Por fim, será elaborado um relatório técnico que descreverá detalhadamente o projeto, incluindo o contexto, objetivos, metodologia, resultados e conclusões. Além disso, um diário de bordo poderá ser mantido para registrar as etapas, decisões e progresso do projeto ao longo do tempo.

2. DESENVOLVIMENTO

O projeto será simples, com foco na utilização do Visual Studio Code para todo o código, Xampp para o banco de dados e GitHub para organização.

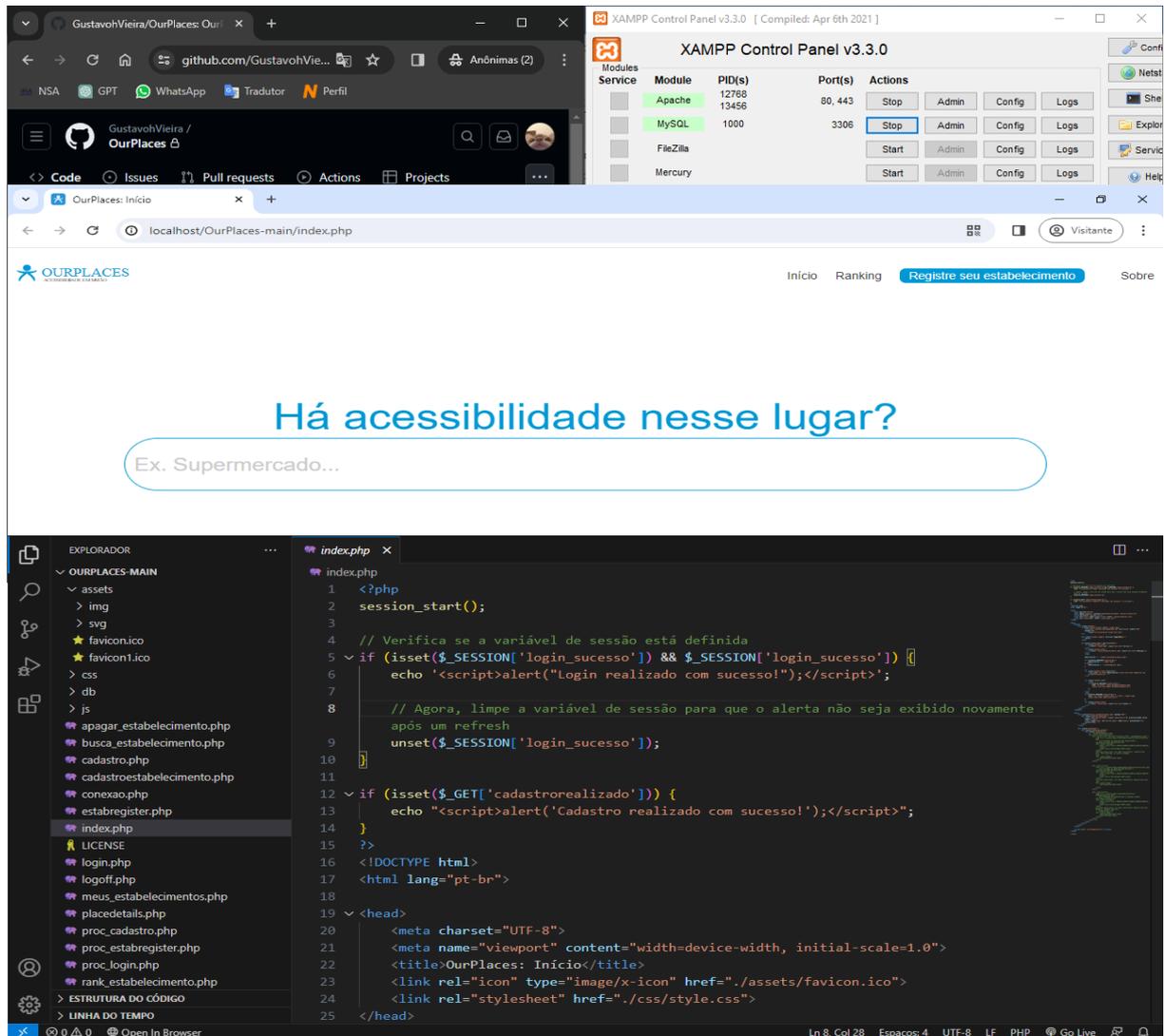


Figura 2: Ferramentas utilizadas para a criação dos códigos do site e organização.

Utilizando HTML, CSS e JavaScript nos códigos, o site terá foco nesses três como pilares para a base do site. Criando uma interface simples e direta para os usuários, a página inicial foi desenvolvida nesse pensamento:

Diretamente em uma grande barra de pesquisa ao centro, botões de navegação “Ranking” onde será implementado o sistema de ranqueamento de acessibilidade dos locais, “Registro seu estabelecimento” sendo autoexplicativo, e a página “Sobre” do site, onde apresenta uma foto, frase e rede social de cada integrante do grupo.

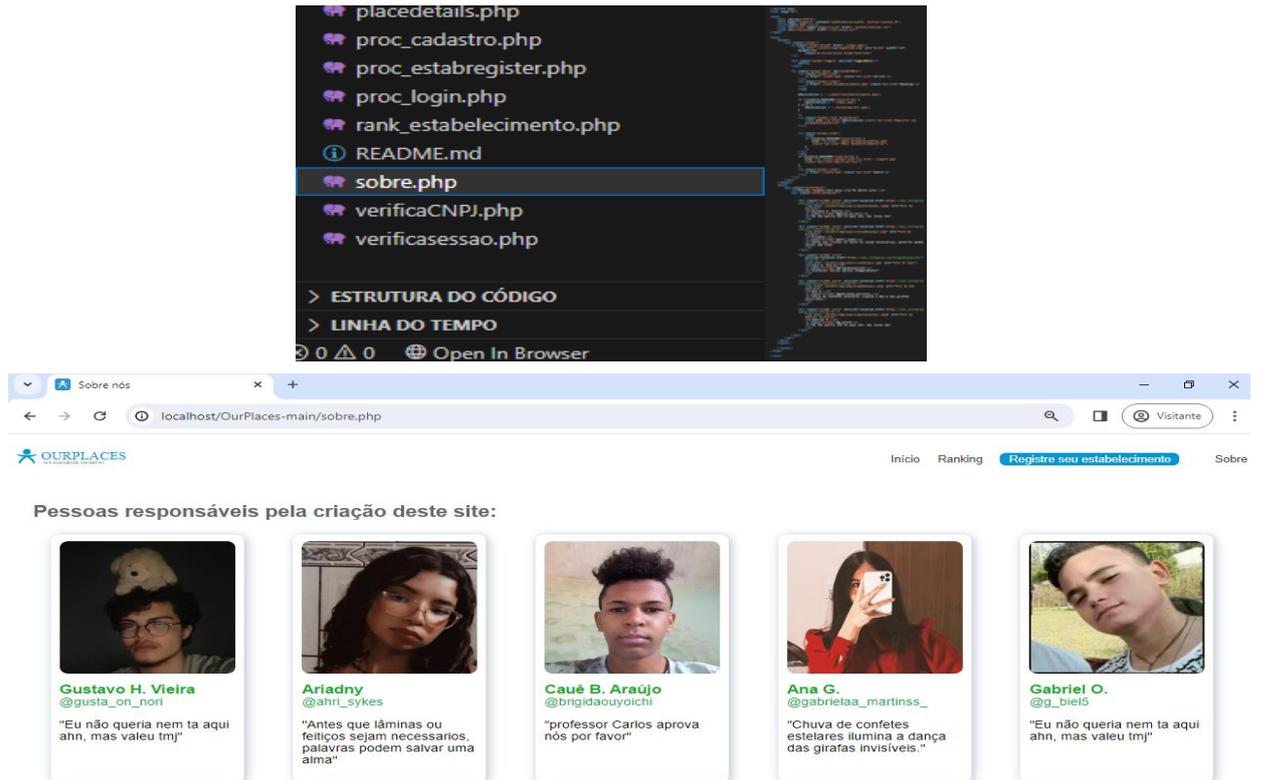


Figura 3: Página sobre do site, na qual fala um pouco dos desenvolvedores.

Voltando ao início, clicando na barra de navegação “Registre seu estabelecimento”, somos direcionados ao link de login, com botão de registro para caso não tenha se registrado no site ainda.

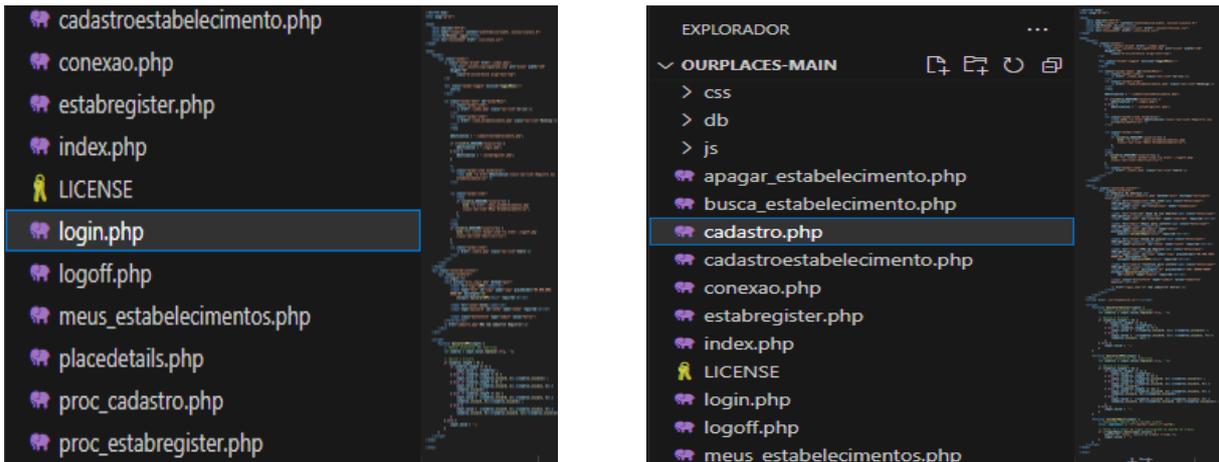


Figura 4: Tela de login para dar início ao acesso do site.

Após o login ou registro, aparecerá mais dois botões de navegação: Meus estabelecimentos – para administrar as informações do estabelecimento que forem registradas no banco de dados e acompanhar sua performance no quesito da acessibilidade; Sair – para desconectar da conta logada ou registrada. É possível também registrar mais de um estabelecimento por conta.

Exemplo de um estabelecimento registrado na página “Meus Estabelecimentos”:

CPNJ da Empresa *Obrigatório

Telefone para contato *Obrigatório

Cadastrar Empresa

[Já tem cadastro? Entrar](#)



Savegnago Supermercados #102

Acessibilidade: 40.00%

Otimo atendimento grande variedade de produtos ótima localização bom estacionamento e limpeza

Supermercado Centro

Excluir

The image shows a file explorer interface with a dark background. On the left, a list of files is displayed, each with a small icon. The file 'meus_estabelecimentos.php' is highlighted with a blue selection bar. The files listed are:

- busca_estabelecimento.php
- cadastro.php
- cadastroestabelecimento.php
- conexao.php
- estabregister.php
- index.php
- LICENSE
- login.php
- logoff.php
- meus_estabelecimentos.php**
- placedetails.php
- proc_cadastro.php
- proc_estabregister.php
- proc_login.php
- rank_estabelecimento.php
- README.md
- sobre.php
- verificaCNPJ.php
- verificasessao.php

On the right side of the screenshot, a portion of a code editor is visible, showing PHP code with syntax highlighting.

Figura 5: Parte do código que faz o cadastro de sua empresa ou estabelecimento .

Na área de cadastrar o estabelecimento em “Meus Estabelecimentos” temos:

Cadastro de Estabelecimentos

Nome do Estabelecimento *Obrigatório
Mortari

Participa de uma rede? *Obrigatório
 Sim
 Não

Número da Filial *Obrigatório

Endereço do Estabelecimento (use o link do google maps!) *Obrigatório

Descrição do Estabelecimento

Foto de Capa do Estabelecimento
 banner yukkaonnori.png

Tags (separe por vírgulas)

Categorias de Acessibilidade

Categoria de Acessibilidade 1

Ponto de Acessibilidade 1
 Localização:

Características:

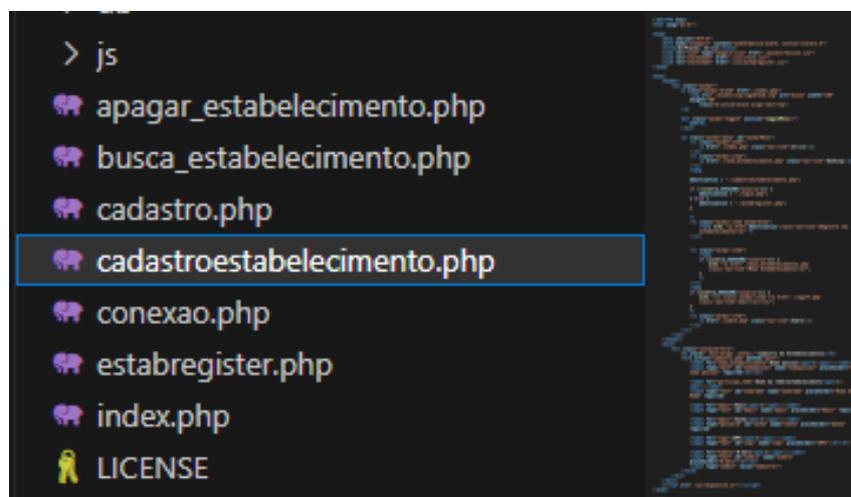
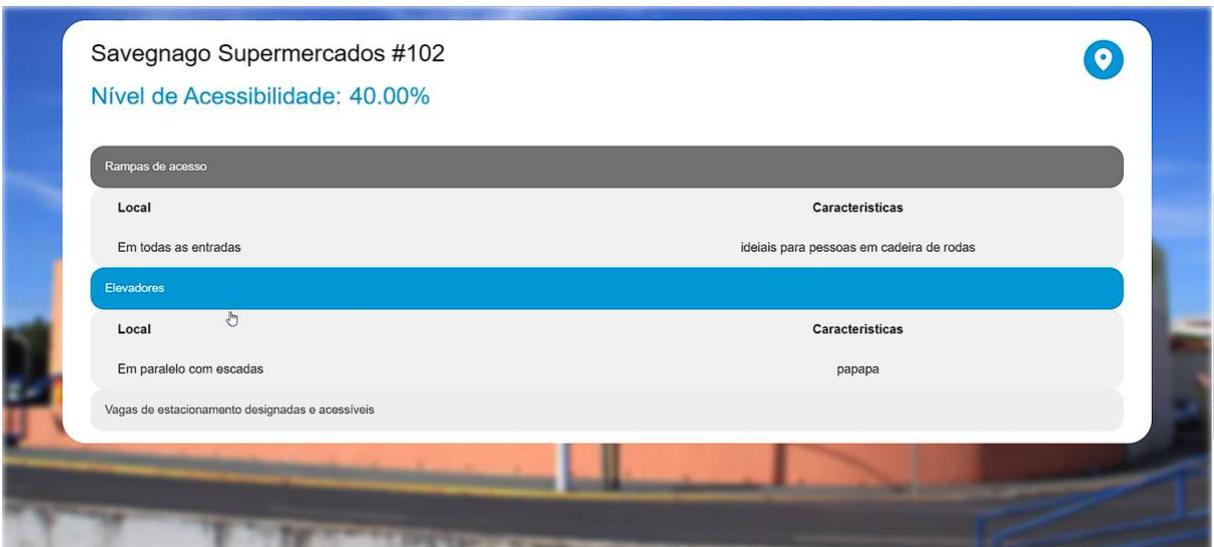
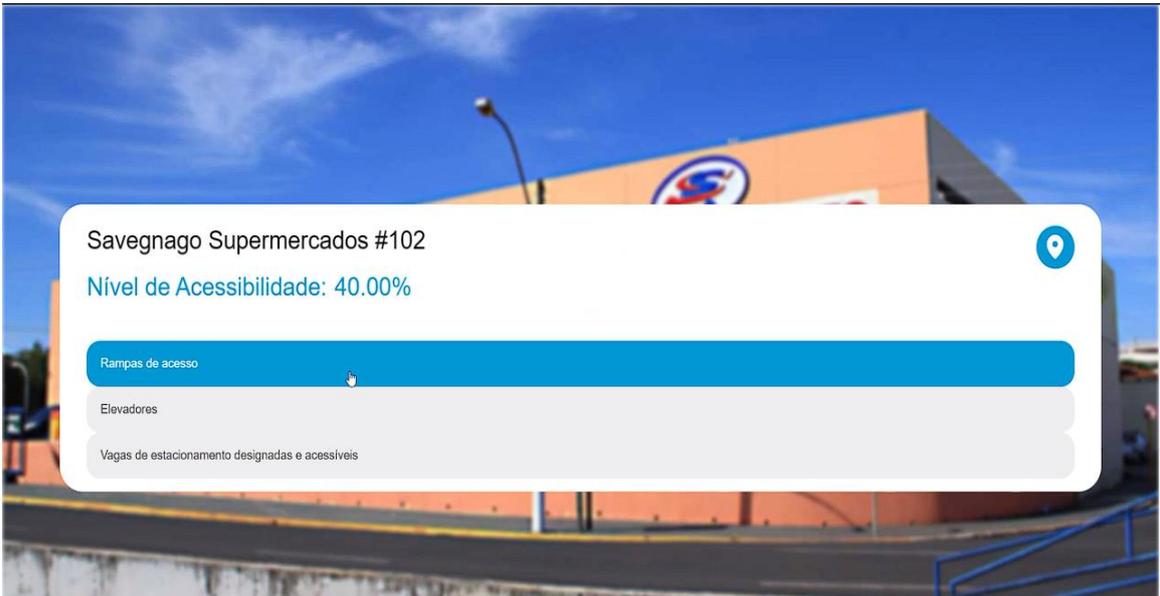


Figura 6: Parte do código que faz o cadastro de sua empresa ou estabelecimento .

Exemplo de como fica um estabelecimento registrado ao clicar nele:



Os elementos principais do site foram apresentados, porém em seu todo são esses códigos:

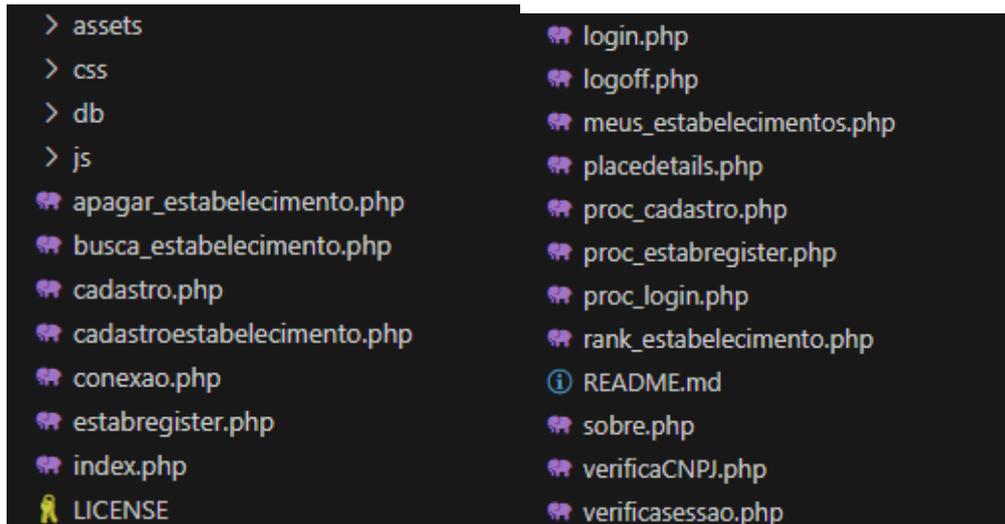


Figura 7: Empresa ou estabelecimento que foram registrados , exemplos .

Com o HTML criando toda a base, CSS a estética simples e agradável e o JS sendo a interatividade do site, assim ele foi composto.

Utilizando do Apache para executar o código no navegador, e o MySQL para o funcionamento dos bancos de dados, se integra ao Visual Studio Code para tornar o site completo.

Todos os arquivos com códigos estão no formato PHP

Alguns são voltados aos bancos de dados, onde vão registrar informações dos estabelecimentos e dos usuários.

```

conexao.php X  estabregister.php  placedetails.php  proc_estabregister.php
conexao.php
1  <?php
2
3  $servidor = "localhost";
4  $usuario = "root";
5  $senha = "";
6  $bd = "bd_ourplaces";
7
8  $conn = mysqli_connect($servidor, $usuario, $senha, $bd);
9
10 if(!$conn) {
11     die("Falha de conexão: " . mysqli_connect_error());
12 }
13 ?>

```

As 4 janelas acima são exemplos dos códigos ligados ao banco de dados utilizado no site.

Muitas novas funcionalidades estão para ser implementadas, conforme ajustamos e adaptamos o site para sua melhor versão.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para o projeto pretendia-se entender a necessidade das demais pessoas com necessidades de acessibilidade, a partir disso, o site focou em entregar o locais com melhores avaliações de acessibilidade para o público-alvo e ajudá-lo na escolha de um ambiente que contenha mais transitabilidade, apropriado, relevante. Em seguida, se aprofundou no tema por meio de pesquisas bibliográficas realizadas através de artigos na internet, pelo conhecimento dos professores que também nos auxiliaram na escolha de alguma decisão ou reflexão sobre o tema e o projeto.

O próximo passo envolveu a concepção do esboço do site, delineando sua estrutura e funcionamento. Para implementar o site de maneira eficaz, foi necessário selecionar as ferramentas e recursos que seriam utilizados. No processo de desenvolvimento do site, foi fundamental seguir uma série de etapas. Inicialmente, o planejamento do design e da identidade visual, definindo a aparência e a imagem do site. Em seguida, a elaboração da parte lógica e funcional, garantindo que o site fosse coeso e eficaz em suas operações.

Criou-se e implementou-se dados no banco de dados, assegurando que todas as informações fossem armazenadas de forma segura e eficiente. O aprimoramento geral do site foi uma etapa contínua, buscando melhorias constantes.

Testes de usabilidade e funcionalidade foram conduzidos para garantir que o site atendesse às expectativas e funcionalidade sem problemas. Após a fase de testes, foi realizada a hospedagem do site em um servidor, tornando-o acessível online.

Finalmente, o relatório técnico foi elaborado, documentando todo o trabalho realizado, e o diário de bordo, que registra o progresso ao longo do projeto.

O projeto proporcionou bons resultados, como esperado antes dos códigos serem criados e usando a forte base de ser um site com sistema simples e objetivo. O sistema de cadastro de estabelecimentos e do usuário estão funcionando corretamente, seguindo um caminho aliado do sistema de mapa do google. Não tudo que foi planejado no começo acabou por ficar até o final no site, um bom exemplo é as ferramentas que foram planejadas a serem usadas em conjunto na criação do site que não foram necessárias no final. Também, em contraponto das ideias que não

foram utilizadas que foram pensadas no começo, novas sugestões surgiram que não foram introduzidas inicialmente.

Mesmo com algumas mudanças no percorrer, foi possível lidar com o projeto e continuar na sua criação visando aperfeiçoar ele e adaptar conforme os membros concordarem na melhor versão do site.

A ideia foi bem pensada, cada membro disse sua opinião acima do tema e avaliou positivamente, o professor orientador também teve expectativas altas desde o momento da apresentação do tema. Se for seguida com dedicação, vontade, e muito cuidado, é capaz de atingir grandes metas. Por enquanto ainda é apenas um projeto de TCC então não tem nenhuma ou muito pouca visibilidade, mas é uma grande promessa de projeto que possa servir beneficemente.

O site tem potencial para contribuir bem de forma positiva para a sociedade. Enquanto o projeto não for descontinuado, servirá para um público muitas vezes deixados de lado.

6. REFERÊNCIAS

Conheça a Lei de Acessibilidade e saiba como adequar o seu comércio. Disponível em: <<https://sgsistemas.com.br/conheca-a-lei-de-acessibilidade-e-saiba-como-adequar-o-seu-comercio/>>. Acesso em: 19/10/2023.

Pessoas com deficiência física criticam falta de acessibilidade em SP. Agência Brasil, 2019. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2019-09/pessoas-com-deficiencia-fisica-criticam-falta-de-acessibilidade-em-sp>>. Acesso em: 19/10/2023.

No Dia da Pessoa com Deficiência, Procon autua 60 lojas por desrespeito à lei. Procon-DF, [inserir o ano da publicação]. Disponível em: <<https://www.procon.df.gov.br/no-dia-da-pessoa-com-deficiencia-procon-autua-60-lojas-por-desrespeito-a-lei/>>. Acesso em: 26/10/2023.

Câmara Municipal de Americana. Zoppi questiona falta de acessibilidade em estabelecimentos comerciais de Americana. Disponível em: <<https://www.camara-americana.sp.gov.br/noticias/zoppi-questiona-falta-de-acessibilidade-em-estabelecimentos-comerciais-de-americana,20-06-2012>>. Acesso em: 09/11/2023

Sistema de Informação da Câmara Municipal de Americana. Disponível em: <<https://americana.siscam.com.br/arquivo?Id=169788&Id=169788>>. Acesso em: 09/11/2023.

CNN Brasil. Brasil tem mais de 17 milhões de pessoas com deficiência, segundo IBGE. Disponível em: <<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/brasil-tem-mais-de-17-milhoes-de-pessoas-com-deficiencia-segundo-ibge/>>. Acesso em: 23/11/2023.

Prefeitura Municipal de São Paulo. Disponível em: <[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/pessoa_com_deficiencia/2022_06_22---Infografico-IBGE_Pessoas-com-Defici%C3%Aancia---Brasil_SP-Estado,-SP-Capital--V3\(2\).jpg](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/pessoa_com_deficiencia/2022_06_22---Infografico-IBGE_Pessoas-com-Defici%C3%Aancia---Brasil_SP-Estado,-SP-Capital--V3(2).jpg)>. Acesso em: 24/11/2023.

Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Confira a nova ABNT NBR 9050:2020 que trata sobre acessibilidade. Disponível em: <<https://www.ufsm.br/pro-reitorias/prograd/caed/2020/08/12/confira-a-nova-abnt-9050-2020-que-trata-sobre-acessibilidade#:~:text=Foi%20publicada%20dia%2003%20de,de%20edifica%C3%A7%C3%B5es%20%C3%A0s%20condi%C3%A7%C3%B5es%20de>>. Acesso em: 30/11/2023.

Presidência da República. Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L10098.htm>. Acesso em: 04/12/2023.

Anexos

Anexo A: Requerimento n. 376/2015, de autoria do vereador Celso Zoppi à Câmara Municipal de Americana



CÂMARA MUNICIPAL DE AMERICANA

Câmara Municipal de Americana
Estado de São Paulo

PROTÓCOLO - 15/Abr/2015-11:06-003002-1/1

GABINETE DO VEREADOR CELSO ZOPPI**REQUERIMENTO Nº. 376 /2015****Autoria: Vereador Celso Zoppi****Ementa: Requer informações e providências sobre consertos de calçadas e sarjetas no Município .**

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores,

Temos recebido diversas reclamações sobre o estado de conservação das calçadas do nosso município, que deve ter como princípio o atendimento às normas e legislações referente a acessibilidade.

Calçadas mal conservadas e esburacadas, dificultam a circulação de pessoas com deficiência e ou mobilidade reduzida e idosos podendo causar quedas e consequentemente até fratura.

São muitas áreas públicas e particulares que estão sem calçadas ou que estão sem manutenção.

Como membro da CPA- Comissão Permanente de Acessibilidade como Vereador e como membro de entidade de Pessoas com deficiência solicitamos informações se o Município poderia fazer um levantamento dos locais cujas calçadas necessitam de consertos ou em terrenos públicos em vias pavimentadas, mas que não possuem calçadas.

Nosso entendimento é que a PMA poderia promover um mutirão com seus funcionários, para realizar consertos e manutenção dos passeios públicos da cidade.

O Decreto Federal nº 5.296/ 2004, que dispõe sobre normas de acessibilidade exige também que sejam cumpridas as normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. O mesmo Decreto prevê a acessibilidade nas construções e o rebaixamento das calçadas, bem como a instalação do piso tátil direcional e de alerta que falta na maioria dos passeios públicos.

O Poder Público deve dar o exemplo e por isso deveria fazer um mutirão para consertos em geral, mediante um calendário. Com certeza isso ajudaria a livre circulação de pessoas com deficiência, idosos, gestantes e mães com crianças de colo e populares com carrinho de feira.

Ante o exposto, atendidas as formalidades regimentais, **REQUEREMOS** seja oficiado ao Senhor Prefeito para que, através da Secretaria de Obras e Unidade de Serviços Urbanos, informemos:

J 376

20/10/2015



Câmara Municipal de Americana
Estado de São Paulo

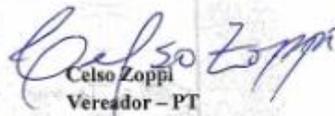
1) No que se refere a acessibilidade e mobilidade urbana, quando a PMA realizará os consertos e manutenção dos passeios públicos da cidade? Há um calendário estabelecido? Informar-nos qual é.

2) Referente às áreas públicas em vias já pavimentadas, porém sem calçadas, **requeiro** que a Secretaria de Obras e Serviços Urbanos estabeleça um calendário para construção das mesmas. Remeter-nos cópia.

3) Se não houver interesse em construir calçadas em áreas públicas, manifestar sobre as razões.

É o Requerimento.

Plenário Dr. Antônio A. Lobo, em 14 de abril de 2015.


Celso Zoppi
Vereador - PT

ec



Câmara Municipal de Americana
Estado de São Paulo

REQUERIMENTO DE VISTAS

<input checked="" type="checkbox"/>	PRIMEIRO
<input type="checkbox"/>	SEGUNDO
<input type="checkbox"/>	TERCEIRO

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores,

REQUEIRO, na forma do que dispõe o Artigo 187 e Parágrafo Único do Regimento Interno, VISTAS do PARECER PELA INCONSTITUCIONALIDADE AO PROJETO DE LEI Nº ____/20__ ; SUBSTITUTIVO AO PROJETO DE LEI Nº ____/20__ ; **REQUERIMENTO Nº 376/2015**; MOÇÃO Nº ____/20__ ; INDICAÇÃO Nº ____/20__ ; ATA DA SESSÃO (EXTRA)ORDINÁRIA DE ____/____/____ ; DO PROJETO DE LEI Nº ____/20__ ; PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº ____/20__ ; PROJETO DE RESOLUÇÃO Nº ____/20__ ; MENSAGEM DE VETO Nº ____/____ ; de autoria do _____, constante do ITEM Nº ____ da Pauta da ORDEM DO DIA EXPEDIENTE da Sessão (Extra)ordinária de hoje, pelo prazo de 6 (seis) dias, conforme preceitua o referido artigo.

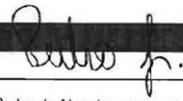
JUSTIFICATIVA:
PARA MELHORES ESTUDOS.

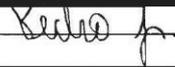
VEREADOR(ES) REQUERENTE(S):
TONILÃO DO VETERANOS

PLENÁRIO DR. ANTÔNIO A. LOBO, EM 23 DE ABRIL DE 2015.



ASSINATURA DO(S) VEREADOR(ES)
REQUERENTE(S)

CÂMARA MUNICIPAL DE AMERICANA		Relatório de Votação Simbólica		
REQ 376-REQUERIMENTO 376/15 - CELSO ZOPPI - 1ª VISTA TONHÃO DO VETERANOS				
17ª Sessão Ordinária de 23/04/2015				
REQUER INFORMAÇÕES E PROVIDÊNCIAS SOBRE CONSERTOS DE CALÇADAS E SARJETAS NO MUNICÍPIO.				
CELSO ZOPPI				
Parlamentar	Partido			
ALFREDO LUIZ ONDAS	PMDB			
ANTONIO CARLOS SACILOTTO	PSDB			
CELSO ZOPPI	PT			
DAVI GONCALVES RAMOS	PCdoB			
DR. OTTO KINSUI	PMDB			
DR. ULISSES SILVEIRA	PV			
DUZZI	SDD			
EDUARDO DA FARMACIA	SDD			
JOAOZINHO DO QUIOSQUE	PSB			
LEONORA DO POSTINHO	PPS			
LUCIANO CORREA DOS SANTOS	SDD			
LUIZ DA RODABEN	PP			
MARCELO DE BARROS FEOLA	PCdoB			
MOACIR CARLOS ROMERO	PT			
ODAIR DIAS	PV			
PAULO CHOCOLATE	PSC			
PEDRO ALVARO SALVADOR	PT			
PEDRO PEOL	PV			
TONHÃO DO VETERANOS	PMDB			
Total Sim: 0	Total Não: 0	Total Abs: 0		
concessão automática				
Mesa Diretora				
PEDRO PEOL	PV	PRESIDENTE		
ADELINO LEAL	PT	1º SECRETÁRIO	Pedro do Nascimento Junior	
DAVI GONCALVES RAMOS	PCdoB	2º SECRETÁRIO	Presidente	
24/04/2015 14:17:40		Operador: Ederson Luis Posselt	Chancelaria Mecânica	
Ata de Mesa nº 42/2015 Arquivo: 20150424151740				

CÂMARA MUNICIPAL DE AMERICANA		Relatório de Votação Simbólica		
REQ 376-REQUERIMENTO 376/15 - CELSO ZOPPI				
15ª Sessão Ordinária de 29/04/2015				
REQUER INFORMAÇÕES E PROVIDÊNCIAS SOBRE CONCERTOS DE CALÇADAS E SARJETAS NO MUNICÍPIO. CELSO ZOPPI				
Parlamentar	Partido			
ADELINO LEAL	PT			
ALFREDO LUIZ ONDAS	PMDB			
ANTONIO CARLOS SACILOTTO	PSDB			
CELSO ZOPPI	PT			
DAVI GONCALVES RAMOS	PCdoB			
DR. OTTO KINSUI	PMDB			
DUZZI	SDD			
EDUARDO DA FARMACIA	SDD			
JOAZINHO DO QUIOSQUE	PSB			
LEONORA DO POSTINHO	PPS			
LUCAS RAMPEGO ZARAMELLO	PV			
LUCIANO CORREA DOS SANTOS	SDD			
LUIZ DA RODABEN	PP			
MARCELO DE BARROS FEOLA	PCdoB			
MOACIR CARLOS ROMERO	PT			
ODAIR DIAS	PV			
PAULO CHOCOLATE	PSC			
PEDRO PEOL	PV			
TONHÃO DO VETERANOS	PMDB			
Total Sim: 13	Total Não: 0	Total Abs: 0		
Aprovado				
Mesa Diretora				
PEDRO PEOL	PV	PRESIDENTE		
ADELINO LEAL	PT	1º SECRETÁRIO	Pedro do Nascimento Junior	
DAVI GONCALVES RAMOS	PCdoB	2º SECRETÁRIO	Presidente	
30/04/2015 09:13:27	Operador: Ederson Luis Posselt		Impressão: Informática Ltda Ato da Mesa nº 12/2015	