

**Etec Dr. Geraldo José Rodrigues
Alckmin**

**Desenvolvimento de Site
para Ong's de animais
Marinhos**

**Ana Luiza Couto
Gabriela Nucci
Lais Abreu
Larissa Ferreira**



CEETEPS

**Centro Estadual de Educação
Tecnológica “Paula Souza”**

**Etec Dr. Geraldo José Rodrigues
Alckmin**

Trabalho de Conclusão de Curso

**Habilitação Técnica de Nível Médio
de Técnico em Desenvolvimento de
Sistemas AMS**

Orientador Prof. Gilberto Abud Junior

2024

DEDICATÓRIA

Dedicamos este trabalho primeiramente a Deus, á nossa família, pela incessante fonte de apoio e amor, aos nossos amigos, pelos concelhos cruciais, e aos nossos professores, pela paciência e orientação ao longo desta jornada acadêmica. Este trabalho é dedicado a todos que contribuíram para tornar este projeto em realidade.

AGRADECIMENTO

Gostaríamos de expressar nossos sinceros agradecimentos a todas as pessoas que contribuíram para a realização deste Trabalho de Conclusão de Curso. Este projeto não teria sido possível sem o apoio, orientação e incentivo de tantas pessoas incríveis ao longo desta jornada.

Primeiramente, queremos agradecer à nossa família pelo amor incondicional e pelo apoio constante. Vocês foram nossa fonte de inspiração e força, e este trabalho é dedicado a vocês.

Agradecemos ao nosso orientador Gilberto por sua orientação valiosa, paciência e expertise. Suas orientações críticas e insights foram fundamentais para moldar este trabalho e nosso crescimento acadêmico.

Aos professores que compartilharam seu conhecimento e experiência ao longo do curso, nosso profundo agradecimento. Suas aulas e orientações foram fundamentais para nossa formação.

AGRADECIMENTO

Gostaríamos também de estender nossos agradecimentos aos colegas de classe e amigos que estiveram ao nosso lado durante todo esse processo. Suas discussões, colaborações e apoio moral foram inestimáveis.

Por fim, dedicamos um agradecimento especial a todas as pessoas que, de alguma forma, desempenharam um papel na nossa jornada acadêmica. Este TCC é o resultado de muitos esforços coletivos e demonstra o poder da colaboração e da busca pelo conhecimento.

Obrigado a todos por fazerem parte deste importante capítulo de nossa vida acadêmica. Seu apoio e contribuições foram cruciais, e somos profundamente gratas por cada um de vocês

EPÍGRAFE

“A formação não se constrói por acumulação (de cursos, de conhecimentos ou de técnicas), mas sim através de um trabalho de reflexividade crítica sobre as práticas e de (re) construção permanente de sua identidade pessoal. Por isso, é tão importante investir a pessoa e dar um estatuto ao saber da experiência”.

Antônio Nóvoa

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

- **HTML**: Hypertext Markup Language
- **CSS**: Cascading Style Sheets.
- **JS** : JavaScript
- **ONG** : Organização Não Governamental

SUMÁRIO

1. Introdução.....	09
2. Cronograma de atividades.....	10
3. Objetivo.....	12
4. Justificativa.....	14
5. Dados do projeto.....	16
6. Softwares e outros recursos de apoio.....	17
7. Resultados.....	18
8. Referências.....	19
9. Anexos.....	20

INTRODUÇÃO

O presente trabalho aborda o desenvolvimento de sites para ONGs dedicadas ao resgate de animais marinhos. Este TCC propõe criar plataformas responsáveis, seguras e funcionais para várias ONGs, com o objetivo de auxiliar no resgate e na conscientização sobre esses animais.

As tecnologias utilizadas, incluindo linguagens de programação, frameworks e ferramentas de bancos de dados, são detalhadamente explicadas, destacando a seleção criteriosa que visa garantir eficiência, segurança e facilidade de uso.

O design do site é tratado com foco na criação de uma interface amigável e acessível a diversos públicos. Além disso, são discutidas questões relacionadas à integração de recursos importantes, como sistemas de galerias de fotos e vídeos, informações sobre espécies marinhas e a capacidade das ONGs de compartilharem histórias de resgates bem-sucedidos.

Por fim, é ressaltada a importância das redes sociais na comunicação e no engajamento das ONGs atualmente. Ferramentas como YouTube, TikTok e Instagram são recursos valiosos que muitas organizações utilizam para alcançar amplas audiências de maneira rápida e eficaz.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Semana	Data Inicial	Data Final	Atividade	Detalhes
Março				
1	1 Mar	7 Mar	Pesquisa e Planejamento Inicial	Pesquisa sobre ONGs de animais marinhos, análise de necessidades, definição de objetivos e escopo.
2	8 Mar	14 Mar	Pesquisa de Mercado e Definição de Requisitos	Análise de sites similares, definição de requisitos funcionais e não funcionais.
Abril				
3	1 Abr	7 Abr	Criação do Protótipo e Wireframe	Desenvolvimento de protótipos e wireframes do site, elaboração do layout inicial.
4	8 Abr	14 Abr	Revisão do Protótipo e Feedback	Coleta de feedback sobre o protótipo, ajustes e refinamentos.
Maio				
5	1 Mai	7 Mai	Desenvolvimento do Design Visual	Criação do design visual final, escolha de cores, tipografia e elementos gráficos.
6	8 Mai	14 Mai	Implementação da Estrutura do Site	Desenvolvimento da estrutura básica do site (HTML/CSS) e navegação.
7	15 Mai	21 Mai	Desenvolvimento de Funcionalidades e Integrações	Implementação de funcionalidades principais, integração com APIs e bancos de dados se necessário.
8	22 Mai	28 Mai	Testes e Ajustes de Funcionalidades	Testes de funcionalidades, identificação e correção de bugs.
Junho				
9	1 Jun	7 Jun	Implementação de Conteúdo e SEO	Adição de conteúdo, otimização para SEO, inclusão de imagens e textos.
10	8 Jun	14 Jun	Revisão Final e Ajustes	Revisão final do site, ajustes baseados em feedback e testes finais.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Semana	Data Inicial	Data Final	Atividade	Detalhes
Julho				
11	1 Jul	7 Jul	Preparação para Apresentação e Documentação Final	Preparação do relatório final, documentação do desenvolvimento e criação de apresentações.
12	8 Jul	14 Jul	Entrega e Apresentação do TCC	Entrega do TCC, apresentação final e defesa.
Agosto				
13	1 Ago	7 Ago	Revisão Pós-Apresentação e Feedback	Revisão baseada no feedback recebido durante a defesa, ajustes finais.
14	8 Ago	14 Ago	Desenvolvimento de Documentos Complementares	Criação de documentos adicionais, como guias de usuário ou manual de manutenção do site.
Setembro				
15	1 Set	7 Set	Testes Finais e Ajustes de Documentação	Testes finais do site e revisão da documentação complementar.
16	8 Set	14 Set	Revisão Geral e Preparação para Entrega Final	Revisão geral do projeto, preparação final para a entrega e possíveis ajustes de última hora.
Outubro				
17	1 Out	7 Out	Preparação para Relatório de Pós-Entrega	Preparação de relatório sobre a implementação, desafios e resultados do projeto.
18	8 Out	14 Out	Revisão do Relatório e Conclusões	Revisão e finalização do relatório de pós-entrega, elaboração das conclusões e aprendizados.
19	15 Out	21 Out	Entrega do Relatório Final	Entrega do relatório final, incluindo avaliações finais e documentação completa do projeto.
20	22 Out	31 Out	Preparação e Revisão Final	Revisão final do trabalho, possíveis ajustes e preparativos para o encerramento do TCC.

OBJETIVO

Objetivo geral:

- Propor um site responsável, seguro e funcional para ONG'S de resgate de animais marinhos, capaz de auxiliar determinadas instituições.

Objetivo específico:

- Analisar as necessidades das ONGs de resgate de animais marinhos

OBJETIVO

- Explorar as melhores práticas de design web: Investigar as melhores práticas de design web, usabilidade e acessibilidade que são relevantes para o contexto das ONGs de resgate de animais marinhos, com foco na criação de uma experiência de usuário positiva.
- Examinar as funcionalidades essenciais: Identificar as funcionalidades-chave que um site para essas ONGs deve incluir, como sistemas de informações sobre espécies marinhas, atualizações de resgates e integração de mídias sociais.

JUSTIFICATIVA

Os oceanos, vastos e misteriosos, abrigam uma miríade de formas de vida, muitas das quais estão enfrentando ameaças cada vez mais graves devido às atividades humanas. Animais marinhos, desde as majestosas baleias até as pequenas tartarugas marinhas, enfrentam desafios sem precedentes, incluindo poluição, degradação do habitat, mudanças climáticas e interações prejudiciais com a nossa sociedade. Nesse cenário crítico, organizações não governamentais (ONGs) de resgate de animais marinhos desempenham um papel vital na proteção e conservação dessas espécies vulneráveis.

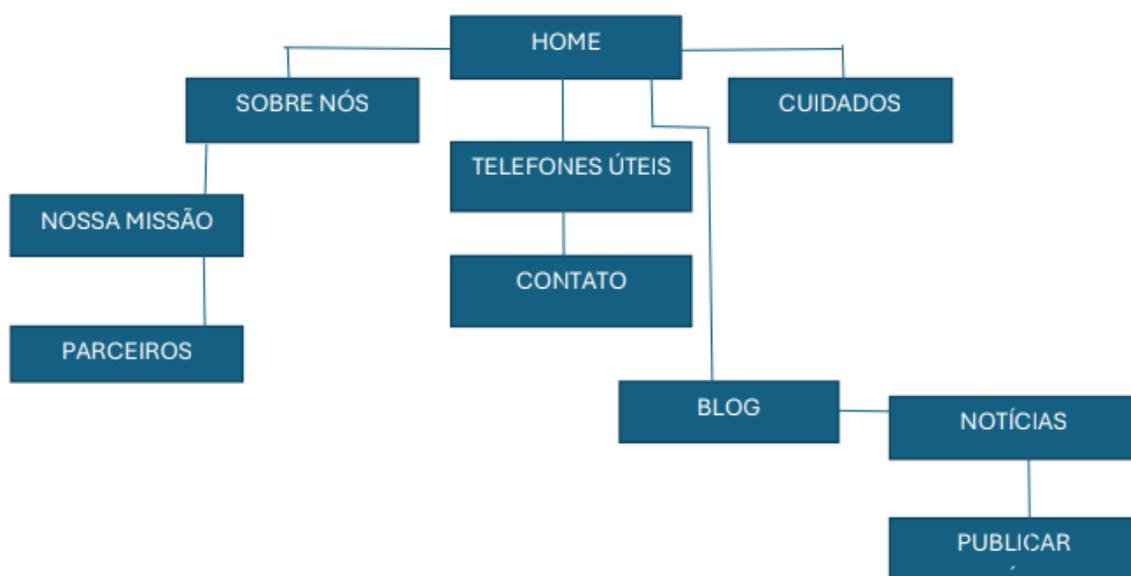
A missão dessas ONGs é multifacetada, abrangendo desde o resgate de animais feridos ou em perigo até a reabilitação e a devolução ao ambiente marinho. Além disso, elas têm a tarefa de conscientizar o público sobre a importância da preservação dos oceanos e de suas criaturas. No entanto, para cumprir essa missão de forma eficaz, essas organizações dependem, em grande parte, da disseminação eficaz de informações, da captação de recursos e do envolvimento da comunidade.

JUSTIFICATIVA

É neste contexto que a tecnologia, especificamente o desenvolvimento de sites, desempenha um papel significativo. Um site bem projetado e funcional pode ser uma ferramenta poderosa para as ONGs de resgate de animais marinhos, permitindo-lhes alcançar um público global, compartilhar histórias inspiradoras e arrecadar fundos essenciais para a sua operação. Este Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) se propõe a explorar profundamente o desenvolvimento de sites direcionados a ONGs de resgate de animais marinhos, examinando as melhores práticas, os desafios e as oportunidades que surgem na interseção entre a tecnologia e a conservação marinha.

Ao longo deste estudo, abordaremos as considerações técnicas, estratégicas e éticas envolvidas no desenvolvimento de sites para essas ONGs, destacando a importância de uma abordagem multidisciplinar que combina conhecimentos de design, programação, comunicação e conservação ambiental. Através dessa análise, esperamos oferecer insights valiosos que ajudarão as ONGs de resgate de animais marinhos a otimizar suas presenças online, expandir seu alcance e, finalmente, contribuir para a proteção dos preciosos ecossistemas marinhos do nosso planeta.

DADOS DO PROJETO



SOFTWARES E OUTROS RECURSOS DE APOIO

HTML

A Linguagem de Marcação de Hipertexto (HTML) é uma linguagem de computador que compõe a maior parte das páginas da internet e dos aplicativos online. Um hipertexto é um texto usado para fazer referência a outros textos, enquanto uma linguagem de marcação é composta por uma série de marcações que dizem para os servidores da web qual é o estilo e a estrutura de um documento.

CSS

O Cascading Style Sheets (CSS) é uma "folha de estilo" composta por "camadas" e utilizada para definir a apresentação (aparência) em páginas da internet que adotam para o seu desenvolvimento linguagens de marcação (como XML, HTML e XHTML). O CSS define como serão exibidos os elementos contidos no código de uma página da internet e sua maior vantagem é efetuar a separação entre o formato e o conteúdo de um documento.

JAVA SCRIPT

JavaScript é uma linguagem de programação que permite implementar funcionalidades mais complexas em páginas web. Sempre que uma página web faz mais do que apenas mostrar informações estáticas para você - ela mostra em tempo real conteúdos atualizados, mapas interativos, animações gráficas em 2D/3D, vídeos, etc. - você pode apostar que o Javascript provavelmente está envolvido.

RESULTADOS

ESPERADOS: Desenvolvimento de um site e software personalizados para atender às necessidades da ONG de resgate de animais marinhos. O principal objetivo do site é funcionar como uma plataforma intermediária, conectando a ONG aos voluntários, instituições parceiras e ao público em geral. Ele será usado para divulgar ações de resgate, compartilhar notícias em tempo real sobre as atividades realizadas e promover a conscientização sobre a preservação dos oceanos e da vida marinha. Além disso, o software foi projetado para gerenciar as operações internas da ONG, como o registro de resgates e parcerias.

ALCANÇADOS: O projeto resultou na criação do layout do site e das funcionalidades iniciais do software. O site inclui seções como "Quem Somos", "Contato" (para envio de mensagens e solicitações), e um "Blog" com notícias em tempo real sobre as atividades e resgates realizados pela ONG. A plataforma foi desenvolvida para ser acessível e intuitiva, facilitando a comunicação com o público e contribuindo para a transparência e eficiência das operações da ONG.

REFERÊNCIAS

Documento CSS: Pereira, Ana Paula. O que é CSS?. Brasil, 09 set., 2009.

Disponível em:

<https://www.tecmundo.com.br/programacao/2705-o-que-e-css-htm>

Acesso em 22 set. 2023.

Documento HTML: L., Andrei. O Que é HTML: O Guia Definitivo para Iniciantes. Brasil, 07 julho, 2023.

Disponível em:

<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-html-conceitos-basicos>

Acesso em 22 set. 2023.

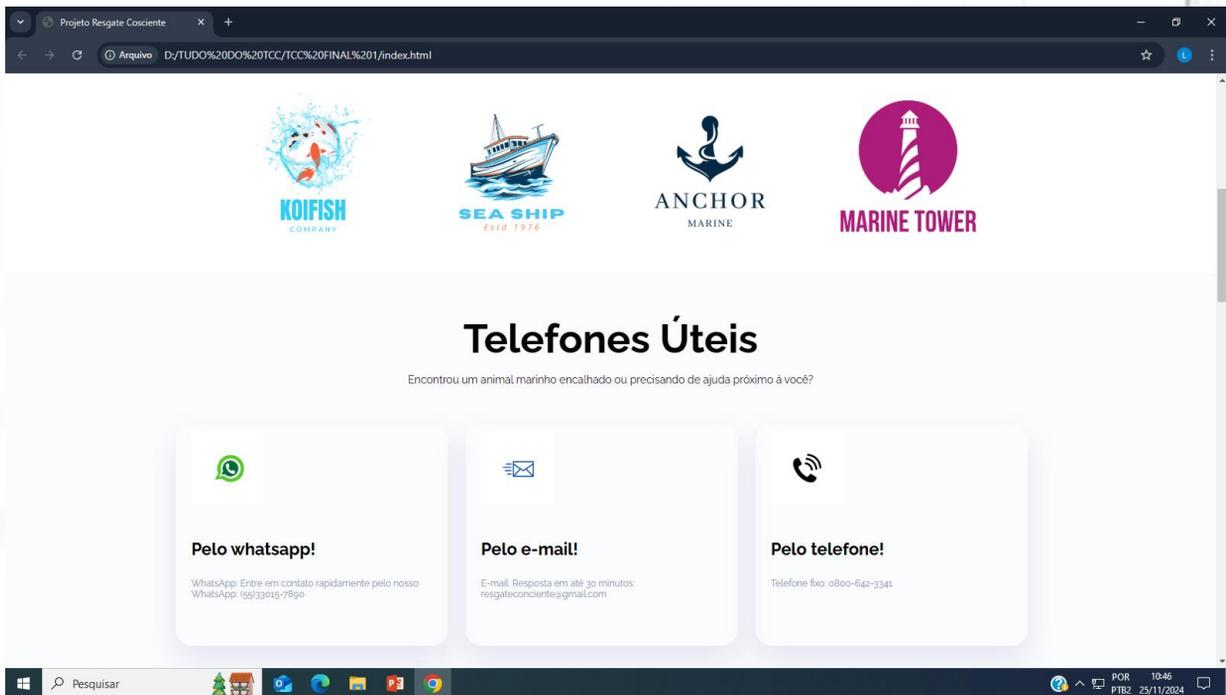
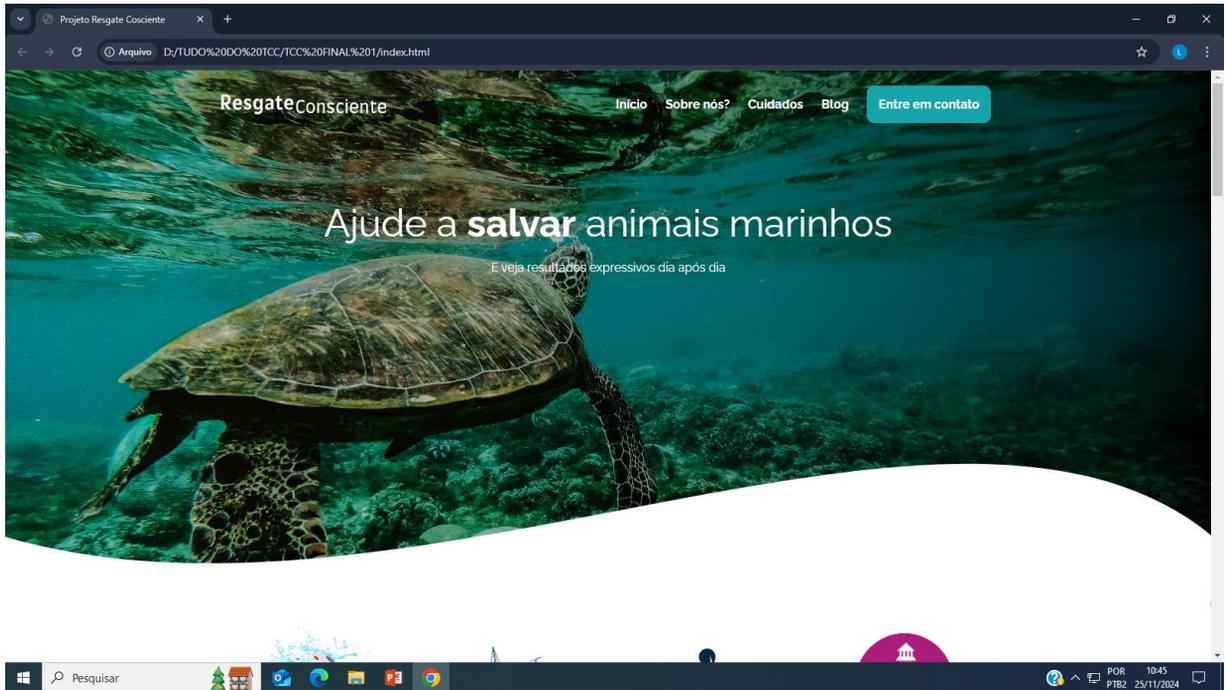
Documento JavaScript: E. Carlos. O Que é JavaScript e Para Que Serve na Programação Web. Brasil, 08 set. 2023.

Acesso em 22 set. 2023.

Site: <https://ipram-es.org.br/>

Acesso em 18 set. 2023.

ANEXOS



ANEXOS

Projeto Resgate Consciente

Arquivo D:/tcc%20-%2009092024/index.html

Telefones Úteis

Encontrou um animal marinho encalhado ou precisando de ajuda próximo à você?


Pelo whatsapp!
WhatsApp: Entre em contato rapidamente pelo nosso WhatsApp: (55)33015-7990


Pelo e-mail!
E-mail: Resposta em até 30 minutos: resgateconsciente@gmail.com


Pelo telefone!
Telefone fixo: 0800-642-3341

Como ajudar?

Faça parte da nossa equipe!

[Entrar em contato](#)

Windows taskbar: 10:42, 12/09/2024

Projeto Resgate Consciente

Arquivo D:/tcc%20-%2009092024/index.html

Sobre nós

- ✓ Intermediação entre Ong's e assistentes para o resgate e conscientização sobre animais marinhos.
- ✓ Doações online para animais em estado vulnerável.
- ✓ Meios de contato para o resgate consciente.

[Saiba mais](#)



Cuidados:

Windows taskbar: 10:43, 12/09/2024

ANEXOS

Projeto Resgate Consciente

Arquivo D:/TUDO%20DO%20TCC/TCC%20FINAL%201/index.html

Como ajudar?

Faça parte da nossa equipe!

[Entrar em contato](#)

Sobre nós

- ✓ Intermediação entre Ongs e assistentes para o resgate e conscientização sobre animais marinhos.
- ✓ Doações online para animais em estado vulnerável.
- ✓ Meios de contato para o resgate consciente.

[Saiba mais](#)

Pesquisar

POR 10:46
PTB2 25/11/2024

Cuidados:



Tartaruga

Cuidado para não maltratar o animal NUNCA coloque o animal em algum recipiente com água enquanto aguarda o resgate, pois estes animais respiram por pulmões e quando debilitados, podem se afogar. NUNCA deixe a tartaruga de barriga para cima, pois isso atrapalha muito a sua respiração e ela pode sufocar.



Golfinho

Silêncio, umidade e sombra. Em caso de encontrar um golfinho procure criar um AMBIENTE QUIETO solicitando as pessoas que se afastem e não toquem no animal. Proteja o golfinho contra a incidência direta dos raios solares cobrindo seu corpo com toalhas, lençóis molhados e proporcionando sombra através de guarda sol. Com a utilização de baldes de água, mantenha a pele do animal MOLHADA.



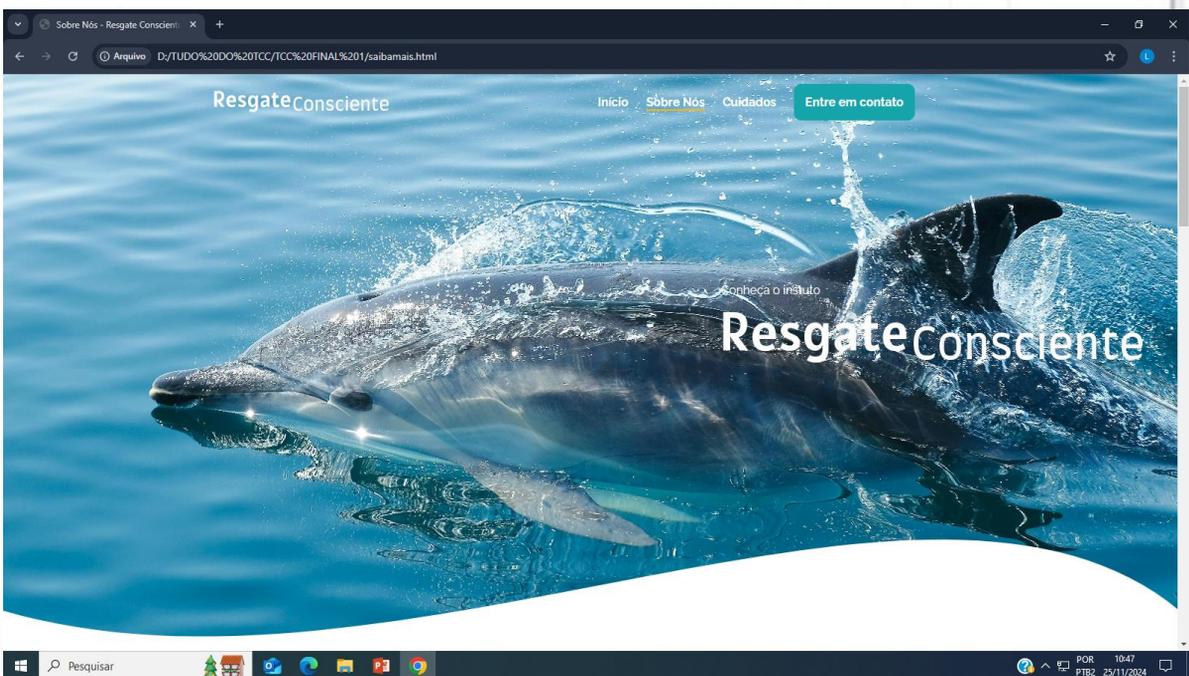
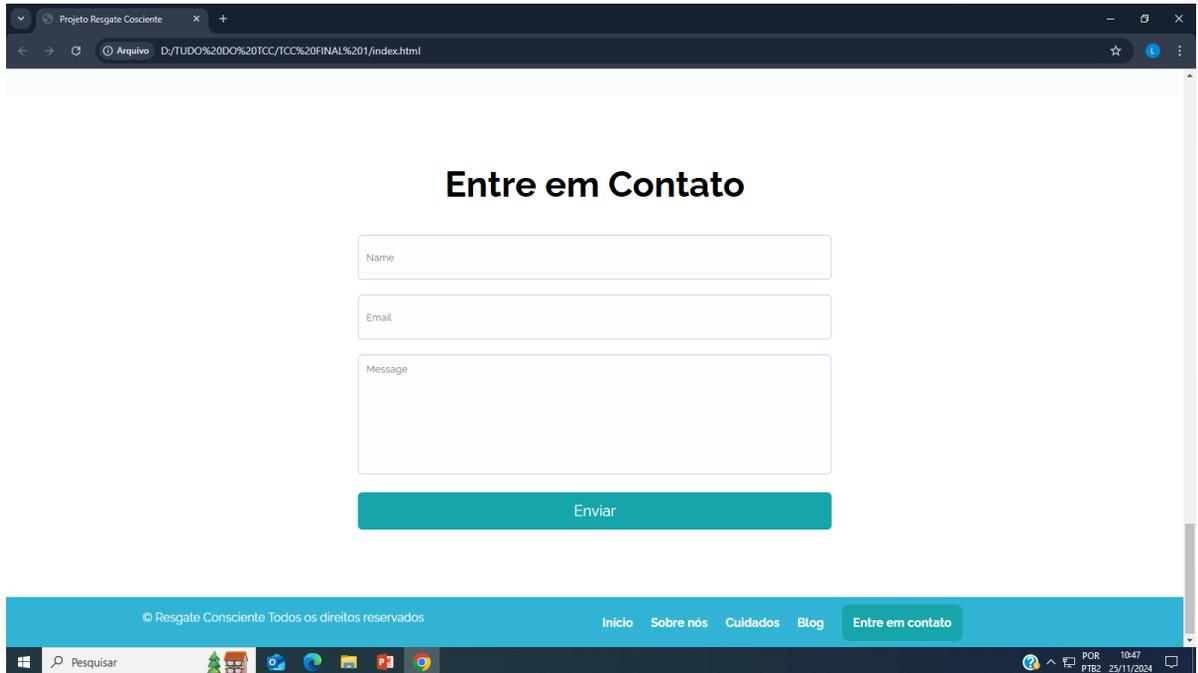
Pinguim

Nunca colocar no gelo! Um pinguim que foi colocado no gelo antes do resgate chegar está condenado. A temperatura corporal dele fica muito abaixo do normal, a um nível irreversível, e isso elimina as chances de sobrevivência. Seja uma pessoa bem informada e ajude a disseminar essa informação aos outros banhistas.

Pesquisar

POR 10:46
PTB2 25/11/2024

ANEXOS



ANEXOS

Sobre Nós - Resgate Consciente

Arquivo D:/TUDO%20DO%20TCC/TCC%20FINAL%201/saibamais.html

Sobre Nós

O projeto 'Resgate Consciente' nasceu com o objetivo de criar uma rede de apoio para o resgate e cuidado de animais marinhos. Nossa missão é garantir que todos os animais em perigo recebam o tratamento e a atenção necessários para sua recuperação. Somos uma equipe dedicada composta por voluntários e profissionais especializados, que trabalham incansavelmente para promover a conscientização e a educação sobre a importância da preservação marinha.



ações educativas

A educação sobre vida marinha envolve programas escolares, campanhas de conscientização, limpezas de praias e visitas a aquários. Essas ações visam aumentar a conscientização e promover a conservação dos oceanos.



coordenar resgates

Organiza equipes e protocolos para responder rapidamente a emergências envolvendo animais marinhos e poluição, colaborando com instituições para proteger a vida oceânica.



preservação da vida marinha

Proteger habitats, combater a poluição e adotar pesca sustentável para manter a saúde e a biodiversidade dos oceanos.

Pesquisar

POR 18:48
PTB2 25/11/2024

Sobre Nós - Resgate Consciente

Arquivo D:/TUDO%20DO%20TCC/TCC%20NAO%20AGUENTO%20MAIS%20PARTE%202/saibamais.html

Nossa Missão

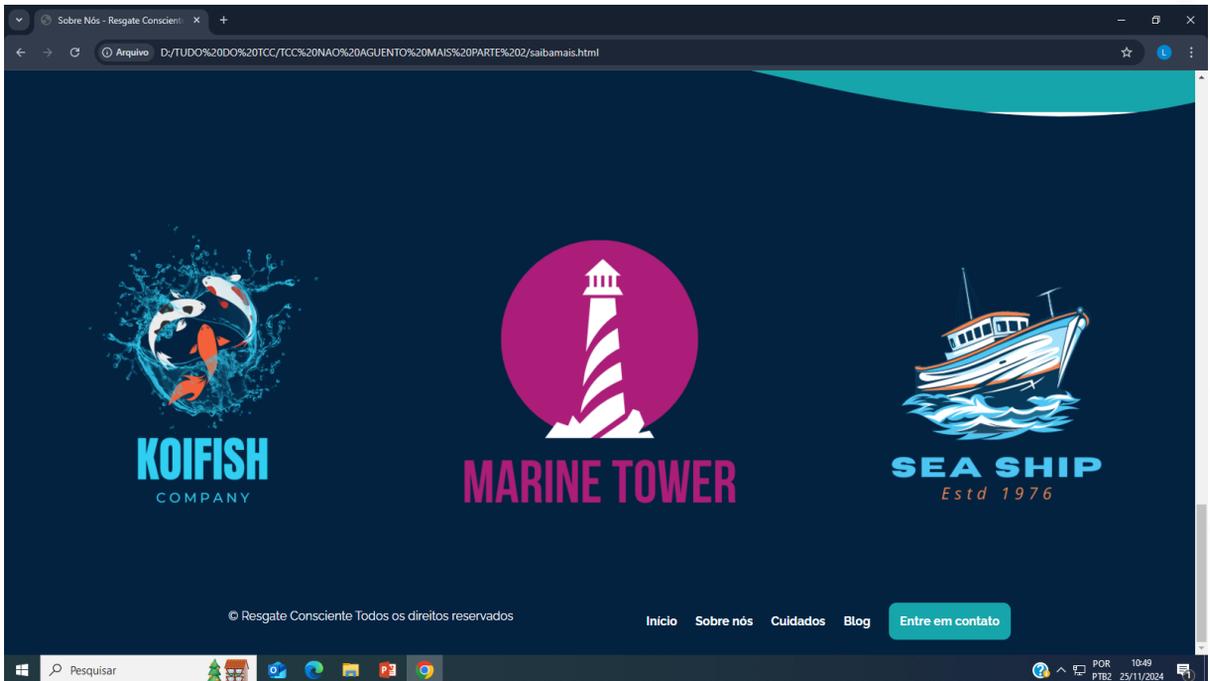
Conectar ONGs, assistentes e a comunidade para oferecer suporte efetivo aos animais marinhos. Nossa missão é promover ações educativas, coordenar resgates e incentivar a participação da população na preservação da vida marinha.



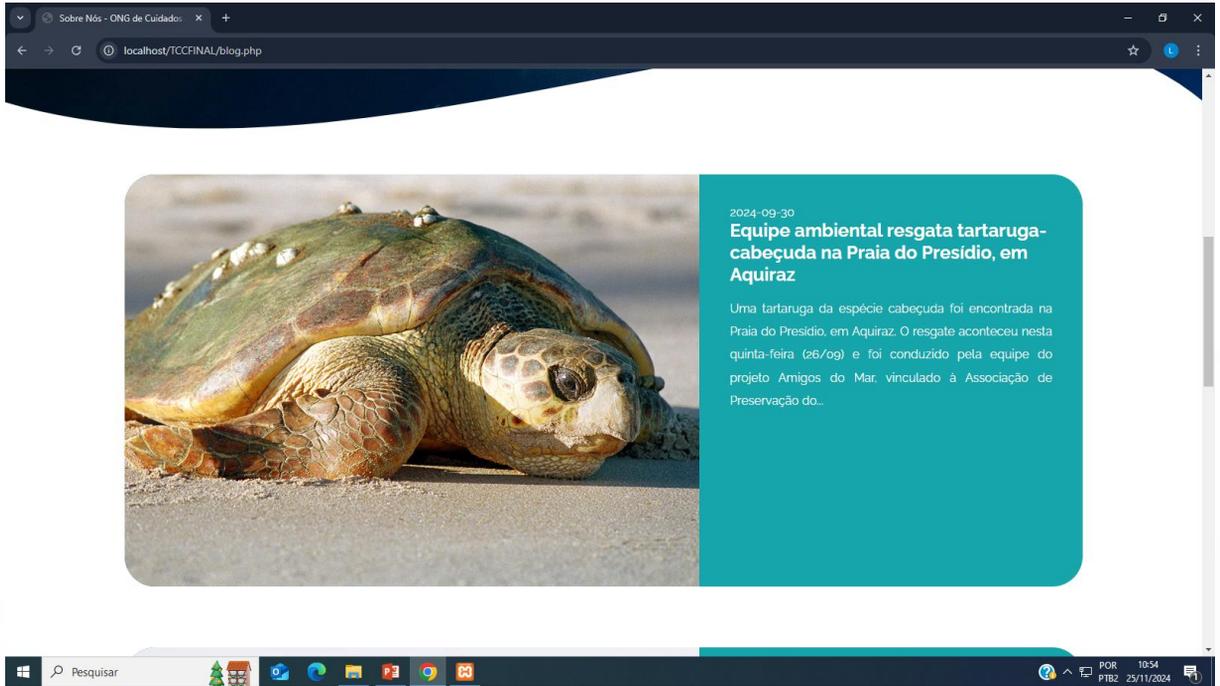
Pesquisar

POR 18:49
PTB2 25/11/2024

ANEXOS



ANEXOS



Sobre Nós - ONG de Cuidados x +

localhost/TCCFINAL/blog.php



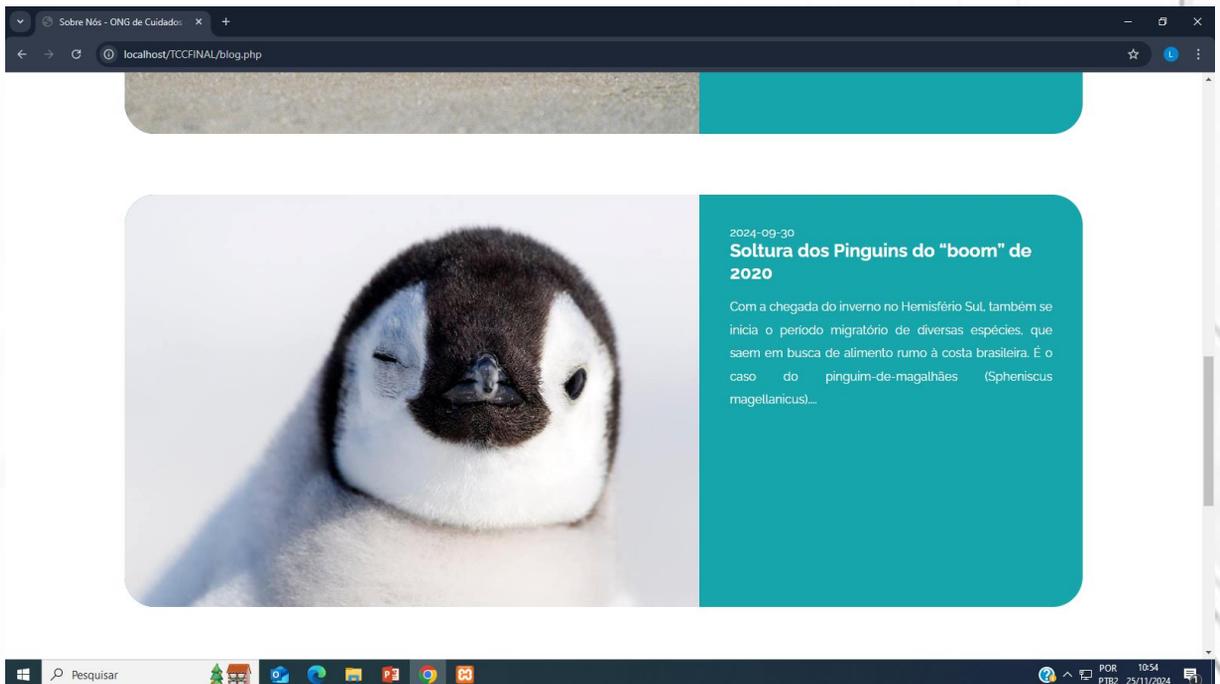
2024-09-30

Equipe ambiental resgata tartaruga-cabeçuda na Praia do Presídio, em Aquiraz

Uma tartaruga da espécie cabeçuda foi encontrada na Praia do Presídio, em Aquiraz. O resgate aconteceu nesta quinta-feira (26/09) e foi conduzido pela equipe do projeto Amigos do Mar, vinculado à Associação de Preservação do...

Pesquisar

POR 10:54
PTB2 25/11/2024



Sobre Nós - ONG de Cuidados x +

localhost/TCCFINAL/blog.php



2024-09-30

Soltura dos Pinguins do "boom" de 2020

Com a chegada do inverno no Hemisfério Sul, também se inicia o período migratório de diversas espécies, que saem em busca de alimento rumo à costa brasileira. É o caso do pinguim-de-magalhães (*Spheniscus magellanicus*)...

Pesquisar

POR 10:54
PTB2 25/11/2024

ANEXOS

