**Impactos do**

**Covid no Meio**

**Ambiente**

**1.INTRODUÇÃO**

A finalidade desta documentação é para definir a visão dos envolvidos deste projeto suas características, necessidades e funcionalidades.

Este projeto tem por base mostrar em uma página web, não os benefícios (até porque não existe benefícios) mas sim, demostrar os pontos negativos e principalmente os pontos positivos causados pelo Covid-19 no meio ambiente, com imagens, vídeos, declarações feitas por especialistas (com suas devidas fontes), e possivelmente impactar todos para nos conscientizarmos em cuidar do meio ambiente.

**2.POSICIONAMENTO**

Define as características dos pontos positivos e negativos causados no meio ambiente definidos pelos stakeholders.

**2.1. Declaração dos pontos positivos**

* A suspensão de grandes partes das atividades humanas reduziu significativamente os níveis de poluição do ar. Mas estas mudanças são apenas temporariamente, as reduções de emissão de carbono reduziram em torno de 5.5% durante a pandemia.
* Menor consumo de energia elétrica, ocasionada principalmente pela redução das atividades industriais, em alguns casos reduziu a demanda pela diminuição de consumo.
* Maior circulação de animais, em diversas regiões do Brasil pode se ver muitos animais, como o ser humano vem cada vez mais se expandindo, consequentemente de moradia, com isso os a fauna e flora vem perdendo espaço, o seu habitat vem se transformando em casas para homem.

**2.2. Declaração dos pontos negativos**

* O descarte de luvas e máscaras geram grande impacto ambiental, grande parte dos municípios não possuem aterros sanitários.
* Aumento na geração de resíduos, a geração de resíduos domésticos vem aumentando em torno de 15 a 20 %.
* Desmatamento em terras indígenas, o trabalho de fiscalização do governo foi prejudicado e a proteção ambiental diminuiu, aumento de 59% no desmatamento durante a pandemia.

\***OBS: Não declarei nenhuma possível solução pois, até para os especialistas em meio ambiente é difícil encontrar soluções.**

**3.DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS**

Aqui é descrito os envolvidos neste sistema web e específica mais detalhes e cada um.

**3.1. Resumo dos envolvidos**

**José Augusto de Oliveira Pins**,

Pesquisador: pesquisar principalmente em sites e blogs mais técnicos comentários de especialistas sobre o caso;

Desenvolvedor: desenvolve o software;

Arquiteto: definem a possível arquitetura do site;

Engenheiro de Software: dividi as funções dos envolvidos e organiza a documentação técnica.

**Ângelo Gabriel Lopes**:

Pesquisador: pesquisar em diversos sites e plataformas como redes sociais imagens, vídeos, e supostas declarações de pessoas que vivenciaram os ocorridos;

Arquiteto: definem a possível arquitetura do site;

Desenvolvedor: desenvolve o software;

Engenheiro de Software: organiza a documentação técnica

Tester: testar a funcionalidade da página web.

**4.VISÃO GERAL DO PRODUTO**

**4.1. Necessidades e caraterísticas**

O usuário faz uma seleção de imagens, vídeos e blogs de pessoas envolvidas com o meio ambiente.

O intuito desta página web é a conscientização e atualização de notícias da fauna e flora, antes e depois do covid-19.

Deverá conter porcentagens e quantidades de poluição ou descartes de resíduos na natureza com base nos devidos estudos feitos, a fonte deverá ser disponibilizada.

Especialistas na área deverá ter suas redes sociais, sites e blogs disponibilizados para eventuais consultas.

**5. OUTROS REQUISITOS DO PRODUTO**

**5.1. Requisitos do Produto**

O acesso ao sistema deve ser via computador ou celular, com o formato devidamente modificado.

No processo de construção do sistema deve se optar por ferramentas livres ou de baixo custo, que minimizem o custo final do projeto.

O ensino para o desenvolvimento do web site será feito pelos professores:

Rodrigo Faria, Professor e Desenvolvedor [www.linkedin.com/in/rodrigoluisfaria](http://www.linkedin.com/in/rodrigoluisfaria)

Roberto Rocha, Professor e Coordenador do curso de Sistemas de Informação

[www.linkedin.com/in/rrocharoberto](http://www.linkedin.com/in/rrocharoberto)

Jamilton Damasceno, Professor e criador do Curso de Desenvolvimento Web Completo usado no aprendizado durante a realização do site

[www.linkedin.com/in/jamiltondamasceno](http://www.linkedin.com/in/jamiltondamasceno)

**5.2. Requisitos do Sistema**

Hardware

Windows 10 - Estação de trabalho

Software

Pacote Microsoft Office – fornecido pela Univas para os alunos matriculados em seus respectivos cursos

Visual Studio Code – Software livre desenvolvido pela Microsoft

GitHub – plataforma de hospedagem de código fonte open source da Microsoft

**6. FONTES**

[www.ecodebate.com.br/2020/07/27/sars-cov-2-e-o-meio-ambiente-impactos-positivos-e-negativos](http://www.ecodebate.com.br/2020/07/27/sars-cov-2-e-o-meio-ambiente-impactos-positivos-e-negativos)

[www.ecodebate.com.br/2020/05/15/os-efeitos-que-ja-podemos-ver-da-pandemia-sobre-o-meio-ambiente](http://www.ecodebate.com.br/2020/05/15/os-efeitos-que-ja-podemos-ver-da-pandemia-sobre-o-meio-ambiente)

[www.bbsnews.com.br/os-impactos-negativos-e-positivos-da-pandemia-ao-meio-ambiente](http://www.bbsnews.com.br/os-impactos-negativos-e-positivos-da-pandemia-ao-meio-ambiente)