**UNIP – UNIVERSIDADE PAULISTA**

**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**APS – ATIVIDADE PRÁTICA SUPERVISIONADA**

**MATEUS SANTOS DE JESUS – T0131H1**

**DESENVOLVIMENTO DE UM SITE EM HTML:**

Sistema Ambiental

**BRASÍLIA – DF**

**2021**

**MATEUS SANTOS DE JESUS – T0131H1**

**DESENVOLVIMENTO DE UM SITE EM HTML**

Sistema Ambiental

Atividade prática supervisionada, para obtenção de nota no primeiro semestre de curso na Universidade Paulista – UNIP.

Orientador: Profa. Liliane Balduino de Carvalho Coelho

**BRASÍLIA – DF**

**2021**

**SUMÁRIO**

1. **OBJETIVO DO TRABALHO………………………………………………………..… 4**
2. **INTRODUÇÃO………………………………………………………………………….. 5**
3. **TEMA ESCOLHIDO……………………………………………………………………. 6**
4. **DISSERTAÇÃO………………………………………………………………………. 10**
5. **PROJETO (ESTRUTURA) DO SITE……………………………………………….. 15**
6. **RELATÓRIO COM LINHAS DE CÓDIGO……………………………………….….. 0**
7. **APRESENTAÇÃO DO SITE EM FUNCIONAMENTO…………………………….. 0**
8. **BIBLIOGRAFIA………………………………………………………………………… 0**
9. **FICHA DA ATIVIDADE PRÁTICA SUPERVISIONADA……………….………..… 0**

**OBJETIVO DO TRABALHO**

O objetivo deste trabalho é a de buscar algumas soluções que criem uma base para que futuramente seja possível cessar o impacto dos humanos sobre o meio ambiente.

Partindo dessa lógica, foi desenvolvido um site em HTML5 e CSS3 cujo o intuito é a de introduzir conteúdos abrangentes sobre o funcionamento do meio ambiente, tipos de biomas, diversidades biológicas e características dos animais para que as pessoas entendam como são gerados os diversos estados da natureza e quais são os cuidados que deverão ser tomados.

“Não adianta os seres humanos quererem salvar a natureza se nem ao menos sabem como ela funciona em sua essência.” – Mateus S. de Jesus.

**INTRODUÇÃO**

Em algum momento da sua vida, você já se pegou olhando para o horizonte e se perguntou: o que será que aquelas árvores representam? Ou então, em uma situação muito inesperada, tentou entender quais são os tipos de animais que eram existentes naquele pedaço de terra em que você se encontrara? Pois então, essa é a luz que o Sistema Ambiental lhe permite ter.

O Sistema Ambiental é um site de consulta a algumas vertentes do meio ambiente, onde a aplicação é divida em diversos conteúdos que englobam as características da natureza em geral a fim de introduzir, na sociedade, um conhecimento mais técnico a respeito de como são constituídas os biomas da natureza e como deverão ser tratados os descartes de resíduos no meio ambiente.

Para compreender melhor como funciona o Sistema Ambiental **continue lendo** os próximos capítulos deste documento.

**TEMA ESCOLHIDO**

O Sistema Ambiental é um site informativo cujo o objetivo é ser uma fonte de pesquisa rápida, com conteúdos importantes, de fácil leitura e que forneça ao leitor uma abrangência significativa a respeito da natureza e suas particularidades.

Durante todo o processo de construção da ideia sobre qual seria a importância do sistema, foi-se levado em consideração a má execução dos conteúdos aplicados no processo educativo brasileiro, juntamente dos estudantes, e tendo como base o tema: *meio ambiente*. Além disso, não só foi levado em consideração a má aplicabilidade dos gestores que fazem menção a esse tipo de conteúdo sensível, como também a falta de interesse dos próprios estudantes em tratar dessas questões de forma séria.

Além do mais, foi-se levado em consideração, também, a internet de todas as coisas e como os seres humanos estão cade vez mais interessados em fazer uma pesquisa rápida numa plataforma de pesquisa como Google, Bing ou Yahoo do que ficar 4 horas sentado numa sala desconfortável vendo e ouvindo um professor ler uns slides, onde o conteúdo nada mais é do que uma pesquisa rápida numa plataforma de pesquisa – internet em geral.

É importante enfatizar que os sistemas não desqualificam os profissionais da educação, mas sim que exige dos profissionais uma adaptação para exercer a profissão de uma forma em que se esteja mais engajado virtualmente. Utilizando-se como exemplo a *pandemia do COVID – 19* (2020-2021), pode-se observar como a adaptação no meio da educação foi extremamente importante para o Brasil e para o mundo, e como o processo educativo brasileiro jamais será o mesmo após isso.

O Sistema Ambiental não visa somente entender algumas questões de aprendizagem, mas tem como principal característica expressar os conteúdos à respeito do meio ambiente de forma abrangente e que leve entendimentos específicos

para a sociedade, a fim de sanar diversas dúvidas que envolvam esses conceitos sensíveis.

Você já se perguntou “o que é o meio ambiente?” e caso tenha feito isso, você sabe dizer, de fato, os motivos de grandes empresas ou grandes países intervirem em prol disso? A pergunta parece óbvia, mas não é tão óbvia quanto parece. Nos dias atuais, o meio ambiente é o ramo mais lucrativo que existe. Investir na natureza, não é somente sinônimo de construir um futuro melhor para as próximas gerações, mas sim gerar receitas para um país ou lucros para grandes corporações.

Por que as empresas investem em sustentabilidade? Segundo o artigo do site **ibdn.org.br**, empresas que não investem em preservação ambiental são mal vistas e perdem consumidor. Pode-se tomar como um exemplo disso, o caso de Mariana – MG, onde uma barragem da mineradora samarco rompeu e contaminou todo o rio doce da região. Esse infeliz acontecimento se deu por conta da empresa não ter adotado medidas cautelosas de preservação ao meio ambiente. Consequentemente essa empresa levará alguns bons anos para novamente crescer no mercado.

Além disso, existem outras razões para que as empresas adotem politicas de cuidados ao meio ambiente. Ainda segundo o artigo do site **ibdn.org.br**, para se manter competitivo no mercado pequenas, médias e grandes empresas investem em tecnologias sustentáveis. Através dessas tecnologias se torna possível obter produtos sustentáveis com custo de produção baixo e que consequentemente se tornam mais baratas para o consumidor final. É possível, também, construir formas de energias limpas sem que dependam tanto de recursos constituídos diretamente na natureza. O fortalecimento da agricultura e pecuária também são um dos grandes fatores para que as empresas tenham estímulos para investir em tecnologias sustentáveis.

O Sistema Ambiental permitirá que as pessoas mais leigas a respeito dos conceitos da natureza, entendam e explorem os benefícios de investirem na preservação do meio ambiente. Investir no verde não significa, somente, disponibilizar dinheiro para algumas ONGs que tratam desses assuntos especificamente, ou comprar

tecnologias sustentáveis. Investir no meio ambiente tem inicio desde não jogar aquele pepel de bala no chão até o impedimento do rompimento de uma barragem ocasionada por uma grande empresa.

Ao criar o Sistema Ambiental, foi-se pensado em ajudar a tratar parte da ignorância referente as questões da natureza que se encontra determinado na sociedade em sua forma geral.

O sistema é composto de conteúdos que auxiliaram as pessoas a exercerem os cuidados com o meio ambiente, além de que irá fortalecer os conteúdos individuais de cada cidadão, sem contar que também irá estimular os mesmo a realizarem pesquisas e se profissionalizarem nessas questões importantíssimas. Quando criado, o Sistema Ambiental, foi desenvolvido em prol de muitas dificuldades que vivemos atualmente no brasil e no mundo, e que parte não somente de uma questão governamental, mas sim de todos os cidadãos.

O Estado tem dever pleno de legitimar essas questões através de várias gestões, mas não tem motivos para deixar tudo na mão do Estado, se são os cidadãos que determinam quem e qual será essa força maior que exercerá, de forma responsável e com excelência, essas questões ambientais.

Os cidadãos tem que ter a decência e o dever de buscar formas que minimizem e reestruturem a natureza que se encontra tão debilitada no atual momento. É importante enfatizar a importância dos cidadãos nessas questões, pois não adianta em absolutamente nada ficar só protestando nas redes sociais sem encontrar formas de solucionar o problema atual.

Partindo dessa ideia, juntamente de todas as outras ideias exemplificadas nesse capítulo, que o Sistema Ambiental foi desenvolvido. O Sistema Ambiental foi, de fato, desenvolvido com intuito de sair dessa lógica de só protestar e não obter resultados. Protestar sobre algo sem haver nenhuma solução, se torna a mesma coisa que jogar a responsabilidade em alguém que você acredita que tem uma causa pronta e que na

verdade só criou uma ideia que poderá ser favorável para resolver um problema especificado.

O Sistema Ambiental irá ajudar as pessoas a entender o que é a Natureza, como ela funciona, como ela é classificada quais os cuidados que se devem ter. Além disso, vai instruir a sociedade a protestar a favor da sustentabilidade e do meio ambiente de forma que aja soluções para tal coisa. Vai auxiliar as empresas a trabalharem sempre em prol do meio ambiente.

**DISSERTAÇÃO**