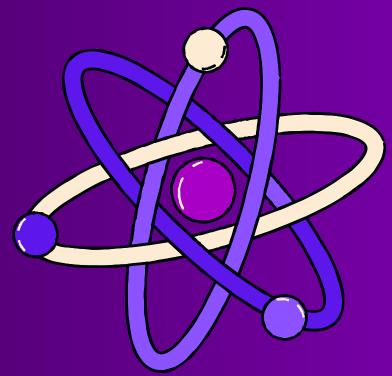


Apresentação



Vitor Capeleti Gomes

Nicolas Gmack Gomes

Kayky Brandão de Paiva

# Introdução

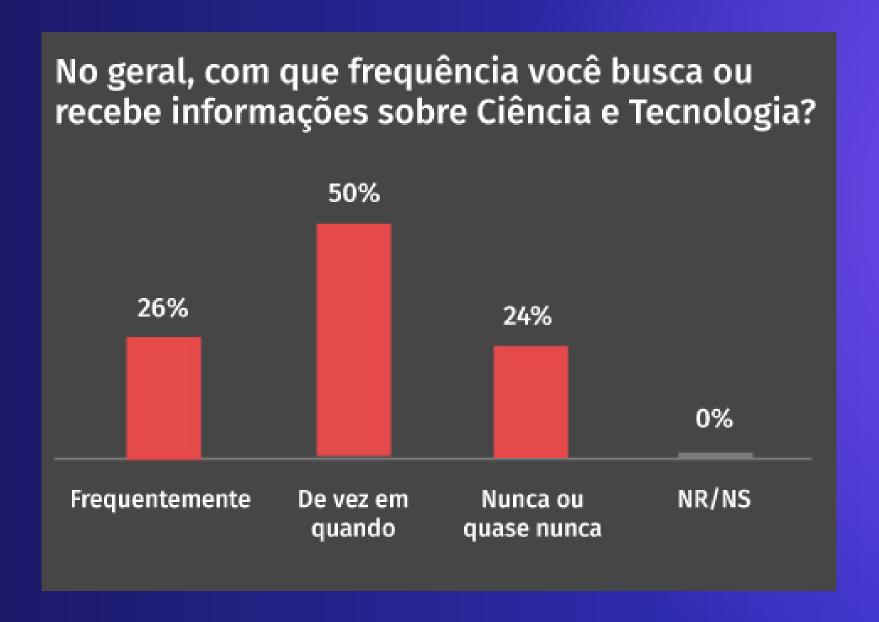
É comum pessoas das mais diversas áreas do conhecimento iniciarem e abandonarem ideias e projetos durante sua trajetória. Pensando nisso, a Atom vem como um meio das pessoas poderem documentar seus trabalhos e abrir uma possibilidade para outros usuários interessados em utilizarem o material para debate e desenvolvimento de ideias próprias. Com a possibilidade de uma plataforma mais transparente para a divulgação científica.

O trabalho está alinhado com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) número 4 "Educação de Qualidade".

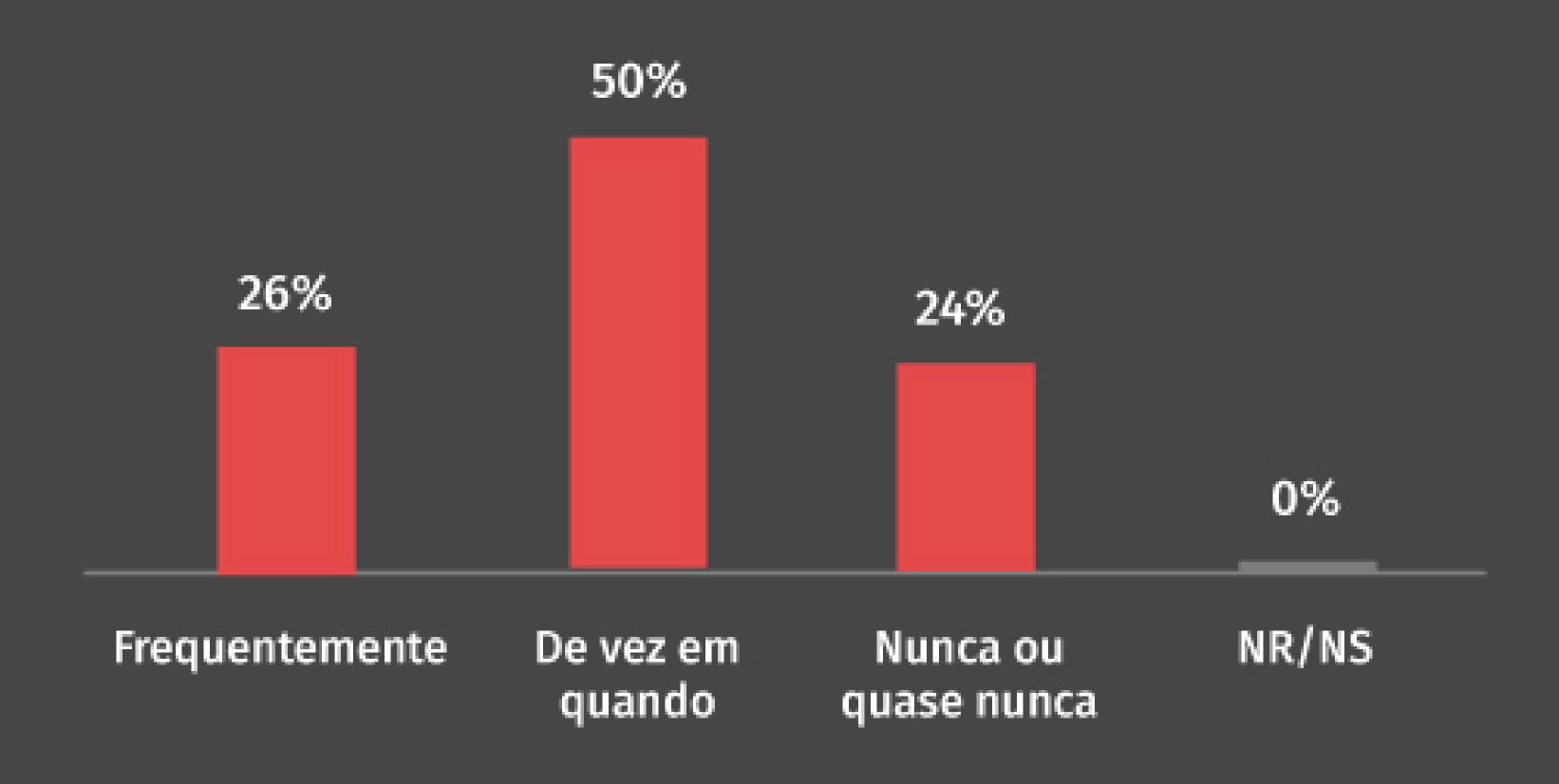


## Informação

Como poderá se ver no estudo abaixo, o jornal USP apontou por meio de uma pesquisa realizada pelo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Comunicação Pública da Ciência e Tecnologia que a maioria dos brasileiros manifesta grande interesse por temas de ciência e tecnologia, mas quando perguntando são poucos os que vão atrás ou que recebe informações sobre ciência com facilidade.



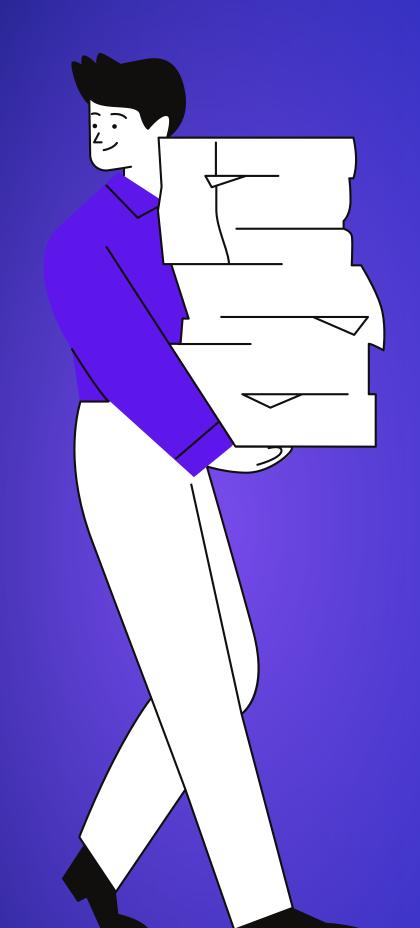
# No geral, com que frequência você busca ou recebe informações sobre Ciência e Tecnologia?



## Objetivo

A proposta deste trabalho é desenvolver a plataforma Atom, um hub virtual destinado a melhorar a divulgação e interação sobre artigos e projetos científicos. A Atom funcionará como um repositório digital para armazenar, organizar e promover trabalhos realizados por usuários, incluindo pesquisadores, profissionais e amadores. O objetivo é aumentar a visibilidade dos projetos científicos e fomentar a colaboração e troca de conhecimentos.

A plataforma oferecerá ferramentas que facilitarão a comunicação entre os usuários da comunidade científica. Permitirá a publicação de artigos e projetos, fornecendo funcionalidades para acompanhamento e filtragem de conteúdo por áreas de interesse específicas.

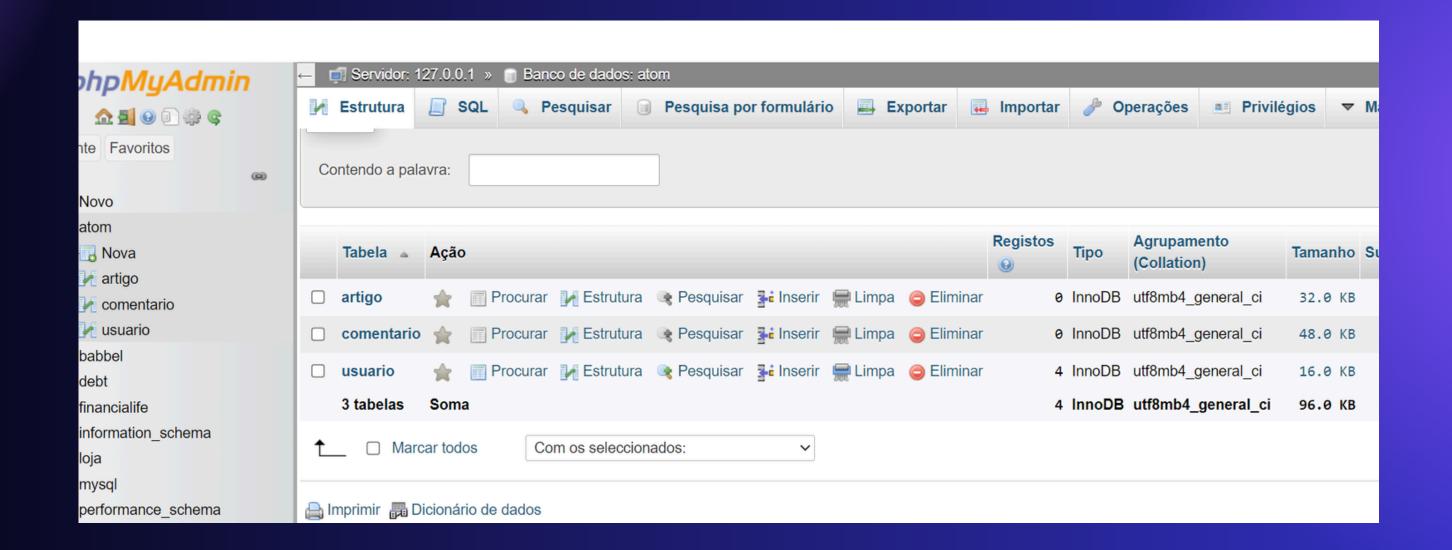


# Organização



#### Tecnologias utilizadas





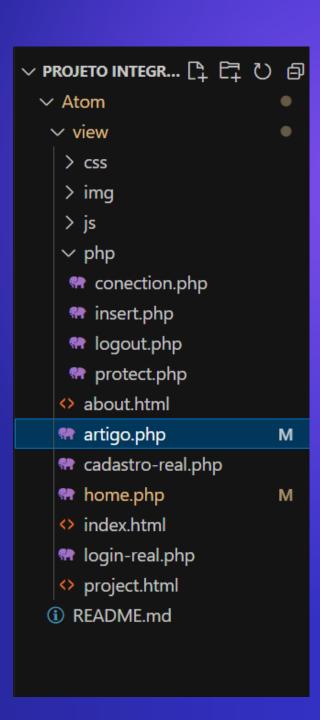
### Tecnologias utilizadas

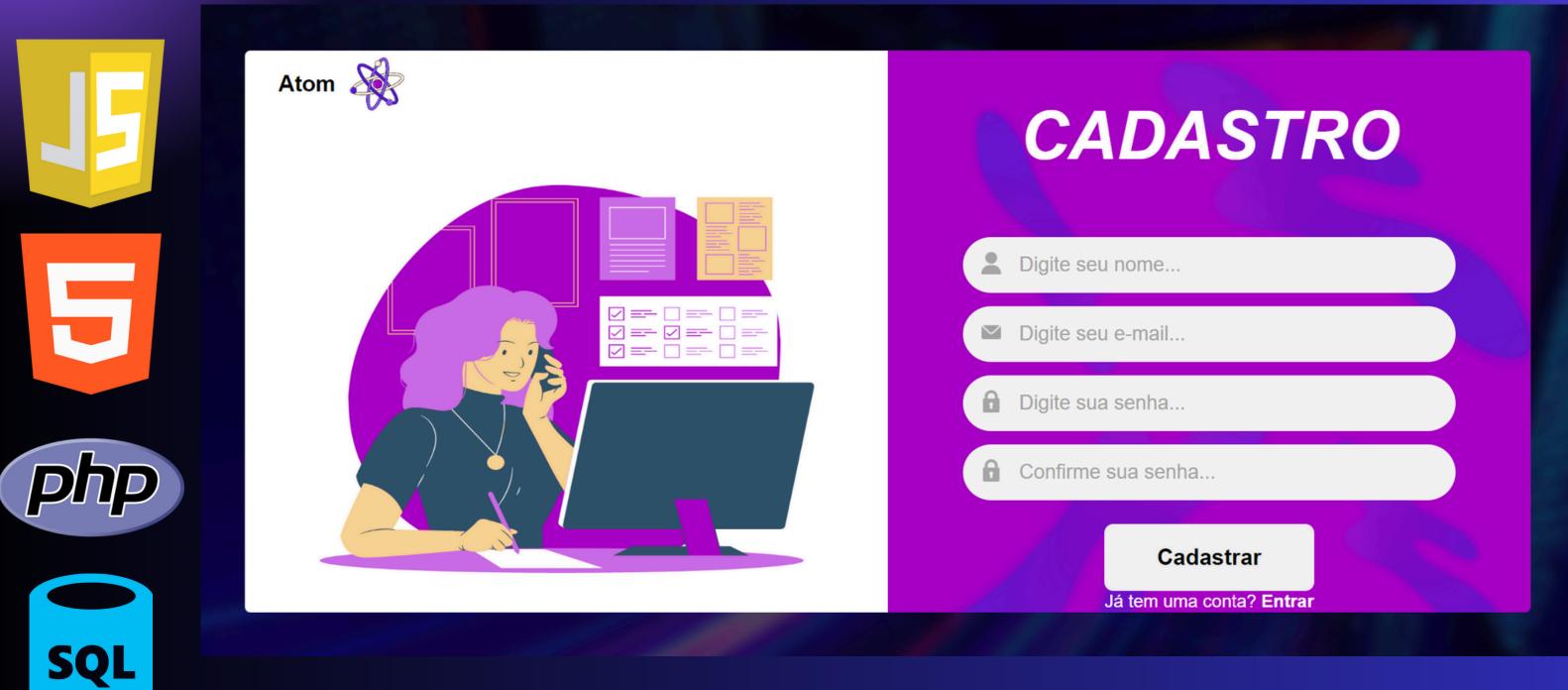




SQL

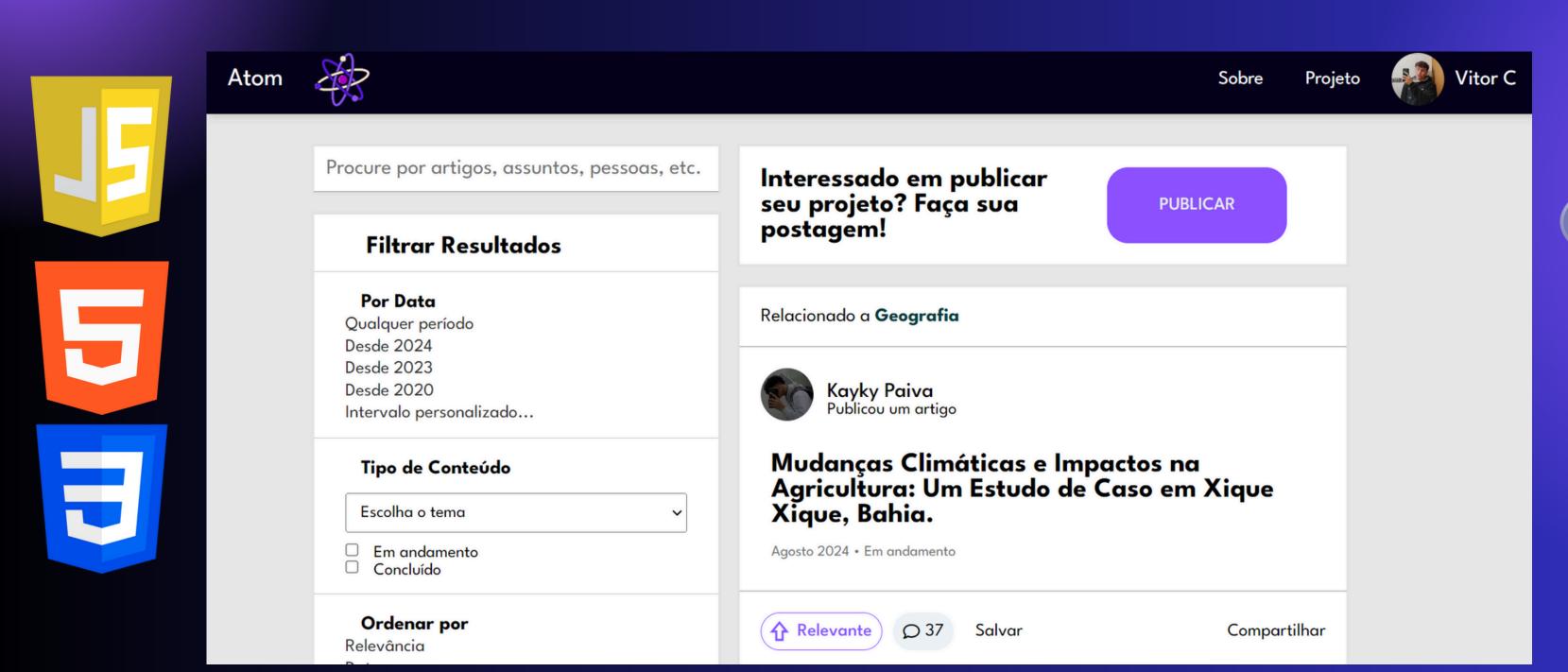
```
Atom > view > php > ♥ insert.php
     require_once('.../view/php/conection.php');
     function inserirUsuarios($conection){
         if(isset($_POST['cadastrar']) AND !empty($_POST['nome']) AND !empty($_POST['email']) AND !empty($_POST['password'])){
             $erros = array();
             $email = filter_input(INPUT_POST, "email", FILTER_VALIDATE_EMAIL);
             $nome = mysqli_real_escape_string($conection, $_POST['nome']);
             $senha = password_hash($_POST['password'], PASSWORD_DEFAULT);
             if($_POST['password'] != $_POST['repetepassword']){
12
                 $erros[] = "Senhas não conferem";
13
             $queryEmail = "SELECT USU VAR EMAIL FROM usuario WHERE USU VAR EMAIL = '$email'";
15
             $buscaEmail = mysqli_query($conection, $queryEmail);
             $verifica = mysqli_num_rows($buscaEmail);
             if(!empty($verifica)){
                 $erros[] = "email já cadastrado";
19
21
             if(empty($erros)){
22
                 //inserir o usuario no Banco de dados
                 $query = "INSERT INTO `usuario`(`USU VAR NAME`, `USU VAR EMAIL`, `USU VAR PASSWORD`)
                  VALUES ('$nome','$email','$senha')";
                 $executar = mysqli_query($conection, $query);
                 if($executar){
                     header('Refresh: 0.5, url=login-real.php');
                 }else{
                     echo"<script>window.alert('Erro ao inserir, por favor tente novamente')</script>";
```







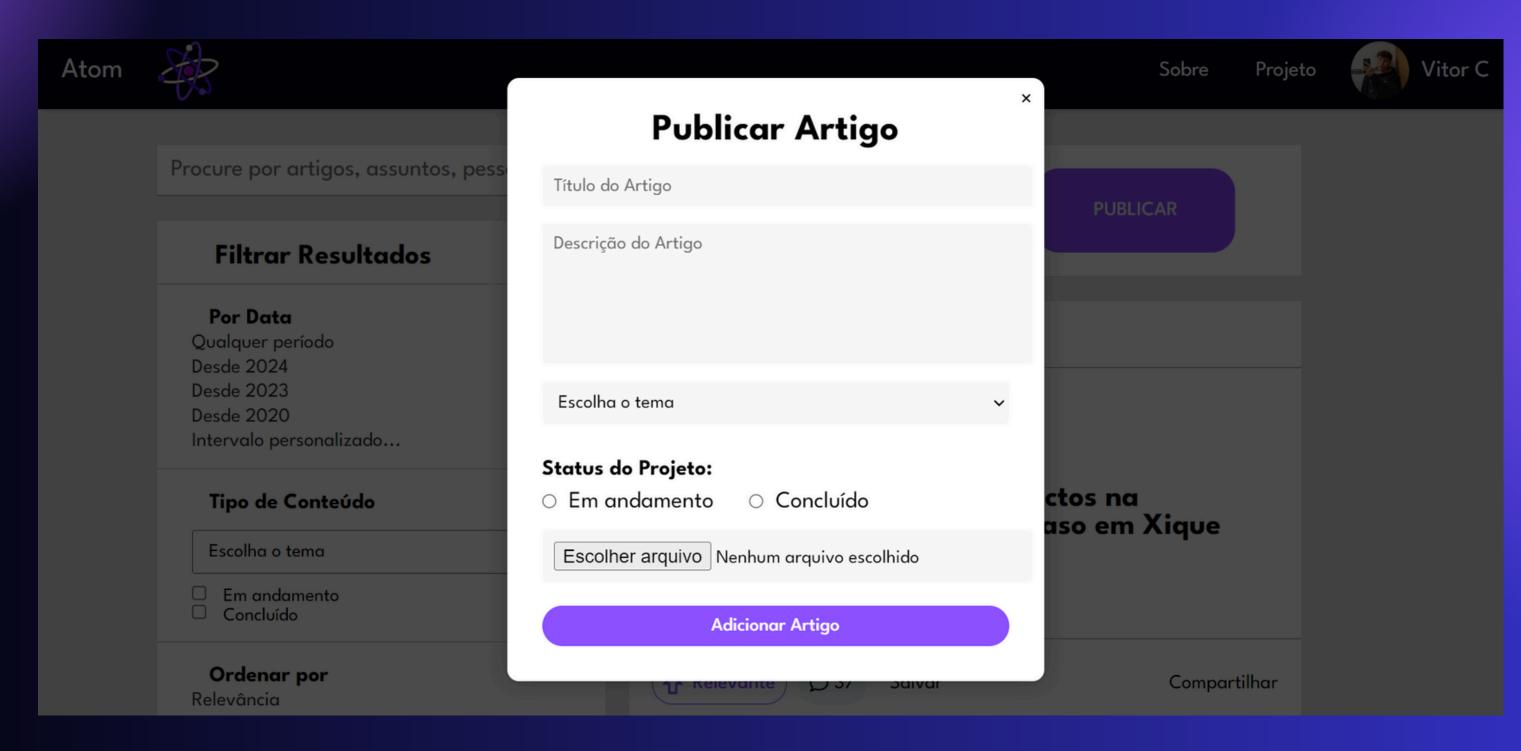




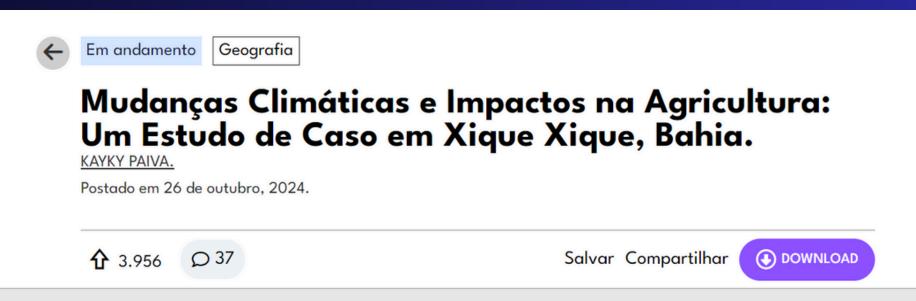












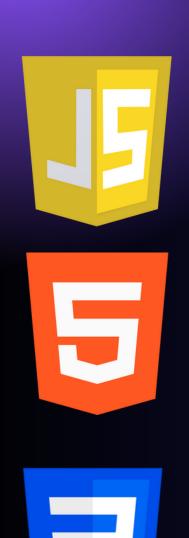
#### Descrição

Este artigo analisa como as mudanças climáticas têm impactado a agricultura em Xique Xique, uma cidade localizada no semiárido baiano. A região, já caracterizada por um clima seco e chuvas irregulares, enfrenta agora desafios ainda maiores devido ao aquecimento global. O aumento das temperaturas médias e a imprevisibilidade dos períodos de chuva afetam diretamente a produtividade de culturas como milho, feijão e mandioca, que são fundamentais para a economia local. As secas prolongadas e as chuvas intensas em períodos curtos

Acompanhe os autores



Kayky PaivaSeguir



para que os agricultores possam se adaptar às novas condições climáticas. O caso de Xique Xique serve como um alerta para outras regiões semiáridas, destacando a necessidade de ações urgentes e coordenadas para enfrentar os impactos do aquecimento global na agricultura.

Acompanhe os autores



Kayky PaivaSeguir

#### Comentários

Adicione um comentário...

Enviar



Sara Camilly 2 dias atrás

Parabéns pelo artigo Kayky, achei super interessante!

Responder Mostrar Respostas

#### Conclusão

Concluímos que estamos bem alinhados ao propósito final e se encaminhando para que o projeto exerça plenamente seu papel e todas as suas funcionalidades. A implementação atual já demonstra o esboço e como prevemos a forma de nosso projeto. A produção constante e nossas análises, junto ao apoio dos professores, está permitindo adaptar a plataforma para o seu resultado final.

