

OFICINA DE PLANTAS VIRTUAL

As plataformas digitais são importantes para disseminar conhecimento através de instituições de ensino. Este trabalho teve por objetivo divulgar conhecimento sobre a utilização de plantas no dia-a-dia como fonte de referência, servindo de apoio à comunidade acadêmica, ao ensino da botânica e à comunidade em geral. De modo especial, esta pesquisa utiliza referências bibliográficas e plataformas digitais que contenham conhecimento sobre as plantas. A metodologia foi baseada em revisão de literatura, e foram construídas uma página no Instagram e no Facebook para a divulgação da oficina de plantas virtual onde o conhecimento difundido reuniu pesquisa sobre Ecofisiologia Vegetal e também Botânica Econômica, além de conhecimento da flora para a comunidade acadêmica incrementando apoio às disciplinas de botânica dos cursos de ciências biológicas e agronomia propiciando aos alunos treinamento no conhecimento do funcionamento das plantas cultivadas e também nativas, além de dar apoio as escolas e instituições através do acesso a página demonstrando as várias maneiras de cuidar e plantar espécies alimentícias, medicinais, condimentares e ornamentais.

572

Palavras-chave: Pandemia; Facebook; Instagram; Botânica.

INTRODUÇÃO

Durante a pandemia muitas pessoas acabaram passando mais tempo em suas residências, impedidas de se deslocarem para trabalhar, e precisaram encontrar alguma forma de ocupação ou distração de toda a situação causada pelo Covid-19, nesse aspecto houve um aumento de 450% nas pesquisas virtuais sobre jardinagem, inclusive virando tema de propaganda da rede de vendas do mercado livre (MERCADO LIVRE, 2020).

Com o distanciamento social imposta pelo Governo Federal em consequência da Pandemia surgiu a ideia do projeto Oficina de Plantas Virtual, conforme a **figura 1**, onde através de infográficos e vídeos divulgados através de Facebook e Instagram as pessoas têm acesso à informação científica e dicas para o cuidado e manutenção das plantas que comumente encontramos nos jardins.

Figura 1. Logo Oficial da Oficina de Plantas



573

Primeira postagem da página dia 7 de abril

Outro fator que merece destaque também está associado ao bem estar causado pela interação pessoa/jardim, onde a atividade em contato com as plantas possui efeitos terapêuticos auxiliando na manutenção de temperatura e no embelezamento das áreas de jardinagem nas residências.

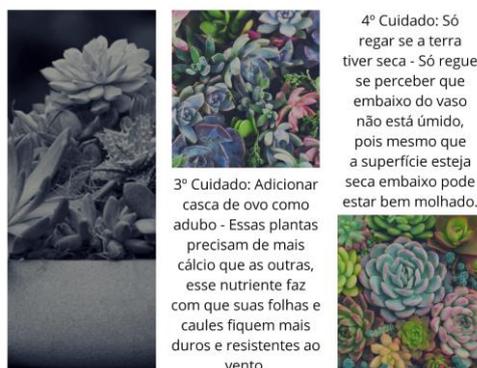
"as áreas verdes trazem sensação de bem-estar pelas cores, aromas e pela qualidade do ar. Já por conta disso, observamos que há melhora na qualidade de vida, diminuição de incidências alérgicas e de chance de sofrer os efeitos da poluição" (SENRA,2019).

METODOLOGIA

Para a elaboração do material disponibilizado nas páginas da oficina de plantas foi realizado primeiramente pesquisa bibliográfica através de livros, sites especializados, principalmente de herbários e floriculturas, além de artigos e trabalhos acadêmicos.

Após a pesquisa foi realizada a construção de infográficos sobre os temas relacionados ao assunto, como vemos na **figura 2**, utilizando os aplicativos Canvas e o Power Point para reunir imagens e as informações do conteúdo pesquisado, tornando-os menos cansativos e mais atrativos para o público em geral.

Figura 2. Cuidados com suas suculentas



574

Postagem sobre cuidados com suculentas no dia 25 de maio.

A revisão é realizada pela coordenadora do projeto de extensão “Oficina de Plantas”, Bióloga, Ph.D. Profª. Anabela Silveira de Oliveira Deble, que auxilia nos detalhes técnicos, como grafia dos nomes, correções ortográficas e coerências do conteúdo.

O material é disponibilizado para a comunidade em geral através das páginas de Facebook e Instagram, onde os temas escolhidos são publicados semanalmente, também foi realizado um evento para o incremento do número de seguidores de ambas as páginas, além de interagir de forma mais direta com o público interessado.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Para execução da pesquisa, foram sendo organizados trabalhos e infográficos para serem postados na página com temas relacionados inicialmente com as atividades de sala de aula, com o encerramento do semestre passou-se a produzir conteúdo de forma mais livre, baseados em interesse pessoal como vemos na **figura 3** ou dúvidas que chegavam por meio das páginas virtuais.

Figura 3. Lavanda ou Alfazema.



575

Postagem sobre Lavanda no dia 31 de agosto.

Abaixo constam as publicações de maior sucesso feitas nas páginas e os registros de alcance estão na **tabela 1**, organizados em ordem cronológica do mais antigo ao mais novo, podemos observar os números constantes de seguidores e reações as postagens.

Tabela 1: Publicações mais populares.

Tema Resumido	Instagram	Facebook
PANC. Suco verde de Nopalea cochenillifera (L.) Salm-Dick – planta originária do México, forrageira e comestível muito difundida no Brasil.	10 likes	16 curtidas
As plantas carnívoras são plantas insetívoras, pois apesar de algumas espécies capturarem pequenos anfíbios e reptéis, a grande maioria é adaptada para capturar insetos.	14 likes	2 curtidas e 1 compartilhamento
<i>Eugenia uniflora</i> (L.), a pitangueira pode variar de	18 likes, 1 comentário, 2 compartilhamentos e 2	4 curtidas

altura entre 6 e 12 metros. É uma excelente planta para processos de reflorestamento, pois seus frutos atraem diversos mamíferos que ajudam no processo natural, além disso também pode ser utilizada na prevenção de erosão e arenização de solos, porque consegue absorver grande quantidade de água, evitando a lixiviação.	salvos	
Vídeo sobre serviços ecossistêmicos do bioma pampa campestres do IGTV.	12 likes, 2 comentários, 2 compartilhamentos e 1 salvo	3 curtidas e 2 compartilhamentos.

Fonte: Oficina de Plantas, 2020.

Além das publicações realizadas na página, também foi planejado o evento jardinagem biológica, do quintal ao uso diário, com certificação de 14 horas, ocorrendo nos dias 13 e 14 de agosto de 2020, totalmente gratuito contava com diversas palestras e oficinas com profissionais de diversas áreas, biólogos, agrônomos, farmacêuticos, ecólogos entre outros, também ocorreram oficinas com temas como segurança no jardim, produção de mudas, Pancs e horta suspensa.

O principal objetivo desse evento era a divulgação e obtenção de maior engajamento para as páginas, além de ser destinado a todo o público que tivesse interesse, para além de ser acadêmico, levar um pouco mais de conhecimento científico para as pessoas comuns. (OFICINA DE PLANTAS, 2020).

CONCLUSÃO

Com o andamento do projeto percebeu-se um aumento no número de seguidores de ambas as páginas, também foram recebidas questões sobre os assuntos botânicos, fazendo com que houvesse uma maior demanda na produção de material.

Outro fator que merece destaque é o constante número de curtidas e compartilhamentos do material da página, além de comentários e reações positivas da comunidade, com isso em vista, pode-se concluir que o principal objetivo do projeto vem sendo cumprido, porém pretende-se continuar desenvolvendo atividades referentes a página com planos para expansão.

577

AGRADECIMENTOS

Gostaríamos de agradecer primeiramente a Ph.D. Prof^ª. Anabela Silveira de Oliveira Deble por propor a ideia do projeto no componente curricular de Ecofisiologia vegetal, e a auxiliar nas diversas atividades realizadas por meio deste projeto de extensão. Também gostaríamos de agradecer a Urcamp pela aprovação do projeto, e forneceu apoio na parte artística ajudando a divulgar a oficina de plantas. Por último, mas não menos importante agradecemos todos que colaboraram de alguma forma, seja curtindo a página ou participando das nossas atividades.

REFERÊNCIAS

Azevedo, Evelin. **Morar ao lado de area verde faz bem**, 2019. Disponível em: <<https://www.jcnet.com.br/noticias/saude/2019/08/665909-morar-ao-lado-de-area-verde-faz-bem.html>>. Acesso em: 02/05/2020.

Compra Garantida 15". **Mercado Livre**, 2020. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=17ARamA4axU>>. Acesso em 09/09/2020.

Ipni.org. Disponível em <<https://www.ipni.org/n/99924-1>> acessado em: 09/08/2020.

Lavandula Officinnalis Chaix e Kitt-Alfazema. **Plantamed**,2020. Disponível em: <http://plantamed.com.br/plantaservas/especies/Lavandula_officinnalis.htm> Acesso em 31/08/2020.

Lorenzi, Harri, **Plantas ornamentais no Brasil: arbustivas, herbáceas e trepadeiras** / Harri Lorenzi, Hermes Moreira de Souza; computação gráfica Henrique Martins Lauriano. 4ªed, Nova Odessa, SP Instituto Plantarum, 2008.

Pitanga, **Minhas Plantas**, 2020. Disponível em: <<https://minhasplantas.com.br/plantas/pitanga/>>. Acessado em 24/08/2020.

578

Pitangueira, **IBF**, 2020. Disponível em:<<https://www.ibflorestas.org.br/lista-de-especies-nativas/pitangueira>>. Acesso em 22/08/2020.

Plantas Carnívoras!, **appcarnivoras.org**, 2020. Disponível em<<https://www.appcarnivoras.org/index.php/carnivoras/plantas-carnivoras>>29/06/2020.

Plantas Carnívoras do Brasil e do Mundo, **ladin.usp.br**, 2000. Disponível em<<http://www.ladin.usp.br/carnivoras/>> 29/06/2020.

Plantio e Cultivo de Pitangueira, **sítio da mata**, 2018. Disponível em: <<https://sitiodamata.com.br/blog/frutiferas/plantio-e-cultivo-de-pitangueira/>>. Acesso em 23/08/2020.

Raven, P.; Evert, R.F. & Eichhorn, S.E.2007. **Biologia Vegetal**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 830 p.

Rosseto, V.; Sampaio, T. M.; Oliveira, R.; Grala, K. **A Pitangueira**. Disponível em: <<https://sites.unipampa.edu.br/programaarborizacao/pitangueira/>>. Acesso em 22/08/2020.