



Desenvolvimento de pesquisa e elaboração de artigo científico em Ciências Biológicas

Prof. Dr. Mario Paziani



Desenvolvimento de pesquisa e elaboração de artigo científico em Ciências Biológicas

- Introdução
- Objetivos
- Métodos
- Resultados
- Conclusão





Disciplina: Fundamentos da Investigação Científica – Ciências Biológicas (Bach/Lic);

3º semestre;

Desafio intrigante!



Objetivo geral: Elaborar um artigo em Ciências Biológicas, atendendo ao rigor e critério científico.

Objetivos específicos:

- Identificar um fenômeno biológico ou social gerador de dúvidas e curiosidades;
- Reconhecer os processos que contemplam o desenvolvimento do conhecimento científico;
- Aplicar os modelos textuais científicos à investigação;
- Elaborar a divulgação científica por meio de uma apresentação oral.



Tipos de conhecimento:

Análises de textos, vídeos e discursos;

Discurssão em grupo;

Foco no conhecimento científico.





Observação Problema







Conclusão

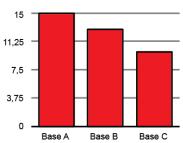








Análise dos resultados

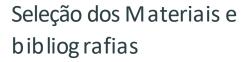


Experimento

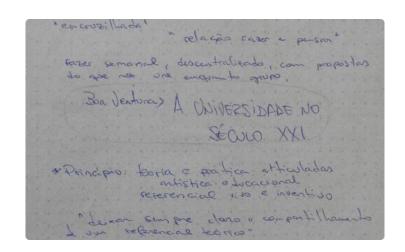








A revisão da literatura foi uma etapa essencial na elaboração dos artigos científicos. Os alunos aprenderam a selecionar e utilizar materiais bibliográficos para fundamentar suas pesquisas.



Análise Crítica da Literatura

Os alunos aprenderam a analisar criticamente os materiais bibliográficos, interpretando as informações e destacando as lacunas de conhecimento que sua pesquisa poderá preencher.



O rg anização dos dados

Ao organizar os resultados, os alunos descubriram formas de agrupar e apresentar seus achados, de modo claro e objetivo.



1 Tipo de Pesquisa

Selecionar o tipo de pesquisa adequado para responder às suas perguntas de pesquisa e alcançar seus objetivos.

3 Coleta de Dados

Escolher as técnicas e instrumentos de coleta de dados mais eficientes, aprendendo a aplicar questionários, fazer entrevistas e observações em sua pesquisa.

2 Amostragem

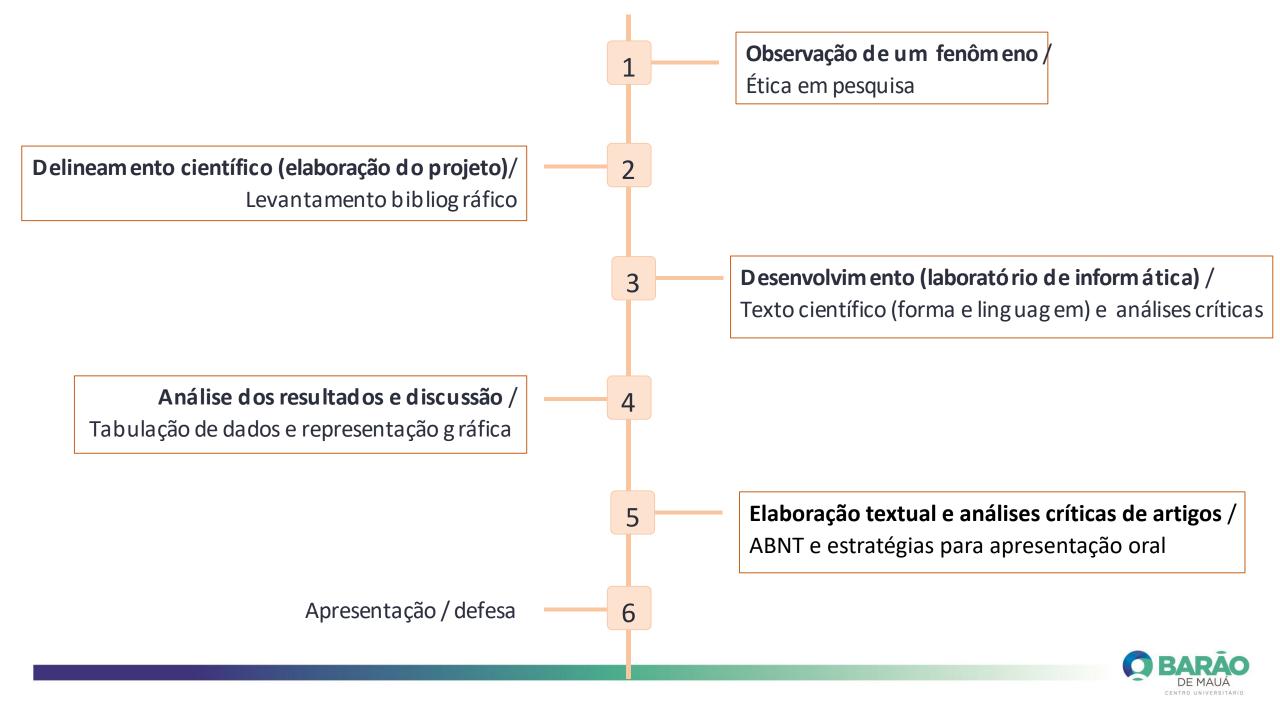
Dominar as técnicas de seleção de amostra.

4 Análise de Dados

Explorar as diversas técnicas de análise de dados quantitativos ou qualitativos para comprovar suas hipóteses de pesquisa e responder às suas perguntas de pesquisa.







Centro Universitário Barão de Mauá

O consumo de bebida energética entre estudantes dos cursos de Biomedicina. Farmácia e Ciências Biológicas em um Centro Universitário de Ribeirão Preto/SP

Ana Beatriz da Silva Santos, Ana Beatriz Souza dos Santos, Heloisa Fernanda de Cássia Costa, Maria Eduarda Campos Fernandes e Mário Paziani

Ciducias Rieligicas, Centro Universitário Barto-de Massi, Ribeirto Proto, Brasil

E-mail: anamacario-santor#02 (igmail com-

Esta pesquisa teve como finalidade avaliar o consumo de tabaco entre os estudantes dos cursos de Biomedicina, Ciências Biológicas e Farmácia, analisaram-se também hábitos de consumo destes alunos, como, por exemplo, aumento de consumo em semana de provas. A obtenção dos dados foi realizada por meio de um questionário eletrônico onde 23 alunos responderam.

Palayras-chave: tabaco, consumo, estudantes

Abstract

This research aimed to evaluate tobacco consumption among students of Biomedicine, Biological Sciences and Pharmacy courses. It is also analyzed consumption habits of these students, such as, for example, increased consumption during test weeks. The data were obtained through an electronic questionnaire to which 23 students answered.

Keywords: tobacco, use, students.

1. INTRODUCÃO

é uma droga psicoativa encontrada em cigarros convencionais, charatos, cigarros de palha ou nos cigarros eletrônicos. Tal vicio está diretamente relacionado a diversas doenças como cánceres, doenças respiratórias, entre outras. Segundo dados do INCA (Instituto Nacional de Câncer) em 2020 tabagismo foi a causa de pelo menos 161.853 óbitos e em 2022 R \$21 bilhões foram gastos em

saúde. O tabagismo, portanto, é o único fator de Considera-se tabagismo o vicio em nicotina que risco que pode ser evitado que é capaz de provocar tantos estragos não somente físicos e psicológicos como também econômicos. Porém, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) 19,5% começam a usar os cigarros com menos de 15 anos, enquanto 31,9% das pessoas fumantes começaram a fazer uso do tabaco entre 17 e 19 anos. Dados esses extremamente

CommiCP Publishing Std

alarmantes considerando que começam a ter esse contato precocemente.

Este estudo teve como objetivo, avaliar o consumo, hábitos e conhecimento dos estudantes de Biomedicina, Ciências Biológicas e Farmácia do primeiro e quinto semestre do Centro Universitário Barão de Mauá.

2. MATERIAL E MÉTODOS

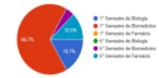
Realizou-se a pesquisa com alunos do primeiro e (Figura 1) quinto semestre dos cursos de Biomedicina. Do público entrevistado, 75% têm entre 18 a 21 Universitário Barão de Mauá, Ribeirão Preto/SP, a anos e os outros 4,2% têm entre 26 a 30 anos. fim de analisar a frequência de estudantes quanto ao uso de tabaco, esse estudo foi realizado durante Faixa Etária o segundo bimestre do ano de 2023.

Estudo quantitativo de natureza aplicada, os dados trabalhados foram obtidos mediante questionário avaliando curso, idade, atividade remunerada, primeiro contatos, frequência, influência e conhecimento, a pesquisa foi realizada a partir da plataforma do Google Forms, todas as perguntas foram de natureza objetiva. Para a conducto bibliográfica desta pesquisa foram utilizados os seguintes descritores: alunos, consumo, tabaco, universitário e pesquisa.

3. RESULTADOS

Com base nos cursos participantes, 66,7% dos entrevistados são do primeiro semestre de Biomedicina, seguido por 16,7% do primeiro semestre de Biologia, quinto semestre de Farmácia 12,5% e 4,2% são do quinto semestre de Biomedicina.

Período e Curso dos participantes

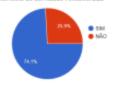


Ciências Biológicas e Farmácia do Centro anos, seguido de 20,8% que estão entre 22 a 25

40 k 24 appe 22 à 25 ence 9 25 à 38 anns Mais de 30 anos

Ao observar os resultados obtidos, verificou-se que 75% dos participantes possuem atividade remunerada e 25% não possuem.

Exercício de atividade remunerada



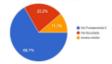
destaca-se o cigarro de palha (16,7%) em seguida a Cannabis com (12,5%), eigaero eletrônico (4,2%) e cigarro (4.2%).



(Tabela 1)

Aos estudantes que responderam que fazem o Frequência de uso uso de algum tipo de cigarro, 66,7% tiveram seu primeiro contato quando cursava o ensino fundamental II, seguido de 22.2% que iniciscam o consumo na faculdade e 11.1% que consumiram o tabaco nela primeira vez cursando o ensino médio.

Primeiro contato com o tabaco



(Figura 4)

Aos entrevistados, perguntou-se se sabiam sobre O que te levou a fazer o uso os efeitos que tais substâncias poderiam acarretar Das respostas obtidas, 90,9% responderam sobre os efeitos, seguido por 9.1% que alceam saber de apenas algumas das consequências decorrentes do uso dessas substâncias.

Possui conhecimento sobre os efeitos do tabaco



alegaram que a curiosidade f seguido de 18.2% que respon furnar por influência e 9.15 para tratamento terapeutico.

Ouando questionados a re de terem iniciado o uso

(Figura 6)



Questionou-se aos aluno quantos cigarros (convenci usavam por dia, 100% resp de um a nove cigarros ao dia.

restrições. Verifica-se também que o hábito de [3] Impolvew-gos brincajo br saudo ideam atorio-da-política-sacional-de-controle-de-tahaco id ados o numeros do tabacismo icustos atribuissis ao tabacismo. DICA 2023, Assess 30/05/2023

> universitários bracileiros, SciELO - Scientific Electronic Library Online, 20 fee. 2008. Disposivel one https://www.scielo.br/j/pole/SNKKeQ/wLyWyChC6Tm/HULe?

format reddiklangrept. Aconso om: 28 maio 2023.

[5] Moroira RM, Mascaronhas CHM, Boory EN, Salos ZN, Boory RNSO, Camago CL. Avaliação pricométrica da qualidade de vida de adelescentes escolares Adelesc Sauda

(6) FELIPE, Rosânia. Uso de narguilé e cigarro eletrônico aumenta entre adolescentes brasileiros. Universidade Federal de Minas 2022 Disposivel https://efrachricomunicacao/noticias/asa-de-parceille-e-ciaarradetronico-aumenta-entro-adelescentes-brasileiros. Acosso enc

[7] O IMPACTO do consumo de substâncias pricoutivas na saide mental dos jovens universitários. ., [S. I], p. ., 25 nov. 2022. ana Japo Frepositorio abaiada pribintesan/11067/6620 Francisan abeus dissurração adf. Acosso em: 25 maio 2023.

(8) SALEIRO, Sandra et al. Hábitos tabágicos e conhecimento dos riscos do tabagione em função da formação acadêmica em estadames universitários. Revista Portuguesa de Preumologia,

fumar dos pais tem forte influência sobre os filhos."(STEWIEN, 1977) 5. CONCLUSÃO



Referências bibliográficas

universitários da área de saido Researchemy, 2014 Disposiços https://www.rosearchgate.not/profile/Luciane-Lourencae/public ation/281497383 Consumo de tabaco cetto universitarios de area de sande/links/55e86/2008ac865162677786/Consume-d

[1] FERREIRA, Mariana Godiii et al. Consumo de tabaco entre

e-tabaco-entre-universitarios-da-assa-de-sauda pdf. Acessa em 28 maio 2023.

(2) USO DE ÁLCOOL, TABACO E OUTRAS DROGAS E QUALIDADE DE VIDA DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS, Ravista Baiana de Faformagon, Salvador v. 30, n. 3, p. 1-10, jul.ist. 2016. Disposivel on: https://www.researchgate.net/profile/learu-Ribeiro/publication/ 08086048 USE OF ALCOHOL TORACCO AND OTHER DRUGS AND QUALITY OF LIFE AMONG COLLEGE S TUDENTS/Enky53daoH808as/2M2ba35as4USE-OF-ALCO HOL-TORACCO-AND-OTHER-DRUGS-AND-OUALITY-OF -LIFE-AMONG-COLLEGE-STUDENTS pdf. Acono on: 28



O impacto das espécies espontâneas na biodiversidade: O caso do caramujo africano Achatina fulica

Gabriel Castroviejo Vilela de Sousa¹, João Pedro Bonandin da Rocha¹, Miguel Marcili Ticli¹, Nalanda Alves Pantoni¹ e Mario Henrique Paziani ¹

1 Biologia, Centro Universitário Barão de Mauá, Ribeirão Preto, São Paulo

E-mail: nalandaalves112@gmail.com

As espécies espontêneas são animais ou plantas que não se encontram em sua localidade de origem e sim introduzidos em outros habitats, causando problemas para a fauna e flora local e muitos outros impactos ambientais. No Brazil, durante a decada de 80, uma especie que foi introduzida como substituto ao escargot por ser uma opcão mais barata foi o caramujo-gigante-africano (Achatina fulica), que acabou se tornando um problema ambiental por conta de sua alta reprodução, capacidade de adaptação e sua alimentação ser muito ampla, além da transmissão de alguma: doenças. Esse animal é um molusco (são animais invertebrados de corpos moles que, em sua maioria é protegida por uma estrutura chamada de concha), mais especificamente um gastrópode, que são aqueles que possuem uma estrutura locomotora denominado pé na região ventral do corpo. Com isso, foi realizado um questionário através do Google Forms com alunos estudantes do curso de Ciências Biológicas do 1º e 7º semestre com o intuito de avaliar o conhecimento de cada turma sobre o conceito de espécie espontânea e sobre o A. fulica. Para isso, colocou-se um QRcode em cada uma das turmas com frases que estimulaisem a curiosidade deles para acessar o material. Ao final da avaliação, concluin-se que os alunos do 7º semestre possulam conhecimento maior que os do 1º semestre, mas ambos tinham noção dos malefícios de se introduzir uma especie espontânea em um habitat não originário dela econhecimento sobre o A. Aulica. Essa diferença de conhecimento reflete a progressão no curso e o aprofundamento das informações sobre espécies invasoras ao longo dos semestres. A continuidade de estudos e pesquisas sobre espécies espontâneas, incluindo suas características, comportamento e impactos, é fundamental para aprofundar nosso conhecimento e desenvolver estratégias eficazes de conservação da higdiversidade Balayas, chave: espécies espontâneas, Achesias Adies, maleficias

Abstract

Spontaneous species are animals or plants that are not native to a certain locality but are introduced to other habitats, causing problems for the local fauna, flora, and other environmental impacts. In Brazil, during the 1980s, a species that was introduced as a substitute for escargot due to its lower cost was the African giant small (Achatina fulica), which became an environmental issue due to its high reproduction rate, adaptability, wide-ranging diet, and transmission of diseases. This animal is a mollusk (soft-bodied invertebrate animals, mostly protected by a structure called a shell), specifically a gastropod, characterized by having a locomotor structure called a foot on the ventral side of the body. To assess the knowledge of students in the 1st and 7th semesters of the Biological Sciences course regarding spontaneous species and A. Guices, a questionnaire was conducted using Google Forms. QR codes were placed in each class to arouse curiosity and provide access to the material. The evaluation concluded that students in the 7th semester had greater knowledge compared to those in the 1st semester, but both had an understanding of the negative consequences of introducing a spontaneous species to a nonnative habitat and knowledge about A. fulies. This difference in knowledge reflects the progression in the course and the deepening of information about invasive species throughout the semesters. Continuation of studies and research on spontaneous species, including their characteristics, behavior, and impacts, is crucial to deepen our understanding and develop effective strategies for biodiversity conservation.

Keywords: spontaneous species, Aekatina fulica, harm

0000000000 © xopes IOP Publishing Ind

1. INTRODUÇÃO

O planeta Terra passa atualmente uma das maiores crises de perda de biodiversidade já documentadas. As previsões dessa perda para a próxima década são alarmantes, especialmente nos países com alta diversidade (Wilson,

As principais causas da perda de biodiversidade são: as mudanças climáticas, a poluição, destruição de habitats, as espécies exóticas invasoras e a exploração excessiva do meionatural (Ziller, 2011). Neste artigo abordaremos os problemas causados pelas espécies espontâneas, dando destaque para um molusco causador de vários impactos.

As espécies espontâneas são animais e plantas que invasora em outra região do país (TERRA, 2023).

espécies silvestres por alimentação e espaço. Além de transmitirem doencas aos animais nativos e domésticos. esses animais podem causar prejuizos em lavouras, provocar (Oliveira, 2004).

No Brasil, temos como exemplo de espécie espontânea o caramujo-gigante-africano (Aekatina fulica) que foi introduzido no Brasil na década de 1980 como um substituto da criação de escargot (Ziller, 2011). O caramujogigante-africano é um molusco gastrópode, os moluscos são animais de como mole que, em sua grande majoria, Mollusca. Os gastrópodes são a maior classe de moluscos, e (83%) conhecem os maleficios. incluem uma ampla variedade de espécies, como caracóis, lesmas e caramujos (SIMONE, 2022). Atualmente é reconhecido como uma das nicres espécies invasoras em todo o mundo, nor causar impactos ambientais, econômicos e de saúde pública (Fischer, 2004).

O caramujo-gigante-africano tornou-se abundante em ambientes urbanos, onde seu habitat são as áreas situadas no entorno de rios e terrenos baldios (Albuquerque, 2020). Esse molusco livre no ambiente se tornou praga agrícola e de plantas ornamentais, sendo facilmente encontrados em hortas, terrenos baldios e denósitos de lixo (Fiseher, 2009). O caramujo é responsável pela transmissão de parasitos pertencentes ao gênero Angiostrongsius, que podem causar duas doenças: a Angiostrongiliase meningoencefălica

humana e a Angiostrongilíase abdominal. A contaminação pode ocorrer por meio do consumo direto do caramujo, do consumo de frutas, hortaliças, vegetais contaminados ou pela manipulação inapropriada dos caramujos vivos, pois os vermes nodem ser encontrados no muco produzido nelo animal (Boaventura, Maria Fernanda Furtado et al. 2011).

Com base nisso estabeleceu-se o objetivo geral do trabalho que foi analisar o conhecimento do primeiro e sétimo semestre do curso Ciências Biológicas acerca do temaespécies espontâneas.

2. MATERIAL E MÉTODOS

O público-alvo desta pesquisa foram as turmas do estão fora da sua área de distribuição natural e que ameaçam primeiro e sétimo semestre do curso de Ciências Biológicas hábitats, a diversidade biológica, causando impactos em do Centro Universitário Barão de Mauá de Ribeirão Preto. ambientes naturais. Podem ser espécies naturais de outros SP (um total de 32 alunos). O estudo adotou uma abordagem países, ou mesmo espécies da fauna ou da flora nativas de quantitativa e de natureza aplicada, com objetivos uma determinada resião do Brasil, que se comportam como descritivos. Para a coleta de dados, utilizou-se o método Survey e bibliográfico. A coleta de dados consistiu na criação de um formulário na plataforma Google Forms, que Os animais exóticos invasores disputam com foi disponibilizado através de um QR CODE, com perguntas acerca do tema espécies espontâneas e com o foco no caramujo africano (Achatina fulica), uma espécie invasora no Brasil. A pesquisa bibliográfica foi feita com o uso de bancos destruição da vegetação nativa e ferir animais nativos de dados de revistas científicas e os descritores utilizados foram: caramujo africano, espécies espontâneas, espécies invasoras e impactos.

Ao analisar as respostas dos alunos do primeiro e apresentam uma concha de calcário, podendo ser externas ou sétimo semestre do curso de Ciências Biológicas, sobre os internas e de cores, formatos e tamanhos variados. Seu corpo malefícios de inserir uma espécie não originária em um é formado por três partes: cabeça, pé e massa visceral. Os determinado local, evidenciou-se que todos (100%) os alunos moluscos gastrópodes são uma classe diversificada de do sétimo semestre conhecem os maleficios. Por outro lado, animais marinhos e terrestres que pertencem ao filo entre os alunos do primeiro semestre, a maioria dos alunos

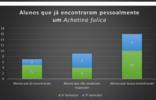
Journal XX (XXXX) XXXXXXX Author et al



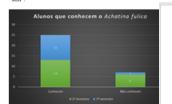
A partir dos dados obtidos, verifica-se que os alunos do sétimo semestre apresentaram um grau de conhecimento maior sobre o tema (62%), em comparação com os alunos do primeiro semestre (39%).

sétimo semestre do curso de Ciências Biológicas sobre a primeiro semestre com respostas positivas). Entretanto, o importância de um pesquisador possuir conhecimento prévio terceiro gráfico é inconclusivo. a respeito da espécie que está trabalhando, houve unanimidade acerca da pergunta, todos concordaram que 4. DISCUSSÃO





A partir da leitura e interpretação dos dois primeiros gráficos, é possível visualizar uma major compreensão dos alunos do sétimo semestre sobre este tema (evidenciado pela quantidade de alunos/sala do sétimo semestre com respostas Ao analisar as respostas dos alunos do primeiro e positivas ser maior que a quantidade de alunos/sala do



Journal XX (XXXX) XXXXXXX

Como exemplo podemos citar a coloração da coucha (sendo mais secura nos caramipos afficanos e claro nos AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. S. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. S. L. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. S. L. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. S. L. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. <u>in</u> C. S. L. AltiVARIS, M. M. L., SOUSA, F. L. de, S. SIVA, P. L. de, S. SIVA, P.

Visto as respostas dos alunos do curso de Ciências hippo/fredjournal.org/index.php/rsd/article/view/28022. Biologicas é nutório que a maierta conhece os malefícios da Acesso em: 21 mar. 2023. Achatine fulica. O caramujo gigante-africano pertencente à FISCHER, M. L. & COLLEY, E. Diagnóstico da Adectaine Juize. O curramus gigante-ilinean periorienente a FISCHER, M. L. & COLLEY, E. Diagnostico de lista das 100 pieros especies exticas inavorante do mundo, coerrefucia de caramusjo gigante sificano Adestain fallica por representar uma paraja socionambiental, causando problemas so meio mobienta, à agricultura e para saúde humana e animal (Lowe et al., 2000). O Adestaine fulla de Revisa Estados de Biologia, Curinba, PR, v. 26, n.54, p. 43. Successional de Alexandos de Biologia, Curinba, PR, v. 26, n.54, p. 43. Successional de Alexandos de Biologia, Curinba, PR, v. 26, n.54, p. 43. Successional de Alexandos de Biologia, Curinba, PR, v. 26, n.54, p. 43. responsável pela transmissão de parasitos pertencentes ao gênero Angiestrongylaz, que podem causar duas doenças: a LOWE, S.; et al. 100 of the world's worst invasive alien etto Angiestrongous, que pouem casans outa-sociaries a species: a selection from the global invasive species giostrongiliase abdominal (Prefeitura Municipal de databate the World Conservation Union (IUCN), 2000. Augustatumpatase andantumat (Pretentura Municipal de Rheistia Piera, 2015). Nas áreas onde foi introdución, se tornes um sério problema ambiental e eccodomico, devido à competição por alimento e capaço com a fana nativa e de destruição de cultivos agriciolas (Teles & Fontes 2007). O currantum africano humbru é casa que de reconsendo. caramujo africano também é causa de preocupação MARQUES, Bruno Guerreiro. Análize de Espécie tentingui prio del mantino e degli na fuer protospino, del control prio del mantino e degli na fuer protospino, del control prio del mantino e degli na fuera control prio del mantino e degli na fuera control prio del mantino del mantino del prio del fuera del finestata, bordas de flueratas e fluestata em regeneração. (Chicago et al. 2007). Ele também amença ia especie a despois de control prio del prio del fine de la control prio del fine del fi caramujos nativos, em especial aos pertencentes ao gênero
Megalebulienas que, por apresentarem grande porte, acabam
sendo confundidos com o caramujo africano e mortos, seja
2023. pedo uso de pesticidas ou pela coleta feita de maneira errada em campanhas de combate (Fischer & Coelly 2004).

MÁRCIA DIVINA DE OLIVEIRA Introdução das

Com base nos resultados obtidos neste estudo, fica 5/1/ADM075.pdf. Acesso em: 27 mai. 2023. evidente que o conhecimento sobre espécies espontâneas, especialmente o caramujo-gigante-africano (e.f. fulfier), entre o alunos do sétimo teneure de cumo de Ciencias Ribeirão Preto Gov. Ribeirão Preto Frefeitura Municipal de

Essa diferença de conhecimento reflete a progressão no o.pdf. Acesso em: 16 mai. 2023. racis anticitoja de cuancionarios trances a piospessate las invasersas lungo dos sementres, a comitadida de endus la respecta de presquisas sobre espécies espentianeas, incluindo suas características, comportamento e impostro, é fundamental para aprofundar nosso conhecimento e desenvolver sobre dese estrategias efficaces de conservação da biodiversidade. teatropota-Semente por meio da conocientação, educação e ação. Caverman/links/0828/be/te/b4154292e/b91/Simose-2022-conjunta será possivel enfermar o destafio global da preda de biodiversidade e mitigar os danos causados pelas espécies invaneras, contribuíndo assim para a preservação dos contribuíndos assim para a preservação dos ecossistemas e do equilíbrio ambiental.

https://comum.rcaap.pt/bitstream/10400.26/34899/1/Tese_M

espécies, uma das maiores causas de perda de

https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/81128

Biológicas é maior em comparação aos alunos do primeiro Ribeirão Preto, 2015. Disponível em https://www.ribeiraopreto.sp.gov.br/files/ssaude/pdf/caramui

TERRA, Instituto Água e. LISTA DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS DO PARANÁ. Disconível em:

Conclusões:

Os alunos do 3º semestre do curso de Ciências Biológicas - Barão de Mauá foram capazes de compreender os critérios metodológicos e científicos;

A disciplina "Fundamentos da Investigação" mostrou ser essencial para o desenvolvimento de pesquisas;

Os alunos envolvidos foram capazes de formular textos com linguagem científica e divulgar seus achados por meio de apresentação oral.



Referências Bibliográficas

Campbell, A.; Muncer, S. (2015). Research Methods. Routledge.

Pechenik, J.A. (2017). A Short Guide to Writing about Biology. Pearson.

Polit, D.F.; Beck, C.T. (2017). Nursing Research: Generating and Assessing Evidence for Biology Practice. Wolters Kluwer.

Rowe, N.; Baker, J.J. (2015). Essential Research Methods . Routledge.



OBRIGADO!



UNIDADE CENTRAL

Rua Ramos de Azevedo, 423 Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP UNIDADE ITARARÉ

Rua Itararé, 94 - Jd. Paulista Ribeirão Preto/SP UNIDADE ITATIAIA

Av. Itatiaia, 1.176 - Jd. Sumaré Ribeirão Preto/SP UNIDADE INDEPENDÊNCIA

Rua José Curvelo da Silveira Jr., 110 Jd. Califórnia - Ribeirão Preto/SP UNIDADE CAMILO

Rua Camilo de Mattos, 2211 Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

0800 18 35 66 www.baraodemaua.br