



UniFAFIRE
CENTRO UNIVERSITÁRIO FRASSINETTI DO RECIFE

PORTFÓLIO DAS ATIVIDADES EXTENSIONISTAS DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



RECIFE
2024

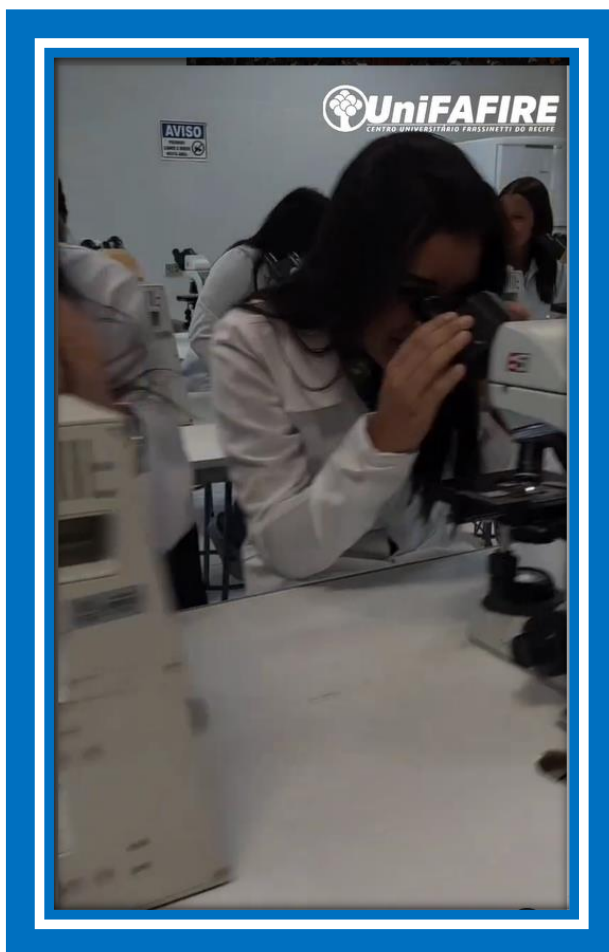


UNIFAFIRE REALIZOU ENCONTRO DE EGRESSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

22 maio de 2024

No último dia 22 de Maio, celebramos um momento memorável na história da UniFAFIRE: o tão aguardado Encontro de Egressos de ciências biológicas 2024. Foi uma ocasião repleta de emoção, conexões e alegria, onde ex-alunos se reuniram para compartilhar experiências, relembrar momentos marcantes e fortalecer laços que transcendem o tempo e a distância. Que esse encontro seja apenas o começo de uma trajetória de sucesso e colaboração contínua para todos os envolvidos.

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/C7WnhIhOv-c/?img_index=1



VISITA DA ESCOLA SESI CABO AOS LABORATÓRIOS DO NOSSO CENTRO UNIVERSITÁRIO

23 de abril 2024

Na última terça-feira, dia 23 de Abril de 2024, recebemos com grande entusiasmo a visita da Escola Sesi Cabo aos laboratórios do nosso Centro Universitário. Foi uma oportunidade incrível conhecer os laboratórios de anatomia e microbiologia, química e bioquímica, zoologia e a casa de vegetação. A turma do terceiro ano do novo ensino médio, focada em ciências da natureza e com interesse em biotecnologia e saúde, teve a chance de explorar vivências e habilidades específicas, desde ecologia até técnicas laboratoriais. Acreditamos que essa experiência enriquecedora contribuiu significativamente para o desenvolvimento das competências relacionadas à investigação científica, resolução de problemas, pensamento crítico e criatividade.


Link e



BIOFOCO 2024: MULHERES NA CIÊNCIA

23 de abril 2024

O curso de Ciências Biológicas da UniFAFIRE está orgulhosamente promovendo mais uma edição do Biofoco, e desta vez o tema é “Mulheres na Ciência”. Venha se inspirar e celebrar o papel fundamental das mulheres no mundo científico!

 Data: 23 de abril de 2024

 Horário: Manhã, Tarde e Noite

Além de palestras envolventes, teremos emocionantes oficinas e uma exposição dedicada às mulheres na ciência. Não perca a oportunidade de expandir seus conhecimentos e se conectar com profissionais renomadas da área.

Apoio cultural do CENEDE - Centro de Estudos e Debates da UniFAFIRE.

As vagas para as oficinas são limitadas, então garanta já a sua inscrição gratuita em www.fafire.br. Venha fazer parte deste evento incrível e inspirador!

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/C59YCrqfqr/?img_index=1



UNIFAFIRE REALIZA AÇÃO DO NOVEMBRO AZUL

22 de novembro de 2023

A UniFAFIRE está comprometida em promover a conscientização e prevenção do câncer de próstata em parceria com as disciplinas "Bio do Desenvolvimento" e "Neuropsicologia". Nossos estudantes dos cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas e Bacharelado em Psicologia se unem para informar e estimular a comunidade masculina a cuidar da saúde. Em eventos realizados durante a manhã e noite, eles compartilham informações valiosas e materiais informativos, reforçando nosso compromisso com a saúde dos homens.

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/Cz9f52DO_f/?img_index=1



ESTUDANTES DA UNIFAFIRE REALIZAM AÇÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO E PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA

19 de outubro 2023

A UniFAFIRE está comprometida em promover a conscientização e prevenção do câncer de mama em parceria com as disciplinas "Bio do Desenvolvimento" e "Neuropsicologia." Nossos estudantes dos cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas e Bacharelado em Psicologia se unem para informar e estimular as mulheres a realizarem o autoexame, contribuindo para a saúde da comunidade. Hoje, no dia 19 de outubro, em eventos realizados durante a manhã e noite, eles compartilham informações valiosas e materiais informativos, reforçando nosso compromisso com a saúde das mulheres.

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/CymScblr3b6/?img_index=1



UNIFAFIRE CELEBRA O DIA DA(O) BIÓLOGA(O)

03 setembro 2023

Hoje, a UniFAFIRE teve a honra de sediar a palestra sobre "Desafios e Perspectivas para o Desenvolvimento Sustentável" em comemoração ao Dia do Biólogo, celebrado ontem, 3 de setembro. Foi um dia repleto de insights valiosos sobre como podemos construir um futuro mais sustentável. O evento aconteceu tanto no turno da manhã quanto no turno da noite, permitindo que nossos estudantes e professores participassem.

Os palestrantes compartilharam suas experiências e conhecimentos sobre as questões ambientais mais prementes da atualidade, destacando a importância da atuação dos biólogos na busca por soluções sustentáveis. O evento também promoveu a reflexão sobre como cada um de nós pode contribuir para um mundo mais verde e equilibrado.

Agradecemos a todos que participaram e contribuíram para tornar esse evento um sucesso. Vamos continuar trabalhando juntos para enfrentar os desafios do desenvolvimento sustentável e construir um futuro melhor para as próximas gerações. Juntos, podemos fazer a diferença!

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/CwydnpAr_HE/?img_index=1



ESTUDANTES DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIFAFIRE REALIZAM PROJETO DE EXTENSÃO COM O COLÉGIO DE SÃO JOSÉ

09 junho 2023

Hoje, 09 de Junho, tivemos uma manhã incrível de descobertas botânicas com a turma do 7º ano do colégio de São José, acompanhados pelo professor Helder! No âmbito do projeto

de extensão "Plantas? Que 'Bicho' é esse? Descobrimos a diversidade vegetal", coordenado pela professora Paula Regina, os alunos do bacharelado em Biologia da Unifafire tiveram a oportunidade de compartilhar seus conhecimentos e despertar o interesse dos jovens cientistas.

Durante a visita, promovemos uma série de atividades práticas e interativas, explorando a morfologia vegetal de forma lúdica. Os alunos puderam observar amostras de diferentes espécies de plantas, identificar suas partes e aprender sobre suas funções. Também destacamos a importância da diversidade vegetal para o equilíbrio dos ecossistemas e discutimos sobre a conservação das plantas em nosso dia a dia.

Foi gratificante ver o entusiasmo e curiosidade dos estudantes diante das descobertas, mostrando que a ciência pode ser divertida e acessível a todos. Agradecemos à turma do 7º ano do colégio de São José e ao professor Helder por nos visitarem e pela troca de conhecimentos enriquecedora. Seguimos comprometidos em despertar o amor e respeito pela natureza, incentivando novos pesquisadores e preservando a biodiversidade vegetal. Juntos, podemos fazer a diferença!

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/CtR_IqROfKM/?img_index=1



ALUNOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIFAFIRE SÃO MONITORES DA EXPOSIÇÃO "MAR DE CONHECIMENTO" NO PARQUE ESTADUAL DE DOIS IRMÃOS

05 a 11 junho 2023

É com grande orgulho que anunciamos que os alunos do curso de Ciências Biológicas da UniFafire estão atuando como monitores na exposição "Mar de Conhecimento"! Esse evento tem como objetivo principal informar e conscientizar os pernambucanos e visitantes sobre a importância da biodiversidade marinha e os projetos de conservação em vigor no estado de Pernambuco. Localizado no belíssimo Parque Estadual de Dois Irmãos, a exposição está ocorrendo desde o dia 5 de junho e seguirá até o dia 11 de junho.

Nossos alunos estão entusiasmados em compartilhar suas experiências e conhecimentos sobre a vida marinha, promovendo uma troca enriquecedora de informações com pessoas de todas as idades. Acreditamos que é por meio da educação e da sensibilização que podemos contribuir para a preservação desse ecossistema tão importante.

Venha nos visitar e aproveite essa oportunidade única de aprender mais sobre a biodiversidade marinha de Pernambuco. Nossos monitores estarão à disposição para responder suas perguntas, fornecer informações e compartilhar histórias fascinantes sobre os projetos de conservação em andamento. Não perca essa chance de se conectar com a natureza e se tornar um defensor do nosso "Mar de Conhecimento".

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/CtRe7znLrMZ/?img_index=1



UNIFAFIRE PROMOVEU ENCONTRO DE EGRESSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS 2023

28 de abril 2023

Na última sexta feira, 28 de abril, aconteceu mais uma edição do Encontro de Egressos de Biológicas do UNIFAFIRE. Foi um momento muito especial para reencontrar velhos amigos e colegas, além de conhecer novas pessoas e ampliar nossa rede de contatos profissionais.

Durante o evento, os estudantes tiveram a oportunidade de compartilhar nossas experiências profissionais, trocar dicas e sugestões, e discutir temas relevantes da área de Biologia. Foi muito enriquecedor ver como cada um tem se destacado em sua carreira, contribuindo para a sociedade de maneiras diversas e significativas.

Professores e funcionários do UNIFAFIRE também estiveram presentes e ajudaram a tornar esse momento tão especial. O encontro de egressos é uma iniciativa importante para fortalecer a relação entre a instituição e seus ex-alunos, e para manter viva a memória da nossa formação acadêmica.

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/CrweG9nrx7K/?img_index=1



CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA FAFIRE PROMOVE MAIS UM BIOFOCO

24 de março 2023

Nesta sexta-feira (24/03), o Curso de Ciências Biológicas da FAFIRE promoveu o evento Biofoco, que contou com palestras incríveis nos turnos da manhã e da noite. Foram abordados temas diversos como Oceanografia x Biologia Marinha, Dia Mundial da Água, Perícia Criminal: a ciência e tecnologia na elucidação de crimes, Trilhas, Unidades Curriculares e o Novo Ensino Médio, além da importância dos estudos ambientais no

processo de licenciamento ambiental.

Foi um momento de grande aprendizado e troca de conhecimento, que contou com a participação de estudantes, professores e profissionais da área. O Biofoco é uma iniciativa importante do curso de Ciências Biológicas da FAFIRE, que tem como objetivo proporcionar aos estudantes e à comunidade em geral a oportunidade de discutir temas relevantes e atuais relacionados à Biologia.

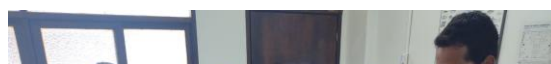
Parabéns aos organizadores pelo sucesso do evento e agradecemos a todos os palestrantes por compartilharem seus conhecimentos conosco. Até a próxima edição do Biofoco!

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/CqMNY-NrAvz/?img_index=1

Encontro UniFAFIRE com a socialização do projeto o Grande Mundo dos Pequenos Artrópodes (Invertebrados II)

As atividades da extensão curricularizada da disciplina de invertebrados II esteve presente no Encontro UniFAFIRE com a socialização do projeto o Grande Mundo dos Pequenos Artrópodes (Invertebrados II) no laboratório de Zoologia. A atividade de extensão ocorreu com a visita ao laboratório pelo estudantes do ensino fundamental do Centro Escolar Irmãos Souza. Os visitantes tiveram uma experiência incrível de muita interação e aprendizado para com nossos estudantes de ciências biológicas nesta atividade.

Atividades de vistas nos laboratórios de práticas com os estudantes do Centro Escolar Irmãos Souza, guiados pelos estudantes do curso de graduação de ciências biológicas e nutrição da UniFAFIRE.





FAFIRE | rede doroteias

Tradição e Modernidade

DE 07 A 11 DE NOVEMBRO DE 2022

XVII ENCONTRO
FAFIRE

É tempo de esperar!

INSCRIÇÕES : WWW.FAFIRE.BR

XVI ENCONTRO FAFIRE - 2022

07 a 11 de novembro 2022

A décima sexta edição do Encontro FAFIRE está repleta de novidades! Com o tema "Tempo de Esperançar", o evento oferece atividades nas diversas áreas do conhecimento, abertas à comunidade acadêmica e ao público em geral. De 7 a 11 de novembro (segunda a sexta-feira), você vai conferir palestras, apresentações de trabalhos científicos, intervenções culturais, oficinas e debates com especialistas da casa e profissionais convidados. Quer saber mais? Acesse o nosso site www.fafire.br, na parte de notícias, confira a programação completa e faça sua inscrição! O investimento é de 10 reais para público FAFIRE e 20 reais para participantes externos, que devem ser pagos na Projetos Jr. Consultoria, que fica no 1º andar da FAFIRE, após a confirmação da inscrição no site. Fique ligado que as vagas são limitadas para várias atividades!

Link de acesso: <https://www.instagram.com/p/CkrJeJUOGyu/>



FAFIRE | rede doroteias

Encontro de **EGRESSOS** biológicas 2022

📅 21.outubro.2022 🕒 Manhã 8h30 | Noite 19h00
Local: Auditório de São José

EVENTO GRATUITO. CONFERE CERTIFICADO
INSCRIÇÕES WWW.FAFIRE.BR

FAFIRE PROMOVE MAIS UM ENCONTRO COM EX-ALUNOS DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

21 de outubro 2022

A sexta-feira (21) foi um dia especial para todos que fazem o curso de Ciências Biológicas da FAFIRE. O Encontro de Egressos trouxe alguns dos ex-alunos do curso, que falaram sobre suas trajetórias profissionais após a graduação na Instituição e aproveitaram para rever professores, colegas, funcionários e matar a saudade da época.

O evento também foi uma oportunidade para que os estudantes atuais pudessem conhecer mais sobre o mercado de trabalho e os caminhos na academia. Mas não foram só essas as atividades! Teve ainda oficina de fotografia da natureza, sorteios, lanche coletivo e, para terminar o dia, um show de talentos com muita música e dança.

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/CkHFqjCu5yL/?img_index=1



FAFIRE CELEBRA O DIA DO(A) BIÓLOGO(A)

03 de setembro 2022

Alunos e Professores de Ciências Biológicas comemoraram o dia do Biólogo, no último sábado (03), com um bate-papo sobre profissão, mercado de trabalho e os diferentes aspectos da formação acadêmica e profissional, no Auditório do Colégio de São José. Para quem está iniciando, foi a oportunidade de conhecer as diferentes possibilidades de espaço para o Biólogo(a), além de trocar experiências com veteranos e ex- alunos.

E para fechar o encontro, o grupo participou de um lanche coletivo junto aos mestres. Parabéns a todos os estudantes e profissionais de Ciências Biológicas!

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/CiIkjbuYXm/?img_index=1



FAFIRE PROMOVE ENCONTRO DE EGRESSOS 2021

17 de novembro 2021

e você é aluno de ciências biológicas, o que acha de bater um papo com ex-alunos sobre as experiências no mercado de trabalho? Se ligue que no próximo dia 17 de novembro a FAFIRE promove mais um Encontro de Egressos de Biológicas.

Serão dois momentos, às 8h e às 19h, onde você vai conhecer diferentes histórias e trocar experiências com quem também já foi aluno(a) do curso e hoje é sucesso na profissão.

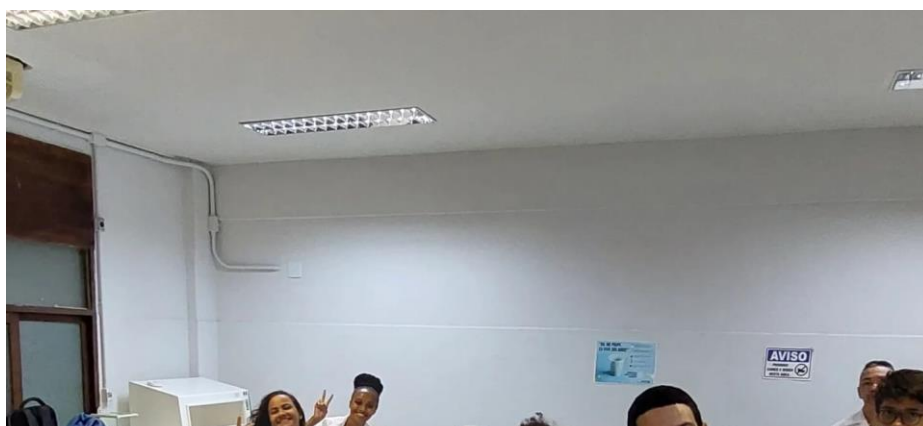
O evento será transmitido na plataforma Google Meet pelo Link: meet.google.com/xze-ikvc-vws

As inscrições são gratuitas e já estão abertas no nosso site www.fafire.br.

Link de acesso: https://www.instagram.com/p/CWV1a2Tr_JV/?img_index=1

Protozoários – Pequenos mas importantes

Protozoários – Pequenos mas Importantes foi desenvolvido na disciplina de Invertebrados I do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. O principal objetivo do projeto é promover a conscientização da comunidade não acadêmica de ciências biológicas sobre a importância dos protozoários no ecossistema, bem como suas implicações na saúde pública e na biodiversidade. Apesar de seu tamanho microscópico, os protozoários desempenham papéis fundamentais. O projeto contemplou atividades práticas de coleta e análise de amostras de água de ambientes variados, onde os alunos observaram e identificaram diferentes espécies de protozoários. A metodologia incluiu a utilização de observação das amostras, construção de material didático em *slides* para divulgação on-line e exposição de modelos didáticos durante o encontro FAFIRE, proporcionando uma experiência prática que enriquece o conhecimento teórico adquirido em sala de aula. Uma das metas do projeto é sensibilizar a comunidade acadêmica e externa sobre as interações dos protozoários com outros organismos, tanto em ambientes aquáticos quanto terrestres.





LEISHMANIOSE VISCERAL (CALAZAR)



O calazar é causada pelo protozoário parasita *Leishmania* que é transmitido pela picada de mosquitos-palha infectados. O parasita ataca o sistema imunológico e, meses após a infecção inicial, a doença pode evoluir para uma forma visceral mais grave, que é quase sempre fatal se não for tratada.

A doença afeta algumas das pessoas mais pobres do mundo e está associada à desnutrição, deslocamento de população, condições precárias de habitação e saneamento precário, um sistema imunológico fraco e falta de recursos financeiros. O calazar, em geral, também está ligado a mudanças ambientais como o desmatamento, construção de barragens, sistemas de irrigação e urbanização.



TOXOPLASMOSE



A toxoplasmose é uma infecção causada por um protozoário chamado "*Toxoplasma Gondii*", encontrado nas fezes de gatos e outros felinos, que pode se hospedar em humanos e outros animais. É causada pela ingestão de água ou alimentos contaminados e é uma das zoonoses (doenças transmitidas por animais) mais comuns em todo o mundo.



Os casos agudos são, geralmente, limitados e com baixas incidências. A fase aguda da infecção tem cura, mas o parasita persiste por toda a vida da pessoa e pode se manifestar ou não em outros momentos, com diferentes tipos de sintomas. Quanto à infecção crônica, a taxa de incidência é baixa até os cinco anos de idade e começa a aumentar a partir dos 20.

