



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

FORMULÁRIO DE VINCULAÇÃO DE PROJETO

Título:

UNIVASF na Campanha Todos Contra o *Aedes aegypti*, "Blitz Aedes Zero".

Colegiado Proponente:

Colegiado de Ciências Farmacêuticas - CFARM

Coordenador:

André Santos da Silva

Núcleo de Extensão vinculado:

- Ciências da Terra
 Ciências da Vida
 Ciências Humanas e Ciências Sociais aplicadas
 Engenharias e Ciências Exatas

Equipe			
Nome	Unidade	Categoria Profissional	Função no Projeto
André Santos da Silva	CFARM	Professor	Coordenador
Daniel Tenório da Silva	CFARM	Professor	Colaborador
Roberto Jefferson B. do Nascimento	CFARM	Professor	Colaborador
Talita Mota Gonçalves	CFARM	Professora	Colaborador
Victor Emmanuell F. Apolonio Dos Santos	CENF	Professor	Colaborador
Alisson Rafael Coelho Ferreira	CFARM	Aluno	Extensionista
Amancio Henrique Damasceno Rodrigues	CFARM	Aluno	Extensionista
Amanda Natiane Barros Silva	CFARM	Aluna	Extensionista
Andresa de Souza Rodrigues	CFARM	Aluna	Extensionista
Anna Paula Lima de Souza	CENF	Aluna	Extensionista
Camila Dias de Sousa	CFARM	Aluna	Extensionista
Cristian Rodrigues do Nascimento	CFARM	Aluno	Extensionista



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

Ezequiel Gomes de Freitas	CFARM	Aluno	Extensionista
Gabriela do Nascimento Vieira	CFARM	Aluna	Extensionista
Gabriele Rayanne da Silva Santana	CFARM	Aluna	Extensionista
Gabriella Gomes de Sá Almeida	CFARM	Aluna	Extensionista
Gabrielly Thais Pereira Amorim Gomes	CFARM	Aluna	Extensionista
Hadassa Claudino Miranda	CENF	Aluna	Extensionista
Jamile Rocha Medeiros	CFARM	Aluna	Extensionista
Joseph Wallace de Castro Silva	CFARM	Aluno	Extensionista
Juliane Maria dos Santos Silva	CFARM	Aluna	Extensionista
Keila dos Santos Rocha	CFARM	Aluna	Extensionista
Lais Alves Marques	CFARM	Aluna	Extensionista
Laysa Cerqueira Ferreira	CFARM	Aluna	Extensionista
Manasses Weliton da Silva Cruz	CENF	Aluno	Extensionista
Mariana Amorim Alves	CFARM	Aluna	Extensionista
Mariana Marinho Barros	CFARM	Aluna	Extensionista
Mayara Amariz Gomes	CFARM	Aluna	Extensionista
Natalia Dias Freire	CFARM	Aluna	Extensionista
Palloma Barreto Miranda	CFARM	Aluna	Extensionista
Queoma Silveira Lima	CENF	Aluna	Extensionista
Raissa de Lima Reis	CFARM	Aluna	Extensionista
Raysa Loiola Peixinho	CFARM	Aluna	Extensionista
Renata Ramos Alves	CFARM	Aluna	Extensionista
Risolene Gomes Lima	CFARM	Aluna	Extensionista
Sally Andrade Silveira	CENF	Aluna	Extensionista
Tainá Veras de Menezes	CFARM	Aluna	Extensionista
Tais de Lima Novais	CFARM	Aluna	Extensionista
Thais Rodrigues de Sá	CFARM	Aluna	Extensionista



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

Área temática: Ciências da Saúde

Linha de Extensão: Educação em Saúde

Apresentação:

O mosquito *Aedes aegypti* transmite doenças a partir da picada da fêmea no humano e atualmente é conhecido por ser o potencial vetor do vírus da Dengue, Zika e Chikungunya. Recentemente, entre o dia 3 de janeiro a 7 de maio deste ano, Pernambuco notificou 70.784 casos suspeitos de infecção em 184 municípios e no distrito de Fernando de Noronha, com a confirmação de 13.538 deles por arboviroses.

Existem diferentes formas de combate à epidemia das doenças originadas pelo mosquito, sendo a mais eficaz a eliminação do vetor. Esta eliminação pode seguir por meio do controle mecânico (destruição dos reservatórios de água), biológico (através de inimigos naturais) ou químico (substâncias orgânicas ou inorgânicas).

Apesar das inúmeras campanhas de saúde realizadas no país, ainda existem locais endêmicos em vários municípios, em especial, do nordeste brasileiro. Esta dificuldade de combater a proliferação deste mosquito pode estar atrelada a fatores sociais e econômicos. Assim, pesquisas epidemiológicas e de educação em saúde podem contribuir para a construção e obtenção de resultados sanitários positivos.

Seguindo esta premissa, o referido projeto visa promover uma campanha de saúde voltada para a orientação da população no tocante, ao combate e prevenção ao mosquito e as arboviroses na região, bem como constatar o nível de entendimento das informações prestadas.

O projeto de extensão é composto por alunos e professores do curso de farmácia, bem como aberto a outros cursos da área de saúde da UNIVASF, que objetiva diante de uma abordagem multidisciplinar a realização de intervenções junto à população em feira livre de Petrolina-PE.

Justificativa:

O país registra a expansão da tríplice epidemia (*dengue, chikungunya e zika*), que são infecções virais transmitidas por mosquitos do gênero *Aedes*, principalmente o *Aedes aegypti*.

Segundo o Ministério da Saúde, da relação entre o zika vírus e o surto de



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

microcefalia na região Nordeste, Pernambuco é o estado com mais casos de microcefalia do país (333 casos confirmados), com 1.871 notificações. De acordo com o último Levantamento Rápido do Índice de Infestação por *Aedes aegypti* (LIRAA), realizado no mês de janeiro de 2016, seis cidades no sertão pernambucano possuem risco de surto, entre elas Araripina, que se encontra com 10,9% de infestação.

Dos municípios sertanejos em condições satisfatórias e que estão com números inferiores a 1% de infestação destaca-se Petrolina (0,70%). Porém, apesar das ações realizadas pela vigilância epidemiológica, ainda existem bairros que os índices de infestação estão em 2,6% (São Jorge, Dom Avelar e Terras do Sul) e 1,9% (João de Deus, Loteamento Nova Vida e Loteamento Bela Vista), considerados em estado de alerta. Assim, diante do crescimento no número de casos de arboviroses relacionados ao *Aedes aegypti*, há necessidade urgente de promover ações para coibir a proliferação do mosquito na região.

Objetivos:

Objetivo Geral:

Promover uma campanha de orientação sobre o combate e prevenção do mosquito *Aedes aegypti* e as arboviroses em Petrolina-PE.

Objetivos Específicos:

- Recrutar a comunidade acadêmica da UNIVASF, para participar das atividades da campanha, e qualificar os integrantes do projeto;
- Orientar e sensibilizar a população em geral, circulante de feira livre, para o combate da proliferação do mosquito, bem como o uso correto de repelentes e outras estratégias preventivas;
- Esclarecer as diferenças de sintomatologia das doenças causadas pelo mosquito;
- Utilizar o meio de comunicação por via rádio para orientar a comunidade sobre a importância do combate e prevenção do mosquito e arboviroses;
- Distribuir à comunidade em geral material didático (folders, banners e/ou cartilhas);
- Avaliar através de questionários o nível de conhecimento sobre combate e prevenção ao mosquito.



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

Metas:

- Recrutar e qualificar até 40 acadêmicos da UNIVASF;
- Orientar 200 pessoas circulantes na feira livre do bairro da Areia Branca em Petrolina-PE, quanto ao combate e prevenção do mosquito *Aedes*.

Resultados Esperados:

- Estima-se atingir as metas propostas e sensibilizar a população quanto à importância do combate e prevenção ao mosquito *Aedes aegypti* e as arboviroses na região;
- Inserir a universidade, em especial o curso de farmácia, no contexto de educação em saúde no combate ao *Aedes aegypti*;
- Proporcionar aos alunos integrantes do projeto maior interação interdisciplinar, bem como interação com a comunidade que os circundam de que eles fazem parte;
- Contribuir, através da ação educativa, na redução dos casos de arboviroses na região.

Metodologia:

Delineamento

Trata-se de um projeto transversal referente a uma campanha educativa em saúde para comunidade.

Local do estudo

O projeto terá como sede o Núcleo de Assistência Farmacêutica (NAF) da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), . As campanhas de saúde serão feitas na: *Feira livre da Areia Branca*, Rua Polônia, nº 139 no município de Petrolina, Pernambuco.

População Alvo do Estudo

População a partir de 18 anos de idade, independente do gênero em transito na *Feira livre da Areia Branca*. Estima-se atender um quantitativo de 200 participantes.

Descrição das ações

O presente projeto é parte complementar da Campanha nacional promovida pelo Conselho Federal de Farmácia (CFF) contra a dengue, a chikungunya e a zika, intitulada "Farmacêuticos em Ação - Todos Contra o *Aedes aegypti*". Por este motivo, o Núcleo de Assistência Farmacêutica (NAF) da UNIVASF busca desenvolver uma ação de educação em saúde extensionista que auxilie a população da região no combate e prevenção ao mosquito transmissor das arboviroses.



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

- Recrutamento acadêmico

Será realizado o recrutamento de acadêmicos dos cursos de farmácia, medicina, enfermagem, educação física, ciências biológicas e psicologia da UNIVASF, através de chamado por meio de panfleto eletrônico, o qual será divulgado nas mídias sociais (Facebook®, WhatsApp®, YouTube®, Instagram®) e demais mecanismos eletrônicos de divulgação (e-mail e site institucional).

As inscrições serão realizadas de forma voluntária, com limite de até 40 vagas ofertadas, através de formulário eletrônico gratuito elaborado no GoogleDrive®, solicitando os seguintes dados: nome completo, cpf, curso que é matriculado, período que está no curso, telefone e e-mail. O formulário pode ser facilmente acessado no link abaixo:

<https://docs.google.com/forms/d/1LksZtfUfNSI4ITBYzsXB8OrzcfXBI4AwlvvaShOIANs8/viewform>

O link do formulário eletrônico também será divulgado da mesma maneira que o chamado para participação na campanha.

- Formação e qualificação da equipe do projeto

Serão realizadas ações integrativas de informação e qualificação da equipe envolvida no projeto (acadêmicos e demais colaboradores), por meio de ciclo de palestras e discussões em grupo. Tal ação configura-se como estratégia inicial de construção coletiva e individual do conhecimento base para posterior contato com a população alvo.

Os temas a serem abordados na qualificação envolverão: os aspectos morfológico, fisiológico e biológico do *Aedes aegypti*; conceitos, epidemiologia, diagnósticos e classificação das arboviroses; tratamento medicamentoso e não-medicamentoso, prevenção e controle.

Os ciclos de palestras acontecerão na UNIVASF, promovida pelo Núcleo de Atenção Farmacêutica (NAF), no período de uma a duas semanas, com duração total de 8 horas.

Ao final da qualificação da equipe deverá ser elaborado um plano, buscando definir ações efetivas e sistemáticas no processo da orientação que será disponibilizada a comunidade na Campanha de Saúde. Como produto da qualificação o NAF elaborará material didático específico, que ficará disponibilizado para consulta pelos profissionais e discentes integrantes do projeto.

- Materiais Educativos da Campanha

Serão utilizados panfletos e cartazes confeccionados pelo Ministério da Saúde do Brasil, cuja orientação pauta no combate a proliferação do mosquito eliminado o ambiente



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

propenso ao seu desenvolvimento (água parada). Além disso, Folders confeccionados pelo Conselho Federal de Farmácia (CFF) com orientações sobre os sinais e sintomas das arboviroses, dicas para prevenção e tratamento serão distribuídos (ver anexos).

Entretanto, serão também confeccionados panfletos com orientação sobre uso correto de repelentes e demais estratégias de prevenção, proteção e combate contra o mosquito. Estes materiais serão desenvolvidos coletivamente entre os extensionistas e colaboradores do projeto e o NAF da UNIVASF.

- Campanha de Saúde na Feira Livre da Areia Branca

Fundamentadas no binômio saúde-educação, as ações serão voltadas ao fornecimento de materiais educativos e orientação de informações a comunidade circulante no local sobre as estratégias para combater a proliferação do mosquito, dicas para sua prevenção e tratamento, assim como orientações sobre os sinais e sintomas das arboviroses e sobre o uso correto de repelentes.

As atividades da campanha serão realizadas, das 8 horas da manhã às 16 horas da tarde, por estudantes e professores da Univasf, e fazendo uso de materiais educativos. O público serão pessoas com idade a partir de 18 anos, independente do gênero em transito na Feira livre.

Informações sobre as medidas de controle químico irão ser realizadas seguindo:

- Orientação sobre o risco x benefícios dos repelentes;
- Orientações sobre o uso correto de repelentes;
- Orientações dos repelentes ideias para cada faixa etária garantindo assim a segurança e eficácia no combate à picada do mosquito.

Por fim, toda a ação social será registrada por meio do número de atendimentos constatado em lista de frequência, e também de alunos presentes na ação.

Referência Bibliográfica:

1. Brasil, Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde D de V em DT. Boletim Epidemiológico N. 26. 2015.
2. SBD, Sociedade Brasileira de Dermatologia. **Nota importante: repelentes e outras medidas de prevenção contra zika, dengue e chikungunya.** 10 dez. 2015. Disponível em: <<http://www.sbd.org.br/nota-importante-repelentes-e-outras-medidas-de-prevencao-da-zika-dengue-e-chikungunya/>> Acesso em: 28 de abril de 2016



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

3. MOURAD, A. M. Palestra: Repelente. São Paulo: CRF-SP, 2016. Acesso em: 28 de abril 2016.

Público-Alvo: População a partir de 18 anos de idade, independente do gênero em transito na Feira livre da Areia Branca de Petrolina.	Nº de Pessoas Beneficiadas	200
---	-----------------------------------	-----

Cronograma de Execução		
Evento	Período	Observações
Recrutamento acadêmico	01/06 à 15/06	
Ciclo de palestras /Qualificação da equipe	01/07 à 15/07	
Confecção e organização dos materiais educativos	04/07 à 15/07	
Campanha na Feira Livre da Areia Branca	16/07	

Proposta Orçamentária		
Rubrica	Justificativas	Valor (R\$)
Custeio		
10 Cartazes do Ministério da Saúde	Utilizado durante a atividade prática da campanha	0,0
1.000 Panfletos do Ministério da Saúde	Utilizado durante a atividade prática da campanha	0,0
200 Folders do Conselho Federal de Farmácia	Realizar impressão. Utilizado durante a atividade prática da campanha.	0,0
200 Panfletos confeccionados pelo Projeto e NAF	Material didático da campanha, elaborado pelos estudantes.	100,0
70 Água mineral	Bem-estar dos estudantes que estarão prestando o serviço	80,0
Jaleco e camisa da campanha	Padronização da vestimenta da campanha.	0,0
Amostras de repelentes	Ter material para a demonstração da utilização	0,0



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX
Núcleos de Extensão

	correta.	
Cadeiras e mesa	Acomodação e Bem-estar dos participantes e estudantes que estarão prestando o serviço	0,0
Total		180,0

Nota: Todo o custeio será financiado pelo orientador do projeto, bem como demais colaboradores e empresas que queiram tornar-se parceira da campanha.

Coordenador do Projeto

Data: 20/06/2016

Coordenador do Colegiado

(assinar e datar)

Prof.ª Dra. Andrea Vieira Colombo
Vice-Coordenador do Colegiado
de Ciências Farmacêuticas
Mat. SIAPE: 2041847 - UNIVASF