

Apresentação

Hegemonia – Revista Eletrônica do Programa de Mestrado em Direitos Humanos, Cidadania e Violência/Ciência Política do Centro Universitário Unieuro

ISSN: 1809-1261

UNIEURO, Brasília, número 25 (Especial), 2018, pp. 1-6.

### **Expediente**

Editora - Centro Universitário Unieuro

Administração

Reitor: Edson Luiz Zangrando Figueira, Dr.

Editor:

Professor Carlos Domínguez Avila, Doutor – Centro Universitário  
UNIEURO

### **Endereço para Correspondência:**

Centro Universitário – UNIEURO

SCES - Trecho 0 conj. 05 – Avenida das Nações Sul  
70.200-001 – Brasília, DF

Tel. (61) 3445 – 5888

Site: [www.unieuro.edu.br](http://www.unieuro.edu.br)

E-mail : [hegemonia@unieuro.com.br](mailto:hegemonia@unieuro.com.br)

Apresentação

Hegemonia – Revista Eletrônica do Programa de Mestrado em Direitos Humanos, Cidadania e Violência/Ciência Política do Centro Universitário Unieuro

ISSN: 1809-1261

UNIEURO, Brasília, número 25 (Especial), 2018, pp. 1-6.

## Sumário

Apresentação

NANOSISTEMAS LIPÍDICOS E POLIMÉRICOS PARA APLICAÇÃO TÓPICA NO TRATAMENTO DE FERIDAS

Jaqueline Rodrigues da Silva e Franciele de Matos da Silva

FINANCIAMENTO EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE, E CONJUNTURA POLÍTICO-PARTIDÁRIA NO BRASIL: UMA ANÁLISE DE CASO INTERPRETATIVA

Aldira Guimarães Duarte, Carlos Federico Domínguez Avila, e Aldene Dantas

A PRODUÇÃO CIENTÍFICA MUNDIAL DE ENSAIOS CLÍNICOS RANDOMIZADOS LIGADA À NANOTECNOLOGIA APLICADA À SAÚDE

Glécia Virgolino da Silva Luz, Lourdes Mattos Brasil, Breno Amadeus Sales Marinho de Sousa, e Carleide dos Santos Moizinho

AVANÇOS NO DESENVOLVIMENTO DE BIOMATERIAIS VISANDO TRATAMENTO DE FERIDAS CRÔNICAS

Waneli Cristine Sampaio, Luna Alcântara Neres de Carvalho, Marcella Lemos Brettas Carneiro

MEDICAL DEVICE DESIGN: CONSIDERATIONS FOR GLOBALLY-FOCUSED INNOVATION

Melina Lynn, Matt Hannula, and Icaro dos Santos

Apresentação

Hegemonia – Revista Eletrônica do Programa de Mestrado em Direitos Humanos, Cidadania e Violência/Ciência Política do Centro Universitário Unieuro

ISSN: 1809-1261

UNIEURO, Brasília, número 25 (Especial), 2018, pp. 1-6.

TRATAMENTO DAS ÚLCERAS CRÔNICAS DE MEMBROS INFERIORES:  
ESTADO DA ARTE E PERSPECTIVAS FUTURAS

Cynthia de Almeida Mendes e Juliana Barbacena Motta

NANOTECNOLOGIA E NANOCIÊNCIA: CONSIDERAÇÕES HISTÓRICA E  
INTERDISCIPLINAR

Cesar Romero Soares Sousa, Adriana Lima de Holanda, Anna Beatriz Alves Nunes,  
Graziela Silveira Araújo Alves e Marina Carvalho Sampaio

RADIOFREQUENCY ABLATION OF THE PREVALENCE IN THE TREATMENT  
OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A PERSPECTIVE OF HUMAN SCIENCES

Mário Fabrício Fleury Rosa e Suélia de Siqueira Rodrigues

IMPACTO DAS POLÍTICAS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO  
MATO GROSSO DO SUL

Michel Constantino, Dany Rafael Fonseca Mendes e Frederico Kochhann dos Santos

ANÁLISE DA ATUAÇÃO DO TERCEIRO SETOR NO SISTEMA ÚNICO DE  
SAÚDE – O CASO DO DISTRITO FEDERAL

Lucas Cunha Azevedo e Carla Pintas Marques

Normas para a apresentação de artigos originais

Apresentação

Hegemonia – Revista Eletrônica do Programa de Mestrado em Direitos Humanos, Cidadania e Violência/Ciência Política do Centro Universitário Unieuro

ISSN: 1809-1261

UNIEURO, Brasília, número 25 (Especial), 2018, pp. 1-6.

## APRESENTAÇÃO

Dossiê: Inovação Tecnológica em Saúde

Em muitos países, as Universidades têm a função não somente de formar mão de obra com alta qualificação e produzir pesquisas originais, mas também de gerar tecnologias inovadoras que cheguem à sociedade. As universidades brasileiras têm alcançado níveis satisfatórios para o avanço da questão do ensino e da pesquisa; porém a produção de tecnologias inovadoras que transponham os ambientes laboratoriais e cheguem de fato ao mercado são ainda eventos raros no Brasil, especialmente em relação ao desenvolvimento de novos equipamentos médicos.

No Brasil, tradicionalmente o desenvolvimento do setor de Pesquisa & Inovação tem sido impulsionado pelo Governo Federal por meio de fomentos direcionados às Universidades e/ou Centros de Pesquisa. Essa situação preocupa, ou deveria preocupar pesquisadores e autoridades governamentais, tendo em vista a vulnerabilidade em que coloca os avanços científicos e de inovação tecnológica no país, em caso de crise política e econômica como a que vivemos na atual conjuntura.

Em meio a esta profunda crise econômica e política por que passa o país, e a fragilidade em que se encontram os investimentos em ciência e inovação tecnológica, as universidades e centros de pesquisa brasileiros avançam em seus estudos e investigações que comumente são coordenadas por cientistas de ponta e professores investigadores cujas motivações em continuar no processo, baixo as várias oscilações de recursos são as mais diversas.

Um exemplo das potencialidades e vicissitudes enfrentadas pelos projetos de inovação tecnológica, especialmente no campo da saúde é o *“Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento de Dispositivo Médico Portátil para Tratamento de Feridas e Cicatrização Tecidual em Diabéticos que seja assimilado pelo SUS como cobertura no tratamento de diabetes: Pesquisa Clínica e Transferência Tecnológica”*, denominado Projeto Rapha. Este Projeto foi iniciado em dez./2016, com o auspício e parceria entre o Ministério da Saúde (MS) e a Universidade de Brasília (UnB) por meio do Centro de Apoio

## Apresentação

Hegemonia – Revista Eletrônica do Programa de Mestrado em Direitos Humanos, Cidadania e Violência/Ciência Política do Centro Universitário Unieuro

ISSN: 1809-1261

UNIEURO, Brasília, número 25 (Especial), 2018, pp. 1-6.

ao Desenvolvimento Tecnológico (CDT), visando desenvolver e produzir uma tecnologia em saúde que ultrapasse os obstáculos do “vale da morte” e seja disponibilizado para a população através das políticas públicas do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesses dois anos e sete meses de implantação, o Projeto Rapha vem desenvolvendo um dispositivo médico portátil de luz de Led que tem como objetivo acelerar o processo de cicatrização da ferida do pé diabético. Concomitante vem sendo desenvolvido o curativo de látex, material biogênico que quando aplicado juntamente com o dispositivo eletrônico de luz led, acelera o processo de cicatrização com perspectiva de fechamento da ferida em até 20 dias. Vale ressaltar que a produção comercial do equipamento tem perspectivas de baixo custo e os resultados alcançados até o momento são promissores. Fazem parte da equipe do projeto pesquisadores e estudantes que vão desde professores de universidades públicas e privadas, profissionais liberais, alunos de pós-graduação (mestrado, doutorado, pós-doutorado) até alunos de graduação e nível médio, propiciando a interdisciplinaridade em ciência, tecnologia e inovação.

Deste a perspectiva social, o desenvolvimento desta pesquisa almeja massificar a utilização do equipamento, tornando-o acessível a todos os usuários do SUS, onde já estão sendo realizadas as etapas de transferência tecnológica junto à iniciativa privada e traçados as estratégias para submissão dos resultados do estudo junto a órgãos reguladores como ANVISA e INMETRO e de assimilação ao SUS através da CONITEC. Formada por uma equipe de pesquisadores interdisciplinar, esforços estão sendo somados para que os resultados e o produto final da pesquisa não tenham como desfecho a prateleira do laboratório e o objetivo da equipe é desenvolver, produzir e introduzir na sociedade os benefícios alcançados. Destaca-se aqui que o dispositivo RAPHA está sendo pensado para uso em domicílio, poupando o usuário dos sistemas de saúde de se deslocar e se expor nos espaços de assistência onde comumente sentem-se envergonhados, oprimidos e rejeitados pela aparência e odor que a ferida do pé diabético geralmente apresenta e por outro lado operacionalizar a deshospitalização do grupo assistido desafogando os atendimento básicos. A ideia é garantir a equidade de acesso aos bens e serviços em saúde, e assim promover mais qualidade de vida e bem-estar a todos independente de classe social e poder aquisitivo.

Nesta linha, para a Revista Hegemonia enquanto veículo de difusão acadêmica, é um aporte significativo em contribuir na divulgação de pesquisas de natureza interdisciplinar, especialmente no campo da Saúde Coletiva, das políticas de desenvolvimento científico e

Apresentação

Hegemonia – Revista Eletrônica do Programa de Mestrado em Direitos Humanos, Cidadania e Violência/Ciência Política do Centro Universitário Unieuro

ISSN: 1809-1261

UNIEURO, Brasília, número 25 (Especial), 2018, pp. 1-6.

tecnológico e dos direitos humanos. O Dossiê aqui apresentado, está organizado em dez artigos diretamente relacionados à inovação tecnológica em saúde e que contemplam temáticas diversificadas como: desenvolvimento de nanotecnologias aplicadas a saúde; políticas públicas e inovação tecnológica em saúde; desenvolvimento de biomaterial para acelerar o processo de cicatrização de feridas e úlceras crônicas; uso de rádio frequência e ablação no tratamento de câncer de fígado, dentre outros.

Como se percebe, há uma soma de energias, forças e esforços que tem se transformado em ações na busca por contribuir para a promoção da qualidade de vida e bem-estar, principalmente daqueles que por ser diabético, ainda sofrem com as mazelas que o pé diabético e suas complicações podem representar. Nosso profundo respeito e reconhecimento a todos os envolvidos na pesquisa.

Boa leitura a todos.

Suélia de Siqueira Rodrigues e Aldira Guimarães Duarte Domínguez

Organizadoras do Dossiê

Brasília, Julho de 2018.