

CAMPUS REALENGO 15 ANOS: HISTÓRIA E PERSPECTIVAS

Aline Aparecida dos Santos Faria [aline.aparecida@ifrj.edu.br]

IFRJ/CReal – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro –
Campus Realengo: Técnico Administrativo

No ano de 2024, o campus Realengo completou seus 15 anos de existência, consolidando-se como um espaço de educação, transformação e inclusão. Situado em um bairro periférico do Rio de Janeiro, o campus não apenas acolhe estudantes de diversas realidades brasileiras, mas também se firma como um território de onde ecoa, com força, a voz da periferia carioca – crítica, criativa e protagonista da sua própria história. Este espaço tão rico existe porque, antes da sua fundação, houve o sonho, a esperança e a luta de uma comunidade empenhada e plenamente consciente do poder das reivindicações coletivas.

O lema desta celebração “*Campus Realengo 15 anos – história e perspectivas*” nos convida a olhar para trás com orgulho e para frente com esperança. São 15 anos de uma trajetória marcada pela luta por uma educação pública de qualidade, pela promoção da diversidade e pelo fortalecimento de uma comunidade acadêmica plural, democrática e comprometida com a transformação social.

A convicção de que a educação tem o poder de mudar vidas é a força motriz dessa história. Ela move cada ação, cada projeto, cada conquista. É essa crença que anima servidores, estudantes e toda a comunidade escolar a seguir em frente, mesmo diante dos desafios e das inúmeras adversidades, com coragem e determinação.

Em sua ainda curta história, o campus tem atuado como um espaço de construção de saberes e de oportunidades, ofertando cursos de curta duração, ampliando o acesso ao ensino técnico e superior, à pesquisa e à extensão, contando também com uma Clínica Escola que atende crianças, jovens e idosos do bairro e adjacências e atualmente com o recém-criado Programa de Pós-Graduação Strictu Sensu Interdisciplinar em Ciências da Saúde - Mestrado Profissional. Assim, o CReal afirma-se, cada vez mais, como um polo de resistência frente às desigualdades sociais, garantindo que também os jovens da periferia tenham não apenas voz, mas vez e acesso a um futuro mais justo.

Mais do que celebrar o passado, este marco reafirma compromissos: com a inclusão, com a equidade, com a valorização das diferenças e com a formação cidadã.

Todos aqueles que tiveram a oportunidade de participar do XII Encontro da Saúde do campus Realengo, realizado no mês de outubro de 2024 – ocasião em que se celebraram os 15 anos do campus Realengo, puderam observar a preocupação da comunidade acadêmica em transformar vidas, seja por meio da pesquisa, seja por meio da extensão e dos estudos mais variados que se reverberam no cotidiano, tecendo, assim, a cultura do “cuidar” (com toda a beleza da etimologia desse verbo derivado do vocábulo *cogitare*, em latim, que significa imaginar, pensar, meditar, tratar, “aplicar” a atenção, refletir, prevenir). Cuidar: sair de si e ir ao encontro do outro, com zelo, desvelo, solicitude, sendo essa a vocação primeira de um campus totalmente dedicado à educação para a saúde. Juntos, alunos e professores, expuseram, apresentaram trabalhos voltados para a inclusão, para a arte, para a economia solidária, para a promoção da saúde física e mental, demonstrando ética, compromisso, seriedade e solidariedade humana, características indispensáveis a todas as áreas do saber.

Que os próximos anos tragam ainda mais avanços e que as raízes e os valores que moldaram o campus Realengo jamais sejam esquecidos, pois como nos ensina João Cabral de Melo Neto:

*“Um galo sozinho não tece uma manhã:
ele precisará sempre de outros galos.*

*De um que apanhe esse grito que ele
e o lance a outro; de um outro galo
que apanhe o grito de um galo antes
e o lance a outro; e de outros galos
que com muitos outros galos se cruzem
os fios de sol de seus gritos de galo,
para que a manhã, desde uma teia tênue,
se vá tecendo, entre todos os galos.*

*E se encorpando em tela, entre todos,
se erguendo tenda, onde entrem todos,
se entretendendo para todos, no toldo
(a manhã) que plana livre de armação.*

*A manhã, toldo de um tecido tão aéreo
que, tecido, se eleva por si: luz balão.”*

Dando prosseguimento à construção e à partilha do saber, entregamos ao estudioso leitor o presente volume, composto por cinco artigos científicos, três artigos de revisão, três relatos de experiência e duas resenhas, conforme os resumos seguintes:

ARTIGOS CIENTÍFICOS:

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E EDUCAÇÃO: POSSIBILIDADES NA INCLUSÃO ESCOLAR DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

De autoria de Gisele Maria Vieira de **ANDRADE**, Vivian Corado da Silva **FERREIRA** e Márcia Cristina de Araújo **SILVA**, o artigo aborda o uso da Inteligência Artificial no apoio à inclusão de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA) nas escolas. A IA se destaca pela personalização e adaptação no processo educacional, mas ainda exige mais pesquisas para o seu efetivo uso.

AFERIÇÃO DE NÍVEIS PRESSÓRICOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

De autoria de Giulia Costa **MEIRELES**, Rennata de **SOUZA**, Emilly Godoy **QUINTINO**, Bruna da Silva **GRILLO**, Victor Hugo Gonçalves **SOARES**, Thaís Ribeiro **OLIVEIRA** e Sylvia Regina Vasconcellos **AGUIAR**, o artigo traz um relato de experiência sobre medição dos níveis de pressão arterial na comunidade do IFRJ-Realengo, com foco na conscientização sobre hipertensão e seus fatores de risco.

INFLUÊNCIA DA MUCILAGEM DE ANREDERA CORDIFOLIA NA ESPALHABILIDADE E CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA DE EMULSÕES COSMÉTICAS

De autoria de Yasmim Cabral **MARCONDES** e Ana Ferreira **RIBEIRO**, o artigo relata um estudo experimental sobre o uso da mucilagem da planta bertalha em emulsões cosméticas. Resultados mostram melhora na espalhabilidade e retenção de água, indicando potencial hidratante.

DESENVOLVIMENTO DE RASTREIO COGNITIVO PARA TRIAGEM DE PACIENTES NO SERVIÇO DE REABILITAÇÃO COGNITIVA EM CONTEXTOS DE TELEATENDIMENTO PELA ADAPTAÇÃO DO MINI-EXAME DO ESTADO MENTAL

De autoria de Leonardo Valesi **VALENTE**, Angela Cristine Pires Ferreira **SAMPAIO**, Jessica Cristina Marinho Ribeiro **GOULART**, Carolina Elias da **SILVA**, o artigo apresenta o Desenvolvimento de uma versão adaptada do Mini-Exame do Estado Mental (MEEM) para aplicação remota, via entrevistas informais, durante a pandemia. A ferramenta visa rastrear déficits cognitivos de forma acessível.

O TERAPEUTA OCUPACIONAL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA SOBRE PERSPECTIVAS DA PRÁTICA

De autoria de Letícia Gabriella Pereira Carvalho de **SOUSA**, Naila **SOUZA** e Bruno **POLTRONIERI**, o artigo expõe uma Revisão integrativa que mostra a atuação ampla e essencial do terapeuta ocupacional nas equipes da atenção primária, reforçando a necessidade de formação específica e trabalho interprofissional.

ARTIGO DE REVISÃO

A AUTOIMAGEM DE MULHERES QUE SOFRERAM QUEIMADURAS DE 3° A 5° GRAUS: UMA REVISÃO DE LITERATURA NARRATIVA

De autoria de Vitória de Mello Câmara **DIAS** e Lícia Helena de Oliveira **MEDEIROS**, o presente artigo traz uma revisão narrativa que destaca o impacto das queimaduras severas na autoimagem feminina e a carência de estudos sobre os efeitos psicológicos e sociais dessas lesões.

TRITERPENOS: UMA REVISÃO DE SEU POTENCIAL CITOTÓXICO

De autoria de Dandara Magalhães Soares **NASCIMENTO** e Anne Caroline Candido **GOMES**, o artigo apresenta uma revisão sobre compostos naturais com propriedades citotóxicas, os triterpenos, que apresentam potencial como agentes contra o câncer devido à sua ação seletiva em células tumorais.

ABUSO DE MEDICAMENTOS DE SAÚDE MENTAL: UMA REVISÃO

De autoria de Jade Tavares **TARTARUGA** e Lêda Glicério **MENDONÇA**, este artigo alerta sobre o uso abusivo de medicamentos para a saúde mental, especialmente nootrópicos e ansiolíticos. A medicalização excessiva é impulsionada por interesses mercadológicos.

RELATO DE EXPERIÊNCIA

CONSTRUÇÃO DE UMA MESA PARA REALIZAÇÃO DE HIGIENE PESSOAL E GROOMING NO LEITO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ATIVIDADE PRÁTICA NA DISCIPLINA DE TECNOLOGIA ASSISTIVA I

De autoria de Matheus Brasil **PASSOS**, Pamela Cardoso RODRIGUES, Felipe Murito **GOMES**, Suelen Fidelis Menezes **PEIXOTO**, Rebeca Pureza **ALCANTARA**, Giulia Nascimento **SOUZA** e Caciana da Rocha **PINHO**, o texto apresenta um relato de construção de uma mesa adaptada para cuidados de higiene pessoal de pessoa hemiplégica, enfatizando o design centrado no usuário e a importância da inclusão no processo de desenvolvimento.

FERRAMENTAS DE INCLUSÃO: EXPERIÊNCIA DA DIVULGAÇÃO DO CAMPUS REALENGO DO IFRJ PARA A COMUNIDADE ATRAVÉS DE AÇÕES EXTENSIONISTAS

De autoria de Rafaela de Paula Pinto **ALBINO**, Emilly Cristini Bandeira dos **SANTOS**, Alexandra de Faria do **AMARAL** e Carla Soares de Lima **PRIETO** o presente relato se baseia em uma iniciativa de extensão que visa divulgar o campus Realengo e incentivar o ingresso no ensino técnico e superior entre jovens de escolas públicas, promovendo inclusão e equidade.

ACONTECE NO CREAL: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E INTEGRAÇÃO COMUNITÁRIA – UM PROJETO DE EXTENSÃO

De autoria de Alexandra de Faria do **AMARAL** e Livian Maria Castilho da **SILVA**, o presente relato trata do projeto de extensão que utilizou o YouTube® para divulgar atividades científicas do IFRJ Realengo durante a pandemia. A iniciativa permitiu maior alcance social e preservação do acervo científico.

RESENHA

RESENHA DO TEXTO AS TREVAS DA RAZÃO ESCLARECIDA E AS PESQUISAS EM SERES HUMANOS EM TUSKEGEE E NA GUATEMALA

Nesta resenha, a autora Isabelle de Oliveira **FIORI** faz uma análise crítica sobre experimentos antiéticos com humanos, realizados em Tuskegee – EUA e na Guatemala, abordando a evolução da bioética diante dos abusos cometidos em nome da ciência.

RESENHA “A SAÚDE NA POLÍTICA EXTERNA BRASILEIRA: ANÁLISE DO LICENCIAMENTO COMPULSÓRIO DE REMÉDIOS

ANTIRRETROVIRAIS”

De autoria de Maria Clara **MACHADO**, a presente resenha destaca a política de licenciamento compulsório de antirretrovirais no Brasil, explicando como a saúde pública foi usada como ferramenta diplomática e estratégica.

Fruto de um trabalho coletivo, este volume, com tão relevantes estudos, é um presente que o campus Realengo entrega aos leitores. Boa leitura!