

Informativo PROEX

Edição 07 – Março/2019



A Casa da Descoberta e a responsabilidade com o conhecimento científico

Os avanços da tecnologia já há muitos anos superam quaisquer expectativas, seja na grandiosidade de seus feitos ou mesmo no tempo para sua produção. O que um dia acreditamos serem apenas os frutos de uma narrativa criativa e fantasiosa, hoje guiam a realidade, e os planos de desenvolvimento mais ambiciosos. O novo mundo está cada vez mais velho e superável.

No que diz respeito ao ambiente acadêmico – núcleo de grandes iniciativas – e especificamente do palco de resistência que é o ensino público e a extensão universitária, a Universidade Federal Fluminense conta com o fervor intelectual do projeto de extensão *Casa da Descoberta*, fundado no ano 2000 com o objetivo principal de ampliar os níveis de alfabetismo científico na sociedade.

Em parceria de longa data com a Pró-Reitoria de Extensão (PROEX), o projeto tem base no prédio do Instituto de Física da UFF, no campus da Praia Vermelha, e surgiu a partir da iniciativa de alguns professores os quais realizaram atividades voltadas à comunidade no aniversário do Instituto de Física. O piloto, de nome “Palácio das Descobertas”, foi criado em 1999 e recebeu cerca de sete mil visitas em pouco mais de um mês de existência. A *Casa da Descoberta* recebe visitantes de todas as idades, com ou sem vínculo com a universidade, inclusive por intermédio do Programa de Educação de Jovens e Adultos (EJA), bem como de estudantes de instituições particulares. Até 2015, a casa havia recebido mais de 100 mil visitantes e, graças à ampliação da divulgação via redes sociais, estabeleceu a impressionante marca de 12 mil visitas somente em 2018.

A Casa da Descoberta conta com mais de 50 experimentos interativos, oito docentes coordenadores de ações extensionistas vinculadas, e cerca de 30 monitores, além de discentes bolsistas e voluntários de cursos de graduação como Física, Matemática, Biologia e Química. As atividades propostas abrangem o teórico e o prático de forma criativa e inclusiva – uma estratégia não apenas para educar, mas para a construção de um vínculo afetivo com a ciência. Os monitores



recebem capacitação teórica de 15 dias sobre os equipamentos utilizados e são avaliados no sentido de se determinar quais estão melhor alinhados para o trabalho de divulgação científica realizado pela ação extensionista.

Todo o conhecimento é transmitido de maneira informal, sem a utilização de jargões científicos, ampliando o interesse do público e facilitando a absorção do que é ensinado. Dentre as atividades, todas harmonizando a responsabilidade social aos tópicos e questões científicas, há a visita guiada aos espaços do projeto, a Trilha Ecológica pelos jardins do Instituto, as atividades propostas pelo Clube de Astronomia, na Tenda da Física e pela Bancada de Química, além de exposições, oficinas, colônia de férias para os mais jovens, acesso aos laboratórios da graduação, aulas de apoio de Física a alunos do ensino médio e projetos que capacitam os monitores (como o projeto de manutenção de equipamentos científicos usados na ação extensionista). Os estudantes do grupo de apoio que mais se destacaram passam a atuar como monitores no último ano do ensino médio, recebendo uma bolsa de Jovens Talentos da FAPERJ (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro).

Para incluir e ampliar ainda mais o acesso ao conhecimento, em 2017 foi criada a iniciativa “Um museu para todos: adaptação do acervo da Casa da Descoberta para a inclusão da pessoa com necessidades especiais”, coordenada pela professora Érica Cristina Nogueira, do Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior (INFES), e com o apoio da PROEX e do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PI-BIC). Essa iniciativa permite que pessoas com locomoção reduzida, deficiência auditiva e/ou visual, e portadores de quaisquer tipos de limitação tenham acesso às atividades com medidas inclusivas, como visitas guiadas em Libras, por exemplo.

A Casa da Descoberta está localizada no endereço Av. Milton Tavares de Souza, s/nº - Boa Viagem, Niterói – RJ. As visitas ocorrem de segunda a sexta das 09:00 às 12:00, e das 14:00 às 17:00, com exceção das quartas-feiras com o Clube de Astronomia, funcionando das 18:00 às 21:00. As atividades inclusivas acontecem também às quartas-feiras, das 14:00 às 17:00, mediante agendamento prévio. Além disso, aos sábados, abre quinzenalmente, das 10:00 às 15:00. Mais informações pelo telefone (21) 2629-5809 ou pelo e-mail descubra@if.uff.br.

PROEX promove atividades no Mês da Mulher



Em comemoração ao mês internacional da mulher, a Pró-Reitoria de Extensão da UFF, em parceria com a Coordenadoria de Direitos das Mulheres (CODIM) da Prefeitura Municipal de Niterói, promoverá, durante todo o mês de março, uma série de ações dentro da programação de atividades para as mulheres. Essas atividades se constituem como uma forma de trazer ao debate as questões relativas à desigualdade de gêneros na sociedade, violência contra a mulher e o autocuidado da saúde da mulher.

1. Mesa de debates - Inserção da Mulher na Ciência e Tecnologia

13/03/2019 – 14h às 18h

Local: Memorial Roberto Silveira, Caminho Niemeyer, Centro, Niterói.

Organização: GT Mulheres na Ciência, Projeto de extensão Inclui Meninas (PROEX/UFF) e o Projeto de extensão Dar Voz (PROEX/UFF/Faculdade de Odontologia).

Inscrições no endereço <http://www.extensao.uff.br/inscricao/>

2. Amor em cada fio – Cortes de cabelos gratuitos para confecção de perucas para pacientes com alopecia grave por quimioterapia oncológica ou não

18/03/2019 – 09h às 18h

Local: Hospital Universitário Antonio Pedro, Av. Marquês do Paraná, 303, Centro, Niterói.

Organização: Projeto de extensão Amor em cada fio (PROEX/UFF)

Parcerias: Pró-Reitoria de Graduação da UFF e salão Espaço Juliana Paes

3. Vamos conversar sobre violência na Universidade?

19/03/2019 – 8h às 17h

Local: Campus de Gragoatá, Bloco P, Auditório, Niterói.

Organização: Coletivo de Professoras, Técnicas da UFF & Pós-Graduandas Pró-Equidade de Gênero e Raça.

Inscrições no endereço <http://www.extensao.uff.br/inscricao/>

4- Mesa de Debates: Educação e saúde - dialogando sobre a violência na gestação adolescente

20/03/2019 – 13h às 17h

Local: Memorial Roberto Silveira, Caminho Niemeyer, Centro, Niterói.

Organização: Departamento de Supervisão Técnica e Metodológica (DESUM/FMS), Ação de extensão: Por que também temos que falar de violência? (UFF/PROEX/ IPSi/ Núcleo de Ações Integradas – NAI/FME)

Inscrições no endereço <http://www.extensao.uff.br/inscricao/>

5. Mesa de Debates: Conversando sobre mulheres, saúde e câncer

25/03/2019 – 14 às 18h

Local: Hospital Universitário Antonio Pedro, Auditório, 3º andar do prédio principal.

Organização: Projeto de extensão Por que

também temos que falar de violência? (UFF/PROEX/ IPSi) e Projeto de Extensão Cinderela (UFF/PROEX/ Faculdade de Odontologia).
Inscrições no endereço <http://www.extensao.uff.br/inscricao/>

6. Mesa de Debates: Lei Maria da Penha e o contexto escolar

27/03/2019 – 13h30 às 18h30

Local: Memorial Roberto Silveira, Caminho Niemeyer, Centro, Niterói.

Organização: Núcleo de Ações Integradas (NAI/FME), Núcleo de Assessoria Técnica (NAT/FM) e o Projeto de Extensão Por que também temos que falar de violência? (UFF/PROEX/ IPSi).

Inscrições no endereço <http://www.extensao.uff.br/inscricao/>

7. Oficina Mulheres em rede no enfrentamento à violência de gênero

27/03/2019 – 9h às 12h

Local: Unidade Básica de Saúde de Santa Bárbara, Rua Jandira Pereira, 625, Santa Bárbara, Niterói.

Organização: Projeto de extensão Por que também temos que falar de violência? (PROEX/UFF/ IPSi) e UBS de Santa Bárbara – FMS.
Inscrições a partir de 08/03/19 no endereço <http://www.extensao.uff.br/inscricao/>

A agenda completa das atividades pode ser acessada em: <https://bit.ly/2T1m2C6>

Informes

O curso de extensão “Classe Trabalhadora em Processo Democrático: Lutando por seus Direitos” acontecerá no dia 22 de março, das 18h às 21h, na sala 405 da Escola de Serviço Social, localizada na Rua Alexandre Moura, bloco E do Campus do Gragoatá. Haverá entrega de certificados aos participantes. O curso é uma ação do Núcleo de Educação e Cidadania (NUEC) em parceria com a Pró-Reitoria de Extensão da UFF (PROEX) e com Coordenadoria de Políticas e Direitos das Mulheres (CODIM-Niterói), e parte integrante da “Agenda Mulher 2019”. A entrada é gratuita, com a realização das inscrições no local. Mais informações podem ser obtidas pelo telefone (21) 2629-2478.

A Pró-Reitoria de Extensão da UFF (PROEX) e o Projeto GraeL, em parceria com a empresa Energias Renováveis e Sustentabilidade (ERSol), promovem o o **Curso de Energia Solar**, ação que integra o projeto Vento Solar e aborda temas relacionados à fontes de energia renováveis, energia solar e fotovoltaica, e instalação de placas renováveis. O curso será ministrado toda quinta-feira, de 09h às 12h, com início no dia 14 de março e término no dia 11 de julho. Ao final, o aluno que concluir 75% de frequência irá receber um certificado de conclusão emitido pela PROEX. As aulas acontecem na sede do Projeto GraeL, localizada na Avenida Carlos Ermelindo Marins, 494, em Jurujuba, Niterói.