

[«« Voltar](#)**Campus Duque de Caxias-UFRJ de Portas Abertas****Protocolo do SIGProj:** 297856.1656.150433.04032018

De:01/05/2018 à 30/04/2019

**Coordenador-Extensionista**

Luisa Andrea Ketzer

**Instituição**

UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro

**Unidade Geral**

Xerém - UFRJ Campus Duque de Caxias Professor Geraldo Cidade

**Unidade de Origem**

Xerém - Polo Xerém

**Resumo da Ação de Extensão**

O Campus Duque de Caxias/UFRJ surge com o intuito de atender a nova demanda do mercado de recursos humanos formados em áreas estratégicas para o desenvolvimento tecnológico do país, como Biotecnologia e Nanotecnologia. Uma crescente preocupação é unir a três grandes áreas fundamentais para o desenvolvimento da universidade: ensino, pesquisa e extensão. Neste sentido, faz-se necessário aproximar a comunidade do meio acadêmico e inovar em abordagens de aprendizado e difusão da Ciência e Tecnologia, objetivando desenvolver nos jovens a capacidade de questionar, formular hipóteses e de compreender o processo científico. O projeto objetiva tornar o conhecimento científico popular e acessível a comunidade de Santa Cruz da Serra e Xerém, especialmente a jovens da Educação Básica, através de atividades científicas experimentais e lúdicas. Dessa forma, esperamos despertar nos jovens da comunidade uma maior capacidade questionamento e senso crítico acerca de temas relevantes, que possam ser utilizadas nos meios que os cercam. O projeto é multidisciplinar e engloba a execução de diversas atividades no Campus. Através de agendamento prévio, as escolas farão visitas periódicas ao Campus para participarem das atividades científica. Pretende-se contribuir para a melhoria do ensino em Ciências, popularização científica e divulgação do Campus Duque de Caxias/UFRJ, aumentando a visibilidade da nova unidade e fortalecendo suas ações junto à sociedade.

**Palavras-chave**

oficina científica, popularização, divulgação científica

**Público-Alvo**

Alunos e professores da Educação Básica de escolas públicas dos bairros de Santa Cruz da Serra e Xerém (Duque de Caxias/RJ)

**Situação**

Atividade EM ANDAMENTO

**Contato**

Luisa Andrea Ketzer luisaketzer@xerem.ufrj.br (21) 96919-1411

[«« Voltar](#)