



**17^a
21
OUT**
www.siac.ufrj.br

**7^A SEMANA DE
INTEGRAÇÃO
ACADÊMICA
DA UFRJ**
13º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ
XXXVIII JORNADA GIULIO MASSARANI DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA, ARTÍSTICA E CULTURAL
VIII JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ



CONGRESSO DE EXTENSÃO

SESSÃO I: EXTENSÃO XEREM I - SAÚDE E MEIO AMBIENTE

Data: 19/10/20016

Horário: 8h às 11h

Avaliador/coordenador interno: Maria Cecília Menks Ribeiro

Avaliador externo: a confirmar

8:00 – 8:30: Oficina: Conhecendo as cianobactérias, seus riscos para a saúde pública e um tratamento alternativo para removê-las da água

Autora: Maria de Fátima Santos de Souza

Orientadoras: Luisa Andrea Ketzer, Raquel Moraes Soares

08:30-9:00: O que a vida da gente tem a ver com a vida da mata

Autor: Leonardo Silveira Ramos

Orientadoras: Luisa Andrea Ketzer e Fernanda Ribeiro do Carmo Damasceno

09:00-9:30: Reciclagem de Resíduos Sólidos Orgânicos nas Escolas de Xerém

Autores: Isabela Felix Galvão, Felipe Ferreira de Carvalho, Adriano Suisso Lourenço, Tallita Eduarda da Veiga, Maykon Crystian Souza dos Santos, Raíssa Menezes Ramos Soares, Gabriel Labrujó de Camargo.

Orientadoras: Bianca Ortiz da Silva e Fernanda Ribeiro do Carmo Damasceno

09:30-10:00: Análise de qualidade de plantas medicinais comercializadas no distrito de Xerém, Duque de Caxias, RJ.

Autores: Renata Dupret De Rose, Adriano Suisso Lourenço, Wellington Emanuel da Silva Souto Maior

Orientadores: Bianca Ortiz da Silva, Fernanda Reinert Thomé Macrae, Marcio Alves Ferreira

10:00-10:30: Difusão do conhecimento de plantas medicinais no distrito de Xerém

Autores: Evelyn Oliveira da Silva e Ingrid Waclawiak

Orientadoras: Bianca Ortiz da Silva, Fernanda Reinert Thomé Macrae e Luisa Andrea Ketzer

SESSÃO II: EXTENSÃO XERÉM II- EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA

Horário: 14h às 17h

Avaliador/coordenador interno: Bianca Ortiz da Silva (Polo Xerém/UFRJ)

Avaliador externo: Mariângela Almeida de Faria (SME-Duque de Caxias/UNIGRANRIO)

14:00-14:30: Oficinas científicas: melhoria do ensino de ciências através de conhecimentos construídos por meio da investigação científica

Autores: Bruna Pires Dias Alves, Raquel Barboza Padilha, Gabriela Almeida, Wellington Silva Ferreira, Antônio Carlos Cordeiro Mendes, Daniela Correa Brandão

Orientadoras: Luisa Andrea Ketzer e Carolina Braga

14:30-15:00: Confeção de experimentos didáticos em eletromagnetismo

Autora: Ariane Viana da Silva

Orientadores: Luiz Augusto Sousa de Oliveira e Luisa Andrea Ketzer

15:00-15:30: Conscientização da população a respeito da área de biotecnologia

Autores: Gabriel Silva Santos, Marlon Lemos Dias e Caroliny de Sousa Leite

Orientadoras: Luisa Andrea Ketzer e Fabiana Carneiro

Resumo:

15:30-16:00: Utilização da plataforma robocode como estratégia para o ensino-aprendizado de programação de computadores

Autores: Márcia da Silva Chagas e Lincon Vidal, Matheus Müller Pereira da Silva

Orientadoras: Luisa Andrea Ketzer e Camila de Magalhães

16:00-16:30: Construção multidisciplinar e coletiva do conhecimento científico na escola

Autor: Matheus Müller Pereira da Silva

Orientadoras: Marisa Carvalho Suarez, Julieta Schachter, Gisele Cardoso de Amorim e

Leandra Fernandes Alves