



Universidade Federal de Santa Catarina
Centro de Ciências Biológicas
Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência



III CURSO DE FÉRIAS

Explorando a Ciência

PROGRAMAÇÃO

Público alvo: Alunos do ensino fundamental e médio. Terão prioridade os alunos do 8º e 9º ano das Escolas Públicas de Educação Básica da Grande Florianópolis.

Vagas: 30 alunos

Carga horária: 20 horas

Datas e horários: Dias 10 a 12 de julho de 2017 das 9:00 h às 16:30 h e dia 13 de julho das 9:00 às 12:00.

Objetivo: Estimular, com base no método científico, a observação e análise crítica de fenômenos naturais e cotidianos.

DIA 1 (10/07):

Manhã:

9:00 h às 10:30 h - Dinâmica de apresentação dos alunos, monitores e professores.

10:30 h às 10:45 h - Intervalo

10:50 h às 12:00 h - Introdução ao método científico e conceito de Ciência

12:00 h às 13:00 – Almoço no Restaurante Universitário

Tarde:

13:30 h às 14:45 h – Conhecendo objetos e instrumentos científicos

14:45 às 15:00 h - Intervalo

15:00 h às 16:30h – Levantamento de problemas científicos e planejamento de experimentos

DIA 2 (11/07):

Manhã:

9:00 h às 12 h - Realização dos experimentos I

12:00 h às 13:00 h – Almoço no Restaurante Universitário

Tarde:

13:30 h às 16:30 h - Realização dos experimentos II

DIA 3 (12/07):

Manhã:

9:00 h às 12:00 h – Realização dos experimentos III

12:00 h às 13:00 h - Almoço no Restaurante Universitário

Tarde:

13:30 h às 15:30 h – Pensando em Ciência: explorando os experimentos

15:30 h às 15:45 h – Intervalo.

15:45 h às 16:30 h - Pensando em Ciência: discussão dos resultados.

DIA 4 (13/07):

9:00 h às 12:00 h

- Preparação e apresentação de uma representação artística dos temas científicos trabalhados no curso

- Encerramento e entrega dos certificados

Temática dos Experimentos

1) Conhecendo o embrião

Laboratório de Reprodução e Desenvolvimento Animal

Professora responsável: Yara Maria Rauh Müller

Monitores: Carla Davico – Luciane Nezzi - Madson Silveira - Thaline Quadros - Thiciane Santos.

2) Conhecendo o DNA

Laboratório de Polimorfismos Genéticos

Professora responsável: Yara Costa Netto Muniz

Monitores: Clisten Staffen - Mari Dalva Staffen

3) Conhecendo a célula vegetal

Laboratório de Biologia Celular Vegetal – LABCEV

Professora responsável: Franceli Rodrigues Kulcheski

Monitores: Débora Tomazi Pereira – Fernanda Bouvie

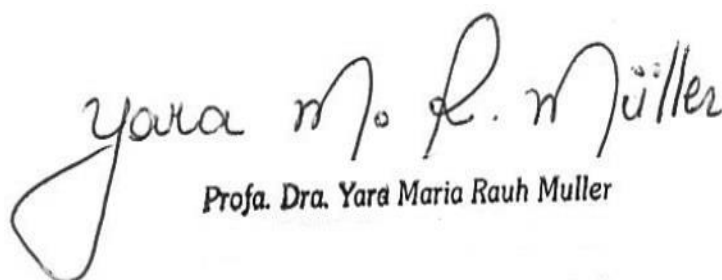
Bolsistas de Extensão: Agatha Röehrs Michel - Jaqueline Zimmer

Inscrição: no período de 10 a 23/06/2017, através do e-mail novostalentosccb@gmail.com

Divulgação da relação dos alunos participantes: a partir de 29/06/2017

Confirmação dos selecionados: 04/07/2017

Mais informações sobre o curso: novostalentosccb@gmail.com



Profa. Dra. Yara Maria Rauh Muller