



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.

<b>DIA 1 (10/07):</b>
-----------------------

#### **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

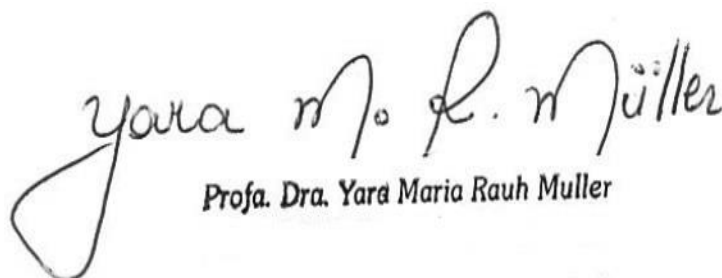
Bolsistas de Extensão: Agatha Röehrs Michel - Jaqueline Zimmer

**Inscrição:** no período de 10 a 23/06/2017, através do e-mail [novostalentosccb@gmail.com](mailto: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](mailto:novostalentosccb@gmail.com)



Yara M. R. Müller

Profa. Dra. Yara Maria Rauh Muller