



Universidade Federal de Santa Catarina
Centro de Ciências Biológicas
Projeto Novos Talentos/CAPES
Rede Nacional de Educação e Ciência



V CURSO DE FÉRIAS

Explorando a Ciência

PROGRAMAÇÃO

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

Vagas: 24 alunos

Carga horária: 20 horas

Datas e horários: Dias 11 a 13 de dezembro de 2017 das 9:00 h às 16:30 h.

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

DIA 1 (11/12):

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. Atividade passo-a-passo do método científico.

12:00 h às 13:00 – Almoço

Tarde:

13:30 h às 15:15 h – Conhecendo objetos e instrumentos científicos: Temática de extração do DNA

15:15 às 15:30 h - Intervalo

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

DIA 2 (12/12):

Manhã:

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

12:00 h às 13:00 h – Almoço

Tarde:

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

DIA 3 (13/12):

Manhã:

9:00 h às 12:00 h – Pensando em Ciência: explorando os experimentos e discussão dos resultados

12:00 h às 13:00 h - Almoço

Tarde:

13:30 h às 16:30 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

2) Conhecendo a célula vegetal

Laboratório de Biologia Celular Vegetal – LABCEV

Professora responsável: Franceli Rodrigues Kulcheski

Monitores: Carla Davico, Débora Tomazi Pereira, Giuliam Strücker, Leili Hausmann, Luciane Nezzi, Madson Silveira, Manuela Cecchini, Renan Rabelo, Thaline de Quadros.

Bolsistas de Extensão: Jaqueline Zimmer, Emanuela Goulart

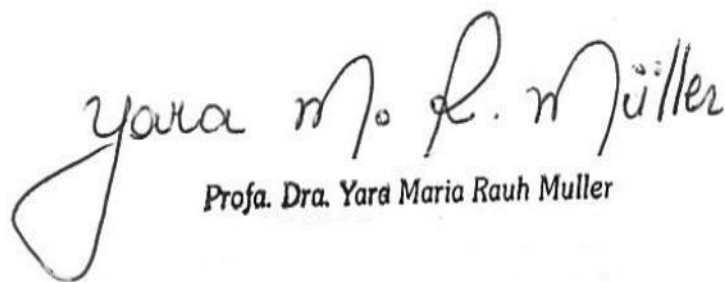
Inscrição: período de **06/11/2017** a **19/11/2017**, através do e-mail

novotalentosccb@gmail.com

Divulgação da relação dos alunos participantes: a partir de 20/11/2017

Confirmação dos selecionados: 26/11/2017

Mais informações sobre o curso: novotalentosccb@gmail.com



Yara M. R. Müller

Profa. Dra. Yara Maria Rauh Müller