

## 4º Curso Teórico-Prático de Introdução à Biologia Molecular

### CRONOGRAMA

#### 1º Dia: 04/06/2013 (Kyara, Jacqueline e equipe)

9:00 às 9:30 h – Recepção e apresentação – apresentação do LTBM, comentar sobre principais regras de segurança e utilização do laboratório;

9:30 h – Noções básicas de Biologia molecular – apresentação de plásticos (ponteiras, tubos, placas), vidrarias e equipamentos e suas principais funções.

#### 2º Dia: 05/06/2013 (Kyara, Jacqueline e Giselle)

9:00 às 10:30 h – Preparo de Soluções, pesagem e pipetagem

10:30 às 12:00 h – Limpeza e esterilização de materiais

#### 3º Dia: 06/06/2013

8:00 às 9:00 h – Preparo de material biológico para digestão (Kyara, Keroleny)

9:00 às 10:00 h – Palestra (DNA) (Jacqueline)

10:00 às 12:00 h – Extração de DNA até a fase do Isopropanol overnight a -20°C (Keroleny)

#### 4º Dia: 07/06/2013

9:00 às 10:30 h – Extração de DNA (continuação) (Keroleny)

10:30 às 11:30 h – Exercícios – cálculos de soluções e identificação de materiais e funções (Kyara, Jacqueline e Giselle)

#### 5º Dia: 10/06/2013

9:00 h – Eletroforese em gel de agarose da extração de DNA (Giselle)

#### 6º Dia: 11/06/2013 (Denise)

9:00 às 10:00 h – Palestra (PCR)

10:00 às 11:30 h – PCR

#### 7º Dia: 12/06/2013 (Denise, Giselle)

9:00 às 10:00 h – Eletroforese em gel de agarose da PCR

10:00 às 11:00 h – Purificação do produto de PCR

11:00 às 12:00 h – Eletroforese em gel de agarose da purificação do produto de PCR

#### 8º Dia: 13/06/2013 (Paola)

8:00 às 9:00 h – Reação de Sequenciamento de DNA

9:00 às 10:30 h – Palestra (Sequenciamento de DNA)

10:30 às 12:00 h – Precipitação da Reação de Sequenciamento de DNA

#### 9º Dia: 14/06/2013

9:00 às 10:00 h – Injeção da reação de sequenciamento (Paola)

9:00 às 10:30 h – Palestra (Edição de seqüências de DNA) (Kyara)



This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.