



## II SEMANA ACADÊMICA DA BIOLOGIA IFPR – ASSIS CHATEAUBRIAND

07 A 11 DE NOVEMBRO DE 2016

### PROGRAMAÇÃO

(o resumo de cada minicurso encontra-se ao final do documento)

*Dia 07/11 – Segunda-feira*

**19 às 19h30 – Credenciamento**

**19h30 às 20h40 – Cerimônia de Abertura**

**20h00 – 22h40 - Palestra:** Vivência profissional com comunidades indígenas: inclusão social por meio de ações de saneamento. (*Esp. Deoclécio Leite da Silva, Engenheiro Ambiental, Engenheiro de Segurança do Trabalho e Técnico Saneamento Ambiental, Servidor Público do Ministério da Saúde.*)

*Dia 08/11 – Terça-feira*

**19 às 22h40**

**Minicurso 1** (15 vagas): Noções básicas de trabalho para atividade em laboratórios de microbiologia. (*Msc. Camila Lampugnani, Médica Veterinária, Técnica responsável pelo Laboratório de Biologia do IFPR campus Assis Chateaubriand.*)

**Minicurso 2** (25 vagas): Coleções Botânicas: Herbário. (*Dra Simone Rodrigues Slusarski, Bióloga, Assistente de Alunos do IFPR campus Assis Chateaubriand*)

**Minicurso 3** (25 vagas): Impactos antrópicos em ambientes de água doce. *Thiago Augusto da Silva, Técnico em Aquicultura, Mestrando em aquicultura e desenvolvimento sustentável, UTFPR Palotina; Natalli Oliva Roman Miiller, Bióloga, Mestranda em aquicultura e desenvolvimento sustentável, UTFPR Palotina.*

*Dia 09/11 – Quarta-feira*

**Minicurso 4** (30 vagas): Técnicas e exercícios de expressão corporal e oral (*André Luiz Antunes, Secretário da Cultura, Prefeitura de Jesuítas – PR*)

**Minicurso 5** (30 vagas): Neurociência da aprendizagem. (*Dra. Rose Meire Costa Brancalhão. Bióloga. Docente para a Ciências Biológicas, UNIOESTE Cascavel*)

*Dia 10/11 – Quinta-feira*

**19 às 20h40 Mesa-redonda:** Implantação de Centro Acadêmico e organização de Semana da Biologia. (*Graduandos em Ciências Biológicas da UFPR Palotina e da UTFPR de Santa Helena*)

**21 às 22h40 – Apresentações orais**

*Dia 11/11 – Sexta-feira*

**19 às 20h40 - apresentações orais**

**21 às 22h40 – Apresentação teatral:** A Missão de Alice. (*Discentes do segundo ano da Licenciatura em Ciências Biológicas do IFPR campus Assis Chateaubriand*)

### REALIZAÇÃO

**Grêmio Estudantil do IFPR campus Assis Chateaubriand e Comissão Organizadora da II Semana da Biologia** (Discentes: Andreia Regina Cravo, Caroliny Fernanda Tarsaz de Souza, Cristiane de Moraes Bomfim Joaquim, Erika Taina dos Santos Lopes, Juliana Cristina da Silva, Karina Monteiro da Silva, Letícia Leal Reis, Luciana Piveta, Monica Toshie Susuki Oshika, Roseli da Costa Carraro, William Bueno da Silva. Docente: Karina Dias Espartosa).

## RESUMO - MINICURSOS

### **Minicurso 1 (15 vagas): Noções básicas de trabalho para atividade em laboratórios de microbiologia.**

(Msc. Camila Lampugnani, Médica Veterinária,

Técnica responsável pelo Laboratório de Biologia do IFPR campus Assis Chateaubriand.)

Resumo:

**Resumo do conteúdo:** este curso objetiva preparar os alunos para procedimentos básicos executados em laboratórios de microbiologia. Serão abordados os seguintes tópicos:

- Condutas adequadas de trabalho no laboratório e prevenção de acidentes;
- Manuseio de equipamentos;
- Preparo de meios de cultura e material de trabalho;
- Tipos de meios de cultura utilizados em bacteriologia;
- Procedimentos básicos de coleta e transporte e processamento de amostras;
- Técnicas básicas de semeadura em cultivos bacterianos;
- Descarte de material infectante e lavagem de vidrarias.

### **Minicurso 2 (25 vagas): Coleções Botânicas: Herbário.**

(Dra Simone

Rodrigues Slusarski, Bióloga, Assistente de Alunos do IFPR campus Assis Chateaubriand)

**Resumo do conteúdo:** o que são e quais os tipos de coleções biológicas com ênfase em Herbário; breve histórico do início das coletas e métodos de herborização; Requisitos, Registro, Finalidades e Panorama dos herbários; Coletas: autorizações, materiais de campo, recomendações de coletas de algas, fungos e líquens, briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas; Prensagem; Secagem; Registro; Informatização; Montagem e Incorporação das exsicatas; Manutenção e Dinâmicas de herbário.

### **Minicurso 3 (25 vagas): Impactos antrópicos em ambientes de**

**água doce.** Thiago Augusto da Silva, Técnico em Aquicultura, Mestrando em aquicultura e

desenvolvimento sustentável, UTFPR Palotina; Natalli Oliva Roman Miller, Bióloga, Mestranda em

aquicultura e desenvolvimento sustentável, UTFPR Palotina.

**Resumo do conteúdo:** Apresentar padrões ecológicos das comunidades de peixes de riachos; principais impactos da introdução de espécies não nativas, com foco em crustáceos e peixes; impactos associados a agricultura e urbanização; impactos de barragens, demonstrar os principais métodos de avaliação da qualidade ambiental de riachos.

### **Minicurso 4 (30 vagas): Técnicas e exercícios de expressão**

**corporal e oral** (André Luiz Antunes, Secretário da Cultura, Prefeitura de Jesuítas – PR)

**Resumo do conteúdo:** este minicurso tem por objetivo apresentar exercícios que desenvolvam e auxiliem em uma melhor expressão corporal e oral. Além de dominar o conteúdo, é necessário que o docente consiga transmiti-lo ao aluno de forma efetiva. Nesse sentido, estes exercícios e técnicas de expressão corporal e oral são bastante pertinentes ao exercício da docência, auxiliando em uma melhor colocação postural e ocupação do espaço em sala de aula e auxiliando no aprendizado e utilização das entonações vocais.

### **Minicurso 5 (30 vagas): Neurociência da aprendizagem.**

(Dra. Rose Meire

Costa Brancalhão. Bióloga. Docente para a Ciências Biológicas, UNIOESTE Cascavel)

**Resumo do conteúdo:** aprendizagem é um mecanismo cerebral complexo que envolve a aquisição, o armazenamento e a recuperação de informações, captadas pelo corpo através dos movimentos e dos sentidos. Essas informações são evocadas na hora de executar uma atividade, tomar decisões e resolver problemas na vida. Aprendizagem e memória é a base de todo o saber e, como tal, deve ser trabalhada e estimulada. O conjunto de memórias forma a base da nossa personalidade, fazendo-nos considerar o passado, situarmos no presente e planejarmos o futuro.