

# Programação da XX Semana do Biólogo

## Dia 01/09/2014- segunda - feira

8 h – Abertura oficial do evento

Prof. Dr. Luciano Lorenzi – Chefe do Departamento de Ciências Biológicas e  
Prof. MSc. João Carlos Melo – Vice-chefe do Departamento de Ciências  
Biológicas.

8:20 h – Palestra: Monitoramento de fauna silvestre nas rodovias sob concessão  
da Autopista Litoral Sul

Palestrante: Bel. Alcio Schlickmann (Auto Pista Litoral Sul)

Local: Anfiteatro I

9:40 h – Palestra: Metabolismo de ecossistemas marinhos: balanço entre  
produção e destruição de matéria orgânica

Palestrante: MSc. Rafael Parizi (UFPR)

Local: Anfiteatro I

10:40 h – Palestra: Técnicas de monitoramento de aves aquáticas no Parque  
Nacional Everglades, Flórida, EUA.

Palestrante: MSc. Alexandre Grose (UFPR)

Local: Anfiteatro I

20 h – Palestra: Répteis do Brasil: uma abordagem introdutória ao estudo do  
grupo

Palestrantes: Dra. Maria Adelaida Hoyos Argáez (CCJ) & Bel. Juliana Petry de  
Carli

Local: Anfiteatro I

21:20 h – Palestra: Busca por vida extraterrestre

Palestrante: Dr. Alexandre Zabeti (UFSC)

Local: Anfiteatro I

**Dia 02/09/2014- terça - feira**

8 h – Palestra: Praias arenosas: morfodinâmica, ecologia e impactos antrópicos

Palestrante: MSc. Jenyffer Vierheller Vieira (UFPR)

Local: Anfiteatro I

9 h – Palestra: Uso do otólito como ferramenta descritiva de parâmetros populacionais Palestrante: MSc. Barbara Maichak de Carvalho (PGSISCO/UFPR)

Local: Anfiteatro I

10:20 h – Palestra: O mundo secreto das aranhas e sua relevância em trabalhos ambientais

Palestrante: MSc. Rafael Carlo Francisco Barbara (PUCRS)

Local: Anfiteatro I

**19 h – Sessão de pôsteres**

**Dia 03/09/2014- quarta - feira**

**8 h – Comunicações orais**

**Pesquisas desenvolvidas pelos estudantes do curso de Ciências Biológicas**

19 h – Palestra: Polissacarídeos de cogumelos: obtenção e propriedades terapêuticas Palestrante: Dra. Fhernanda R. Smiderle (UFPR)

Local: Anfiteatro I

20 h – Palestra: Cogumelos comestíveis: características e cultivo

Palestrantes: Dr. Eduardo B. Sydney e Dr. Francisco Vitola (COGUBRAS)

Local: Anfiteatro I

21:20 h – Palestra: O trabalho do botânico taxonomista

Palestrantes: MSc. Julia Meirelles (UNICAMP)

Local: Anfiteatro I

**Dia 04/09/2014- quinta - feira**

8 h – Palestra: Estudos de bacias hidrográficas na região de Joinville

Palestrante: Dra. Therezinha Maria Novais de Oliveira (CCJ)

Local: Anfiteatro I

9h – Palestra: O Zoneamento ecológico econômico e conservação da biodiversidade

Palestrante: Dr. José Salatiel R. Pires (UFSCar)

Local: Anfiteatro I

**19 h – Comunicações orais**

**Pesquisas desenvolvidas pelos estudantes do curso de Ciências Biológicas**

**MINICURSOS**

Minicurso 1: Evolução e evolucionismo: efeitos para ciência moderna

Ministrante: MSc. Fábio Quandt (UFSC)

Ementa: Diálogo sobre uma das teorias mais influentes da razão humana e seus efeitos sobre a ciência moderna.

CH: 4h/a

Funcionamento: 05/09 das 19h às 22h

Local: Sala A 232

Vagas: 15

Minicurso 2: Plantas medicinais, uma abordagem crítica

Ministrante: Dra. Cynthia Hering Rinnert (UNIVILLE)

Ementa: Uso racional de plantas medicinais. Identificação de plantas medicinais. Nomes comuns x nomes científicos. Análises estruturais e histoquímicas como subsídio ao controle de qualidade da matéria prima de origem vegetal.

CH: 8h/a

Funcionamento: 05/09 das 8 às 12h e das 14 às 18h

Local: Sala de aula – A232, Horto de plantas medicinais e tóxicas da UNIVILLE (período da Manhã) e Laboratório de Microscopia<sup>2</sup> (período da tarde).

Vagas: 20

Minicurso 3: Biologia marinha aplicada à gastronomia

Ministrantes: Dr. Cláudio Rudolfo Tureck (UNIVILLE), Dr. Adriano Weidner C. Marenzi (UNIVALI), MSc. Fernanda Vollrath & Dra. Kátia R. S. Sauer Machado (UNIVILLE)

Ementa: Inserção da biologia marinha na gastronomia; Contribuição da gastronomia na valorização, manejo, conservação da biodiversidade dos recursos marinhos; Potencial da aquicultura na gastronomia moderna (histórico; níveis de produção; das principais espécies de peixes, algas, crustáceas e moluscos cultivados); Tecnologias de beneficiamento, condicionamento, transporte e apresentação de pescados; Culinária e degustação.

CH: 8h/a

Funcionamento: 05/09 das 8 às 12h e das 14 às 18h

Local: Laboratório de Cozinha Pedagógica

Vagas: 20

Minicurso 4: Análise multivariada aplicada a dados biológicos

Ministrante: Dr. Luciano Lorenzi (UNIVILLE)

Ementa: Introdução às análises multivariadas. Matrizes. Análise de Cluster e Escalonamento Multidimensional Não-métrico. Aplicação das análises em dados brutos. Exercício aplicado à uma matriz básica de dados. Interpretação das análises. Exercícios com matrizes de dados biológicos.

CH: 16h/a

Funcionamento: 05 e 06/09 das 8h às 12h e das 14h às 18h

Local: Sala de aula – A201

Vagas: 15

Minicurso 5: Arquitetura hidráulica e conseqüências ecológicas em plantas

Ministrantes: MSc. João Carlos Ferreira de Melo Jr & Dra. Karin Esemann de Quadros (UNIVILLE)

Ementa: Água, propriedades e transporte; Disponibilidade hídrica dos ambientes e arquitetura hidráulica do xilema; Embolismo e Cavitação; Trade-off do xilema secundário.

CH: 4h/a

Funcionamento: 05/09 das 18 às 22h

Local: Laboratório de Microscopia 2

Vagas: 10

Minicurso 6: Citogenética de pequenos mamíferos

Ministrante: Dr. Ives José Sbalqueiro (UFPR)

Ementa: Introdução à citogenética; importância da citogenética como ferramenta auxiliar na taxonomia e/ou sistemática; implicações evolutivas dos rearranjos cromossômicos.

CH: 12h/a

Funcionamento: 05/09 das 8h às 12h e das 14 às 18h e 06/09 das 8h às 12h

Local: Laboratório de Microscopia 1

Vagas: 10

Minicurso 7: Taxidermia

Ministrante: Bel. Alcio Schlickmann (Auto Pista Litoral Sul)

Ementa: Noções básicas de taxidermia. Técnicas e procedimentos.

CH: 8h/a

06/09 das 8h às 12h e das 13 às 17h

Local: Laboratório de Zoologia

Vagas: 20

Minicurso 8: Macro invertebrados bentônicos de água doce

Ministrante: Dra. Denise M. D. Silva Mougá (UNIVILLE)

Ementa: Noções básicas de Limnologia. Principais táxons animais ocorrentes em ambientes lóticos. Diversidade de macroinvertebrados bentônicos. Técnicas de amostragem. Interpretação dos resultados.

CH: 10

Funcionamento: 30/08

Local: Sala de aula, campo e Laboratório de Zoologia

Vagas: 10

Minicurso 9: Educação ambiental em trilhas interpretativas

Ministrante: Dra. Elzira M. Bagatin Munhoz (UNIVILLE)

Ementa: Educação ambiental em áreas naturais e urbanas. Educação ambiental e interpretação ambiental em Trilhas naturais e urbanas. Trilhas autoguiadas e monitoradas. Estratégias de interpretação ambiental. Planejamento de roteiros interpretativos em trilhas.

CH: 8h/a

Funcionamento: 05/09 das 14h às 17:30hs e 06/09 das 8:30h às 12h

Local: 05/9 – Sala – A232 e Jardim Botânico; 06/09 - Jardim Botânico

Vagas: 20

Minicurso 10: Planejamento e conservação de estuários

Ministrantes: Dra. Marta Jussara Cremer (UNIVILLE) &Dr. José Salatiel R. Pires (UFSCar)

Ementa: Conceitos, técnicas, informações e experiências de planejamento e zoneamento de estuários.

CH: 16h/a

Funcionamento: 05 e 06/09 das 8 às 12h e das 14 às 18h

Local: São Francisco do Sul – Iperoba

Vagas: 20

Minicurso 11: Métodos de estudos de campo com primatas

Ministrantes: MSc. Sidnei da Silva Dornelles (UNIVILLE), Biólogo Guilherme Harnoud Evaristo, Emanuele Cordeiro (Projeto Macacos da Ilha – UNIVILLE/PMSFS) e graduanda Camila Mendes Espíndola (UNIVILLE).

Ementa: Diversidade, distribuição e ecologia de primatas. Conservação e Manejo (estudo de caso *Sapajusnigritus* em SFS). Educação ambiental para

conservação. Métodos para estudo de comportamento, ecologia e densidade populacional: métodos *Scansampling* ou varredura instantânea (grupo ou animal focal), *ab libitum* e censo populacional (transecção lineares, varredura e *play-back*). Prática em campo.

CH: 20h/a

Funcionamento: 06 e 07/09 – das 8 às 18h

Local: São Francisco do Sul

Vagas: 20

**Exposição itinerante** (de 01 a 06 de setembro)

Local: Biblioteca universitária

Exposição: Faca a Face (Museu Arqueológico de Sambaqui de Joinville)

**Feira de Livros**

USEB

## **Sessão de Pôsteres (02/09 – 19h)**

### **Lista de apresentadores de IC, TCC (4ª série), ECS (4ª série) e/ou trabalhos de disciplinas**

#### **Linhas de Formação – Bacharel em Biologia Marinha, Bacharel em Meio Ambiente e Biodiversidade e Licenciatura em Ciências Biológicas**

1. Alan Luiz Severino (TCC e TCE)
2. Ana Carolina Ramos Axt (TCC e TCE)
3. Ana Júlia Schreiber Pires (TCC)
4. Anderson Gaedke (IC)
5. Andressa Karine Golinski dos Santos (IC)
6. Bruno Edegar Steffens (IC)
7. Bruno Johann De Souza (TCC e TCE)
8. Carla Aparecida Lealdino (TCE)
9. Cauê Felipe de Oliveira (IC)
10. Chaiane Karol Alegri Cunha (IC e TCE)
11. Daniele de Oliveira (TCC)
12. Denicris Evelton da Rosa (TCC e TCE)
13. Dreicky de Frein (IC)
14. Eloiza Regina da Silveira (IC e TCE)
15. Emanoele Cristine Denke Todorovski (TCC e TCE)
16. Eric Perez (TCC e TCE)
17. Igor Abba Arriola (IC)
18. Izabel da Silva Liberato (IC, TCC e TCE)
19. Jeniffer Cristine de Sena (IC)
20. Jéssica Dumont Poloi (TCC e TCE)
21. Jessica Ferreira (IC)
22. Jéssica Patricia Bandeira (IC)
23. Johny Soares de Lima (TCC e TCE)
24. Jonatan Michel (TCE)
25. Joziane Gomes Luiz (TCE)
26. Julia Clara Hille (IC)
27. Juliana Miranda Tatara (IC)
28. Karin Dalila Bilk (IC)
29. Karolline Raimundo da Silva (IC)
30. Leonardo Mayer Duarte (TCC e TCE)
31. Maiara Matilde da Silva (IC e TCE)
32. Maick Wilian Amorim (IC)
33. Manuel Warkentin (IC)
34. Mayara Gomes da Silva Costa (IC, TCC e TCE)
35. Mayara Vitorino (IC e TCE)
36. Mayte Bertoli (IC)
37. Michele Morais Ouriques (TCC)
38. Miguel Angel Alvarenga Baran (IC)

39. Myrna de Oliveira Rosa (IC)
40. Natalino dos Santos (TCE)
41. Rayla Martins Gonçalves (IC)
42. Rodrigo Galdino (TCC)
43. Roger Henrique Dalcin (IC e TCE)
44. Tatiane Beatriz Malinowski Baran (IC)
45. Thaís Regina Coelho (TCE)
46. Vanessa Feretti (IC)

#### Legenda

IC – Iniciação Científica

TCC – Trabalho de Conclusão do Curso

TCE – Trabalho de Conclusão de Estágio (Licenciatura / ECS) – OPCIONAL

OBS.: Serão apresentados nesta sessão trabalhos realizados pelas disciplinas de Percepção e Interpretação Ambiental e Inventário de Flora.

### **Comunicações orais (03/09 - 8h)**

<b>Ordem</b>	<b>Horário</b>	<b>Acadêmico(a)</b>
1	8:00 – 8:15	Bruno Edegar Steffens
2	8:15 – 8:30	Dreicky de Frein
3	8:30 – 8:45	Jaqueline Cristofolini
4	9:15 – 9:30	Leandro Weber
5	9:30 – 9:45	Mayara Gomes da Silva Costa
6	9:45 – 10:00	Pedro Yuri Ribeiro
7	10:00 – 10:15	Shadya Jurich
8	10:15 – 10:30	Suelen Maria Beck da Cunha

## Comunicações orais (04/09 - 19h)

### Ordem de apresentação

---

<b>Ordem</b>	<b>Horário</b>	<b>Acadêmico(a)</b>
1	19:00 – 19:15	Alexander Cavalheiro Becker
2	19:15 – 19:30	Barbra Aliane Bächtold
3	19:30 – 19:45	Jéssica Amanda de Souza
4	19:45 – 20:00	Jéssica Holz
5	20:00 – 20:15	Karin Dalila Bilk
6	20:15 – 20:30	Manuel Warkentin
7	20:45 – 21:00	Naathacha Kisky Kuehn
8	21:20 – 21:15	Suelen Maria Fernandes
9	21:15 – 21:30	Vanessa Vieira

---

**TODOS OS ACADÊMICOS QUE APRESENTARÃO TRABALHOS EM  
FORMA DE PÔSTER OU COMUNICAÇÃO ORAL DEVEM PRODUZIR UM  
RESUMO**

**Normas para redação do Resumo:**

Título: caixa alta e baixa, negrito, centralizado.

Autores: nome completo, seguido da série e curso, alinhado à direita.

Texto: fonte Arial 12, espaçamento de 1,5 entre linhas, parágrafo único, sem travessão e justificado, até 350 palavras. Nomes científicos em itálico.

Palavras-chave: até 5 em ordem alfabética e separadas por vírgula.

Dimensão: 80cm x 100cm

Tipo de arquivo: Word for Windows (.doc).

Nome do arquivo: Nome\_do\_aluno\_semanabio\_2014.doc

Data máxima para envio do resumo: 29/08.