

**Disciplina: Biologia Evolutiva LCA02108**  
**Coordenador: Prof.Dr. Victor Martin Quintana Flores**  
[martin@uenf.br](mailto:martin@uenf.br)

Horário: quarta feira 14:00 – 18:00

Sala: E1 sala 201

Horário de atendimento para alunos: segunda e terça feira 14:00 – 16:00

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Matéria/Prova		DATAS
1. Apresentação da disciplina		12/03/2008
2. História do pensamento evolutivo. Evidências de evolução		19/03/2008
3. Mutações e Variação	MT	26/03/2008
4. Genética Evolutiva. Teoria da Seleção Natural	MT	02/04/2008
5. Seleção Natural e a deriva genética na evolução molecular	MT	09/04/2008
<b>AP1</b>		<b>16/04/2008</b>
6. Adaptação e seleção natural		30/04/2008
7. Adaptações na reprodução sexuada	MT	07/05/2008
8. Classificação e evolução	MT	14/05/2008
9. Conceitos de espécie e variação intra-específica	MT	21/05/2008
<b>AP2</b>		<b>28/05/2008</b>
10. Especiação		04/06/2008
11. História da vida	MT	11/06/2008
12. Paleobiologia e taxas de evolução	MT	18/06/2008
13. Coevolução e extinção	MT	25/06/2008
<b>AP3</b>		<b>02/07/2008</b>
<b>PF</b>		<b>09/07/2008</b>

## **2. Avaliação**

### **2.1 Frequência**

Mínima de 75% das aulas, ou seja, assistir no mínimo 10 aulas teóricas com um máximo de 03 faltas. Qualquer outra condição de frequência é reprovação. Casos excepcionais serão considerados se devidamente comprovados e verificados.

### **2.2 Tipo de avaliação**

#### **2.2.1 Avaliações parciais**

As avaliações parciais compreenderão matéria acumulada e abordarão os temas discutidos em aula, e as leituras complementares. Existem três avaliações parciais que incluíram um terço do conteúdo total da matéria.

#### **2.2.2 Minitestes**

Os minitestes serão aplicados após uma aula com conteúdo novo, não avaliada por AP. A aplicação sempre será na aula seguinte à aula com conteúdo novo, no início da aula e com duração máxima de 30 min.

#### **2.2.3 Prova Final**

A prova final será aplicada aos alunos que após média ponderada das APs e MTs atingirem nota menores do que 6,0. O conteúdo da prova final será a totalidade da matéria.

#### **2.2.4 Cálculo de Nota**

**Nota 1: (média de mt)0,25 + AP1(0,75)**

**Nota 2: (média de mt)0,25 + AP2(0,75)**

**Nota 3: (média de mt)0,25 + AP3(0,75)**

**Nota total = (Nota 1 + Nota 2 + Nota 3)/3**

**Se a nota total for menor do que 6**

**Nota final = (Nota total + PF)/2**

## **3 Revisão de provas**

O pedidos de revisão de prova poderão ser feitos **ATÉ 72h** após a data de publicada da nota, segundo normativa número 4 do regimento interno da UENF, o professor é obrigado a dar revisão de prova neste período, fora do mesmo este direito não existe mais, portanto no final do semestre não será revisado novamente notas dos AP1, AP2 e AP3. Normalmente a revisão de prova será feita em sala de aula, resumidamente, na aula seguinte a prova. Maiores esclarecimentos serão agendados em datas pré-estabelecidas em sala de aula e de comum acordo.

## **Bibliografia:**

Evolução. Mark Ridley 3 edição. Artmed. 2006

Snustad, D.P. Simmons, M.J 2000 Princípios de Genética. Guanbara Koogan, Rio de Janeiro, 756p.

Griffits A. J. F.; Miller J. H.; Suzuki D. T.; Lewinton R. C. & Gelbart W. M. 2002 Introdução à Genética. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Williams G. C. 1996 Adaptation and natural Selection. Princenton University Press, Princenton.

Stears S. C.; Hoekstra R. F. 2000 Evolution: an Introduction. Oxford University Press, New York.