

**Celso Lisboa**  
**Escola de Medicina Veterinária**  
**Processos Bioquímicos**  
**Cronograma**

| Dia   | Atividade                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 15/08 | Aminoácidos e proteínas                                            |
| 22/08 | Carboidratos e lipídeos                                            |
| 29/08 | Enzimas                                                            |
| 05/09 | Vitaminas e minerais                                               |
| 12/09 | <b>Atividade para composição da Avaliação Fase 1</b>               |
| 19/09 | <b>Avaliação fase 1</b>                                            |
| 26/09 | Bioenergética e metabolismo oxidativo                              |
| 03/10 | Metabolismo oxidativo de lipídeos no fígado e no músculo           |
| 10/10 | Biossíntese e armazenamento de carboidratos no fígado e no músculo |
| 17/10 | Biossíntese e armazenamento de ácidos graxos                       |
| 24/10 | <b>Atividade para composição da Avaliação Fase 2</b>               |
| 31/10 | <b>Avaliação fase 2</b>                                            |
| 07/11 | Biossíntese de colesterol e esteroides                             |
| 14/11 | Biossíntese e degradação de aminoácidos                            |
| 21/11 | Biossíntese e atividade do glicogênio hepático e muscular          |
| 28/11 | <b>Atividade para composição da Avaliação Fase 3</b>               |
| 05/12 | <b>Avaliação fase 3</b>                                            |
| 12/12 | Período para a realização de avaliações de segunda chamada         |
| 19/12 | Lançamento de notas e encerramento do semestre                     |

**ATENÇÃO**

- 1- A AVALIAÇÃO FASE 1 valerá 7,0 pontos (prova online – 14 questões valendo 0,5 ponto), sendo complementada com os pontos obtidos na ATIVIDADE PARA COMPOSIÇÃO DA AVALIAÇÃO FASE 1 (3,0 pontos);
- 2- A AVALIAÇÃO FASE 2 valerá 7,0 pontos (prova online – 14 questões valendo 0,5 ponto), sendo complementada com os pontos obtidos na ATIVIDADE PARA COMPOSIÇÃO DA AVALIAÇÃO FASE 2 (3,0 pontos);
- 3- A AVALIAÇÃO FASE 3 valerá 7,0 pontos (prova online – 14 questões valendo 0,5 ponto), sendo complementada com os pontos obtidos na ATIVIDADE PARA COMPOSIÇÃO DA AVALIAÇÃO FASE 3 (3,0 pontos).

**Atividade para composição da Avaliação Fase 1 (valor 3,0 pontos)**

**Tema:**

Aminoácidos essenciais na alimentação animal (escolher um):

- Histidina;
- Isoleucina;
- Leucina;
- Lisina;
- Metionina;
- Fenilalanina;
- Treonina;
- Triptofano;
- Valina.

**Desenvolvimento:**

- Origem;
- Necessidade nutricional por espécie escolhida;
- Importância orgânica.

**Método:**

- Apresentação em power point direta e objetiva sobre o tema.

**Atividade para composição da Avaliação Fase 2 (valor 3,0 pontos)**

**Tema:**

Bioenergética e biometabolismo (escolher um):

- Metabolismo oxidativo de lipídeos no fígado;
- Metabolismo oxidativo de lipídeos no músculo;
- Biossíntese de carboidratos no fígado;
- Armazenamento de carboidratos no fígado;
- Armazenamento de carboidratos no músculo;
- Biossíntese de ácidos graxos;
- Armazenamento de ácidos graxos.

**Método:**

- Desenho esquemático (o grupo poderá utilizar cartaz, folder, apresentação em power point e etc.)

**Atividade para composição da Avaliação Fase 3 (valor 3,0 pontos)**

**Tema:**

Bioenergética e biometabolismo (escolher um):

- Biossíntese de colesterol;
- Biossíntese de esteroides;
- Biossíntese e degradação de aminoácidos;
- Biossíntese e atividade do glicogênio hepático;
- Biossíntese e atividade do glicogênio muscular.

**Método:**

- Desenho esquemático (o grupo poderá utilizar cartaz, folder, apresentação em power point e etc.)