

Dados Básicos

Programa: ZOOTECNIA (41002016156P2)

Nome: BIOQUÍMICA

Sigla: BIO

Número: 1

Créditos: 3

Período de Vigência: 01/03/2017 à -

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Estrutura e funções das biomoléculas. Anabolismo e catabolismo das biomoléculas no organismo animal. Transtornos metabólicos nutricionais. Bioquímica da digestão. Radicais livres e mecanismos antioxidantes. Enzimologia.

Bibliografia: HALLIWELL, B. and GUTTERIDGE, J. M. C. Free Radicals in Biology and Medicine, Ed. Clarendon Press. 20 ed. Oxford, 1989. LEGNINGER, A. L.; NELSON, D. L. & COX, M. M. Princípios de Bioquímica. 20 ed. Editora Sarvier, São Paulo, 1995, 839p. BACILA, M. Bioquímica Veterinária. Robe Editorial, 2 ed., São Paulo, 2003, 583p.

Curso(s)

Curso	Nível	Carga Horária
ZOOTECNIA	Mestrado	45.0 (hs)

Área(s) de Concentração obrigatória(s) à Disciplina

CIÊNCIA E PRODUÇÃO ANIMAL

Turma(s)

Período/Ano	Nome	Docentes
2/2017	02/2017	MARCEL MANENTE BOIAGO (Docente) ALEKSANDRO SCHAFER DA SILVA (Docente)