UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**
CÂMPUS DE **GURUPI**
COORDENAÇÃO DE **AGRONOMIA**
Rua Badejós, S/N | Jardim Sevilha
Sala 12, BALA II, Câmpus de Gurupi | 77.402-970 | Gurupi-TO
(63) 3311-1602 | www.uft.edu.br | agronomia@uft.edu.br

EMENTA DE DISCIPLINA: NUTRIÇÃO ANIMAL E FORRAGICULTURA

1 INFORMAÇÕES GERAIS

Código: 3AGR4031	**Carga-horária Total:** 60	**Créditos:** 04	**Tipo:** Obrigatória
Pré-requisito: Fisiologia Vegetal e Introdução à Zootecnia			

2 EMENTA

Principais espécies forrageiras usadas na nutrição dos animais. Formação de pastagens. Manejo de pastagens. Sistema de pastejo, convencionas e em piquetes. Fatores de degradação das pastagens. Técnicas de conservação de forragens. Classificação dos alimentos. Anatomia e Fisiologia digestiva dos animais domésticos. Principais alimentos energéticos e proteicos usados na nutrição animal. Formulação e cálculo de rações. Suplementares mineral. Formulação de misturas minerais. Doenças nutricionais.

3 BIBLIOGRAFIA

3.1 Básica:

1 - AGUIAR, A. de P. A. Manejo de Pastagens.. Viçosa, MG: CPT-UFV, 2019.

2 - ANDRIGUETTO, J. M. et al. Nutrição Animal.: As Bases e os Fundamentos da Nutrição Animal. Vol 1.. Livraria Nobel, 1981.

3 - AGUIAR, A. de P.A; CASETA, M.C. Pastoreio de lotação rotacionada para gado de leite e de corte.. Viçosa, MG: CPT-UFV, 2018.

3.2 Complementar:

1 - AGNES, E.L; FERRREIRA, L.R; FREITAS, F.C.L. Formação de Pastagens com Plantio Direto.. Viçosa, MG: CPT-UFV, 2006.

2 - PEREIRA, A.V. Seleção de Forrageiras.. Viçosa, MG: CPT-UFV, 2007.

3 - ALBINO, L.F.T; DONZELE, J.L; ROSTAGNO, H. Tabelas Brasileiras para aves e suínos. Viçosa, MG: UFV/DZO, 2000.

4 - TORRES, R. de A. Cana e Uréia – Alimentos de baixo custo para Bovinos.. Viçosa, MG: CPT-UFV, 2003.

5 - COUTO, H.P. Fábricas de rações e suplementos para animais. 3ª ed. Aprenda Fácil, 2019.