Disciplina	RELAÇÃO ENTRE A DIETA DA FÊMEA BOVINA E A EFICIÊNCIA REPRODUTIVA					**Código**	CVE66
Carga Horária	30	**Créditos**	2	**Tipo**	Eletiva	**Nível**	M/D

Objetivos (Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de)

Objetivos Gerais: Apresentar as interações entre nutrição e reprodução de fêmeas bovinas que estão sendo mais estudadas na atualidade.

Objetivos Específicos: Estudar os efeitos dos principais componentes da dieta dos bovinos na eficiência reprodutiva

Ementa do programa

Interações entre nutrição, metabolismo e fertilidade em fêmeas bovinas. Componentes da dieta (energia, proteína e gordura) e seus efeitos sobre produção de gametas, fertilização e estabelecimento da gestação. Ingestão de matéria seca e metabolismo dos hormônios esteróides.

Discriminação do Conteúdo Programático: (Especificar se teórico e/ou prático)

1. Fisiologia básica da reprodução – Endocrinologia da Reprodução
2. Efeitos do balanço energético negativo sobre a reprodução.
3. Proteína da dieta e seus efeitos sobre a reprodução.
4. Ingestão de matéria seca e aumento do metabolismo dos hormônios esteróides (progesterona e estradiol).
5. Efeitos da dieta sobre a concentração de insulina e as interações com a reprodução.
6. Composição dos ácidos graxos da dieta e seus efeitos sobre a reprodução.

Bibliografia (livros e artigos científicos indicados)

BIBILIOGRAFIA

Artigos científicos publicados em periódicos relacionados à reprodução animal:

Animal Reproduction Science;

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia;

Biology of Reproduction; Endocrinology;

Journal of Animal Science;

Journal of Dairy Science;

Revista Brasileira de Reprodução Animal;

Theriogenology.

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias	**Data**
	____/____/____

Diretor da Faculdade de Medicina Veterinária	**Data**
	____/____/____