

ESTRUTURA CURRICULAR - REPRODUÇÃO E PRODUÇÃO DE BOVINOS

Nº	Módulos	Carga (H)
01	Anatomia dos órgãos genitais de bovinos.	15
02	Fisiologia e endocrinologia da reprodução de fêmeas e machos.	15
03	Ultrassonografia (modo B) na prática da reprodução de fêmeas bovinas.	15
04	Ultrassonografia (doppler) na prática da reprodução de fêmeas bovinas.	15
05	Inseminação artificial em tempo fixo (IATF).	15
06	Aspiração folicular guiada por ultrassonografia (OPU) para produção in vitro de embriões e manipulação, seleção e classificação de ovócitos.	15
07	Andrologia: coleta, processamento e congelamento de sêmen.	15
08	A implicação da nutrição na reprodução: forragicultura e manejo de pastagens.	15
09	Seleção, avaliação e planejamento genético em rebanho de corte.	15
10	Seleção, avaliação e planejamento genético em rebanho de leite.	15
11	Metodologia Científica: elaboração de trabalho de conclusão de curso I – TCC (online)	15
12	Produção in vitro de embriões (PIVE) – manutenção e classificação de ovócitos e embriões.	15
13	Patologia e terapêutica dos órgãos genitais de fêmeas bovinas	15
14	Patologia e terapêutica dos órgãos genitais de machos bovinos	15
15	Superovulação e transferência de embriões bovinos (TE)	15
16	Neonatologia	15
17	Criopreservação/vitrificação de ovócitos e embriões bovinos.	15
18	Manejo da vaca gestante, no pré-parto, ao parto e pós-parto.	15
19	Manejo sanitário (doenças, implicações e calendário profilático).	15
20	Gestão na bovinocultura: interpretação dos índices zootécnicos (online)	15
21	A implicação da nutrição na reprodução: formulação de rações	15
22	Metodologia científica: elaboração de trabalho de conclusão de curso II (online)	15
23	Cirurgia geral nos órgãos genitais de fêmeas e machos bovinos	15

24	Defesa TCC (presencial)	15
	TOTAL	360H