

4.1. Matriz Curricular

O ingresso do aluno se dará obrigatoriamente pelo Módulo Básico, após a conclusão deste, deverá optar pelo Módulo Específico – Opção I ou Módulo Específico – Opção II. Após cumprir a carga horária das disciplinas e defender o TCC o aluno fará jus ao certificado de Especialista em Produção Animal para o Semiárido com ênfase em Produção de Ruminantes ou Especialista em Produção Animal para o Semiárido com ênfase em Produção de Não Ruminantes, considerando a sustentabilidade do sistema de produção.

Nesse sentido, a seguir apresenta-se a matriz curricular:

NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS*	CH PRESENCIAL	CH A DISTÂNCIA	SEMESTRE
Módulo Básico					
Estatística Aplicada	20	01	16	4	1
Metodologia Científica	20	01	16	4	1
Manejo da água na produção animal	20	01	16	4	1
Bioquímica aplicada a produção animal	20	01	16	4	1
Fisiologia dos animais de interesse zootécnico	20	01	16	4	1
Tópicos avançados em Bem-estar animal	20	01	16	4	1
Gestão de projetos em produção animal	20	01	16	4	1
Seminário	20	01	16	4	1
Biotechnology aplicada à produção animal	20	01	16	4	1
TOTAL	180	9	144	36	

Módulo Específico – Opção I: Produção de Ruminantes					
Uso de cactáceas e plantas da caatinga na alimentação de ruminantes	20	01	16	4	2
Formulação de ração para ruminantes	20	01	16	4	2
Recentes avanços na nutrição de ruminantes	20	01	16	4	2
Planejamento da Produção de Alimentos para Ruminantes	20	01	16	4	2
Manejo de pastagem	20	01	16	4	2
Recentes avanços na ovinocaprinocultura	20	01	16	4	2
Recentes avanços na bovinocultura de corte	20	01	16	4	2
Recentes avanços na bovinocultura leiteira	20	01	16	4	2

Projeto Pedagógico – Curso de Especialização
em Produção Animal no Semiárido Campus Crato-CE

Tecnologia de carnes, leite e derivados	20	01	16	4	2
TOTAL	180	09	144	36	

Módulo Específico – Opção II: Produção de Não Ruminantes					
Formulação de rações para não ruminantes	20	01	16	4	2
Recentes avanços na apicultura	20	01	16	4	2
Recentes avanços na nutrição de não ruminantes	20	01	16	4	2
Tecnologia de aves, ovos e mel	20	01	16	4	2
Recentes avanços na piscicultura	20	01	16	4	2
Recentes avanços na avicultura	20	01	16	4	2
Recentes avanços na suinocultura	20	01	16	4	2
Recentes avanços na carcinicultura	20	01	16	4	2
Produção de equinos	20	01	16	4	2
TOTAL	180	09	144	36	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	360	18	288	72	
TCC (ARTIGO)	40	02	40	0	
TOTAL GERAL	400	20	328	72	

Observação (*): 1 (um) crédito é igual a 20 (vinte) horas.