

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
BEM-ESTAR E AMBIÊNCIA ANIMAL	30	0	0	2.0

Turma

Identificação

Cursos que Atende

Período

10

ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL

2026.2

Horário

Professor

N. Qtd Subturmas

QUI - 08 00 09 00 | 09 00 10 00;

ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS

0

Ementa

-

Objetivo

Compreender os princípios de ambiência e bem-estar animal, relacionando as condições ambientais, as características das instalações e as práticas de manejo às respostas fisiológicas, comportamentais, produtivas e ao bem-estar dos animais de produção.

Metodologia

A disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas dialogadas, discussão de conceitos fundamentais, análise de situações relacionadas às instalações e aos sistemas de produção animal, leitura e discussão de literatura científica e apresentação de trabalhos pelos discentes. As duas primeiras aulas serão destinadas à apresentação da disciplina e à construção da base conceitual sobre ambiência, bem-estar, homeotermia, termorregulação, conforto térmico e estresse térmico. A partir da terceira etapa, os discentes serão organizados em dois grupos e desenvolverão revisões bibliográficas temáticas relacionadas às principais espécies de animais de produção. Cada ciclo será composto por uma aula de introdução e orientação do tema e uma aula destinada à apresentação e discussão dos trabalhos. Os trabalhos serão desenvolvidos a partir de literatura científica, contemplando aspectos relacionados ao ambiente, às instalações, às respostas dos animais, ao bem-estar e à produtividade. As apresentações serão seguidas de discussão coletiva, comparação entre os sistemas de produção e complementação do conteúdo pelo docente.

Conteúdo Programático

1. Fundamentos de ambiência e bem-estar animal; 2. Homeotermia, termorregulação e conforto térmico; 3. Ambiente térmico e instalações; 4. Ventilação e qualidade do ar; 5. Ambiente lumínico e acústico; 6. Ambiência aplicada às diferentes espécies de produção; 7. Bem-estar animal e instalações; 8. Estratégias de adequação ambiental; 9. Integração entre ambiência, bem-estar e produtividade.

Forma de Avaliação

5 trabalhos de revisão bibliográfica e apresentação 1 Avaliação escrita; Avaliação final.
Avaliação 6 Exercícios

Bibliografia**BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

BAÊTA, F. C.; SOUZA, C. F. Ambiência em edificações rurais - conforto animal. Viçosa - UFV. SILVA, R. G. Introdução à bioclimatologia animal. São Paulo - Nobel. NÄÄS, I. A. Princípios de conforto térmico na produção animal. Campinas - UNICAMP. CURTIS, S. E. Environmental Management in Animal Agriculture. Ames - Iowa State University Press. BROOM, D. M.; FRASER, A. F. Domestic Animal Behaviour and Welfare. Wallingford - CABI.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
13/08/2026 (Qui)	Apresentação da disciplina.	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
20/08/2026 (Qui)	Fundamentos da ambiência animal.	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
27/08/2026 (Qui)	Homeotermia, termoregulacao e conforto térmico.	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
10/09/2026 (Qui)	Ciclo 1 -Aves.	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
24/09/2026 (Qui)	Ciclo 2 - Suínos	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
08/10/2026 (Qui)	Ciclo 3 - Caprinos e Ovinos	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
15/10/2026 (Qui)	Ciclo 4 - Bovinos de corte	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
22/10/2026 (Qui)	Ciclo 4 - Bovinos de corte	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
05/11/2026 (Qui)	Bovinos de leite	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
12/11/2026 (Qui)	Avaliação em sala	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
19/11/2026 (Qui)	Avaliação Final	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
26/11/2026 (Qui)	Não Informado	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
03/12/2026 (Qui)	Não Informado	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
10/12/2026 (Qui)	Não Informado	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
17/12/2026 (Qui)	Não Informado	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS
24/12/2026 (Qui)	Não Informado	08:00	10:00	2	0	0	ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma 10	30	0	0	2

Professor: ANA CAROLINA DE SA SILVA LINS

Data de Envio: 08/08/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: