Programa Analítico de Disciplina

ZOO 397 - Comunicação Técnico-Científica em Zootecnia

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias
Catálogo: 2020
Número de créditos: 2 Carga horária semestral: 30h Carga horária semanal teórica: 2h Carga horária semanal prática: 0h Semestres: II e I

Objetivos
Desenvolver conhecimento teórico e aplicado sobre epistemologia, método científico, boas práticas em ciência e comunicação escrita científica com foco em Zootecnia.

Ementa
Metodologia científica. O discurso técnico-científico. Estruturação de um projeto de pesquisa. Estruturação e elaboração de artigos técnico-científicos. Estruturação e elaboração de monografias. Citação bibliográfica.

Pré e co-requisitos
1600 OBR

Oferecimentos obrigatórios	
Curso	**Período**
Zootecnia	8

Oferecimentos optativos
Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: NHV4.VVR2.TN8U

ZOO 397 - Comunicação Técnico-Científica em Zootecnia

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Filosofia da ciência** 1. Introdução. O que a ciência: O conhecimento espontâneo e o conhecimento científico 2. A construção do objeto científico. O que é teoria: a lógica formal e a lógica dialética	3h	0h	0h	0h	3h
2. **Metodologia científica** 1. O método científico. O método experimental (observação, experimentação e generalizações). O conceito do modelo 2. A lógica aristotélica e a dialética	5h	0h	0h	0h	5h
3. **O discurso técnico-científico** 1. Sugestões gerais para redação. O esboço preliminar e a estrutura geral de parágrafos 2. Como redigir o texto de um artigo para publicação em revistas zootécnicas (o estilo, a linguagem e a precisão) 3. Linguagem	3h	0h	0h	0h	3h
4. **Estruturação de um projeto de pesquisa** 1. O projeto de pesquisa. O problema do conhecimento. Hipóteses e levantamentos bibliográficos. A técnica de fichação. O pensamento e a linguagem. A estrutura do projeto de pesquisa 2. Contato com/e avaliação de projetos de pesquisa 3. Elaboração de um projeto de pesquisa simulado 4. Fichação e catalogação de artigos	6h	0h	0h	0h	6h
5. **Estruturação e elaboração de artigos técnico-científicos** 1. O artigo técnico-científico. Sua estrutura em oito revistas técnicas da área de Zootecnia. Elaboração de títulos 2. Elaboração de introdução e metodologia (linguagem, estilo e o que deve conter) 3. Como apresentar e redigir resultados, discussão, conclusões, resumos e 'abstracts' 4. Elaboração de resumos de pesquisa	8h	0h	0h	0h	8h
6. **Estruturação e elaboração de monografias** 1. Como apresentar e redigir monografias	3h	0h	0h	0h	3h
7. **Citação bibliográfica** 1. Como fazer citações bibliográficas no texto	2h	0h	0h	0h	2h
Total	**30h**	**0h**	**0h**	**0h**	**30h**

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	**Itens**
Teórica	Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: NHV4.VVR2.TN8U

	apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo
Prática	*Não definidos*
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	Leitura e interpretação
Recursos auxiliares	*Não definidos*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: NHV4.VVR2.TN8U

ZOO 397 - Comunicação Técnico-Científica em Zootecnia

Bibliografias básicas	
Descrição	**Exemplares**
ARANHA, M. L. de A. & MARTINS, M. H. O. Filosofando: introdução à filosofia 3. ed. São Paulo: Moderna, 2003. 439 p.	0
CERVO, A. L. & BERVAN, P. A. Metodologia científica. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil. 1983, 249 p.	5
VOLPATO, G. Ciência: da filosofia à publicação. 4. ed. Botucatu SP: Tipamic, 2004, 233 p.	0
Detmann, E. Não seja como as vaquinhas! Uma abordagem informal sobre formalidades dos experimentos com animais de produção. 2 ed. Viçosa: Edenio Detmann, 2018. 373p.	0
Volpato, G. Pérolas da redação científica. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010. 189p.	5
Volpato, G. Ciência além da visibilidade. Ciência, formação de cientistas e boas práticas. Botucatu: Best Writing, 2017. 210p.	0
Volpato, G. Bases teóricas da redação científica. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2007. 125p.	0
Russell, B. História do pensamento ocidental. São Paulo: Nova Fronteira, 2017. 416p.	0
Beveridge, W.I.B. Sementes da descoberta científica. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1981. 134p.	1

Bibliografias complementares	
Descrição	**Exemplares**
Periódicos:Brasileira de ZootecniaBrasileiro de Medicina Veterinária e ZootecniaAgropecuária BrasileiraBrasileira de Saúde e Produção AnimalCeresVeterinária Brasileiraência RuralScientarum (Animal Science)	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: NHV4.VVR2.TN8U