

# Programa Analítico de Disciplina

## ERU 324 - Metodologia de Pesquisa

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2020

Número de créditos: 4  
Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal teórica: 2h  
Carga horária semanal prática: 2h  
Semestres: I e II

### Objetivos

Geral: Iniciar estudantes de graduação na prática da pesquisa fundamentada na filosofia da ciência e na ética. Específicos: • Contribuir para a formação de profissionais capazes de reconhecer a importância da ciência e a natureza autêntica da atividade de pesquisa; • Apresentar e discutir criticamente proposições de metodologias científicas; • Discutir questões éticas relacionadas com as práticas e procedimentos científicos relacionados aos seres vivos e o meio-ambiente; • Introduzir elementos de análise crítica sobre as condições do ambiente brasileiro nas áreas de ciência e tecnologia; • Orientar a elaboração de projeto bem como etapas de organização, desenvolvimento e conclusão da atividade de pesquisa.

### Ementa

O conceito de ciência. O conhecimento científico. Relações entre ciência, tecnologia e sociedade. Prática de pesquisa: Definição de problemas, objetivos e hipóteses. Organização e desenvolvimento. Estruturação de projetos e relatórios.

### Pré e co-requisitos

*Não definidos*

### Oferecimentos obrigatórios

| Curso                 | Período |
|-----------------------|---------|
| Agronegócio           | 3       |
| Ciência da Computação | 6       |
| Cooperativismo        | 4       |

### Oferecimentos optativos

| Curso                              | Grupo de optativas |
|------------------------------------|--------------------|
| Administração                      | Geral              |
| Ciência e Tecnologia de Laticínios | Geral              |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: X5ET.2YDH.K4AE

|   |       |
|---|-------|
| Ciências Biológicas - Bacharelado             | Geral |
| Ciências Biológicas - Licenciatura (Integral) | Geral |
| Ciências Contábeis                            | Geral |
| Engenharia Ambiental                          | Geral |
| Licenciatura em Ciências Biológicas           | Geral |
| Nutrição                                      | Geral |
| Química - Bacharelado                         | Geral |
| Química - Licenciatura (Integral)             | Geral |

## ERU 324 - Metodologia de Pesquisa

| Conteúdo  |            |            |           |           |            |
|---|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Unidade   | T          | P          | ED        | Pj        | To         |
| <b>1.O conceito de ciência</b><br>1.O que é ciência<br>2.Classificação da ciência   | 6h         | 0h         | 0h        | 0h        | 6h         |
| <b>2.O conhecimento científico</b><br>1.A ciência e outras formas de conhecimento<br>2.Características do conhecimento científico   | 6h         | 0h         | 0h        | 0h        | 6h         |
| <b>3.Relações entre ciência, tecnologia e sociedade</b><br>1.O cientista como pessoa; a ciência como ocupação; papel social do cientista<br>2.Papel da ciência no desenvolvimento da sociedade  | 6h         | 0h         | 0h        | 0h        | 6h         |
| <b>4.Planejamento da pesquisa científica</b><br>1.O que é pesquisa<br>2.Tipos de pesquisa<br>3.O processo de pesquisa   | 12h        | 0h         | 0h        | 0h        | 12h        |
| <b>5.A importância do projeto de pesquisa</b>   | 0h         | 4h         | 0h        | 0h        | 4h         |
| <b>6.Estrutura básica do projeto de pesquisa</b><br>1.Delimitação do assunto<br>2.Formulação do problema, objetivos e hipóteses<br>3.Metodologia<br>4.Instrumentos de coleta de dados<br>5.Referências bibliográficas<br>6.Cronograma da pesquisa | 0h         | 26h        | 0h        | 0h        | 26h        |
| <b>Total</b>  | <b>30h</b> | <b>30h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>60h</b> |

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

| Planejamento pedagógico |  |
|-------------------------|--|
| Carga horária           | Itens  |
| Teórica                 | Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; e Seminários |
| Prática                 | Desenvolvimento de projeto e Prática investigativa executada por todos os estudantes   |
| Estudo Dirigido         | Estudo dirigido, Leitura conduzida e Projeto   |
| Projeto                 | Projeto de pesquisa  |
| Recursos auxiliares     | <i>Não definidos</i>   |

## ERU 324 - Metodologia de Pesquisa

### Bibliografias básicas

| Descrição   | Exemplares |
|---|------------|
| KERLINGER, F.N. Metodologia da pesquisa em ciências sociais: um tratamento conceitual. Trad. Helena Mendes Rotundo. São Paulo: EPU/EDUSP, 1980. 378p.   | 4          |
| LAKATOS, E.M., MARCONI, M.A. Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2010. 312p.  | 10         |
| LAKATOS, E.M., MARCONI, M.A. Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisa, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. São Paulo: Atlas, 2011. 277p. | 10         |

### Bibliografias complementares

| Descrição  | Exemplares |
|--|------------|
| ACKOFF, R.L. Planejamento de pesquisa social. Trad. Leônidas Hegenberg e Octanny Silveira da Mota. São Paulo: EPU/EDUSP, 1967. 556p.   | 3          |
| BASTOS, L.R., FERNANDES, L.M., PAIXÃO, L., DELUIZ, N. Manual para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses, dissertações e monografias. 4 ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 222p. | 1          |
| BOYD JR., H.W. WESTFALL, R. Pesquisa mercadológica: textos e casos. 2 ed. Trad. Afonso C.A. Arantes e Maria Isabel R. Hopp. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1979. 804p.   | 1          |
| CERVO, A.L., BERVIAN, P.A. Metodologia científica. 3.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007. 162p.   | 12         |
| ECO, U. Como se faz uma tese. 2.ed. Trad. Gilson César Cardoso de Souza. São Paulo: Perspectiva, 2009. 174p.   | 3          |
| RUDIO, F.V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 2.ed. Petrópolis: Vozes, 1979. 122p.   | 3          |
| RUIZ, J.A. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos. São Paulo: Atlas, 1996. 177p.   | 2          |
| SÁ, E.S. et al. Manual de normalização de trabalhos técnicos, científicos e culturais. Petrópolis: Vozes, 1994. 184p.  | 0          |