

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL  
**ERU 324 – METODOLOGIA DA PESQUISA**

Prof. José Maria Alves da Silva

Anexo DER, sala 210, Tel. 38991343/ cel. 93782421, e-mail [jmasilva@ufv.br](mailto:jmasilva@ufv.br)

**1. Ementa:** Filosofia, educação e ciência. Epistemologia e metodologia científica. Ciência, tecnologia e sociedade. Prática de pesquisa: Definição de problemas, objetivos e hipóteses. Organização e desenvolvimento. Estruturação de projetos e relatórios.

**2. Objetivos:**

2.1. Geral: Iniciar estudantes de graduação na prática da pesquisa fundamentada na filosofia da ciência e na ética.

2.2. 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.

**3. Dinâmica**

Nas aulas teóricas serão tratados temas de reflexão e crítica da ciência, seus conceitos e a ação dos cientistas. As aulas práticas serão direcionadas para a questão: como se faz pesquisa? As aulas teóricas serão expositivas e as aulas práticas envolverão uma combinação de exposição e dinâmica de grupo.

#### **4. Bibliografia**

Os materiais didáticos encontram-se no PVANET e em bibliotecas da UFV. As leituras serão orientadas pelo professor.

#### **5. Avaliações**

Realização de uma prova valendo 30 pontos.

Realização de um seminário em grupo sobre um tema determinado valendo 20 pontos.

Elaboração de um projeto de pesquisa valendo 30 pontos.

Participação na dinâmica de sala de aula valendo 20 pontos.