

## Anexo II

### EDITAL DE SELEÇÃO PROGRAMA 500010 Nº 1 de 2024

Em atendimento ao Item 7 do **EDITAL DE SELEÇÃO PROGRAMA 500010 Nº 1 de 2024** para realização da prova escrita, o seguinte conteúdo será solicitado aos candidatos:

#### Conteúdo da Prova Escrita

**Orientadores:** Charles Martins e Anna Christina de Almeida

**Conteúdo:** Principais tópicos da responsabilidade social-cidadã; Aspectos éticos para a o desenvolvimento humano; Ações de conscientização para a valorização da vida.

**Orientadores:** Charles Martins e Ivan Pires de Oliveira

**Conteúdo:** Princípios da compostagem; Produção e aproveitamento de óleo vegetal para a produção de sabão; Etapas de tratamento de resíduos orgânicos; Aspectos gerais da educação socioambiental e sustentabilidade

**Orientadora:** Luciana Castro Geraseev

**Conteúdo:** Boas práticas em produção de leite; Metabolismo ruminal de proteínas e carboidratos; Manejo alimentar de bezerros leiteiros; Manejo alimentar de vacas leiteiras.

**Orientador:** Fernando Colen

**Conteúdo:** Boas práticas em produção de leite; Importância do tratamento de resíduos para a atividade leiteira; Tratamento e aproveitamento de resíduos agrícolas; Formas de tratamento de resíduos; Impactos ambientais das atividades agropecuárias no meio ambiente.

**Orientador:** Luiz Arnaldo Fernandes

**Conteúdo:** Boas práticas em produção de leite; Análise de solo, correção e adubação.

**Orientador:** Flávio Gonçalves Oliveira

**Conteúdo:** Boas práticas em produção de leite; Custos na produção de leite.

**Orientador:** Anna Christina de Almeida

**Conteúdo:** Boas práticas em produção de leite; Mastite: impacto na qualidade do leite, controle e tratamento

**Orientador:** Júlia Maria de Almeida

**Conteúdo:** Boas práticas em produção de leite; Legislação na produção de leite cru refrigerado

Montes Claros, 22 de fevereiro de 2024.

Professora Anna Christina de Almeida  
Coordenadora do Programa de extensão Nº SIEX 500010