



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

**PROGRAMA DE SELEÇÃO PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA DA  
SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**SETOR DE ESTUDO: CONSTRUÇÕES RURAIS, TOPOGRAFIA E DESENHO  
TÉCNICO**

- 1- Mecanismos de trocas térmicas em animais e vegetais.
- 2- Índices de conforto térmico: obtenção e aplicações.
- 3- Levantamentos topográficos planimétrico e altimétrico: equipamentos, técnicas, normas técnicas e ajustamentos; poligonais; avaliação e divisão de áreas; erros e distribuição de erros.
- 4- Zootecnia de Precisão: aplicações nas diferentes cadeias produtivas.
- 5- Sistemas de controle ambiental em instalações para produção animal e vegetal.
- 6- Desenho técnico: sistemas de projeções, normas técnicas, escalas e cotagem.
- 7- Representação gráfica: normas técnicas, perfis, plantas e desenho assistido por computador (CAD).
- 8- Projetos de construções aplicados à agropecuária.

**Relação de pontos aprovada em reunião de Colegiado do Departamento de Engenharia Agrícola, realizada no dia 31.01.2024.**

Profa. Isabel Cristina da Silva Araújo  
Chefe do DENA/CCA/UFC