

LEB 566 – SISTEMAS MECANIZADOS AGRÍCOLAS  
**MODELO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL**

**1. Introdução**

1.1 Caracterização do desafio e apresentação dos objetivos do projeto

**2. Caracterização da base física agrícola**

2.1 Cartográfica

2.2 Climática

2.3 Balanço Hídrico

2.4 Relevo

2.5 Características dos solos

**3. Descrição do sistema de produção**

3.1 Espécies produzidas

3.2 Justificativas agronômicas

3.3 Justificativas econômicas

**4. Recomendações agronômicas**

4.1 Exigências climáticas

4.2 Necessidades nutricionais

4.3 Sistema de manejo do solo

4.4 Implantação das culturas

4.5 Tratamentos fitossanitários

4.6 Outros tratamentos

4.7 Colheita

## 5. Planejamento

5.1 Base física agrícola

5.2 Rotina operacional do sistema mecanizado (Gantt)

5.3 Tempo disponível

5.4 Ritmo operacional

5.5 Seleção dos equipamentos

5.5.1 Potência demandada

5.5.2 Fontes de potência

5.5.3 Máquinas e implementos

5.6 Quantificação de conjuntos mecanizados

5.7 Necessidade de mão de obra

## 6. Desempenho econômico

6.1 Custos fixos e variáveis

6.2 Custo hora e custo operacional

6.3 Estimativa de produtividade

6.4 Rentabilidade prevista na produção

6.5 Estimativa de lucratividade da atividade

## 7. Referências

## 8. Anexos