



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**Programa Analítico de Disciplina**

**TAL426 Planejamento Agroindustrial**

Departamento de Tecnologia de Alimentos - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

|                            |                       |                 |                 |              |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Número de créditos: 5      |                       | <u>Teóricas</u> | <u>Práticas</u> | <u>Total</u> |
| Duração em semanas: 15     | Carga horária semanal | 3               | 2               | 5            |
| Períodos - oferecimento: I | Carga horária total   | 45              | 30              | 75           |

**Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)\***

Ter cursado 2.340 horas de disciplinas obrigatórias

**Ementa**

Administração da produção. Estratégia de produção. Caracterização de processos produtivos. Planejamento e controle da capacidade produtiva. Planejamento e controle de estoque. Planejamento e controle da cadeia de suprimentos.

**Oferecimento aos Cursos**

| <b>Curso</b>                       | <b>Modalidade</b> | <b>Período</b> |
|------------------------------------|-------------------|----------------|
| Ciência e Tecnologia de Laticínios | Optativa          | -              |
| Engenharia de Alimentos            | Optativa          | -              |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**TAL426 Planejamento Agroindustrial**

| Seq | Aulas Teóricas                                   | Horas/Aula |
|-----|--------------------------------------------------|------------|
| 1   | Administração da produção                        | 6          |
| 2   | Estratégia de produção                           | 9          |
| 3   | Caracterização de processos produtivos           | 6          |
| 4   | Planejamento e controle da capacidade produtiva  | 12         |
| 5   | Planejamento e controle de estoque               | 6          |
| 6   | Planejamento e controle da cadeia de suprimentos | 6          |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**TAL426 Planejamento Agroindustrial**

**TAL426 Planejamento Agroindustrial**

| <b>Seq</b> | <b>Aulas Práticas</b>                                       | <b>Horas/Aula</b> |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1          | Administração da produção                                   | 6                 |
| 2          | Planejamento e controle da produção                         | 10                |
|            | 2.1. Roteiro da produção                                    |                   |
|            | 2.2. Prevenção                                              |                   |
|            | 2.3. Emissão de ordens                                      |                   |
|            | 2.4. Técnicas de programação e controle da produção         |                   |
| 3          | Planejamento e controle de estoque                          | 10                |
|            | 3.1. Classificação de materiais                             |                   |
|            | 3.2. Controle de estoque de materiais                       |                   |
|            | 3.3. Aquisição de materiais                                 |                   |
|            | 3.4. Armazenamento de materiais                             |                   |
| 4          | Estudo de casos de sistemas de planejamento agroindustriais | 4                 |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**TAL426 Planejamento Agroindustrial**

**Referências Bibliográficas**

**Bibliografia Básica:**

**Bibliografia Complementar:**

- 1 - BALLOU, R. Logística Empresarial. São Paulo: Editora Atlas, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - MOREIRA, D. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Editora Pioneira, 1996. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - NOVAES, A, Alvarenga Logística Aplicada. Suprimento e Distribuição Física. São Paulo: Editora Pioneira, 1994. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - SLACK, N.; CHAMBERS, S.; HARLAND, C.; HARRISON, A; JOHNSTON, R. Administração da Produção. São Paulo: Editora Atlas, 1996. [Exemplares disponíveis: Não informado.]