

Máquinas Auxiliares na Agricultura (AL2234)

Carga Horária:

Total do Componente: 45 horas.

Presencial Teórica: 30 horas.

Presencial Prática: 15 horas.

EaD Teórica: 00 horas.

EaD Prática: 00 horas.

Extensão: 00 horas.

Pré – requisitos: AL0455

Ementa:

Máquinas auxiliares no cultivo do arroz irrigado. Máquinas auxiliares para pecuária: silagem e fenação. Máquinas para colheita florestal. Máquinas para colheita de cultivos não regionais.

Objetivo Geral:

Reconhecer a constituição, o funcionamento, regulagens e manutenção de máquinas auxiliares e para cultivos não regionais na agricultura.

Objetivos Específicos:

São objetivos específicos deste componente:

- Realizar a seleção e utilização de máquinas auxiliares no cultivo do arroz irrigado.
- Auxiliar na seleção e utilização de máquinas para pecuária.
- Entender o funcionamento e planejar a utilização de máquinas para colheita florestal.

- Auxiliar na seleção e utilização de máquinas para a colheita de cultivos não regionais.

Bibliografia Básica:

SILVA, R. C. da. **Máquinas e equipamentos agrícolas**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014.

SILVEIRA, G. M. da. **Máquinas para a pecuária**. São Paulo: Nobel, 1997.

SILVEIRA, G. M. da. **Máquinas para plantio e condução das culturas**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.

Bibliografia Complementar:

GRUPO CULTIVAR. Cultivar: Máquinas. Pelotas: Grupo Cultivar de Publicações, 2001-. Mensal. Disponível em: <https://revistacultivar.com.br/revistas/maquinas>. Acesso em: 30 dez. 2022.

PORTELLA, J. A. **Colheita de grãos mecanizada**: implementos, manutenção e regulagem. Viçosa: Aprenda Fácil, 2000.

PORTELLA, J. A. **Semeadoras para plantio direto**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.

ROSA, D. P. da. **Dimensionamento e planejamento de máquinas e implementos agrícolas**. Jundiaí: Paco Editorial, 2017.

SILVEIRA, G. M. da. **Máquinas para colheita e transporte**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.