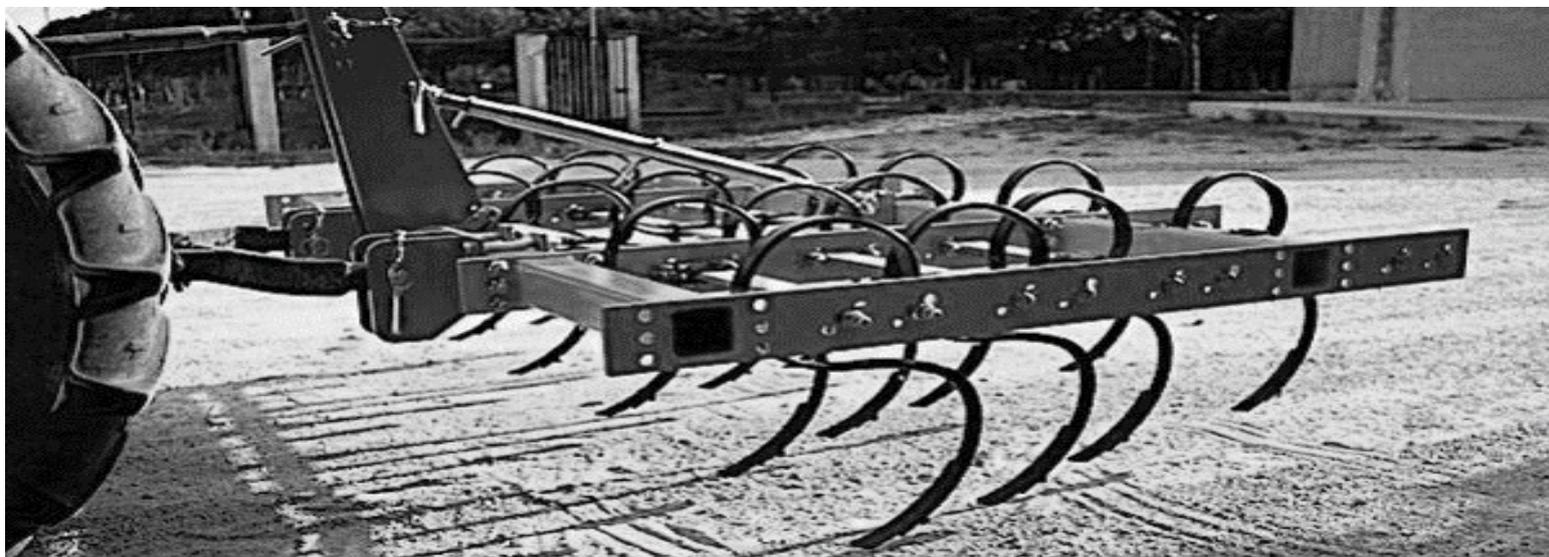


# Faculdade : Manutenção do equipamento



**Sigla :** MATAGR

**Opção :** Equipamento agrícola

**Nível :** Bac Pro

**Pré-requisitos:**

**Oportunidades :**

Os titulares deste bac pro podem trabalhar nas empresas de venda, distribuição e aluguer de materiais, nas empresas de manutenção, ou nas comunidades que utilizam materiais agrícolas.

**Descrição :**

Sob o controlo do director da oficina, os titulares deste bac pro organizam intervenções nas máquinas. Pode ser manutenção, reparação ou adaptação. Eles estabelecem o diagnóstico, estimam o custo da intervenção, planeiam as operações. Se necessário, eles próprios são capazes de efectuar reparações. Além disso, aconselham os utilizadores (compra, condições de utilização do equipamento, etc.). Esta mecânica tem de acompanhar o equipamento cada vez mais complexo devido ao desenvolvimento muito rápido das tecnologias informáticas e electrónicas. Podem trabalhar para um fabricante, um distribuidor, um revendedor, um artesão rural, numa empresa de venda, manutenção de equipamento.

---

**Qualidade e competências :**

Este bacharelato profissional forma técnicos cuja missão é a manutenção e reparação de equipamento agrícola: tractores, equipamento de lavoura, semeadores e plantadores, ceifeiras, equipamento para estábulos ou irrigação ...

Durante a formação, os estudantes adquirem os conhecimentos técnicos necessários em mecânica, electricidade e termodinâmica para realizar trabalhos de manutenção ou reparação deste tipo de equipamento. Graças à utilização de ferramentas de diagnóstico, aprendem a identificar as causas das avarias das máquinas, em caso de avaria, bem como a efectuar a manutenção periódica do equipamento (mudanças de óleo, lubrificação, verificação de peças, etc.).

Outra competência desenvolvida durante o curso de formação é aconselhar os utilizadores e clientes sobre segurança, manutenção, utilização e compra de equipamento agrícola.