

Mário José Gouveia Pinto Rodrigues de Carvalho.

Professor catedrático de Agricultura Geral na Universidade de Évora desde 1995.

A sua actividade é dividida entre o ensino, a investigação e a transferência de tecnologia entre a comunidade de agricultores da região.

Iniciou o programa de Investigação em agricultura de conservação em 1985 envolvendo estudos relacionados com a sementeira directa, a gestão dos resíduos das culturas, rotação de culturas e o uso eficiente de fertilizantes e herbicidas. Mais recentemente estendeu a sua investigação ao estudo relacionado com o uso de micorrizas nativas na bio protecção das culturas no contexto dos sistemas agrícolas.

O programa de extensão, com o objectivo de fornecer apoio técnico gratuito aos agricultores para iniciarem sistemas de agricultura de conservação iniciou-se em 1992. Presentemente gere um grupo de agricultores que se auto denomina “o clube da directa”.

Foi o mentor da medida agro-ambiental actualmente em curso visando a conservação do solo e o aumento do teor do solo em matéria orgânica que envolve três compromissos por parte dos aderentes: sementeira directa, manutenção das palhas no terreno e rotação de culturas.

É membro integrado do ICAAM (Instituto de ciências agrárias e ambientais Mediterrânicas) e coordenador do grupo de investigação *Plant Protection* dentro do ICAAM.

Publicou cerca de 120 científicos e técnicos em revistas internacionais e nacionais e em revistas técnicas.