



**Título:** Contextualização e competitividade: um panorama sobre a agricultura digital brasileira

**Aluno:** Eduardo Mesquita Gomes

**Orientador:** Adriano Portz

## RESUMO

A estrutura organizacional do agronegócio brasileiro mudou drasticamente nas últimas décadas, com grande expansão e evolução na busca por uma agricultura mais competitiva e sustentável, tornando o país um dos maiores produtores mundiais de alimentos. No Brasil, o agronegócio é um dos setores mais dinâmicos da economia atual do país, alcançando excelentes resultados econômicos e batendo diversos recordes na produção de alimentos, respondendo por quase um quarto do PIB do país, tornando-o um dos setores mais estratégicos do Brasil. A agricultura brasileira evoluiu com as diversas revoluções agrícolas que se desenvolveram nos últimos anos, destacando-se o contínuo crescimento da produção agropecuária, atribuível principalmente aos aumentos de produtividade liderados por inovações tecnológicas, visando minimizar custos, maximizar rendimentos e utilizar racionalmente os recursos naturais. Atualmente, destaca-se um novo movimento no campo, que desempenha um papel fundamental na transformação de estratégias, estruturas, culturas e processos organizacionais, e é descrita como uma nova abordagem que potencializa o alcance e o poder da internet. O presente trabalho exhibe, por meio de levantamento bibliográfico, o conceito da transformação digital no agronegócio, além de características socioeconômicas relacionadas ao perfil do produtor rural brasileiro frente à inovação no agronegócio. O estudo apontou um grande potencial para o desenvolvimento de novas tecnologias através de *startups* e sobre a criação de ecossistemas digitais. No entanto, tendências do mercado tendem a impactar diretamente em questões socioeconômicas do país, fomentando o existente risco de exclusão dos produtores rurais que não conseguirão se adaptar às mudanças tecnológicas.

**Palavras-chave:** Agronegócio, *agtechs*, ecossistemas digitais, tecnologia digital, transformação agrícola