As Tecnologias da Informações e Comunicações (TICs), como exemplo, a internet, os celulares e outras tecnologias interferem e medeiam os processos informacionais e comunicativos dos seres. Os processos informativos estão relacionados diretamente aos meios produtivos, podendo abranger diversas áreas e possibilitar troca de informações entre os usuários. Na agricultura, a informação e as novas tecnologias de comunicação estão cada vez mais presentes, especialmente após a inserção de computadores nas propriedades rurais, permitindo o acesso à informação podendo auxiliar nas tarefas diárias. O trabalho tem como objetivo analisar os efeitos positivos e negativos da utilização das TICs na agricultura e como estas podem auxiliar no desenvolvimento das propriedades do meio rural no município de Três Passos, Rio Grande do Sul (RS). Esta pesquisa, de cunho qualitativo, será desenvolvida por meio de pesquisas bibliográficas e através de pesquisas a campo. Para tanto, serão entrevistados cinco agricultores do meio rural do município de Três Passos, de dois Distritos do interior: Bela Vista e Padre Gonzales. Espera-se como resultados que o município de Três Passos-RS apresente um grande número de propriedades rurais, sendo algumas mais desenvolvidas e aprimoradas com o uso de novas tecnologias, com isso, acabam obtendo mais informações e comunicações nas atividades agrícolas que exercem. Diante das diferentes realidades presentes em nossas comunidades rurais, espera-se por meio desta pesquisa diagnosticar como estas famílias estão interagindo com as TICs e pensar possibilidades para viabilizar esse acesso para mais agricultores e como torná-lo mais produtivo e eficiente no meio agrícola.