**APRESENTAÇÃO**

A missão do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Salinidade (**INCTSal/MCT/CNPq**) pode ser resumida como: desenvolver e coordenar a pesquisa básica e aplicada; formar recursos humanos para pesquisa em salinidade; difundir os resultados das pesquisas para conhecimento da comunidade científica e da sociedade; e, finalmente, promover a articulação das agências governamentais com o setor produtivo. A complexidade da salinidade requer o estabelecimento de equipes multidisciplinares de pesquisa básica e aplicada, trabalhando de maneira coordenada e sem esquecer as demandas do setor produtivo.

O **INCTSal** começou a funcionar em 2009 e em 2010, patrocinou a publicação da primeira edição do livro, intitulado: “*Manejo da Salinidade na Agricultura: Estudos Básicos e Aplicados*”, a fim de mostrar a complexidade da salinidade na agricultura irrigada, facilitar a difusão dos conhecimentos nessa área do conhecimento, integrar os cientistas que trabalham com pesquisa básica e aplicada e contribuir para a formação de recursos humanos para pesquisa, através de sua utilização como texto nos Cursos de Pós-Graduação. Além disso, o livro tem sido usado como fonte de consulta para os pesquisadores e técnicos que desejam se familiarizar com assuntos diferentes daqueles com os quais estão trabalhando.

Nesta segunda edição, pretende-se atualizar os conhecimentos sobre o assunto, incluindo-se os resultados relevantes das pesquisas que surgiram após a primeira edição deste livro.

Fortaleza/CE, Dezembro de 2016.

**José Tarquínio Prisco**

Coordenador Científico e Administrativo do INCTSal