

“Semeia, Planta e Cria, se queres ter alegria.”

## Agradecimentos

Agradeço a Deus.

À minha Mãe e irmãs por sempre acreditarem.

Em especial ao Pai e ao Avô José Estêvão pela inspiração.

À restante família e ao António, pelo constante incentivo e motivação.

Ao Professor José Manuel Godinho Calado, orientador desta Dissertação para a obtenção do grau de Mestre em Engenharia Agronómica.

À Engenheira Paula Marques e todos os trabalhadores do Cotarroz que colaboram para a realização destes ensaios.

À Eng.<sup>a</sup> Margarida Paiva Brandão e ao Sr. Cruz da ARBVS - Associação de Regantes e Beneficiários do Vale do Sorraia.

À Sr.<sup>a</sup> Ana Antunes, responsável pela distribuição e comércio das zeólitas naturais em Portugal.

Aos meus amigos sem os quais este trabalho não teria sido possível, M<sup>a</sup> Rita Ferreira de Almeida, pela ajuda incondicional e M<sup>a</sup> José May que mesmo a viver do outro lado do oceano me ajudou a conseguir os artigos que precisava.

À Luísa Sampaio pela amizade e todo o apoio que me deu.

Às funcionárias da biblioteca da Mitra, Rosário e Cecília.

A todos os que tornaram possível esta conquista, o meu MUITO OBRIGADO.