

## ACKNOWLEDGEMENTS



A elaboração deste trabalho não teria sido possível sem a ajuda, companheirismo, generosidade e boa vontade de muitos. Assim, gostaria de agradecer a todos aqueles que de alguma forma contribuíram para a sua concretização.

A Doutora Paula Jorge, minha orientadora, cujo espírito científico foi fundamental ao longo de todas as etapas que conduziram à realização deste trabalho. Desde o início disponibilizou o seu conhecimento, espírito crítico e amizade, incentivando-me a concretizar esta etapa da minha vida.

**Bárbara André de Sousa Oliveira**

Agradeço o apoio, amizade e orientação durante o meu trabalho e a minha formação académica.

A todos os membros da Unidade de Genética Molecular do Centro de Genética

## MOLECULAR ASSESSMENT OF X-LINKED INTELLECTUAL DISABILITY: a gene cluster based approach

Rosário Santos, gostei de trabalhar contigo e de aprender contigo. Obrigado por poder pertencer ao teu grupo de trabalho, possibilitando assim a execução deste estudo. A Joana Loureiro, por ceder os seus resultados de construção de haplótipos em populações controle e FMS, à Mária pela generosidade e disponibilidade para me ajudar com o Western Blot, ao Pedro que, gentilmente, me permitiu "monopolizar" a sua bancada, à Elisa pela disponibilização constante e pela preparação das células de cultura e, em especial à Isabel, cujo companheirismo e dedicação foram fundamentais em vários momentos.

A Sara Ricardo pela sua generosidade, sem a qual não teria sido possível otimizar a técnica de detecção imunocitoquímica da FMRP, bem como a divulgação das

**Tese de Mestrado**

Ao Professor António Santos e à Lusa pela ajuda prestada na análise estatística

**Mestrado em Técnicas de Biologia Molecular e Citómicas nas Ciências da Saúde**

A todos os Professores do Mestrado, pela continuação part a minha formação académica.

Aos meus Colegas de Mestrado pela partilha de experiências, que me

**Trabalho efectuado sob Orientação de  
Paula Maria Vieira Jorge, PhD and Maria Begoña Criado, PhD**

Aos meus Pais e irmão, pelo carinho, incentivo e dedicação diários, sem os quais não seria possível alcançar os meus sonhos.