

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Mestrado em Viticultura e Enologia



**“Compostos fenólicos em aparas de madeira
para uso enológico”**

Dissertação de mestrado elaborada por:
Bruno Miguel Oliveira Soares

Orientadora:
Doutora Maria João Pires Bastos Cabrita

Co-orientadora:
Doutora Raquel Marta Neves dos Santos Garcia

ÉVORA
2011

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Mestrado em Viticultura e Enologia



**“Compostos fenólicos em aparas de madeira
para uso enológico”**

Dissertação de mestrado elaborada por:
Bruno Miguel Oliveira Soares

Orientadora:
Doutora Maria João Pires Bastos Cabrita

Co-orientadora:
Doutora Raquel Marta Neves dos Santos Garcia

ÉVORA
2011

"Moderadamente bebido, o vinho é medicamento que rejuvenesce os velhos, cura os enfermos e enaltece os pobres."

Platão [427 a. C. - 347 a. C.]

À minha família

Agradecimentos

A realização deste trabalho, seria sem dúvida dificultada, se não fosse a colaboração, o apoio e o carinho demonstrados por diversas pessoas, pelo que não posso deixar de expressar por elas o meu reconhecimento.

Aos meus pais pelo enorme sacrifício, apoio incondicional, orientação, disponibilidade e importantes conselhos que sempre me souberam inculcar ao longo de toda a minha vida.

Aos meus avós por todo o apoio e força que me transmitiram durante toda a minha aprendizagem.

À Prof. Maria João Pires Bastos Cabrita, pela orientação científica, disponibilidade e saber dispensados ao longo da realização deste trabalho.

À Prof. Raquel Marta Neves dos Santos Garcia, pela permanente disponibilidade demonstrada ao longo de todo este trabalho e por todos os preciosos conselhos que me deu.

Ao meu grande amigo e colega Nuno Miguel Costa Martins, pelo apoio, companheirismo e amizade demonstrados, sem o qual muito difícil teria sido terminar mais esta etapa.

A todos os colaboradores do laboratório de Enologia, em especial à Engenheira Antónia Prates Oliveira, pelo seu incentivo e carinho.

Por fim, e para não me esquecer de ninguém, a todos os que de um ou outro modo contribuíram para a realização deste trabalho, o meu sincero **obrigado**.