

## **Agradecimentos**

Antes de responder às questões que me foram colocadas,  
gostaria, se me é permitido,  
de cumprimentar,

Vossa Excelência Sr. **Professor Doutor José Amarante**,  
insigne Professor Catedrático da Faculdade de Medicina do Porto,  
Presidente do Júri destas Provas  
e Director do Departamento de Cirurgia e Fisiologia desta  
Faculdade, a que me orgulho de pertencer.

Na pessoa de Vossa Excelência gostaria ainda de saudar o  
Magnífico Senhor Reitor  
e todo o Corpo Docente da Universidade do Porto.

A Vossa Excelência Sr. **Professor Doutor José Fragata**,  
insigne Professor Catedrático da Nova Medical School da  
Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa,  
endereço os meus sinceros cumprimentos,  
extensíveis à sua Faculdade e Universidade.

Permita que exprima publicamente a grande honra e gratidão que  
sinto por ter como arguente nestas provas uma personalidade  
incontornável da Cirurgia Cardiorácica nacional e internacional e  
do seu Ensino.

Aumenta a responsabilidade,  
mas também torna o desafio ainda mais motivante.

Muito obrigado pela sua presença  
e muito obrigado pelo entusiasmo e rigor que transmite em todas  
as suas intervenções que muito admiro e acompanho  
e que se tornaram para mim uma referência.

A Vossa Excelência Sr. **Professor Doutor Jorge Correia-Pinto**,  
insigne Professor Catedrático da Escola de Medicina da  
Universidade do Minho,  
agradeço igualmente a disponibilidade para estar presente nestas  
provas.

É para mim um privilégio ter V. Exa. como arguente e cuja  
discussão será seguramente muito enriquecedora dado o seu  
profundo conhecimento tanto nos temas como nos modelos  
experimentais aqui utilizados.

Aproveito a oportunidade para exprimir publicamente o meu  
reconhecimento pelo seu percurso notável tanto académico como  
clínico,

cuja actividade tive o privilégio de acompanhar de muito de perto  
na FMUP e no HSJ,

mas que continuo a seguir com entusiasmo através das suas  
publicações científicas e nas redes sociais.

A Vossa Excelência Sr. **Professor Doutor Adelino Leite-Moreira,**

insigne Professor Catedrático da Faculdade de Medicina do Porto,  
agradeço a amizade,

agradeço a orientação desta tese,

agradeço a sua participação como co-autor em todos os  
momentos desta tese,

agradeço o tempo e entrega que dedicou na minha formação

e agradeço o exemplo que se tornou para mim e para as minhas  
opções académicas e clínicas.

O facto de eu ser um Fisiologista - Cirurgião Cardiorácico não é  
uma mera coincidência.

Obrigado e um abraço.

**Aos Professores André Lourenço e Ricardo Fontes-Carvalho,**  
companheiros da faculdade e do hospital,  
gostaria de agradecer a disponibilidade para integrar este júri,  
mas também a disponibilidade e apoio demonstrados sempre que  
foi necessária mais uma ajuda para ultrapassar os obstáculos  
próprios que foram surgindo ao longo deste percurso.

**Aos Professores Pedro Bastos e Cármen Brás-Silva,**  
agradeço reconhecidamente terem aceitado co-orientar esta tese  
que muito ficou valorizada pelas suas opiniões e correcções.  
Agradeço à Professora Cármen os seus ensinamentos nos  
modelos de músculo isolado e da ICC pela doxorubicina  
e ao Professor Pedro Bastos as palavras de incentivo e apoio que  
sempre demonstrou nesta nossa opção de completar uma tese de  
investigação de translação após reconhecimento prévio pelos  
pares da nossa actividade clínica como cirurgião cardiotorácico.

Finalmente, um agradecimento sentido  
a todos os colegas dos Serviços de Cirurgia Cardiotorácica do  
Hospital de Gaia e do Hospital de São João  
e ainda a todos os investigadores do Laboratório de Fisiologia da  
Faculdade de Medicina do Porto.

Agradeço ainda o apoio e carinho a todos os amigos e família e  
cuja presença aqui hoje muito me orgulha e honra.

Muito obrigado!