

## AGRADECIMENTOS

---

O autor deseja agradecer a todas as pessoas e instituições que de alguma forma contribuíram para a elaboração deste trabalho e, em particular:

- ? Ao Prof. Said Jalali, pelo permanente incentivo e inesgotável paciência com que orientou este trabalho, e cuja amizade tanto contribuiu para o empenho e prazer com que o elaborei;
- ? A todos os colegas da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, em especial ao Prof. Miranda Guedes, à Prof. Anabela Paiva, à Prof. Isabel Bentes, ao Eng. Francisco Bernardo, ao Eng. Teixeira Pinto e ao Eng. Marco António, pelo apoio e amizade com que sempre me brindaram;
- ? Ao Laboratório de Materiais e Solos da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, que me disponibilizou o equipamento para a realização de muitos ensaios e, em especial ao Ricardo Cardão, que nunca desanimou e me ajudou a ultrapassar as situações mais complicadas;
- ? Ao Sr. Rui Oliveira pela inesgotável disponibilidade e pelas inúmeras sugestões e ensinamentos que me permitiram prosseguir este trabalho;
- ? Aos funcionários do Departamento de Engenharias da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, com destaque para a Salete, a Cristina, a D. Conceição e a D. Adelaide que me ajudaram a ultrapassar muitos aspectos burocráticos;
- ? Ao Departamento de Geologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro e, em especial, ao Prof. João Carlos e ao Sr. Tito por me terem auxiliado com a realização de algumas análises e pelas sugestões que me deram;
- ? Ao Departamento de Química da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, por ter efectuado as análises químicas dos solos;
- ? Ao Laboratório de Engenharia Civil da Universidade do Minho, por me ter disponibilizado o equipamento;
- ? Ao Laboratório de Solos do Departamento de Fologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro pela execução de algumas análises;

- ? À empresa Lusical, na pessoa do Sr. Mário Marques, pela ajuda e facilidades concedidas;
- ? Ao Prof. José Neves, pela bibliografia facultada e pela forma como se disponibilizou a ajudar-me;
- ? Aos meus pais, à Cló e aos melhores amigos do mundo, cuja existência faz com que tudo valha a pena.  
É a eles que eu dedico este trabalho.

A todas estas pessoas, e a outras que eventualmente não mencionei mas que contribuíram para a realização deste trabalho, o meu sincero agradecimento, desejando um dia poder retribuir toda a atenção dispensada.