

MARGARIDA CALEJO PIRES

QUALIFICAÇÕES:

- Licenciatura em Eng.^a Electrotécnica (IST, 1981)
- Pós- Graduação em Eng.^a Laser (ELA, Tech. Univ. Wien AT, 1996)
- Doutoramento em “Laser Materials Processing” (Univ. Liverpool UK, 2008)

ACTIVIDADE PROFISSIONAL:

- Investigadora da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)

ACTIVIDADE de I&DT (desde 1981):

- Projecto e construção de laser de Nd:YAG, impulso único
- Projecto e construção de laser CO2, contínuo, fluxo axial
- Estudo e desenvolvimento de aplicações laser, nomeadamente em processamento de materiais
- Desenvolvimento de protótipos de máquinas laser

SEGURANÇA LASER:

- Curso de “Laser Safety Officer” (NRPB, UK, 1995)
 - Responsável de segurança laser no ex-INETI
 - Responsável e docente nos cursos de segurança laser ministrados pelo ex-INETI
 - Consultadoria à indústria, relativamente a segurança laser
 - Membro da comissão do IEP CTE76, de normalização em Segurança Laser
 - Trabalhos escritos e comunicações em conferências, relativas à Segurança Laser
-
- Publicações diversas