



Autores

Amílcar Teixeira

Licenciado em Engenharia Florestal pela UTAD, Mestre em Ecologia Animal pela Universidade de Coimbra e Doutor em Ciências Biológicas pela UTAD. Professor Adjunto no Departamento de Ambiente e Recursos Naturais da ESAB. Investigador do Centro de Investigação de Montanha (CIMO). Desenvolve investigação em ecologia, conservação e gestão de ecossistemas aquáticos dulçaquícolas.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: amilt@ipb.pt; Telefone: 273 303 316

Ana Maria Carvalho

Agrónoma (ISA-UTL), Mestre em Extensão e Desenvolvimento Rural (UTAD), Doutora em Biologia e Biodiversidade (UAM-Madrid), Professor Adjunto do Departamento de Biologia e Biotecnologia da ESAB, IPB, docente de Biologia, Botânica, Etnobotânica e Recursos Fitogenéticos, e investigadora do Centro de Investigação de Montanha (CIMO). Desenvolve projectos de I&D e de apoio à comunidade nos domínios da Agroecologia, da Etnobiologia e da Flora e Vegetação.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia,

Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: anacarv@ipb.pt; Telefone: 273 303 297

Ana Maria Gerales

Licenciada em Biologia-Recursos Faunísticos e Ambiente (1991), Mestre em Conservação da Biodiversidade (1996) e Doutora em Ecologia e Biossistemática (2004) pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Desde 1990 desenvolve investigação em ecologia, conservação e gestão de ecossistemas aquáticos dulçaquícolas. É autora de vários artigos científicos e trabalhos de divulgação científica. Actualmente é docente da ESAB do Instituto Politécnico de Bragança.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: geraldes@ipb.pt; Telefone: 273 303 341

António Castro Ribeiro

Licenciado em Engenharia Agrícola (1992) e Mestre em Ciências Agrárias (1997) pela UTAD e Doutor em Engenharia Agronómica (2003) pelo ISA da Universidade Técnica de Lisboa. É docente no Departamento de Produção e Tecnologia Vegetal da ESAB onde é responsável pelas disciplinas de Hidráulica e Regadio e Gestão e Conservação da Água. É investigador no Centro de Investigação de Montanha onde desenvolve actividade de investigação nas áreas da agrometeorologia e climatologia urbana.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: antrib@ipb.pt; Telefone: 273 303 304

Artur Gonçalves

Engenheiro do Ambiente e Mestre em Planeamento Ambiental e Ordenamento do Território (FCT/UNL) e doutorando em Urbanismo e Ordenamento do

Território (U.P. de Madrid). É investigador no CIMO. Coordena o Projecto de Plano Verde da Cidade de Bragança e participa em projectos de investigação e parcerias nos domínios da sustentabilidade e qualidade do ambiente urbano.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: ajg@ipb.pt; Telefone: 273 303 339

Carlos Alexandre Chaves

Licenciado em Engenharia Florestal pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança. Desempenha funções de Técnico na Divisão de Defesa do Ambiente e no Serviço Municipal de Protecção Civil da Câmara Municipal de Bragança. Possui uma vasta experiência na instalação e gestão de espaços verdes e em silvicultura urbana na cidade de Bragança.

Contacto: Câmara Municipal de Bragança. Forte S. João de Deus, 5301-902 BRAGANÇA, Email: espacos-verdes@cm-braganca.pt; Telefone: 273 304 284

Ermelinda Pereira

Licenciada em Eng. Zootécnica (1993) pela UTAD, Mestre em Ciências Agrárias (1998) pela UTAD e Doutora em Engenharia Agronómica pelo ISA-UTL (2005). É Professora Adjunta Equiparada da Escola Superior Agrária, Departamento de Biologia e Biotecnologia, do Instituto Politécnico de Bragança e investigadora do Centro de Investigação de Montanha. Os actuais interesses de investigação situam-se no domínio da ecologia e da microbiologia.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: epereira@ipb.pt; Telefone: 273 303 384

Jaime Pires

Licenciado em Engenharia Agrícola, Mestre em Produção Vegetal, Doutor em Engenharia Agrícola – Forragens e Pastagens, desempenha funções na Escola Superior Agrária de Bragança (ESAB), actualmente como Professor Coordenador na área científica de Pastagens e Forragens, no Departamento de Produção e Tecnologia Vegetal e no Centro de Investigação de Montanha, como investigador e Coordenador Científico.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: jaim@ipb.pt; Telefone: 273 303 382

João C. Azevedo

Professor Adjunto no Departamento de Ambiente e Recursos Naturais da ESAB onde lecciona Ecologia da Paisagem, Conservação e Sistemas de Informação Geográfica. É Investigador Principal do Centro de Investigação de Montanha. Conduz investigação em sistemas de produção de biomassa para energia e nos efeitos da alteração da paisagem em processos ecológicos. Possui os graus de Licenciatura em Eng. Florestal pela UTAD e de MSc e PhD em Forestry pela Texas A&M University.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: jazevedo@ipb.pt; Telefone: 273 303 341

João Paulo Miranda de Castro

Ingressou na ESAB em 1988. Equiparado a Professor Adjunto da ESAB desde 1997. Tem leccionado e investigado em diversas áreas, destacando-se a Cartografia, SIG, Inventário Florestal e, mais recentemente, Energias Renováveis, Biomassa e Espaços Verdes em Meio Urbano. Mestre (1997) e Doutor (2005) em Ciências Florestais pela UTAD. É investigador no CIMO. Tem

colaborado no inventário e gestão de espaços verdes com as Câmaras Municipais do Porto e Bragança.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: jpmc@ipb.pt; Telefone: 273 303 341

Luís Nunes

Licenciado em Engenharia Florestal pela UTAD e Mestre em Probabilidades e Estatística pela FCUL. É actualmente doutorando em Engenharia Florestal no ISA-UTL. É Assistente do 2º Triénio Equiparado no Departamento de Ambiente e Recursos Naturais da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança e membro do Centro de Investigação de Montanha. Nos últimos anos tem participado em diversos trabalhos relacionados com as funções dos espaços verdes em meio urbano.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: lnunes@ipb.pt; Telefone: 273 303 381

Manuel Feliciano

Licenciado em Eng. do Ambiente e Doutor em Ciências Aplicadas ao Ambiente pela Universidade de Aveiro. É docente no Departamento de Ambiente e Recursos Naturais da ESAB do Inst. Politécnico de Bragança e investigador do Centro de Investigação de Montanha (CIMO). Lecciona nas áreas da engenharia e ciências do ambiente e desenvolve investigação e actividade de apoio à comunidade em poluição atmosférica/qualidade do ar, acústica ambiental e fluxos de gases com efeito de estufa.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: msabenca@ipb.pt; Telefone: 273 303 339

Margarida Arrobas

Professora Adjunta no Departamento de Ambiente e Recursos Naturais da ESAB onde lecciona disciplinas nas áreas da Fertilidade do Solo e Nutrição das Plantas. Responsável pelo Laboratório de Solos da ESAB. Investigadora do Centro de Investigação de Montanha (CIMO). Análises de solos e nutrição vegetal constituem os seus principais temas de interesse. É Licenciada em Eng. Agrícola pela UTAD, Mestre em Produção Vegetal pelo ISA e Doutora em Ciências Edafo-Ambientais pela UTAD.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: marrobas@ipb.pt; Telefone: 273 303 255

M. Alice Pinto

Professora Adjunta da ESAB onde lecciona Protecção Florestal, Fogos Florestais e Genética e Melhoramento Florestal. Investigadora do CIMO. Os actuais interesses de investigação centram-se na diversidade da entomofauna do solo em culturas de biomassa lenhosa. Dá apoio à comunidade no diagnóstico e protecção de pragas e doenças das árvores. Licenciada em Eng. Florestal pela UTAD, Mestre em Protecção Integrada pelo ISA e PhD em *Entomology* pela *Texas A&M University*.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: apinto@ipb.pt; Telefone: 273 303 389

Maria do Sameiro Patrício

Licenciada em Engenharia Florestal pela UTAD, Mestre em Produção Vegetal pelo Instituto Superior de Agronomia e Doutora em Engenharia Florestal pelo ISA-UTL. É Professora Adjunta Equiparada da Escola Superior Agrária, Departamento de Ambiente e Recursos Naturais, do Instituto Politécnico de Bragança e investigadora do Centro de Investigação de Montanha. A sua principal

área de interesse situa-se no domínio da Silvicultura e Modelação Florestal.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança; Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: sampat@ipb.pt; Telefone: 273 303 294

Paulo Cortez

Licenciado em Engenharia Florestal pela UTAD, Mestre em Gestão de Recursos Naturais pelo Instituto Superior de Agronomia (ISA-UTL) e Doutorando em Engenharia Florestal (ISA-UTL). Professor Adjunto Equiparado no Departamento de Ambiente e Recursos Naturais da ESAB. Investigador do Centro de Investigação de Montanha (CIMO). Desenvolve investigação nas áreas de ecologia, gestão de habitats e de fauna terrestre, incluindo áreas urbanas.

Contacto: Escola Superior Agrária; Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 BRAGANÇA; Email: pcortez@ipb.pt; Telefone: 273 303 316

Stephen G. Dicke

Professor de Extensão Florestal no *Department of Forestry* da *Mississippi State University*, EUA. Obteve graus de *Bachelor of Science* em *Forest Resources* pela *University of Missouri*, MSc em *Horticulture and Forestry* pela *University of Nebraska* e PhD em *Forest Management* pela *Mississippi State University*. É arborista certificado com 30 anos de experiência profissional. É autor de diversos trabalhos de silvicultura urbana e protecção de árvores em locais de construção.

Contacto: Central Mississippi Research and Extension Center, Mississippi State University, 1320 Seven Springs Road, Raymond, MS 39154, EUA; Email: steved@ext.msstate.edu; Telefone: 601 857 2284