





Fondo Europeo de Desarrollo Regional Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO



















## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO - História

O IPVC é uma instituição de Ensino Superior Público, criado pelo Decreto-Lei nº 380/80, de 16 de Agosto de 1980. É uma pessoa coletiva de direito público, dotada de autonomia estatutária, administrativa, financeira e patrimonial. Os seus estatutos foram homologados pelo Despacho Normativo nº 7/2009, de 26 de Janeiro, publicado na II Série do D.R. de 06-02-2009.

















## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO - Missão

O IPVC é uma instituição pública de ensino superior, ao serviço do desenvolvimento da pessoa e da sociedade, que cria e partilha conhecimento, ciência, tecnologia e cultura. Promove a formação integral dos estudantes ao longo da vida, combinando ensino com investigação, numa atitude pró-ativa de permanente inovação, cooperação e compromisso, centrado no desenvolvimento da região e do país, e na internacionalização.

















## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO - Visão

O IPVC é uma instituição que se afirma pela qualidade dos seus modelos organizacionais e de governança, inovadora e pró-ativa. Alicerçada numa oferta formativa diversificada, inovadora, profissionalizante, global e versátil, em plena articulação com a investigação aplicada e em permanente compromisso com a região e o país.

Constitui-se como uma comunidade dinâmica, centrada na promoção do potencial humano e que através de redes colaborativas, incentiva o empreendedorismo com vista à empregabilidade, numa lógica de cocriação de valor. É uma instituição empenhada na internacionalização através da partilha de conhecimento, formação, mobilidade e desenvolvimento de projetos, sendo reconhecida na cooperação internacional, em particular com a Comunidade dos Países de Língua Portuguesa















## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO - Localização



**IPVC no Alto Minho** 

ESE – Escola Superior de Educação Viana do Castelo

ESA – Escola Superior Agrária Ponte de Lima

ESTG - Escola Superior de Tecnologia e Gestão Viana do Castelo

ESS – Escola Superior de Saúde Viana do Castelo

ESCE – Escola Superior de Ciências Empresariais Valença

ESDL – Escola Superior de Desporto e Lazer Melgaço















# **Escola Superior** de Educação

Viana do Castelo









#### **CTeSP**

- > ARTES E TECNOLOGIA
- > INTERVENÇÃO EDUCATIVA EM CRECHE
- > INTERVENÇÃO SOCIOCOMUNITÁRIA E ENVELHECIMENTO

#### **LICENCIATURAS**

- > ARTES PLÁSTICAS E TECNOLOGIAS ARTÍSTICAS
- > EDUCAÇÃO BÁSICA
- > EDUCAÇÃO SOCIAL GERONTOLÓGICA

















# Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Viana do Castelo









#### **LICENCIATURAS**

- > DESIGN DE AMBIENTES
- > DESIGN DO PRODUTO
- > ENGENHARIA ALIMENTAR
- > ENGENHARIA CIVIL E DO AMBIENTE > ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO GRÁFICA E MULTIMÉDIA
- > ENGENHARIA ELETRÓNICA E REDES DE COMPUTADORES
- > ENGENHARIA INFORMÁTICA
- > ENGENHARIA MECÂNICA
- > ENGENHARIA MECATRÓNICA
- > GASTRONOMIA E ARTES DE COZINHA
- > GESTÃO
- TURISMO

















# Escola Superior de Saúde

Viana do Castelo













> ENFERMAGEM

















# **Escola Superior** Agrária

Ponte de Lima









#### **CTeSP**

- > CUIDADOS VETERINÁRIOS
- > FRUTICULTURA, VITICULTURA E ENOLOGIA
- > GESTÃO DE EMPRESAS AGRÍCOLAS
- > RISCOS E PROTEÇÃO CIVIL

#### **LICENCIATURAS**

- AGRONOMIA
- > BIOTECNOLOGIA
- > ENGENHARIA DO AMBIENTE E GEOINFORMÁTICA
- > ENFERMAGEM VETERINÁRIA

















# Escola Superior de Ciências Empresariais

Valença













> GESTÃO DA QUALIDADE

#### **LICENCIATURAS**

- > CONTABILIDADE E FISCALIDADE
- > GESTÃO DA DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA
- > MARKETING E COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL
- > ORGANIZAÇÃO E GESTÃO EMPRESARIAIS

















# Escola Superior de Desporto e Lazer

Melgaço













> DESPORTO E LAZER

















## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO

















## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO - Números





















## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO – Participação em Projetos





























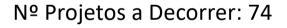












Nº Projetos POCTEP (acumulado): 13

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO – Unidades de Investigação

Acrónimo: ARC4DigiT

Designação: Centro de Investigação Aplicada para a Transformação Digital

Acrónimo: CISAS

Designação: Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade

Acrónimo: proMetheus

Designação: Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade

















## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO — Participação no projeto FORVALUE







Fondo Europeo de Desarrollo Regional Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

















## Grupo Disciplinar de Ciências Ambientas/Agrárias e proMetheus envolvidos na docência desenvolvem ensino,

investigação e serviços especializados nas áreas de I&D+i em:

- Sistemas e modelos de gestão florestal sustentável;
- ii. Planeamento e ordenamento florestal;
- iii. Riscos e serviços de ecossistemas florestais;
- iv. Paisagens florestais de elevado natural e paisagens protegidas;
- v. Mudanças climáticas;
- vi. Invasão biológica;
- vii. Bioenergia;
- viii. Gestão de Recursos Naturais;
- ix. Cadastro e modelos de governança dos espaços florestais.



- 1. FOR.ADAPT Observar e demonstrar para adaptar os espaços florestais às alterações climáticas. Programa AdaPT Adaptando Portugal às Alterações Climáticas, AFL, IPVC, AREA Alto Minho.
- 2. PORBIOTA Portuguese E-Infrastructure for Information and Research on Biodiversity, ICETA, ICNF, I.P., IICT, I.P., Univ. Coimbra, Univ. Lisboa e Univ. Porto. Horizon2020 [2014].
- 3. ECOPOTENTIAL Improving Future Ecosystem Benefits through Earth Observations. in-situ Observation data; H2020-SC5-2014-two-stage, Topic: SC5-16-2014, parceira com mais de 45 entidades.
- **4. Optimizing Torrefied Biomass in the Regional Supply Chain**, no College of Agricultural Sciences da Penn State University (EUA), (2016 2018).
- **5. Revisão dos Planos Distritais de Emergência e Proteção Civil**; Autoridade Nacional para a Proteção Civil (ANPC) [2013-2014];
- **6.** PRoTEC|GEoRISK Proteção Civil e Gestão de Riscos no Alto Minho, eixo prioritário: Valorização e qualificação ambiental e territorial, ON.2-NovoNorte, Prevenção e Gestão de Riscos Naturais e Tecnológicos.
- 7. Compostagem de espécies invasoras, PO Temático: Pólo de Competitividade e Tecnologia das Indústrias de Base Florestal, QREN/COMPETE/CEI\_13584, Leal&Soares SA, IPVC, U Coimbra, 2010/13.
- 8. IND\_CHANGE Ferramentas de modelação baseadas em indicadores para prever alterações na paisagem e promover a aplicação da investigação sócio-ecológica na gestão adaptativa do território: PTDC/AAG-MAA/4539/2012. Financiamento: FCT/MCTES (PIDDAC), co-financiamento: FEDER através do COMPETE POFC.
- 9. Promoção da Qualidade do Habitat de *Narcissus cyclamineus* Gestão Ativa de Espaços Classificados (Sítio PTCON0040)"; PO Novo Norte (ON.2), CM Paredes de Coura, CIBIO, IPVC [2010- 2012].
- 10. BIODIV\_GNP "Biodiversidad vegetal amenazada Galicia-Norte de Portugal: conocer, gestionar e implicar", (POCTEP-0479\_BIODIV\_GNP\_1\_E). USC, Fundación CEER, Dirección Xeral de Conservación da Natureza/Consellería do Medio Rural/Xunta de Galicia, FC-UP, FFMD [2011-2013]





## 1.1 Projetos de I&D+i e prestação de serviços especializados

- 21. A agro-ecologia e a conservação da biodiversidade em paisagens rurais de elevado valor natural no concelho de Melgaço. IPVC, CIBIO. Medida:Gestão Ativa Espaços Protg. e Classif. PO-NOR [2010/12]
- **22. SIMBionN Sistema de Informação e Monitorização de Biodiversidade do Norte de Portugal**, O 3-2-14-1-1192 [2009-2010], (Operação 3-2-14-1-1192, QREN através da ON2), parceria CIBIO e ICNB.
- 23. BIOSOS: BIOdiversity multi-SOurce monitoring System: from Space TO Species [FP7-SPACE-2010.1 G.A. 263435] (2010/2013),
- 24. Observatório LTER Montanhas de Portugal; Promotores de alterações, Biodiversidade e Serviços Ecossistémicos na Montanha Mediterrânica (LTER/BIA(0018/2009).
- 62. Património e prevenção de riscos naturais INTERREG III-C; FEUP-UP; FL-UP; Forestis; ESA-IPVC [2006-2007].
- **68. Plano de Ordenamento da Serra da Boulhosa**. Medida 8 Programa AGRIS; CoopBOUA; DRAEDM; IDARN, Paisagem Protegida do Corno do Bico (PPCB) e ESA-IPVC [2005-2006], 2003/100037344.
- **69. AQUA**: Estudos de Análise Económica das utilizações da água nas bacias hidrográficas dos rios Minho e Lima; Quaternaire Portugal; Universidade do Minho, ESA-IPVC, Águas Minho-Lima [2005].
- 71. PROFOREST, Concepção de um sistema e estruturação de informação geográfica para o planeamento e gestão florestal [GISfor@VALIMAR]; INTERREG III-A PO Norte Portugal Galiza; Eixo: (3) Desenvolvimento socioeconómico e promoção da empregabilidade; Medida 3.2 Desenvolvimento Tecnológico, Investigação e Extensão da Sociedade da Informação [2004/5] (ESA-IPVC,VALIMAR), SP1.E17.
- 72. Sistema de Informação Geográfica para o Território Rural de Galiza/Norte de Portugal SI@GN, INTERREG III-A PO Norte Portugal Galiza; Eixo3 Desenvolvimento socioeconómico e promoção da empregabilidade; Medida: (3.2) Desenvolvimento Tecnológico, Investigação e Extensão da Sociedade da Informação [2004-2005], SIGN/SP1.E55.
- 75. VALMONT Intervir em Aldeias de Montanha; Proposta de planos de reconstrução agro-silvo-pastoril; PO\_NOR; Medida 1.4 -Valorização e Promoção Regional e Local [2002-2003]. 01-01-04-FGR-00104.
- 76. Valorização do Património Natural de Paisagem Protegida das Lagoas de Bertiandos e S. Pedro de Arcos, CMPL, medida 1 do Programa Operacional do Ambiente/FEDER, com a participação de ESAPL; SPEA; UM; FC-UP; UTAD, programa gerido pela Comissão de Coordenação da Região Norte (CCRN), (1999-2001), 1.1/00012POA





## 1.1 Projetos de I&D+i e prestação de serviços especializados

- **61.** Infra-estrutura de Dados Espaciais para o Território Rural de Galiza/Norte de Portugal-"SI@GNII, INTERREG III-A PO Norte Portugal Galiza; Eixo (3) Desenvolvimento socioeconómico e promoção da empregabilidade; Medida (3.2) Desenvolvimento Tecnológico, Investigação e Extensão da Sociedade da Informação [2006-2007], SIGN II/SP1.E197/03.
- **64. TECNOMED** Criação de redes e ações de coop. através da implementação de novas tecnologias na floresta mediterrânica; Medida do PO M4.1: promover os métodos, as estruturas e as ferramentas territoriais comuns e reforçar a identidade do SUDOE na prioridade do PO; Interreg III-B; FORESTIS-ESA/IPVC, SO2/4.1/E23. [2005/08].
- **68. Plano de Ordenamento da Serra da Boulhosa**. Medida 8 Programa AGRIS; CoopBOUA; DRAEDM; IDARN, Paisagem Protegida do Corno do Bico (PPCB) e ESA-IPVC [2005-2006], 2003/100037344.
- **70.** Compostagem da fracção sólida dos chorumes de explorações pecuárias leiteiras com fins agronómicos e ambientais, Proj.nº 794 PO AGRO Medida 8.1, ESA,UTAD, DRAEDM, Coop.Agríc. Vila do Conde.
- 71. PROFOREST, Concepção de um sistema e estruturação de informação geográfica para o planeamento e gestão florestal [GISfor@VALIMAR]; INTERREG III-A PO Norte Portugal Galiza; Eixo: (3) Desenvolvimento socioeconómico e promoção da empregabilidade; Medida 3.2 Desenvolvimento Tecnológico, Investigação e Extensão da Sociedade da Informação [2004/5] (ESA-IPVC,VALIMAR), SP1.E17.
- 72. Sistema de Informação Geográfica para o Território Rural de Galiza/Norte de Portugal SI@GN, INTERREG III-A PO Norte Portugal Galiza; Eixo3 Desenvolvimento socioeconómico e promoção da empregabilidade; Medida: (3.2) Desenvolvimento Tecnológico, Investigação e Extensão da Sociedade da Informação [2004-2005], SIGN/SP1.E55.
- 73. Plano de ordenamento da bacia leiteira primária do Entre Douro e Minho, Projeto AGRIS Medida 5.3.2-Planos de Orden. Espaço Rural; DRAEDM, FC-UP; IDARN, ESA-IPVC (2004/06), 2003/100037542.
- **75. VALMONT** Intervir em Aldeias de Montanha; Proposta de planos de reconstrução agro-silvo-pastoril; PO\_NOR; Medida 1.4 -Valorização e Promoção Regional e Local [2002-2003], 01-01-04-FGR-00104.
- **76. Valorização do Património Natural de Paisagem Protegida das Lagoas de Bertiandos e S. Pedro de Arcos**, CMPL, medida 1 do Programa Operacional do Ambiente/FEDER, com a participação de ESAPL; SPEA; UM; FC-UP; UTAD, programa gerido pela Comissão de Coordenação da Região Norte (CCRN), (1999-2001). 1.1/00012POA.







Fondo Europeo de Desarrollo Regional Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

# **Obrigado!**

otic@ipvc.pt

















