



CERNAS-IPV

Unidade de Gestão do CERNAS Centro de Investigação em Recursos Naturais, Ambiente e Sociedade que é uma unidade de investigação reconhecida pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT).

O CERNAS-IPV tem por objetivos e missão os definidos para o CERNAS, produzindo investigação nos domínios das Ciências Agrárias, Ciência e Engenharia Alimentar e Ambiente e Sociedade, promovendo, assim, o desenvolvimento sustentável de base regional como parte de uma intervenção global.

CERNAS

DESTAQUES

NOTÍCIAS & EVENTOS



[\[Raquel Guiné\] investigadora do CERNAS IPV foi distinguida com a inclusão no livro Mulheres na Ciência](#)



[Green Week 2025 – Environmental Sustainability 4.0](#)



[ICFAE 2024 8th International Conference on Food and Agricultural Engineering](#)



[VRI24 2nd IPViseu Study, Research, & Innovation Summit](#)



[\[WORKSHOP\] RUMIRES](#)



[4th International Workshop – Towards Zero Pollution](#)



[Escolha do Editor] Sustainable Approach to Weed Management: The Role of Precision Weed Management



[Escolha do Editor] The Motivations for Consumption of Edible Insects: A Systematic Review

- 1
- 2
- 3
- ...
- 5
- ≥



ESTRUTURA & GESTÃO

ACOLHIMENTO

O Instituto Politécnico de Viseu (IPV) assegura o acolhimento e integração das suas atividades através das seguintes Unidades Orgânicas

- ESAV Escola Superior Agrária de Viseu
- ESTGV Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu
- ESTGL Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego

GESTÃO

□ *José Luís da Silva Pereira*

Coordenador da Unidade de Gestão CERNAS-IPV

□ *Luísa Paula Valente da Cruz Lopes*

Representante do Grupo de Investigação em Ambiente e Sociedade

□ *Paula Maria dos Reis Correia*



Representante do Grupo de Investigação em Engenharia Alimentar

□ *Vítor João Pereira Martinho*

Representante do Grupo de Investigação em Ciências Agrárias

EQUIPA

O CERNAS-IPV reúne uma equipa dinâmica de investigadores e colaboradores dedicados ao desenvolvimento científico e à criação de soluções de impacto para a sociedade.

Organizados em grupos de investigação, contribuem diariamente para a excelência do trabalho realizado no CERNAS e para o reforço da sua presença no panorama nacional e internacional.

31 Ciências Agrícolas 8 Ambiente e Sociedade 16 Ciência e Engenharia Alimentar

16 integrados

Ana Cristina Pais Mega de Andrade

0000-0002-9913-875X • 061D-0ABC-29A3 • amega@esav.ipv.pt

Antonio Manuel Cardoso Monteiro

0000-0002-2322-3624 • 761A-C658-3BAC • amonteiro@esav.ipv.pt

Catarina Manuela Almeida Coelho

0000-0002-5272-7303 0E10-D744-A71E • ccoelho@esav.ipv.pt

Cristina Isabel Vitória Pereira Amaro da Costa

0000-0001-8625-2206 4B16-176A-223A • amarocosta@esav.ipv.pt

Daniela de Vasconcelos Teixeira Aguiar da Costa

0000-0002-7718-6072 4C11-A182-3D20 • daniela@esav.ipv.pt

Fernando Alexandre Almeida Esteves



0000-0003-0589-0746 • 6E19-A3CC-897E • festeves@esav.ipv.pt

Hélder Filipe dos Santos Viana

0000-0003-4024-3472 • 3516-38FE-4397 • hviana@esav.ipv.pt

Helena Maria Vala Correia

0000-0001-6829-4867 • 7A1E-E85E-FFA4 • h.vala@sc.ipv.pt

Jorge Belarmino Ferreira Oliveira

0000-0002-9391-5191 • DE16-771B-C4AA • joliveira@esav.ipv.pt

José Luís da Silva Pereira

0000-0001-8078-8915 • 6D17-2407-9EA8 • jpgereira@esav.ipv.pt

José Manuel Gomes Moreira da Costa

0000-0002-5591-3814 • 601F-0759-843F • jmcosta@esav.ipv.pt

Maria de Aires Machado Pereira

0000-0002-4054-9124 • 5712-2E1D-26A9 • mapereira@esav.ipv.pt

Maria Lúcia de Jesus Pato

0000-0002-2286-4155 • 2E19-B6EB-0503 • mljesus@esav.ipv.pt

Paulo Barracosa Correia da Silva

0000-0001-9031-9645 • 5013-B6EA-4578 • pbarracosa@esav.ipv.pt

Pedro Rodrigues

0000-0002-8309-2910 • 3918-A299-F557 • pedrorod@esav.ipv.pt

Vítor João Pereira Martinho

0000-0001-9967-7940 • F510-903F-51FA • vdmartinho@esav.ipv.pt



15 colaboradores

Alexandra Lameira Baptista

3719-AB9D-FA11 • alexabaptista@esav.ipv.pt

Ana Raquel Ferreira Rodrigues

5816-77F0-CDEF • raquel.rodrigues@feedinov.com

António de Fátima Melo Antunes Pinto

0000-0003-0367-4740 BC1A-5458-C90B • apinto@esav.ipv.pt

Carla Sofia Pires Garcia

8F17-3A42-7B6F • cgarcia@esav.ipv.pt

Carolina Raquel Dias de Almeida Barreto Leite

4514-EF36-5FC9 • carolinabarretoleite@gmail.com

Fabiana Encarnação Pinto Freitas

2C12-C8EA-878B • fabiana_freitas@esav.ipv.pt

Francisco José Matias Marques

0000-0002-6539-7884 2C12-C8EA-878B • fm90@esav.ipv.pt

Gabriel Filipe Bonifácio Pinho e Costa

A418-2A5A-DA94 • gbonifacio@esav.ipv.pt

Helena Maria Esteves Correia

0000-0003-1274-5141 • 4415-D20D-8703 • hecorreia@esav.ipv.pt

Inês Magro da Costa Pereira

0000-0002-8323-6435 • 3218-7545-3592 • inespereira@esav.ipv.pt



Marta Bonifácio Pinho e Costa

0000-0002-2286-4155 • martabpcosta@esav.ipv.pt

Rita Marisa da Silva Cruz

A11E-DBFF-16E8 • rcruz@esav.ipv.pt

Rui Alexandre Rodrigues Lagoa

9F1D-2B93-4FA3 • ruiarlagoa@gmail.com

Rui Gonçalo Ferreira de Almeida Santos

801F-EC4F-A5AE • almeida.santos91@gmail.com

Sandra Madalena Moreira Coelho

A713-EE54-4DC1 • sandra.coelho@rai.usc.gal

7 integrados

Ana Teresa Bernardo Guia

0000-0003-2102-0791 • 8E19-1FAF-9397 • aguia@estgl.ipv.pt

Bruno Lemos Esteves

0000-0001-6660-3128 • 521B-63A7-B248 • bruno@estgv.ipv.pt

Idalina de Jesus Domingos

0000-0002-4308-1563 • 7116-E1DE-88E7 • ijd@estgv.ipv.pt

José Vicente Rodrigues Ferreira

0000-0001-7596-8065 • B81E-BE45-E128 • jvf@estgv.ipv.pt

Luísa Paula Valente Da Cruz Lopes

0000-0001-6502-7202 • 7916-0833-5B38 • lvalente@estgv.ipv.pt



Maria Adelaide Homem Perdigão Pito

0000-0001-6080-7760 • 5214-3B71-2F01 • aperdigao25@gmail.com

Miguel Ângelo Sousa Dias Ferreira da Mota

0000-0002-0987-0358 • AA15-FE2C-0764 • mmota@estgl.ipv.pt

1 colaboradores

Morgana Weber Macena

A61B-D50C-0F63 • morganaweber.m@gmail.com

9 integrados

António Manuel Jordão

0000-0003-1129-4633 • 1212-F02A-B14D • antoniojordao@esav.ipv.pt

Cláudia Marisa Barreiros Neves

0000-0002-3654-5737 • 6219-05E1-4248 • cmneves@esav.ipv.pt

Dulcineia Ferreira Wessel

0000-0003-4077-0897 • 4E1F-7223-5CE4 • ferdulcineia@esav.ipv.pt

Edite Teixeira de Lemos

0000-0002-6346-8319 • F71E-A443-C8CB • etlemos@esav.ipv.pt

Fernando Jorge Andrade Gonçalves

0000-0001-7770-8056 • 3F15-AFBD-6549 • fgoncalves@esav.ipv.pt

João Carlos Gonçalves

0000-0003-3763-1503 • E411-A4A3-F728 • jgoncalves@esav.ipv.pt



Maria João Reis Lima

0000-0003-0597-7892 • 1015-9028-5D39 • mjoaolim@esav.ipv.pt

Paula Maria dos Reis Correia

0000-0002-2023-4475 • 7915-FB81-4520 • paulacorreia@esav.ipv.pt

Raquel de Pinho Ferreira Guiné

0000-0003-0595-6805 • 8B13-5492-0F23 • raquelguine@esav.ipv.pt

7 colaboradores

Ana Cristina Ferrão Silva

0000-0002-3337-9139 • E610-F403-FADD • aferrao@esav.ipv.pt

Bárbara da Rocha Henriques

911B-5B77-A9C6 • barbarahenriques@esav.ipv.pt

Élia Simões Folgeiro

7217-E515-0B97 • eliafogeiro@ua.pt

Filipa Pereira da Costa

0000-0002-5751-5588 • 0311-FD50-55E8 • filipa.pereira@esav.ipv.pt

Mariana Isabel Cunha Nogueira Almeida Monteiro

FB1E-C0A3-DDFF • marianaicnamonteiro@ua.pt

Sofia de Guiné e Florença

0000-0003-2541-4448 • 5E15-B350-302D • sofiaflorenca@outlook.com

Yuliya Dulyanska

0000-0002-2414-8240 • 8314-96C0-D7D7 • ydulyanska@esav.ipv.pt



PROJETOS

em curso



LIFE20 GIC/PT/001723

Growlife - Por um sistema alimentar mais sustentável

2023 - 2028 [mais](#)



Co-funded by
the European Union



COST Action CA22155

[EU-PoTaRCh] Network for forest by-products charcoal, resin, tar, potash

COST

2023 - 2027 [mais](#)



COST Action CA22137

[ROAR-NET] Randomised Optimisation Algorithms Research Network

COST

2023 - 2027 [mais](#)



COST Action CA22144

[SUSTAIN] Sustainable use of salt-affected lands

COST

2023 - 2027 [mais](#)



POCTEP 2021-2027: 0117_AGRO_HUB_2_E

Comunidad Agro-Hub: descubrimiento emprendedor, producciones agrarias locales y paisajes culturales

2022 - 2026 [mais](#)



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [>](#)



projetos concluídos



EIP-AGRI - GO FG52

European Commission

Operational Group - EIP AGRI - FG52 'Competitive and resilient mountain areas'

2023 - 2024 [mais](#)



POCH-02-53I2-FSE-000014 (18)

METODOLOGIAS VIRTUAIS

PORTUGAL 2020

2022 - 2023 [mais](#)



POCH-02-53I2-FSE-000014 (16)

PLATAFORMA DE INTERFACE COM STAKEHOLDERS

PORTUGAL 2020

2022 - 2023 [mais](#)



POCI-01-0247-FEDER-070123

BioComp_2.0.: Produção de compostos orgânicos biológicos para o controlo do jacinto de água e para a valorização de subprodutos agropecuários, florestais e agroindustriais

2022 - 2023



PDR2020-101-031002

iCheese -Cynara Innovation for best Cheese tem como objetivo a inovação de produtos e processos visando a valorização do setor dos queijos que usam flor de cardo (Cynara cardunculus) como coagulante

FIM: novembro, 2022



UCCI

Universities and Climate Change Initiative



2022 - 2023 [mais](#)



OFSP
Organic Food System Programme
2022 - 2023 [mais](#)



POAT-01-6177-FEDER-000064
Monitor2030 - Inovar para Monitorizar e Avaliar o Impacto 2030
janeiro-dezembro, 2022



COST ACTION CA21134
Towards zero Pesticide AGRiculture: European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network)
PRR - V&W Portugal
2022 - 2024



CERV-2022-DAPHNE 101097087
IAPHP Intercultural Approach to Prevent Harmful Practices
EUROPEAN UNION
2022 - 2024 [mais](#)



**Co-funded by
the European Union**



RESTORE
RESTORE biopReparados Em SisTemas prOdução agRoEcológicos
2022 - 2023



2022-1-FR01-KA210-VET-000084666
LAMMATIS
Erasmus KA
2022 - 2024



F.Drone

Produção e valorização da farinha de Zangão no desenvolvimento de novos alimentos

2022 - 2023



POCH-02-53I2-FSE-000014 (7)

Skills 2 pós-Covid - Competência para o futuro no Ensino Superior. IPV Inova e Inclui. IPV7 | Living-Lab Agricultura Regenerativa

PORTUGAL 2020

2022 - 2023 [mais](#)



POCH-02-53I2-FSE-000014 (2)

Skills 2 pós-Covid - Competência para o futuro no Ensino Superior. IPV Inova e Inclui. IPV2 | Mentores para a inclusão

PORTUGAL 2020

2022 - 2023 [mais](#)



COLOSS

Prevention of honey bee COLOSS losses

junho-dezembro, 2022 [mais](#)



POCI-01-0247-FEDER-069583

BacchusTech Integrated Approach for the Valorisation of Winemaking Residues

COMPETE 2020

2021 - 2023



2021-CE125

Análise de impacto de experiencias de Compra Pública de Innovación

Idom Consulting, Engineering, Architecture; S.A.U, no âmbito de uma candidatura ao Banco Interamericano de Desarrollo

2021 - 2022



Transforming Farmers' communities
ERASMUS KA2
2021 - 2022



BiossAPESPCall2
Biossegurança: um passo firme na melhoria de um futuro incerto
IPV [Apoios Especiais]
2021



FazerDifCall2
Fazer a diferença, não fazendo diferença
IPV [Apoios Especiais]
2021



VLAB
Laboratórios Virtuais no IPV
IPV [Apoios Especiais]
2021



CENTRO 08-5864-FSE-00031
Forest4Future: Projeto Piloto para a Valorização da Pinha e do Pinhão da Região Centro
2021 - 2023 [mais](#)



POCI-05-5762-FSE-000397
EaD@PV - Plataforma integrada de ensino à distância
PORTUGAL 2020
2021 - 2022 [mais](#)



EDT-RCentro
Estratégia de Desenvolvimento Territorial da Região Centro
CCDRC



2021 - 2022



PARTIS & Art for Change
Hortas do Demeter
Programa Fundação Calouste Gulbenkian e Fundação La Caixa
2021 - 2023



PROJ/IPV/ID&I/020
AppSaúde
Empoderar para melhor viver
Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos
2020 - 2022



CENTRO-04-3928-FEDER-000028
Programa Valorização da Fileira dos Vinhos da Região Centro-Ação: Valorização Económicas de Castas na Região do Dão
2020 - 2022 [mais](#)



PROJ/IPV/ID&I/021
Valcer
Valorização de resíduos: potencial de aproveitamento do caroço de cereja
Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos
2020 - 2022



PROJ/IPV/ID&I/013
FZ
Farinha de zângão: inovar no produto e na proteção da colmeia
Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos
2020 - 2022



PROJ/IPV/ID&I/012
Comunicação e Sustentabilidade ambiental: práticas das cidades e comportamentos dos públicos
Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos



2020 - 2022



PROJ/IPV/ID&I/003

VALPT

Valorização da madeira de Paulownia tomentosa cultivada em Portugal

Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos

2020 - 2022



POCI-01-0247-FEDER-069949

ICHT

“Inclusive Cultural Heritage Tourism” na medida Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI IDT)

POCI

2020 - 2023



EEAGrants OC5B15

MAIs

Mulheres Agricultoras em Territórios do Interior

EEAGrants

2020 - 2022



PROJ/IPV/ID&I/0018

AAPSITG

Avaliação ambiental de produtos sustentáveis na indústria transformadora de granitos

Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos

2020 - 2021



2020-1-RO01-KA105-079529

Training For Nature #2

Erasmus+ - Transferência de conhecimento

2020 - 2021



FCT-DGES/Verão com Ciência 2020

Dinâmicas e Estratégias de Inclusão para a Promoção e Literacia em Saúde no Ensino Superior



FCT
julho-outubro, 2020



FCT-DGES/Verão com Ciência 2020
Economia Circular: Desenvolvimento de Soluções Sustentáveis
FCT
julho-outubro, 2020



FCT-DGES/Verão com Ciência 2020
Mentores em ação
FCT
julho-outubro, 2020



FCT-DGES/Verão com Ciência 2020
Competências emocionais e prevenção do abandono do ensino superior
FCT
julho-outubro, 2020



FCT-DGES/Verão com Ciência 2020
INVEST
Iniciação à inVESTigação e publicação científica: potencialidades da revisão sistemática da literatura e meta-análise
FCT
julho-outubro, 2020



FCT-DGES/Verão com Ciência 2020
Agroecologia e Sistemas Alimentares Sustentáveis
FCT
junho-outubro, 2020



PROJ/IPV/ID&I/007
Sistema inteligente de Controlo de Planos Alimentares para o Desporto
Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos



2019 - 2022



PROJ/IPV/ID&I/002

Sistema inteligente de Controlo de Planos Alimentares para Doentes de Alzheimer e Outras Demências

Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos

2019 - 2022



LIFE18 ENV/PT/000361

LIFE LANDSCAPE FIRE - LIFE LANDSCAPE FIRE PROJECT

New methodologies for forest fire prevention

2019 - 2022



PROJ/IPV/ID&I/022

EQuIPES

Estudo de Qualidade e Inovação Pedagógica no Ensino Superior

Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos

2019 - 2022



PDR2020-20.2.4-FEADER-058135

Valorizar a agricultura familiar

PDR 2020

2019 - 2023 [mais](#)



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais



PDR2020-20.2.4-FEADER-058145

Contributos da Agricultura Familiar para a promoção de sistemas alimentares e dietas sustentáveis

PDR 2020

2019 - 2022 [mais](#)



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais





2019-1-PT01-KA202-060782

beeB

Foster for beekeeping bridges through innovative and participative training

Erasmus+ - Transferência de conhecimento

2019 - 2022



PDR2020-2024-055375

Mitigação do despovoamento através da revitalização dos sistemas agro-silvo-pastoris no interior de Portugal

PDR 2020

2019 - 2021 [mais](#)



PROJ/IPV/ID&I/030

JASM

Janela aberta sobre o mundo: línguas estrangeiras, criatividade multimodal e inovação pedagógica no ensino superior

Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos

2019 - 2021



PDR 784-042704

CONSERVATION AND SELECTION OF ANCIENT GRAPEVINE VARIETIES

PDR

2018 - 2022



PDR2020-2023-045936

MultiForest

A Multifuncionalidade da floresta - Potencialidade e valorização dos bens e serviços dos ecossistemas florestais em Portugal

PDR 2020: Operação 20.2.3 - Assistência técnica RRN-Área 3

2018 - 2022 [mais](#)



PDR2020-101-032030

ValorCast



PDR2020 1.0.1. Grupos Operacionais - Ação 1.1/2016

2018 - 2021 mais



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais



PDR2020-101-030759

ValNuts

PDR2020 1.0.1. Grupos Operacionais - Ação 1.1/2016

2018 - 2021 mais



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais



POCI-01-0247-FEDER-033558

BagaConValor

Criação de valor no processo tecnológico de produção de sumo concentrado de baga de sabugueiro

POCI

2018 - 2021



POCI-01-0145-FEDER-032259

TWINE

Co-creating sustainable Tourism & WINE Experiences in rural areas

2018 - 2022



CENTRO 04-3928-FEDER-000014

Programa de valorização da fileira do queijo da região centro

PORTUGAL 2020; CENTRO 2020

2018 - 2022



PDR20202-101-032043

Climcast

Os novos desafios para o soute no contexto de alterações climáticas

Grupos Operacionais, Iniciativa 137

2017 - 2022



POCI-01-0247-FEDER-024524

Mobfood

Mobilização de conhecimento científico e tecnológico em resposta aos desafios do mercado agroalimentar - PPS 6 - ORIGINFOOD - Autenticidade e rastreabilidade de produtos frutícolas DOP (pera Rocha) e IGP (maçã Golden Delicious de Alcobaça) e queijo DOP (Serra da Estrela)

POCI / COMPETE2020

2017 - 2020



PDR2020-101-032314

Waste2Value

Integração da valorização de subprodutos da atividade agrícola com a produção de alimentos compostos para animais, plásticos biodegradáveis e tratamento de efluentes animais

Grupos Operacionais, Parceria 94, Iniciativa 189

2017 - 2020 [mais](#)



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais



02/SAICT/2016

LEARNIN'S CREATIN'

Addressing SR&TD problems, decreasing dropout and improving student outcomes, using active learning methodologies

Compete 2020

2017 - 2020



PDR2020-101-030987

Egis

Estratégia para uma Gestão Integrada em Espécies Produtoras de Frutos Secos

Grupos Operacionais

2017 - 2022



POCI-01-0247-FEDER-02329

QLASSE

Caracterização e valorização do QSE DOP e sua vocação para a promoção da saúde

FCT

2017 - 2019





POCI-01-0145-FEDER-024328

TERRALVA

Definition and influence of Terroir in quality of Alvarinho wine

POCI

2017 - 2019



PROJ/CI&DETS/CGD/0012

EATMOT

Psycho-social motivations associated with food choices and eating practices

Co-promoção IPV / Caixa Geral de Depósitos

2017 - 2018 [projeto](#)



CENTRO-04-3928-FEDER-000001

Estudo comparativo de Castas Autóctones na Região do Dão

inserida no Projeto Estratégico de Apoio a Fileira do Vinho na Região Centro

FEDER

2016 - 2019

PROJETOS INTERNOS

Porque a criação de sinergias internas aliada ao estímulo para colaboração com o exterior também se faz de dentro para fora, e porque a criação de conhecimentos começa por pequenos passos para alcançar grandes feitos, o CERNAS-IPV promove projetos aprovados internamente sob proposta dos seus membros.

PRAZO DE CANDIDATURA

permanentemente aberto

Regulamento de Projetos internos I&DI do CERNAS-IPV

Formulários de Candidatura

em curso

CERNAS-IPV/2025/010



AgroDOT - Sustainable Production of Functional Carbon Dots for Application in Smart Fertilizers
2025 - 2027

CERNAS-IPV/2025/009
Food-WISE Consumers Optimizing Food Waste: Insights & Sustainable Efforts
2025 - 2027

projetos concluídos

PI&DI/CERNAS-IPV/2022/008
Agriculture 4.0: Current reality, potentialities and policy proposals
Enovo. L.da
2022 - 2024

PI&DI/CERNAS-IPV/2022/007
Proposta de traçado para o Caminho Português Interior de Santiago no concelho de Castro Daire
Promover, L.da
2022 - 2024

PI&DI/CERNAS-IPV/2021/006
VQMTT
Variação na composição química das madeiras de Afrormosia e Duka com o tratamento térmico
2021 - 2022 • 16 meses

PI&DI/CERNAS-IPV/2021/005
ACV-F&B
Avaliação do Ciclo de Vida de Frutas e Bebidas: uma contribuição para o consumo e produção mais sustentáveis
2021 - 2022 • 18 meses

PI&DI/CERNAS-IPV/2021/004
VALARB
Valorization of Arbutus unedo bark and branches
2021 - 2022 • 18 meses

PI&DI/CERNAS-IPV/2020/003
EISuFood
Study about food habits and knowledge about edible insects as sustainable foods
CIÊNCIA E ENGENHARIA ALIMENTAR



2021 - 2022 • 18 meses

[projeto](#)

PI&DI/CERNAS-IPV/2020/002

ACV-USEF

Aplicação da ACV na Evolução do Uso do Solo de Espécies Florestais em Portugal

AMBIENTE E SOCIEDADE

2020 - 2022 • 14 meses

PI&DI/CERNAS-IPV/2020/001

PCMTT

Poder calorífico de várias madeiras tratadas térmicamente e sua relação com a composição química

AMBIENTE E SOCIEDADE

2020 - 2022 • 14 meses

PUBLICAÇÕES

9 livros 159 capítulos de livro 445 artigos em revistas científicas



Rodrigues MA, Correia CM (Coord.) Rodrigues MA, Arrobas M, Santos AL, Marrão R, Santos D, Machado O, Pato RL, Amaro ...



Oddie M (Coord), Coelho C, Costa CA (Coord), Costa D, Gaião D, Oliveira J, Krsnik M, Correia P, Guiné R, ...



Guiné RPF, Ferreira AD, Rodrigues AM (Ed) (2023) CERNAS - Current Evolution and Research Novelty in Agricultural Sustainability 284 pp ...



Lima, C., Cunha, A. M., Pereira, A., Carvalho, R., Dulyanska, Y., Guiné, R. (2022) Abstract Book: International Web Conference on ...

- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [≥](#)





CURSOS

inscrições permanentemente abertas

Curso de Investigação e Comunicação em Ciência

em associação entre as Unidades de Investigação e as Escolas do IPV

O objetivo deste curso é fornecer aos alunos competências para realizar e comunicar eficientemente investigação aplicada em áreas da esfera de interesse do Instituto Politécnico de Viseu e da Região Centro.

[mais informação](#)

Curso de formação contínua: Casos de Investigação SR4As

em associação CERNAS-ESAV

O objetivo genérico deste curso é fornecer aos formandos competências para realizar e comunicar eficientemente investigação aplicada em áreas da esfera da ESAV, enquanto instituição de ensino, e do CERNAS, enquanto centro de investigação.

[mais informação](#) [regulamento](#)

As candidaturas são apresentadas nos serviços Académicos da ESAV, mediante impresso próprio.

[formulário de candidatura](#) [planos de investigação](#)

DOCUMENTOS

Documentos orientadores para o Investigador do CERNAS-IPV

O Guia do investigador do CERNAS-IPV é um documento orientador, que reúne informações úteis, os deveres e direitos dos membros do CERNAS-IPV, incluindo as regras para apoio financeiro aos membros da equipa.

[Guia do Investigador do CERNAS-IPV](#)

[Normas de Execução Financeira da FCT 2020-2023](#)

[Simbologia Oficial do CERNAS-IPV](#)



Bolseiros & Investigadores

[Regulamento de Bolsas de Investigação do IPV](#)

[Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT](#)

[Regulamento do Emprego Científico da FCT](#)

Formulários para pedido de apoio

[Apoio para participação em reuniões científicas/congressos • tradução/revisão/submissão](#)

[Requisição interna de necessidade](#)

[Declaração de despesa partilhada](#)

Candidaturas a projetos

[Formulário de submissão de projetos](#)