



ISPUP

INSTITUTO DE SAÚDE PÚBLICA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Relatório de Atividades 2022

INVESTIGAR EM

SAÚDE PÚBLICA

SALVA VIDAS

**INVESTIGAR EM
SAÚDE PÚBLICA
SALVA VIDAS**

Índice

Sobre Nós	3
EPIUnit e ITR	5
Publicações e Projetos.....	7
Coortes e Biobanco	9
Unidades de Saúde Ocupacional	12
Ensino.....	16
Prémios.....	18
Parcerias Científicas	20
Participação em Congressos e Reuniões Científicas.....	20
Atividades ISPUP.....	21
Comunicação	23
Anexos.....	25
ANEXO I.....	25
ANEXO II.....	29
ANEXO III	30
ANEXO IV.....	33
ANEXO V.....	34



2022 EM NÚMEROS...

PUBLICAÇÕES

367

PROJETOS

29

PRÉMIOS

19

ENCONTROS CIENTÍFICOS

34

PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS

277

Sobre Nós

O Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto (ISPUP) tem como missão contribuir para o desenvolvimento, difusão e aplicação de conhecimento no domínio da saúde pública e estimular a investigação e a formação de excelência, para proteger e melhorar a saúde da população humana.

Funcionários



20

Investigadores
doutorados
contratados



27

Técnicos Superiores



2

Técnicos
Administrativos



14

Bolseiros de
Investigação

Membros da Direção



Henrique Barros

Professor Catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (Presidente)



Patrícia Padrão

Professora Auxiliar da Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto (vogal)



João Niza Ribeiro

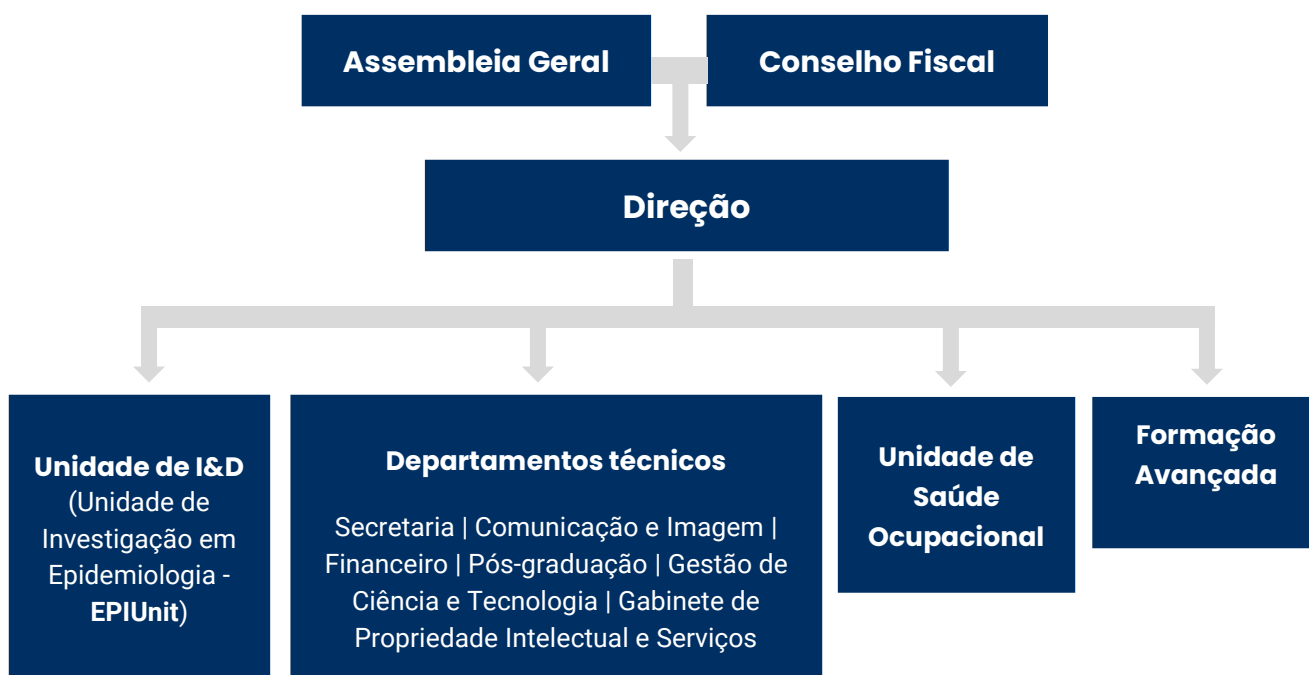
Professor Associado do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto (vogal)



Nuno Lunet

Professor Auxiliar da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (vogal)

Organigrama da Instituição





Registo da reunião geral da EPIUnit “Congresso EPIUnit”, em 2022, que contou com a presença de mais de 80 investigadores, para discussão dos grandes desafios da Unidade.

Unidade de Investigação em Epidemiologia (EPIUnit) e o Laboratório associado para a Investigação Integrativa e Translacional em Saúde Populacional (ITR)

(Ref^os: UIDP/04750/2013; UID/DTP/04750/2019; UIDB/04750/2020; UIDP/04750/2020, LA/P/0064/2020)

Unidade de Investigação em Epidemiologia (EPIUnit)

A Unidade de Investigação em Epidemiologia (EPIUnit) foi criada em 2015, com a missão de expandir a sólida experiência em investigação em saúde pública do ISPUP, reforçando o seu posicionamento competitivo a nível internacional. A epidemiologia é a ciência fundamental desta unidade, mas na sua génese estabeleceu-se como propósito, a necessidade de um diálogo criativo com outras ciências. Assim, esta unidade abrange

aspectos populacionais, clínicos e translacionais da epidemiologia, num ambiente de investigação com uma forte componente métrica e qualitativa tendo como desígnio último o contributo para a decisão em saúde pública. Em 2019, no âmbito da rede nacional de I&D, a EPIUnit foi avaliada pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) com a **classificação máxima de “Excelente”**, reforçando o alto valor competitivo da investigação desenvolvida. A Unidade está integrada no âmbito alargado do Instituto, utilizando os seus recursos financeiros, de comunicação e de ensino.

Composição da EPIUnit em 2022:



Laboratório Associado para a Investigação Integrativa e Translacional em Saúde Populacional (ITR)

O ISPUP é a entidade de gestão do **Laboratório Associado para a Investigação Integrativa e Translacional em Saúde Populacional (ITR)** (Refª LA/P/0064/2020). A investigação está organizada em **quatro principais linhas temáticas:**

- L1- Investigação do curso de vida e

envelhecimento saudável;

- L2 - Sindemias, desigualdades em saúde e populações vulneráveis;
- L3 - Determinantes genéticos, ambientais e comportamentais da saúde e da doença;
- L4 - Resultados da investigação centrada nos pacientes e na população).

Estas linhas temáticas agrupam dezenas de laboratórios, coordenados cada um por um investigador principal.

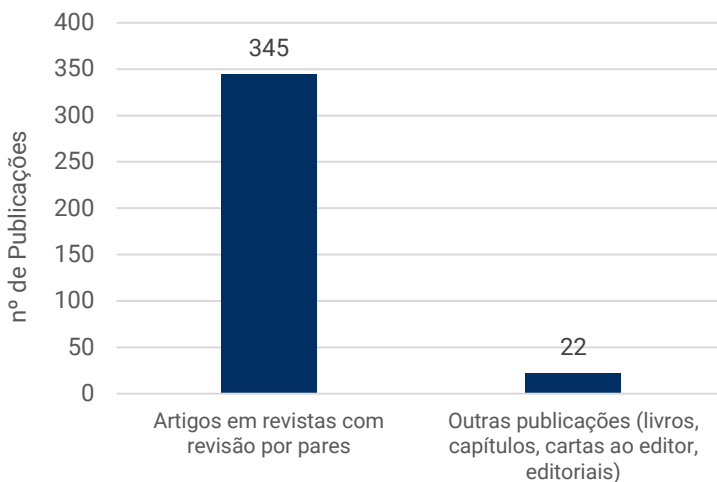


Publicações e Projetos

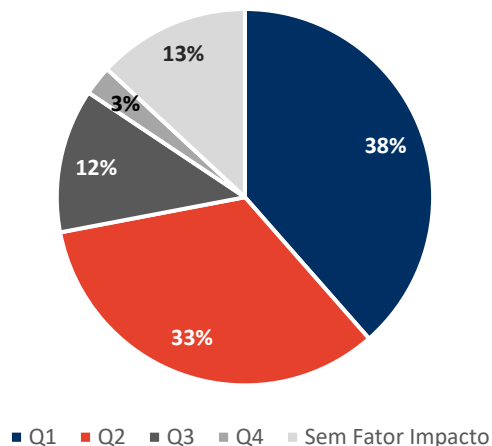
Em 2022, os investigadores do ISPUP foram autores de **367 publicações**, 345 publicadas em revistas científicas com revisão por pares (nacionais e internacionais) e 22 constituíram outro tipo de publicações, que incluíram: capítulos de livros, livros, editoriais e cartas ao editor.

A distribuição dos artigos científicos, em termos de quartil, foi de: Q1=38%, Q2=33%, Q3=12% e Q4=3%. Cerca de 13% das publicações foram classificadas "Sem Fator de Impacto".

Publicações científicas 2022



Distribuição de Publicações por Quartil



10 Publicações selecionadas em 2022:

- Association of neighbourhood disadvantage and individual socioeconomic position with all-cause mortality: a longitudinal multicohort analysis**
 Ana Isabel Ribeiro, Silvia Fraga, Milton Severo, Michelle Kelly-Irving, Cyrille Delpierre, Silvia Stringhini, Mika Kivimaki, Stéphane Joost, Idris Guessous, Gianluca Severi, Graham Giles, Carlotta Sacerdote, Paolo Vineis, Henrique Barros; LIFEPATH Consortium
Revista: LANCET PUBLIC HEALTH
- Green and blue spaces and lung function in the Generation XXI cohort: a life course approach**
 Diogo Queiroz Almeida, Inês Paciência, Carla Moreira, João Cavaleiro Rufo, André Moreira, Ana Cristina Santos, Henrique Barros, Ana Isabel Ribeiro
Revista: EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL
- Cost-effectiveness analysis of house dust mite allergen immunotherapy in children with allergic asthma**
 Mariana Farraia, Inês Paciência, Francisca Castro Mendes, João Cavaleiro Rufo, Mohamed Shamji, Ioana Agache, André Moreira
Revista: ALLERGY
- The effects of a video-based randomized controlled trial intervention on depression stigma and help-seeking attitudes in university students**
 Virgínia Conceição, Inês Rothes, Ricardo Gusmão
Revista: PSYCHIATRY RESEARCH
- Effect of the food processing degree on cardiometabolic health outcomes: A prospective approach in childhood**
 Sofia Vilela, Vânia Magalhães, Milton Severo, Andreia Oliveira, Duarte Torres, Carla Lopes
Revista: CLINICAL NUTRITION

- **Is the association between dietary patterns and cognition mediated by children's adiposity? A longitudinal approach in Generation XXI birth cohort**

Ana Rita Marinho, Milton Severo, Sofia Vilela, Raquel Costa, Blandine de Lauzon-Guillain, Duarte Torres, Carla Lopes
Revista: CLINICAL NUTRITION

- **Increased interaction and procedural flexibility favoured participation: Study across European cohorts of preterm born individuals**

Sandra Marques, Julia Nadine Doetsch, Raquel Teixeira, Georgia Abate, Anne Brødsgaard, Ann-Mari Brubakk, Grazia Colombo, Marina Cuttini, Kari Anne Evensen, Vicky Hennissen, Marit Indredavik, Eero Kajantie, Jo Lebeer, Sylvia van der Pal, Pernille Pedersen, Iemke Sarrechia, Eeva Virtanen, Henrique Barros
Revista: JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY

- **Androgen-deprivation therapy and cognitive decline in the NEON-PC prospective study during the COVID-19 pandemic**

Natália Araújo, Adriana Costa, Samantha Morais, Luís Ruano, Vítor Tedim Cruz, Susana Pereira, Nuno Lunet
Revista: ESMO OPEN

- **Nutritional Characterization of Street Food in Urban Turkmenistan, Central Asia**

Gabriela Albuquerque, Sofia Sousa, Inês Lança de Morais, Marcello Gelormini, Carla Motta, Gerard Bryan Gonzales, Azat Ovezov, Albertino Damasceno, Pedro Moreira, João Breda, Nuno Lunet, Patrícia Padrão
Revista: FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH

- **Public Views About Involvement in Decision-Making on Health Data Sharing, Access, Use and Reuse: The Importance of Trust in Science and Other Institutions**

Ngozi Nwebonyi, Susana Silva, Cláudia de Freitas.
Revista: FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH

Projetos

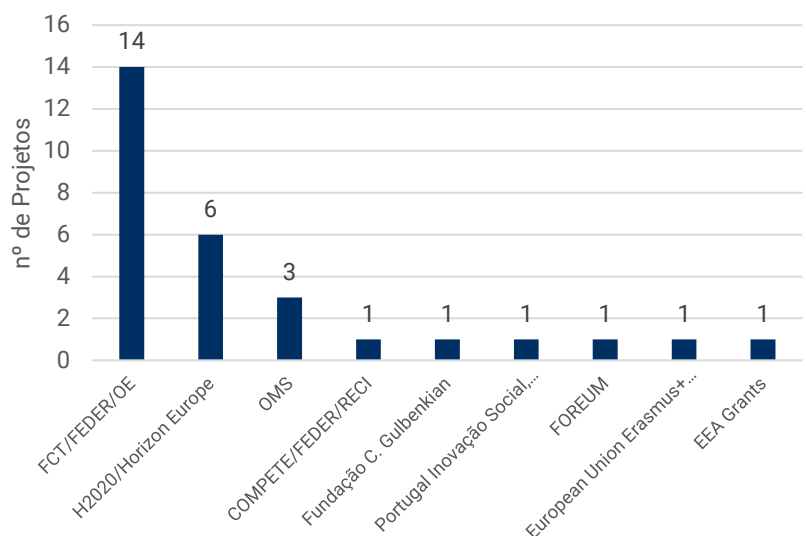
Em 2022 estiveram em curso **29 projetos**, 17 dos quais nacionais e 12 internacionais, bem como 13 Ações COST.

A listagem completa dos projetos e das Ações COST está disponível no **Anexo I**.



Seguidamente, é apresentado o número de projetos de acordo com as fontes de financiamento, das quais se destacam ao nível nacional a FCT e ao nível internacional o H2020/Horizonte Europa.

Fontes de Financiamento de Projetos em execução em 2022



Coortes e Biobanco

As estruturas de investigação do ISPUP incluem **nove coortes de investigação** e um **biobanco**.

Coortes



Em 2022, o ISPUP fez recolha ativa de dados em **3 das suas 9 coortes de investigação**.

EPIPorto

Iniciou-se nova avaliação para perceber de que forma os moradores do Porto veem e sentem a relação entre gentrificação e saúde na cidade.

Durante o ano de 2022, deu-se continuidade à avaliação da coorte EPIPorto que tinha sido iniciada em 2021. Esta avaliação teve como principal objetivo determinar a frequência da infeção e a presença de anticorpos específicos para o vírus SARS-CoV-2, nos participantes da coorte e respetivos coabitantes. Esta avaliação terminou em junho de 2022 e compreendeu 836 participantes, o que corresponde a 64% dos participantes elegíveis para a mesma.

Em junho de 2022 iniciou-se uma avaliação

qualitativa numa pequena amostra da coorte, com recurso a *photovoice* ($n=44$) e entrevistas individuais ($n=28$). Este estudo teve como objetivos perceber de que forma os moradores do Porto veem e sentem a relação entre a gentrificação e a saúde na cidade, e também como consideram e sentem nas suas vidas este processo. Visa, ainda, promover a discussão e a reflexão públicas sobre os processos de gentrificação e a saúde na cidade. A evidência científica desta recolha de dados começará a ser produzida e divulgada em 202

Homens que têm Sexo com Homens

Comunicação sobre esta coorte recebeu Prémio de melhor comunicação nas Jornadas de Doenças Infeciosas do Hospital Curry Cabral.

Em 2022, a coorte de Lisboa dos Homens que têm Sexo com Homens (HSH) realizou 5374 entrevistas a HSH adultos, das quais 1030 foram entrevistas de entrada na coorte. Identificaram-se 74 testes reativos para o Vírus da Imunodeficiência Humana (VIH). Foram identificados também 117 casos reativos para anticorpos para sífilis, 14 para anticorpos para vírus da hepatite C e 1 caso reativo para o antígeno de superfície do vírus da hepatite B. Os resultados da coorte, foram apresentados numa comunicação oral que recebeu o prémio de melhor comunicação nas Jornadas de Doenças Infeciosas do Hospital Curry Cabral, em duas comunicações por convite em reuniões nacionais dedicadas à

saúde pública, e num relatório resultante de um Estágio de Investigação Epidemiológica em Saúde Pública no âmbito do Internato Médico em Saúde Pública.

O estudo é conduzido no CheckpointLX – um centro de base comunitária, dirigido aos HSH, para o teste rápido, confidencial (ou anónimo) e gratuito do VIH e outras infeções sexualmente transmissíveis, aconselhamento e referenciação aos cuidados de saúde. Os testes e as entrevistas aos participantes são levados a cabo por técnicos treinados, também eles HSH.

EPICE-PT – Recém-nascidos muito pré-termo

Procedeu-se à avaliação dos 10,5 anos, com a aplicação de questionários, via telefone, a 329 participantes.

Biobanco

Reúne mais de 350 mil amostras biológicas de origem humana.

O biobanco do ISPUP reúne 366 516 amostras biológicas de origem humana, recolhidas longitudinalmente, a partir dos participantes das coortes populacionais do instituto. As amostras conservadas no biobanco (plasma, soro, sangue inteiro, urina, placenta, entre outras) contêm informações sobre as circunstâncias de vida dos participantes dos estudos longitudinais do ISPUP, permitindo uma caracterização exaustiva da sua saúde e bem-estar.

Esta é, aliás, uma particularidade distintiva desta estrutura de investigação com mais de duas décadas. A informação reunida permite responder a numerosas questões científicas e tem o potencial de fornecer informações essenciais ao planeamento de medidas preventivas personalizadas, adaptadas à nossa população, contribuindo para o desenvolvimento da medicina preventiva e da saúde pública em Portugal.





Unidades de Saúde Ocupacional

Em 2022, a Unidade de Saúde Ocupacional realizou **1180 consultas, três formações** em Primeiros Socorros e Suporte Básico de Vida, Ergonomia e Higiene e Segurança no Trabalho e recebeu **um estágio** da licenciatura em Saúde Ambiental.

A **Unidade de Saúde Ocupacional** do ISPUP visa a promoção da saúde dos trabalhadores através da identificação e controlo dos riscos a que estão expostos e da criação e/ou do desenvolvimento de condições técnicas capazes de assegurar um

ambiente de trabalho saudável e seguro.

A vigilância destes trabalhadores permite apurar a sua aptidão física e psíquica para o exercício da profissão e contribui para a redução do absentismo e incapacidade resultante de acidente de trabalho ou doença profissional.

Na Unidade colaboram 3 médicos, 1 enfermeiro, 1 técnico superior de higiene e segurança, 1 técnico de laboratório e 1 assistente técnico. A Unidade dispõe de um laboratório equipado para a avaliação de riscos ambientais e ocupacionais.

Saúde no Trabalho

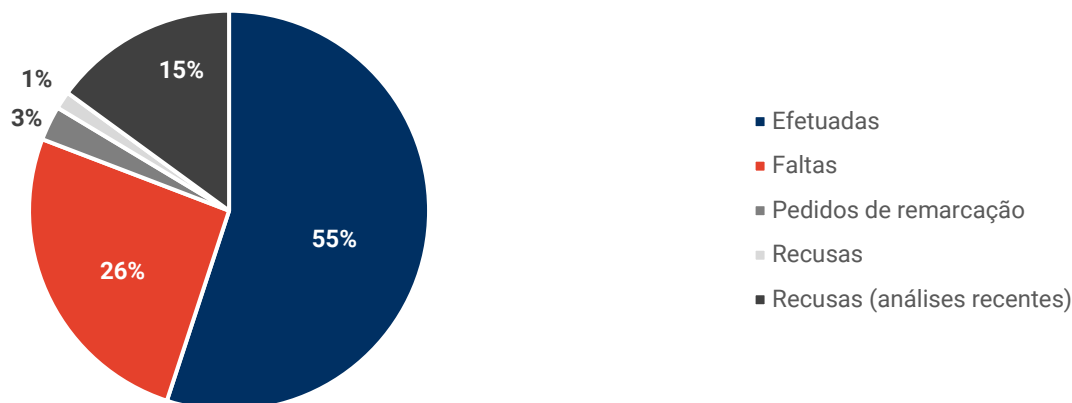
Colheitas de Sangue

A Unidade de Saúde Ocupacional proporciona aos trabalhadores a realização de uma colheita de sangue, como meio complementar de diagnóstico. Esta colheita engloba a análise do hemograma, função hepática e renal, glicose, perfil lipídico, entre outros parâmetros que se considerem relevantes.

No ano de 2022, a Unidade procedeu ao envio de **1470 convocatórias para colheita de sangue** a trabalhadores da UP, dos quais 379 faltaram, 41 pediram remarcação da colheita e 241 recusaram.

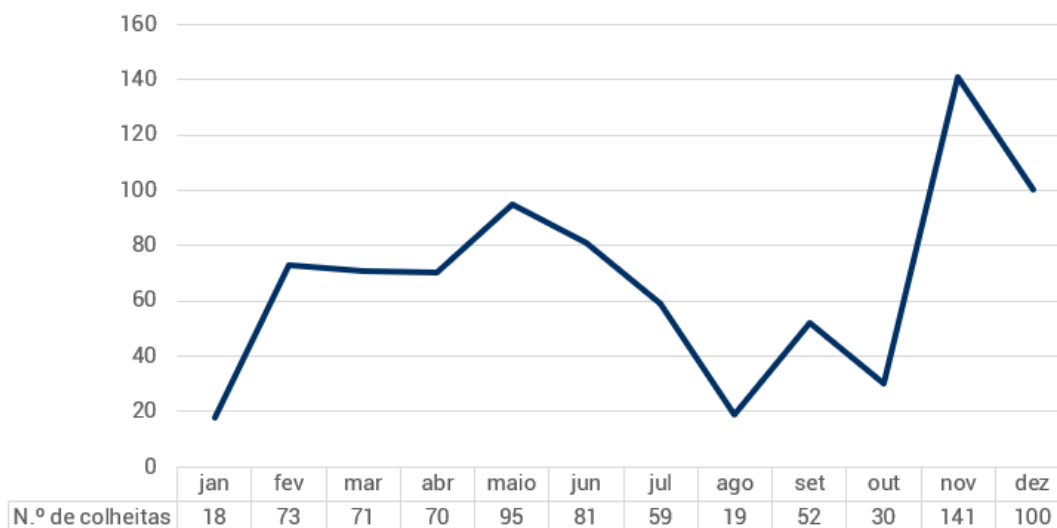
Conforme representação no gráfico abaixo, foram analisados **55% (n=809)** dos trabalhadores convocados:

Análise global do serviço de colheitas de sangue da Unidade de Saúde Ocupacional em 2022



No gráfico seguinte é possível observar a distribuição do número de colheitas de sangue efetuadas, por mês, no ano de 2022:

Distribuição mensal do n.º de colheitas de sangue efetuadas em 2022



Consultas de Saúde Ocupacional

As consultas de saúde ocupacional têm como objetivo assegurar a vigilância dos trabalhadores da UP, bem como comprovar a aptidão dos mesmos para o exercício da sua profissão. Para cumprimento do exposto, o Médico do Trabalho realiza exames de admissão, periódicos e ocasionais.

No ano de 2022, procedeu-se ao envio de **1466 convocatórias para consulta de saúde ocupacional**.

Foram efetuadas 1180 consultas, tendo-se registado 260 faltas, 22 pedidos de remarcação e 4 recusas.

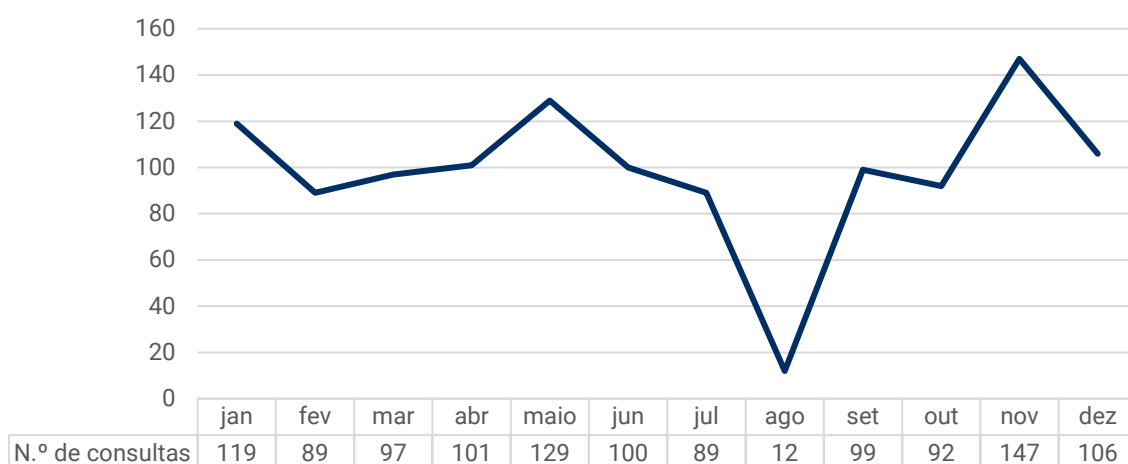
Apresentam-se, de seguida, os números obtidos relativamente ao serviço de consultas de saúde ocupacional. De salientar que, das consultas efetuadas, 6 foram da especialidade de imunoalergologia e 4 no âmbito da cessação tabágica.

Análise global do serviço de consultas de saúde ocupacional em 2022



A Unidade de Saúde Ocupacional manteve a sua atividade assistencial aos funcionários da UP durante todos os meses do ano, tal como demonstrado no gráfico seguinte:

Distribuição mensal do n.º de consultas de saúde ocupacional em 2022



Higiene e Segurança no Trabalho

A segurança no trabalho tem como objetivo promover a proteção dos trabalhadores nas instalações das várias entidades constitutivas da UP, visando a redução de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, isto é, avaliar e controlar possíveis situações de risco. A higiene no trabalho promove a implementação e formação relativa às boas práticas de saúde não médicas e análise do ambiente de trabalho, assim como identificar fatores externos que possam prejudicar a saúde do trabalhador.

Em 2022, foram efetuadas no total 129 visitas aos locais de trabalho das diferentes Unidades Orgânicas da UP. Foram feitas ações de sensibilização de correção e boas práticas de ergonomia a todos os postos de trabalho visitados, nomeadamente no que diz respeito às avaliações gerais de riscos realizadas às várias Unidades Orgânicas.

No que diz respeito à Segurança Contra Incêndios, o trabalho desenvolvido consistiu na elaboração das medidas de autoproteção da FDUP, SASUP (Residência Bandeirinha, Campo Alegre I e Campo Alegre III) e ICBAS/FFUP. Foi dado auxílio na preparação da Inspeção Regular da FMDUP, FDUP e SASUP. Foi ainda dado auxílio na verificação de registos de segurança e apoio na elaboração de documentação da FMDUP, FBAUP, FDUP, Reitoria, SASUP e ICBAS/FFUP. Ainda neste âmbito, realizaram-se simulacros internos em Residências Universitárias (SASUP), FMDUP e ICBAS/FFUP e prestou-se auxílio em simulacros externos em Residências Universitárias (SASUP) e Reitoria. Foram ainda administradas formações internas para as Equipas de 1ª Intervenção e Equipas de

Evacuação na FMDUP, FDUP, Reitoria, SASUP, CIIMAR e ICBAS/FFUP. Foi elaborado um Regulamento para Cedência de Espaço Temporário para a Reitoria e para o ICBAS/FFUP, a pedido dos mesmos.

Laboratório de Saúde Ocupacional

Relativamente à componente laboratorial, foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Avaliação da qualidade do ar interior e da exposição a contaminantes químicos em contexto ocupacional;
- Execução de amostragens e tratamento de amostras, recolhidas em ambiente ocupacional;
- Análise e quantificação de agentes químicos por cromatografia líquida de ultra performance (UPLC) e cromatografia gasosa-espetrometria de massa (GC-MS);
- Recolha de amostras de ar para avaliação da exposição ocupacional ao Formaldeído no serviço de anatomia patológica e unidade de autópsias do Centro Hospitalar Universitário S. João;
- Desenvolvimento de metodologias analíticas para identificação e quantificação de compostos orgânicos voláteis no ar;
- Recolha de amostras de superfícies para avaliação de citotóxicos no hospital de dia e farmácia do Centro Hospitalar Universitário S. João;
- Otimização dos processos de amostragem e de tratamento de amostras;
- Otimização de procedimentos analíticos para a identificação e quantificação de agentes químicos;
- Elaboração dos respetivos relatórios.

Formação

No ano de 2022, a Unidade de Saúde Ocupacional ministrou as seguintes formações:

- Primeiros-Socorros e Suporte Básico de Vida;
- Ergonomia;
- Higiene e Segurança no Trabalho;

Estágios

No ano de 2022, a Unidade de Saúde Ocupacional foi o local de estágio de uma aluna do curso de Licenciatura em Saúde Ambiental da Escola Superior de Saúde.



Ensino

O ISPUP aposta na formação de qualidade, oferecendo cursos nas áreas da saúde pública e epidemiologia.

Curso de Especialização em Saúde Pública (CESP)

19 médicos internos de formação específica em saúde pública concluíram o CESP, no ISPUP, no ano de 2022.

O Curso de Especialização em Saúde Pública (CESP) é uma formação intensiva realizada em horário laboral, durante 48 semanas, que corresponde ao segundo ano do internato médico em saúde pública. É dirigida a médicos internos que

se encontram a frequentar esta especialidade. A Ordem dos Médicos reconhece ao ISPUP, desde 2015, idoneidade formativa para ministrar este curso.

Durante a 8ª edição do CESP, que decorreu entre janeiro e dezembro de 2022, os médicos de formação específica em saúde pública puderam contactar com as diversas áreas que constituem esta especialização e desenvolver o protocolo de investigação epidemiológica, que será implementado durante o próximo estágio de formação.

Protocolos de Investigação Epidemiológica desenvolvidos em 2022 pelos médicos do internato de saúde pública:

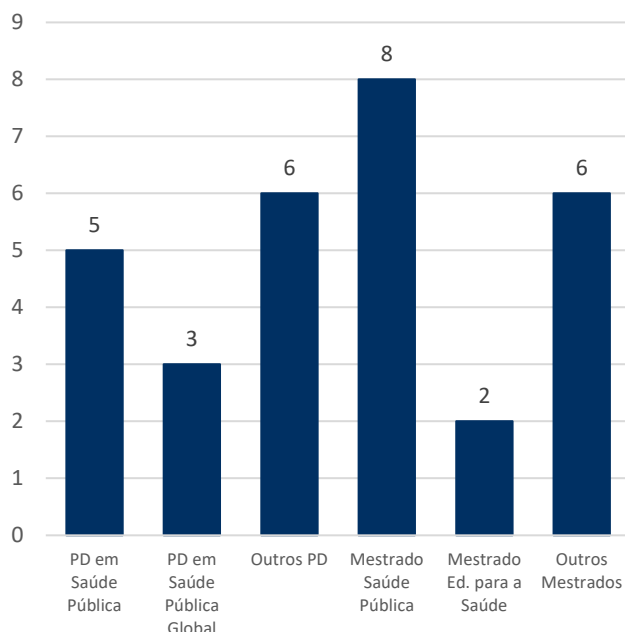
- Padrão geográfico de utilização de Água para consumo humano e Saneamento de Águas Residuais no Município de Vila do Conde.
- Equilíbrio trabalho-vida privada e a dor musculoesquelética entre os trabalhadores Portugueses.
- Obesidade e tabagismo materno no pré-natal e desenvolvimento de cárie precoce de infância.
- Lesões traumáticas da cabeça provocadas por acidentes com trotinetas elétricas.

- Literacia em Alergia alimentar nos profissionais de educação do distrito de Bragança.
- Associação entre o expossoma urbano em fases precoces da vida e a prevalência de asma na área metropolitana do Porto.
- Oncofertilidade nos Cuidados de Saúde Primários: O papel do Médico de Família.
- Avaliação da Qualidade no Uso, pelos Médicos dos Cuidados de Saúde Primários do SNS, das Ferramentas de Avaliação e Aconselhamento Breve para a Atividade Física, Disponíveis no SClínico e na PEM.
- Saúde mental das crianças e adolescentes na Unidade Local de Saúde de Matosinhos: características do acesso e obstáculos ao cuidado.

Programas de pós-graduação

Em 2022, foram concluídas **16 teses de mestrado** e **13 teses de doutoramento** de alunos orientados por investigadores integrados na EPIUnit.

Defesas de Tese por Programas de Pós-Graduação em 2022

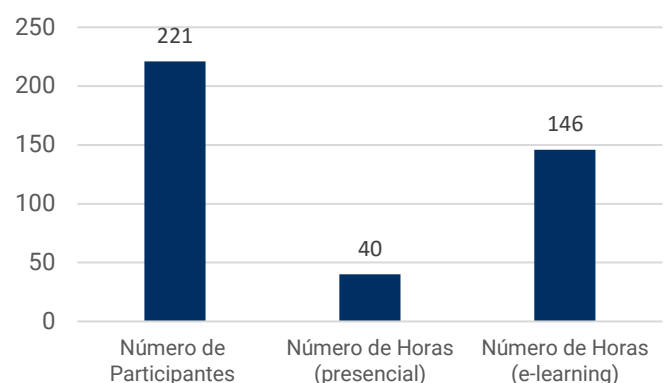


Cursos Intensivos (não conferentes de grau académico)

Foram organizados **7 cursos intensivos não conferentes de grau académico**, em 2022, cobrindo áreas tão diferentes como a geografia, a tuberculose e a saúde mental. No total, os cursos totalizaram 221 participantes e 186 horas de formação.

Em 2022, à semelhança do que aconteceu nos dois últimos anos, a maioria das formações manteve-se no formato e-learning. A listagem dos cursos intensivos pode ser consultada no **Anexo II**.

Cursos Intensivos em 2022



- Tuberculose na População Migrante em Portugal.
- Avaliação de necessidades de uma intervenção comunitária sobre asma no ACeS Gondomar- Uma abordagem com grupos focais.
- Ecoansiedade, determinantes e a sua relação com os comportamentos ambientais: um estudo baseado em adolescentes da coorte Geração XXI.
- Evolução das desigualdades socioeconómicas nas doenças crónicas não transmissíveis em Portugal - uma análise das últimas 3 décadas.
- Associação entre exposição a partículas inaláveis e sintomas depressivos e ansiosos: um estudo transversal de base populacional.
- Efeito da Lei do álcool 2013/2015 no consumo de álcool por adolescentes portugueses.
- Gentrificação urbana e sintomas de depressão nos idosos da cidade do porto: um estudo baseado na coorte EPIPorto.
- INCAPACIDADES: Estudo dos anos de 2017-2021 no ACeS Pinhal Interior Norte.
- Ansiedade e depressão perinatal e PTSD relacionada com o nascimento: prevalência e determinantes numa coorte de mulheres portuguesas.
- Problemas de Saúde Mental de Crianças e Adolescentes e Cuidados de Saúde Mental nos Cuidados de Saúde Primários Portugueses.

Prémios

Foram atribuídos **19 prémios** a investigadores do ISPUP em 2022.

Prémio	Entidade/Congresso	Investigadores ISPUP
Prémio de melhor comunicação oral	13 ^{as} Jornadas de Atualização em Doenças Infeciosas do Hospital de Curry Cabral	Maria João Novais et al.
Programa IACOBUS - Publicações Científicas (Papers)	Publicações Científicas	Ana Teresa Reis, Eduardo Pásaro et al.
Travel Grant	EAACI Annual Congress	Carla Martins
1º Prémio – Clinical Medicine Poster Session.	17th YES - Young European Scientist – Meeting	Inês Azevedo et al.
3º Prémio para melhor Comunicação Oral	Oporto Biomedical Summit	Inês Azevedo et. al
Prémio Prémio Pierre-Fabre/Sociedade Portuguesa de Pediatria	22º Congresso Nacional de Pediatria	Inês Azevedo et al.

Prémio	Entidade/Congresso	Investigadores
Distinção Parcerias - Educação para a Saúde	Gala Anual da Liga Portuguesa Contra o Cancro	Inês Pádua
Prémio João Monjardino (FCT e Fundação Professor Francisco Pulido Valente)	Melhor artigo científico	Diana Moreira et al.
1st Prize, best flash talk presentation	EAACI Annual meeting	Mariana Farraia et al.
6ª Edição do Prémio António Dornelas 2022	Honorable mention from the Portuguese Ministry of Work, Solidarity, and Social Security	Joana Amaro et al.
Menção Honrosa de Apresentação Oral	3º Dia do Jovem Investigador, INSA	Joana Pires et al.
Programa IACOBUS - Publicações Científicas (Papers)	Publicações Científicas	Carla Costa et al.
2º Prémio de melhor Comunicação Oral	XXI Congresso de Nutrição e Alimentação. Associação Portuguesa de Nutrição. Lisboa, maio 2022	Vânia Magalhães et al.
Best Research Article with a Practice Focus Award	2022 Journal of Human Lactation	Raquel Costa
Prémio Melhor Publicação de Investigação em Epidemiologia em 2020- edição 2021	Associação Portuguesa de Epidemiologia, 2022	Milton Severo et al.
2º Prémio Sollari Allegro 2020 do CHUPorto	Melhores publicações científicas	Filipe Nery et al.
Melhor Trabalho apresentado	Reunião científica do Anemia Working Group Portugal ANEMIA 2022 – “ANEMIA - UMA EPIDEMIA OCULTA”	Yuliana Eremina et al.
First Prize in Paper Presentation (Junior category)	FUSION2022 - ESHRE, IFS and ISAR International Conference on Reproductive Medicine	Mariana Sousa Leite et al.
Third Prize	Three Minute Thesis Competition (3MT®)	Mariana Sousa Leite et al.



Atividades ISPUP

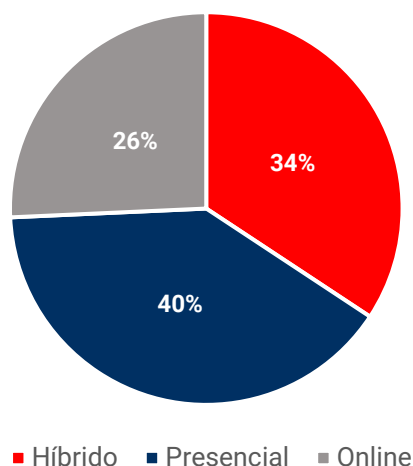
Os investigadores do ISPUP estiveram envolvidos na organização de diversos eventos nacionais e internacionais, direcionados para os vários públicos com os quais o Instituto interage: funcionários e investigadores, parceiros institucionais, profissionais de saúde, comunidade, etc.

Organização de Encontros Científicos

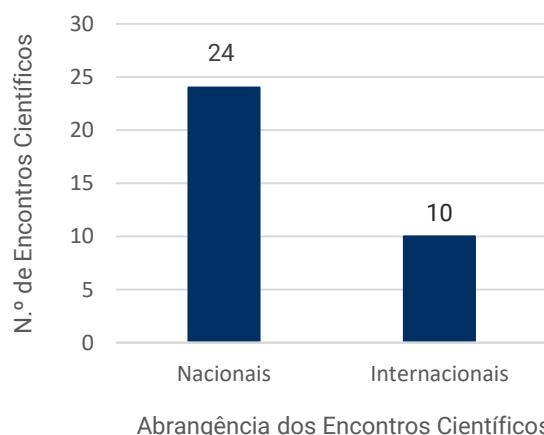
34 encontros científicos organizados por investigadores do ISPUP

Em 2022, os investigadores do ISPUP organizaram 34 encontros científicos, direcionados para os seus pares. A listagem dos encontros científicos pode ser consultada no **Anexo V** deste relatório.

Formato dos Encontros Científicos



Abrangência dos Encontros Científicos



Ciência e Sociedade

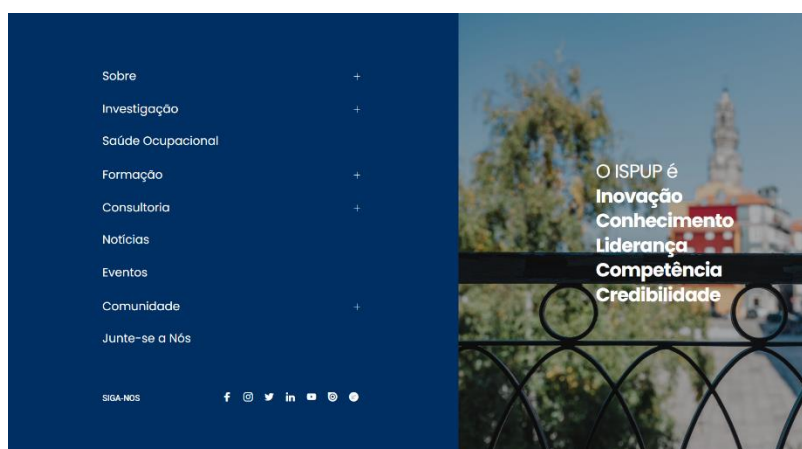
Envolver a comunidade nas atividades do ISPUP é essencial para potenciar a **ligação entre a Ciência e a Sociedade**. No ano de 2022, foram desenvolvidas várias atividades direcionadas para os cidadãos e foi dada continuidade ao trabalho de investigação dinamizado pelos investigadores na área da COVID-19, em prol da comunidade.

Atividades



Lançamento do novo website do ISPUP

Em janeiro de 2022 foi lançado o novo website do ISPUP (www.ispup.up.pt), após vários meses de trabalho e dedicação. O objetivo principal deste projeto foi criar um espaço onde todos - cientistas e cidadãos - pudessem encontrar informação de qualidade sobre os vários temas da Saúde Pública.



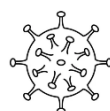
Atividades realizadas com enfoque na COVID-19

Durante o ano de 2022, mantiveram-se ainda algumas atividades dinamizadas por investigadores do ISPUP para ajudar a comunidade portuguesa a responder melhor à **pandemia de COVID-19**:



Participação nas reuniões do Infarmed

Ao longo de 2022, o ISPUP foi uma das entidades participantes nas reuniões que aconteceram no Infarmed. O Instituto apresentou estudos e informação relevante para a compreensão epidemiológica do curso da infeção em Portugal, com o intuito de auxiliar os políticos na tomada de decisões.



Realização de testes de diagnóstico da infeção por SARS-CoV-2 à comunidade académica da U.Porto

Em 2022, o ISPUP continuou uma das instituições da U.Porto envolvidas na realização de testes de diagnóstico da infeção por SARS-CoV-2 à comunidade académica da Universidade. Até ao dia 15 de fevereiro de 2022, o Instituto realizou um total de **2296 testes** a trabalhadores e estudantes da U.Porto.

Comunicação

O ISPUP encara a comunicação como um importante ativo para dar a conhecer aos pares científicos, à sociedade e aos decisores políticos a sua investigação e formação de excelência e os novos conhecimentos que produz no domínio da saúde pública.

A comunicação com os vários públicos a que se dirige é essencialmente estabelecida através dos

órgãos de comunicação social, do website institucional, das redes sociais online e de várias iniciativas abertas à comunidade.

Foram contabilizadas **1150 notícias** publicadas nos órgãos de comunicação social nacionais, durante o ano de 2022, incluindo repetições nos canais televisivos e na rádio.

Notícias na imprensa nacional diferenciadas por tipo de meio (2022)



125
notícias na
Imprensa



37
notícias na
Rádio



913
notícias na
Web



75
notícias na
Televisão

Comunicação no universo digital: website, redes sociais e newsletter

Contabilizaram-se **88 190 visitas** e **252 779 visualizações de páginas** no website do ISPUP em 2022. As redes sociais do Instituto - Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn e Youtube - contabilizaram um total de **mais de 20 mil**

seguidores. A aposta na produção de uma newsletter digital mensal continuou, assim como a elaboração assídua de informação para o Portal de Notícias da U.Porto.

**PUBLIC HEALTH
RESEARCH SAVES
LIVES**

Anexos

Relatório de Atividades 2022

ANEXO I

Listagem dos 17 Projetos Nacionais, 12 Internacionais
e 13 Ações COST que decorreram em 2022

- Projetos Nacionais 2022**

Referência	Título	Financiamento	Investigador ISPUP	Início	Término
POISE-03-4639-FSE-000793	MIND-Matosinhos: Multiple Interventions to Prevent Cognitive Decline	Programa Operacional Inclusão Social e Emprego, Portugal 2020 e União Europeia através do Fundo Social Europeu; Câmara Municipal de Matosinhos;	Vítor Tedim Cruz	01/01/2020	31/12/2022
UIDB/04750/2020	Unidade de Investigação em Epidemiologia - Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto	FCT	Henrique Barros	01/01/2020	31/12/2023
UIDP/04750/2020	Unidade de Investigação em Epidemiologia - Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto	FCT	Henrique Barros	01/01/2020	31/12/2023
Sem referência	Desafio Gulbenkian Saúde e Bem-estar das crianças: a importância do peso certo	Fundação Calouste Gulbenkian	Henrique Barros	01/01/2020	31/12/2022
PCIF/SSO/0017 / 2018	BioFirEx: A panel of (bio)markers for the surveillance of firefighter's health	FCT/FEDER/OE	João Paulo Teixeira	01/01/2020	31/12/2022
PTDC/GES-OUT/1662/2020	HealthCityGent: Os efeitos na saúde da gentrificação, da relocalização e da insegurança residencial nas cidades: um estudo multi-coorte quase-experimental	FCT/FEDER/OE	Ana Isabel Ribeiro	16/03/2021	15/03/2024

PCIF/AGT/0087/2019	Forest FM: Envolvimento de jovens na prevenção dos incêndios rurais através de um programa de rádio participativo	FCT/FEDER/OE	José Azevedo	01/02/2021	31/01/2024
PTDC/SAU-EPI/6275/2020	NeurodegCoV19: Complicações neurodegenerativas pós COVID-19	FCT	Vitor Tedim Cruz	01/03/2021	29/02/2024
EXPL/SAU-NUT/1508/2021	Development and validation of a photograph-based instrument to assess nutrition literacy	FCT	Ana Patrícia Diogo Padrão Ferreira	01/01/2021	31/12/2024
EXPL/MAT-STA/0956/2021	Advances in Survival analysis under double truncation and Multi-State models. Software development and cohort based-studies	FCT	Carla Moreira	01/01/2021	31/12/2024
PTDC/CTA-AMB/3040/2021	Promoting healthy indoor environments with spotlight on endocrine disruptors: elucidating the links between environmental exposure, neurodevelopment and social behavior in children	FCT	JOÃO Paulo Fernandes TEIXEIRA	01/01/2021	31/12/2024
EXPL/COM-OUT/1572/2021	Searching, Selecting and Spreading: the three S's of an infodemic	FCT	José Manuel Pereira Azevedo	01/01/2021	31/12/2024
EXPL/MEC-RES/1579/2021	Impact of bronchiectasis treatments on lung and blood microbiomes	FCT	MARIA INÊS FERREIRA ÁGUEDA DE AZEVEDO	01/01/2021	31/12/2024
PTDC/BIA-MIC/0122/2021	Nontuberculous mycobacteria from drinking water: beyond the lung disease epidemic	FCT	Raquel Duarte	01/01/2021	31/12/2024
PTDC/SAU-DES/0166/2021	MOVE24 - 24h Movement Guidelines: Dissemination, Monitoring and Surveillance of the Portuguese 24h Movement Guidelines: Making the Whole Day Matter	FCT	Romeu Duarte Carneiro Mendes	01/01/2021	31/12/2024
EXPL/SAU-EPI/1606/2021	The impact of the COVID-19 pandemic on the diagnosis, treatment and survival of patients with cancer	FCT	Samantha Morais	01/01/2021	31/12/2024
POCI-01-0247-FEDER-046115	SMART-HEALTH-4-ALL .: Tecnologias médicas inteligentes para melhor saúde e cuidados	COMPETE/FEDER/RECI	Luís Ruano	11/01/2020	30/06/2023

- **Projetos Internacionais 2022**

Referência	Título	Financiamento	Investigador ISPUP	Início	Término
EUCAN-Connect - 824989	EUCAN-Connect: A federated FAIR platform enabling large-scale analysis of high-value cohort data connecting Europe and Canada in personalized health	H2020	Henrique Barros	01/01/2019	31/12/2023
STOP - 757748	STOP: Science and Technology in Childhood Obesity Policy	H2020	Henrique Barros	01/06/2018	31/05/2022
EUSAT-RCS 823890	EUSAT-RCS: European-Latin American TB Research Collaboration Network	H2020	Henrique Barros	01/04/2019	31/03/2023
2015/591370 and 2017/698514	FEEDcities - Food Environment Description in cities from Central Asia and Eastern European countries (Central Asia and Eastern European countries)	OMS	Nuno Lunet e Patrícia Padrão	01/04/2016	31/12/2022
101057077	DELIVER - Deliberative improvement of oral care quality	Horizonte Europa	Paulo Melo	02/01/2022	31/07/2024
101007873	UNITE4TB: Academia and Industry innovation and treatment for Tuberculosis	H2020	Raquel Duarte	06/01/2021	31/05/2028
613494-EPP-1-2019-1-UK-SPO-SCP	VANGUARD – Virtual Advice, Nurturing, Guidance on Universal Action, Research and Development for physical activity and sport engagement	European Union Erasmus+ Programme	Romeu Mendes	01/01/2020	31/12/2023
1016807	FOREUM: Uncovering musculoskeletal pain susceptibility profiles since childhood by bringing together	Foundation for Research in Rheumatology	Raquel Lucas	01/01/2021	31/01/2024
sem referência	population and clinical cohorts				
sem referência	IMAGINE EURO (Improving MAternal Newborn carE In the EURO Region)	OMS	Raquel Costa	07/11/2020	11/06/2022
sem referência	Food Environment Description in cities	OMS	Patrícia Padrão	05/01/2016	31/12/2022

WHO registration 2015/591370 and 2017/698514	from Central Asia and Eastern European countries (FEEDcities – Central Asia and Eastern European countries)				
SGS3A2	MERIT - Mother Income Inequality	EEA Grant	Teresa Leão	01/09/2022	29/02/2024
964049	CBIG-SCREEN - Working collaboratively with vulnerable women to identify the best implementation gains by screening cervical cancer more effectively in European countries	H2020	Nuno Lunet	01/03/2021	28/02/2026

- Ações COST em 2022**

Referência	Título do Projeto	Instituição Financiadora	Investigador ISPUP	Início	Término
CA18218	European Burden of Disease Network	H2020	João Paulo Teixeira	2019	2023
CA17136	Indoor Air Pollution Network	H2020	João Paulo Teixeira	2018	2022
CA19103	LGBTI+ Social and Economic (in)equalities	European Science Foundation	José Peixoto Caldas	2020	2024
CA18208	Novel tools for test evaluation and disease prevalence estimation	H2020	Milton Severo	2018	2022
CA19139	Process-based models for climate impact attribution across sectors- PROCLIAS	H2020	João Paulo Teixeira	2020	2024
CA19117	Researcher Mental Health (ReMO)	European Science Foundation	José Peixoto Caldas	2020	2024
CA17109	Understanding and modeling compound climate and weather events	H2020	Ana Sofia Mendes	2018	2022
CA18131	Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies	Biosciences Institute, University College Cork	Inês Paciência	2019	2023
CA16231	European Network of Vaccine Adjuvants	European Science Foundation	João Rodrigo Mesquita	2017	2022

CA19101	Determinants of Physical Activities in Settings” (DE-PASS)	Limerick University (Ireland)	Sofia Vilela	2020	2024
CA19136	NET4AGE-FRIENDLY - International Interdisciplinary Network on Smart Healthy Age-friendly Environments	European Science Foundation	Ana Isabel Ribeiro	2020	2024
CA21105	Blastocystis under One Health (OneHealthBlastocystis)	Horizonte Europa	João Rodrigo Mesquita	2022	2026
OC-2022-1-25895	European Vascular Liver Diseases Network	Horizonte Europa	Filipe Nery	2023	2027

ANEXO II

Listagem dos 7 cursos intensivos não conferentes de grau académico, em 2022

Nome do curso
Tuberculose - 11ª edição - formato e-learning
Qualidade do ar interior e saúde pública - formato presencial
Tuberculose - 11ª edição - formato e-learning
Micobactérias Não Tuberculosas: Do diagnóstico ao tratamento - e-learning
Saúde Pública no Ambiente Construído - 1ª Edição - formato e-learning
Geographic Information Systems for Public Health - formato e-learning
Estratégias Não-Farmacológicas na Prevenção do Declínio Cognitivo - 1ª Edição

ANEXO III

Listagem atualizada em 2022, 138 Parcerias Científicas dos investigadores do ISPUP

Nacionais (31):

- ARS Algarve
- ARS Norte
- Associação para os Direitos da Mulher na Gravidez e no Parto
- Autoridade Marítima Nacional
- Boehringer-Ingelheim
- CEGOT - Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território
- Centro de Investigação em Arquitectura, Urbanismo e Design
- Centro Hospital de Entre Douro e Vouga/Hospital São Sebastião
- CIAFEL - FADEUP
- CICECO / Universidade de Aveiro
- CIIMAR
- Domus Social - Câmara Municipal do Porto
- Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, PT
- GURUVET
- Hei-Lab:Digital Human-Environment Interaction Lab. Faculdade de Psicologia, Educação e Desporto da Universidade Lusófona.
- I3S
- iNature
- Instituto de Ciências Sociais, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal
- Instituto Português de Oncologia do Porto Dr. Francisco Gentil
- ISAMB, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa
- Particle Conjugation
- SIAC – Sistema de Informação de Animais de Companhia (Direção Geral de Alimentação e Veterinária)
- Sociedade Portuguesa de Pneumologia (SPP)
- Sociedade Portuguesa de Psiquiatria e Saúde Mental
- UMIB - ICBAS
- Unidade de Saúde Local de Matosinhos/Hospital Pedro Hispano
- Universidade Católica Portuguesa - Lisboa
- Universidade do Minho - Instituto de Ciências Sociais
- Universidade Europeia, Lisboa

Internacionais (107):

- Academic College of Tel Aviv, Israel.
- Bagbazzar Kathmandu Tribhuvan University, Nepal.
- Bar Ilan University, Ramat Gan, Israel.
- Barcelona Lab for Urban Environmental Justice and Sustainability da Universitat Autònoma de Barcelona
- Barcelona Institute for Global Health, Spain
- Beder University College, Albania.
- Ben-Gurion University of the Negev, Israel.
- Bielefeld University, Bielefeld, Germany.
- Catholic University of Croatia, Croatia.
- Centar za mame, Belgrade, Serbia.
- Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les ITS i Sida de Catalunya (CEEISCAT). Fundació Institut d'investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP). Barcelona
- Centro de Investigação em Epidemiologia e Estatística Universidade de Paris-INSERM (Blandine de Lauzon), France.
- Clinical Care and Management Innovation Research Area, Bambino Gesù Children's Hospital, Colégio Doutoral de Saúde Pública e História da Ciência (CDT) de Tordesilhas, Spain.
- Coalition Plus, Océane Apffel Font.
- Cyprus University of Technology, Cyprus.
- Department of Medicine of the University Saarland, Germany.
- Emory University, USA
- European Public Health Association
- European University Cyprus, Cyprus.
- Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, Núcleo de Pesquisa em Direitos

- Humanos e Saúde LGBT
- Facultad de Salud Pública, Universidad Peruana Cayetano Heredia
- First Department of Psychiatry, Medical School, National and Kapodestrian University of Athens, Eginition Hospital, Athens, Greece.
- Gavle University, Sweden.
- Government College University, Lahore, Pakistan.
- Harvard University, USA
- Hospital del Mar Medical Research Institute, Spain.
- Institut National d' Etude Demographiques (INED), Paris, France.
- Instituto de Salud Pública, Universidad Andrés Bello
- Jeanne de Flandre Hospital, Lille, France.
- Jessenius Faculty of Medicine in Martin, Comenius University, Slovakia.
- Karadeniz Technical University, Turkey.
- Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden.
- King's College London and South London and Maudsley NHS, UK.
- Kirklareli University, Turkey.
- Laboratório de Nanotoxicologia e Toxicologia Genética (NanoToxGen), Universidade da Coruña, Espanha
- Linköping University, Sweden.
- Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania.
- Local Burden of Disease Collaboration.
- Lomonosov Moscow State University, Russia.
- Longitudinal Area Network & Datalink (LAND).
- Mackenzie Presbyterian University, São Paulo, Brazil
- MAP Centre for Urban Health Solutions, Li Ka Shing Knowledge Institute, Michaels Hospital, Unity Health Toronto, Toronto, ON, Canada.
- Member of the International Social Epidemiology Society Student & Postdoc Committee
- Mental Health Association of South-Eastern Europe
- National Institute for Public Health and the Environment (RIVM), the Netherlands.
- National Institute of Public Health, Ljubljana, Slovenia.
- Neonatal intensive care unit, KannerKlinik,
- Centre Hospitalier de Luxembourg, Luxembourg, Luxembourg.
- NIMHANS, Bangalore, India.
- NNEdPro Global Institute for Food, Nutrition and Health
- Northwestern University Feinberg School of Medicine, USA.
- Oncowaf.be, Belgium.
- Østfold University College – Department for Health and Social Studies
- Projecto Bandim
- Psychological Institute, Russian Academy of Education, Russia.
- Psychology Department, Universidad Loyola Andalucía, Spain.
- Public Health Foundation of India, Delhi, Índia
- Radboud University Medical Center, Nijmegen, the Netherlands.
- Roda Parents in Action, Zagreb, Croatia.
- Rovira i Virgili University (URV), Tarragona, Spain.
- SAMAS Association, Bucharest, Romania.
- Saudi Electronic University, Saudi Arabia.
- School of Advanced Social Studies, Slovenia.
- Sofia University "St. Kliment Ochridski", Sofia, Bulgaria.
- Southern Cross University, Australia.
- Tallinn University, Estonia.
- Technische Universität Dresden, Germany
- The Arctic University of Norway, Norway.
- The Association of Schools of Public Health in the European Region
- Trinity College Dublin, Ireland.
- UCL (University College London)
- Unit for Perinatal and Reproductive Psychiatry, Institute of Mental Health, Serbia.
- United Arab Emirates University, United Arab Emirates.
- Universidad de Concepción, Concepción, Chile.
- Universidad de Granada, Spain.
- Universidad del Desarrollo, Chile.
- Universidade de São Paulo, Brazil.
- Università Cattolica del Sacro Cuore, Italy.
- Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Romania.
- Université de Paris, CRESS, Obstetrical Perinatal and Pediatric Epidemiology Research

-
- Team, EPOPé, INSERM, INRAE, F-75004 Paris, France.
 - University Clinical Hospital of Santiago, Spain.
 - University of Antwerp, Antwerp, Belgium.
 - University of Copenhagen - Department of Public Health
 - University of Emden/Leer
 - University of Gdansk, Poland.
 - University of Ghana, Ghana.
 - University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden.
 - University of Ibadan, Ibadan, Nigeria.
 - University of Iceland, Iceland.
 - University of Lausanne, Switzerland.
 - University of Leicester, Leicester, UK.
 - University of Limerick - School of Medicine
 - University of London, UK.
 - University of Malta, Malta.
 - University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Romania.
 - University of Michigan, USA.
 - University of Oslo, Norway.
 - University of Ostrava, Czech Republic.
 - University of Santiago de Compostela, Spain.
 - University of Seville - Faculty of Psychology
 - University of Tartu, Tartu, Estonia.
 - University of the Witwatersrand, Johannesburg, África do Sul
 - University of Vienna - Research Platform: Governance of Digital Practices
 - University of Wollongong
 - University of Zimbabwe, Zimbabwe.
 - University St. Cyril and Methodius Skopje, North Macedonia.
 - University, Iasi, Romania.
 - WHO Collaborating Centre for Maternal and Child Health, Institute for Maternal and Child Health IRCCS Burlo Garofolo, Trieste, Italy.
 - World Health Organisation - Regional Office Europe

ANEXO IV

Listagem dos Congressos e Reuniões Científicas em que participaram investigadores do ISPUP em 2022

País	Número de eventos	Formato das comunicações		Tipologia das comunicações	
		Online	Presencial	Oral	Poster
Alemanha	4	1	12	11	2
Bélgica	2	2	0	2	0
Brasil	4	3	3	3	3
Canadá	3	1	2	3	0
Cazaquistão	1	0	1	1	0
Chéquia	2	0	3	2	1
Croácia	1	0	1	1	0
Eslovénia	1	0	1	1	0
Espanha	12	4	35	28	11
Finlândia	1	0	2	2	0
França	2	0	10	8	2
Grécia	3	2	2	4	0
Índia	1	2	0	2	0
Irlanda	1	1	0	1	0
Itália	3	2	2	3	1
Japão	1	0	2	1	1
México	1	1	0	0	1
Moçambique	1	0	1	1	0
Países Baixos	4	2	3	2	3
Portugal	108	59	107	131	35
Rússia	1	1	0	1	0
Suécia	1	6	0	6	0
Turquia	1	0	2	2	0
Online	1	1	0	1	0
Totais	160	88	189	217	60

ANEXO V

Listagem dos 34 encontros científicos organizados por investigadores do ISPUP em 2022

Evento	Formato	Local	Investigador responsável
EAACI Epidemiology Work Group Business Meeting 2022	Online	Online	João Cavaleiro Rufo
Epidemiology Work Group Meeting at the World Allergy Organization	Híbrido	Istambul, Turquia	João Cavaleiro Rufo
Analysis of Multistate Survival Data: a Review of Recent Contributions in Statistical Inference and Software Development	Presencial	Universidade do Minho - Centro de Matemática	Gustavo Soutinho
Ressonância Magnética - Estado da Arte	Presencial	ESS P.Porto	Luísa Nogueira
Processamento de Imagem Médica - Aplicações em TC e RM	Presencial	ESS P.Porto	Luísa Nogueira
Tomografia Computorizada - Estado da Arte	Presencial	ESS P.Porto	Luísa Nogueira
Inteligência Artificial e Digitalização em Saúde	Presencial	ESS P.Porto	Luísa Nogueira
Curso de Formação para Monitores de Estágio de Radiologia - Nível I	Presencial	ESS P.Porto	Luísa Nogueira
22º Congresso Nacional de Pediatria	Presencial	Porto	Inês Azevedo
III Fórum de Pediatria	Presencial	Porto	Inês Azevedo
3ª Edição da Oficina "Speakers do Clima"	Presencial	Instituto Politécnico de Tomar	José Azevedo
Seminário "ForestFM": rádios escolares e comunitárias (experiências e desafios)	Híbrido	Faculdade de Letras da Universidade do Porto	José Azevedo
CINE ISPUP "A nossa Terra, no nosso altar"	Presencial	ISPUP	Ana Isabel Ribeiro
ISPUP Seminar/Urban Health Conversation Series: "Lifecourse of Place: how neighbourhood environments throughout life affect health"	Online	Online	Ana Isabel Ribeiro
Desafios no diagnóstico da tuberculose em Portugal. Planear o futuro, organizado no âmbito do projeto URBANTB	Híbrido	Escola Nacional de Saúde Pública	Carla Nunes
Tuberculosis – thinking about the delay in diagnosis	Online	Escola Nacional de Saúde Pública	Raquel Duarte
Workshop "Higiene Ocupacional: Instrumentação e Técnicas de Medição"	Presencial	ESS P.PORTO	Carlos Carvalhais
EAACI Annual meeting	Híbrido	Praga	André Moreira

Webinar “Young Researchers in OMEGA-NET: Lessons Learned and Insights for The Future”	Online	Online	Joana Amaro
Webinar “Contaminantes & aditivos alimentares: Exposição e risco na população portuguesa”	Online	Online	Carla Lopes
Reunião anual da Aliança Europeia contra a Depressão (EAAD)	Híbrido	Porto	Virgínia da Conceição
Seminar series: Public Health in Practice	Híbrido	FMUP/ISPUP	Teresa Leão
Webinar “Research Involving Prisons”	Online	Porto	Firmino Machado
Conference “Public and Patient Involvement in Health data Governance”	Presencial	ISPUP	Cláudia de Freitas
Reunião anual da Aliança Europeia contra a Depressão (EAAD)	Híbrido	Porto	Ricardo Gusmão
Comissão Científica do XVI Congresso Nacional de Psiquiatria	Híbrido	Algarve	Ricardo Gusmão
IPNA-ESPN Junior Master Class	Híbrido	Liubliana	Ana Teixeira
TransplantChild Board Meeting	Híbrido	Porto	Ana Teixeira
TransplantChild Workshop	Híbrido	Porto	Ana Teixeira
Congresso Anual de Cirurgia Minimamente Invasiva	Presencial	Porto	João Moreira Pinto
16.º Congresso Português do AVC	Híbrido	Porto	Joana Matos
Liver and spleen elastography in the diagnosis and management of vascular liver diseases and portal hypertension	Online	Online	Filipe Nery
Pregnancy and vascular liver disorders	Online	Online	Filipe Nery
Mesa espontânea “Early-life environmental exposures and child health: what we might learn from Iberian cohorts” no XL Reunión Anual de SEE y XVII Congresso da APE	Presencial	Espanha	Susana Santos

CONTACTOS

Rua das Taipas n° 135

4050-600 Porto

Tel: +351 222 061 820

Fax: +351 222 061 821

geral@ispup.up.pt

www.ispup.up.pt

