



## Unidade de Investigação - Instituto Politécnico de Santarém

### Plano de Atividades Plurianual 2016-2020

#### Conteúdo

I – Conceito, Missão e Objetivos da UI-IPS .....	2
De acordo com os artigos 1.º e 2.º do seu Regulamento: .....	2
II - Direção 2016-2020 .....	2
III - Introdução.....	3
IV – Organização e Funcionamento.....	3
Plano de reuniões .....	4
Linhas de Investigação – 2014/2018 .....	5
V - Eixos Estratégicos, Objetivos, Metas e Indicadores .....	6
Eixo 1 – Estrutura organizacional .....	6
Eixo 2 – Investigação e desenvolvimento .....	6
Eixo 3 – Trabalho colaborativo .....	7
Eixo 4 – Divulgação e disseminação da Investigação .....	7
Eixo 5 – Relação com a comunidade e parcerias .....	8
VI – Impacto e Resultados Esperados .....	9



## I – Conceito, Missão e Objetivos da UI-IPS

De acordo com os artigos 1.º e 2.º do seu Regulamento:

1 — A Unidade de Investigação do IPSantarém, adiante designado pela sigla UI-IPS, tem como conceito contribuir para a produção e difusão do conhecimento, criação, transmissão e difusão do saber de natureza profissional, da cultura, da ciência, da tecnologia, das artes, da investigação orientada e do desenvolvimento experimental”, num quadro de referência regional, nacional e internacional, de acordo com o artigo 1.º dos estatutos do IPS.

2 — Compete à UI-IPS coordenar a investigação científica no âmbito do Instituto, em articulação com as Escolas Superiores integradas.

São objetivos da UI-IPS:

- a) Promover a investigação e o desenvolvimento científico;
- b) Promover a prestação de serviços à comunidade;
- c) Contribuir para o desenvolvimento da formação pós -graduada.

## II - Direção 2016-2020

Diretora: Maria Potes Barbas, Professora Coordenadora Principal no Departamento de Tecnologia Educativa da ESES-IPSantarém, e investigadora no CIDTFF-UAveiro, UI-IPS-inTE, e no *Centro di Ricerca della Sapienza per la tutela della Persona del Minore (Research Group Images, Words, and Ideas - GIPI)*

Subdiretora: Rita Santos Rocha, Professora Coordenadora da Área das Ciências do Desporto – Subárea de Atividade Física e Saúde da ESDRM-IPSantarém e Investigadora (*Neuromechanics of Human Movement Group*) no CIPER-FMH-UL

Serviços de apoio:

Secretariado: Carla Bastos

Gabinete de projetos: Silvandina Cordeiro

Apoio informático: Ricardo Matias



### III - Introdução

As características peculiares desta unidade de investigação, que integra uma multiplicidade de áreas científicas e de linhas de investigação, constituem uma força motriz, capaz de gerar sinergias de grande impacto social e económico, através do seu grande potencial interdisciplinar.

**Inovação e transferência de conhecimento** são as palavras-chave desta direção, que tem como principal objetivo a criação de eixos de atuação transversais, que rentabilizem, de forma eficiente e produtiva, o poder criativo que emana das diferentes áreas científicas. Assente nesta ideia fulcral de inovação, inevitavelmente associada ao desenvolvimento e à sua interligação direta com os desafios sociais, os eixos a instituir são seguidamente descritos.

### IV – Organização e Funcionamento

De acordo com o seu regulamento, o Conselho Científico da UI-IPS funcionará em reunião plenária, podendo a direção convidar os coordenadores das linhas de investigação a participar, sem direito a voto, bem como outras personalidades cujos contributos potenciem o desenvolvimento da missão da UI-IPS. Poderão também ser constituídas pelo Conselho Científico, estruturas permanentes ou eventuais, designadamente comissões de desenvolvimento de linhas investigação, comissões de organização de eventos e outras comissões especializadas. A direção representa a UI-IPS no conselho consultivo de gestão do IPS ou noutros fóruns, por solicitação do Presidente, e no exterior. A UI-IPS integra uma Comissão de Ética.

Estão previstas quatro reuniões ordinárias por ano, além de reuniões extraordinárias, procurando-se a rotatividade quanto aos locais das mesmas, ou seja, as escolas superiores do IPSantarém, de acordo com o plano seguinte.



## Plano de reuniões

Data	Local	Tópicos	Observações
Julho 2016	ESGTS	Tomada de posse da direção	Plenário do Conselho Científico
Setembro 2016	ESAS	Linhas de investigação Candidaturas a projetos – seleção das potenciais candidaturas ao programa de Modernização e Valorização dos Politécnicos	Participaram os coordenadores das linhas de investigação
Novembro 2016	ESDRM	Plano de atividades plurianual Linhas de Investigação e respetivos Projetos Coletivos e Projetos Individuais Projetos de I&D submetidos e em curso Plataforma UI-IPS Comissão de Ética	
2016		Participação em outras reuniões / órgãos / eventos (Conselho Consultivo de Gestão do IPS, Sistema de Garantia de Qualidade, GAQ, outros)	
Janeiro 2017	ESES	Comissão de ética Estatuto de membro da UI-IPS Atualização da base de dados dos membros Regulamento interno Apoio financeiro às atividades I&D Discussão sobre LI e Grupos de Investigação	
8 Fevereiro 2017		Evento relativo ao aniversário da UI-IPS	
Abril/Maio 2017	ESSS		
Setembro 2017	ESGTS		
Novembro/Dezembro 2017	ESAS		
2017		Participação em outras reuniões / órgãos / eventos (Conselho Consultivo de Gestão do IPS, Sistema de Garantia de Qualidade, outros)	
Janeiro/Fevereiro 2018	ESDRM		
Abril/Maio 2018	ESES		
Setembro 2018	ESSS		
Novembro/Dezembro 2018	ESSS		
2018		Participação em outras reuniões / órgãos / eventos (Conselho Consultivo de Gestão do IPS, Sistema de Garantia de Qualidade, outros)	
Janeiro/Fevereiro 2019	ESES		
Abril/Maio 2019	ESDRM		
(...) 2019		Participação em outras reuniões / órgãos / eventos (Conselho Consultivo de Gestão do IPS, Sistema de Garantia de Qualidade, outros)	



## Linhas de Investigação – 2014/2018

Ao abrigo do ponto 2 do artigo 9.º, artigos 22.º e 23.º do Regulamento da UIIPS foram aprovadas para o quadriénio 2014-2018 as seguintes linhas de investigação e respetivos coordenadores:

1. A centralidade do cidadão no processo de cuidados de saúde – Coordenador: Professor Doutor José Amendoeira
2. Atividade Física e Saúde – Coordenador: Professora Doutora Rita Santos Rocha
3. Comportamento Motor – Coordenador: Professor Doutor David Catela
4. Determinantes da participação no desporto e do desempenho das organizações desportivas – Coordenador: Professor Doutor Abel Santos
5. Determinantes Motivacionais do Sedentarismo e dos Estilos de Vida Saudáveis – Coordenador: Professor Doutor Luís Cid e Professor Doutor João Moutão
6. Educação e Investigação – Coordenador: Professora Doutora Maria João Cardona e Professora Doutora Susana Colaço
7. Empreendedorismo – Coordenador: Professor Doutor Fernando Gaspar
8. Formação de Treinadores – Coordenador: Professor Doutor Pedro Sequeira (o Coordenador informou que esta linha não está em funcionamento)
9. Gestão, Organizações, Tecnologias e Sistemas de Informação – Coordenador: Professor Doutor João Samartinho
10. Marketing – Coordenador: Professor Doutor Luís Fé Pinho
11. Melhoria da qualidade na produção agro-alimentar e na transformação de alimentos: uma abordagem sustentável de âmbito regional – Coordenador: Professora Doutora Marília Henriques
12. Tecnologia Educativa: comunicação, literacias digitais e inclusão social – Coordenador: Professora Doutora Maria Barbas

Funções dos coordenadores:

- Elaborar os relatórios de atividades das LI
- Promover a I&D no âmbito da LI
- Colaborar com as atividades da UI-IPS

No início de 2017, pretende-se realizar uma discussão sobre a organização das linhas de investigação em grupos, alinhados com as áreas científicas da FCT.



## V - Eixos Estratégicos, Objetivos, Metas e Indicadores

### Eixo 1 – Estrutura organizacional

Objetivos	Ações	Metas	Indicadores
Articulação intersectorial do centro que congregue as várias <b>linhas de investigação</b> (LI), de forma a reforçar áreas com massa crítica mais representativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reorganização das LI em Grupos de Investigação</li> <li>Registo de projetos I&amp;D</li> <li>Estatuto de membro da UI-IPS</li> <li>Atualização de CV (DeGóis, ORCID ou outros)</li> <li>Plataforma UI-IPS</li> </ul>	Jan 2017	2-3 Linhas Inv / Grupos 2-3 Projetos / LI 5-10 Membros / LI 1 Plataforma
Promoção de pontes de ligação com outros <b>centros de investigação</b> nacionais e internacionais, em particular potenciando a interação com o <b>CIEQV</b>	Projetos I&D Eventos (ex. Seminário 8 fevereiro)	1 projeto / ano/ LI 1 evento / ano	N.º projetos / ano N.º eventos / ano
Desenvolvimento de uma <b>estrutura</b> próxima dos critérios assumidos para um centro de investigação	Revisão do regulamento e organização	Dez 2017	Publicação do Regulamento

### Eixo 2 – Investigação e desenvolvimento

Objetivos	Ações	Metas	Indicadores
<b>Promoção da investigação</b> em áreas específicas, através de estruturas de apoio à construção de projetos potencialmente vencedores nas chamadas das agências de financiamento nacionais e internacionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Workshops especializados (de apoio a determinadas calls)</li> <li>Eventos especializados (por grupo temático)</li> </ul>	2-3 eventos / ano	N.º de workshops /ano N.º de eventos /ano
Incentivo à criação e à apresentação de novas <b>propostas de investigação e de desenvolvimento</b> que reúnam várias áreas científicas do centro de investigação, numa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comissões de acompanhamento de cada chamada</li> <li>Parecer sobre potenciais candidaturas</li> <li>Desenvolvimento</li> </ul>	1-2 chamadas por LI / ano	N.º de concursos / ano N.º de projetos submetidos / ano N.º de projetos financiados / ano



perspetiva de verdadeira interdisciplinaridade	de candidaturas		
--	-----------------	--	--

### Eixo 3 – Trabalho colaborativo

Objetivos	Ações	Metas	Indicadores
Construção de um <b>espaço de interação</b> (numa <b>plataforma WEB</b> ) com toda a informação disponível sobre as várias linhas de investigação e com indicação das chamadas para a submissão de projetos das agências de financiamento nacionais e internacionais proporcionam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção da plataforma</li> <li>• Implementação da plataforma</li> <li>• Alimentação da plataforma</li> <li>• Atualização do facebook da UI-IPS</li> </ul>	<p>Construção em jul-out 2016</p> <p>Implementação em nov-dez 2016</p> <p>Atualização - contínua</p>	<p>Implementação da plataforma em 2016</p> <p>N.º de atualizações LI / ano</p> <p>N.º de visitas / mês</p> <p>N.º de ligações facebook / ano</p>
Dinamização de <b>espaços de partilha de saberes</b> (dinamização de workshops orientados para a produção científica, e organização de eventos científicos reconhecidos nacional e internacionalmente, nas áreas da UI-IPS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realização de workshops com conteúdos pertinentes para todos os investigadores (temáticos/abertos)</li> <li>• Organização de conferências internacionais prestigiadas (organização e apoio)</li> <li>• Envolvimento de estudantes nos projetos I&amp;D e contribuição para o registo no suplemento ao diploma</li> </ul>	<p>2-3 workshops / ano</p> <p>1 conferência internacional / ano</p> <p>1-2 estudantes / projeto</p>	<p>N.º de workshops /ano</p> <p>N.º de conferências /ano</p> <p>N.º de estudantes envolvidos / ano</p>

### Eixo 4 – Divulgação e disseminação da Investigação

Objetivos	Ações	Metas	Indicadores
<b>Promoção da produção científica</b> dos investigadores e conteúdos para transferência de conhecimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicações em congressos</li> <li>• Publicação de artigos científicos</li> <li>• Publicação de capítulos</li> <li>• Publicação de livros</li> <li>• Desenvolvimento de protótipos e</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 comunicações / LI / ano</li> <li>• 2 artigos / LI / ano</li> <li>• 2 capítulos / LI / ano</li> <li>• 1 livro / LI / ano</li> <li>• 1 protótipo ou patente / ano</li> <li>• 1 conteúdos técnicos / LI / ano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.º de comunicações</li> <li>• N.º de artigos</li> <li>• N.º de capítulos</li> <li>• N.º de livros</li> <li>• N.º de protótipos ou patentes</li> <li>• N.º de conteúdos técnicos</li> <li>• N.º de candidaturas</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>patentes</li> <li>Publicação de conteúdos técnicos</li> <li>Prémio I&amp;D Estudante</li> <li>Relatório anual (com base no ORCID)</li> <li>Newsletter</li> <li>RCAAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 prémios / ano</li> <li>6 Newsletter / ano</li> </ul>	<p>aos prémios estudante</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 relatório / ano</li> <li>6 newsletter / ano</li> </ul>
<b>Revista UI-IPS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alojamento da revista</li> <li>Gestão da revista</li> <li>Redefinição do título da revista</li> <li>Redefinição do layout da revista</li> <li>Reorganização dos conteúdos da revista (números temáticos)</li> <li>Atualização da revista</li> <li>Promoção da revista</li> </ul>	2-3 números temáticos /ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>N.º de números temáticos / ano</li> <li>N.º de artigos / ano</li> <li>N.º de artigos descarregados</li> <li>N.º de visitas à página da revista</li> </ul>

## Eixo 5 – Relação com a comunidade e parcerias

Objetivos	Ações	Metas	Indicadores
<p><b>Promoção da investigação realizada junto da comunidade não académica,</b> através de sessões de divulgação a realizar em locais comunitários (juntas de freguesia, câmaras municipais, associações recreativas, e outras), no sentido de dar a conhecer o trabalho realizado e de angariar apoios explícitos e implícitos da comunidade envolvente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicações em sessões de divulgação na comunidade não académica</li> <li>Identificação de necessidades de investigação e desenvolvimento regionais</li> <li>Angariação de parceiros para os prémios</li> <li>Prestação de serviços</li> </ul>	<p>2-3 ações / ano 2-3 reuniões / ano 1-2 serviços / ano</p>	<p>N.º de ações / ano N.º reuniões / ano N.º de serviços / ano</p>
<p><b>Estabelecer parcerias</b> locais, regionais, nacionais e internacionais que possam, não só trazer outro tipo de conhecimento (por exemplo, empresarial) para a investigação no centro, mas também que possam constituir pontos de apoio para o desenvolvimento de</p>	<p>Estabelecimento de parcerias, quanto à sua abrangência geográfica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>locais</li> <li>regionais</li> <li>nacionais</li> <li>internacionais</li> </ul> <p>Estabelecimento de parcerias, quanto ao tipo de parceiro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>centros de</li> </ul>	2 novas parcerias / ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>N.º de parcerias locais</li> <li>N.º de parcerias regionais</li> <li>N.º de parcerias nacionais</li> <li>N.º de parcerias internacionais</li> <li>N.º de parcerias quanto ao tipo de entidade</li> </ul>





projetos, nomeadamente para a recolha de dados e para a constituição de uma rede de estágios para os investigadores do centro	investigação empresas <ul style="list-style-type: none"><li>• associações profissionais</li><li>• outras entidades</li></ul>		
---	--	--	--

## VI – Impacto e Resultados Esperados

Prevê-se que as atividades a desenvolver venham a ter impactos importantes a vários níveis, nomeadamente:

- SOCIETAL – Desenvolvimento de competências e de projetos úteis para as comunidades e mercado de trabalho;
- ECONÓMICO – Estabelecimento de um conjunto de parcerias entre várias entidades da comunidade, de forma a potenciar o capital humano; Integração da comunidade escolar nas diversas parcerias empresariais;
- CIENTÍFICO – Desenvolvimento de conhecimento especializado com o objetivo de estimular a inovação e a I&D nacional e internacional;
- TECNOLÓGICO – Construção de espaços e aplicações informáticas especializadas;
- POLÍTICO - Contribuir para a mudança das políticas de investigação e desenvolvimento através da integração de projetos e internacionalização no Ensino Superior, Empresas e Associações.

Maria Potes Barbas & Rita Santos Rocha

Outubro 2016

Documento aprovado na reunião do Conselho Científico de 2 de novembro de 2016