



Sustain.RD - Research Center for Engineering and Sustainable Development

O [Sustain.RD](#) tem como missão promover a execução de atividades de investigação aplicada em áreas chave para o desenvolvimento sustentável, desenvolver a cooperação científica e tecnológica nacional e internacional, promover e apoiar a formação avançada, partilhar o conhecimento adquirido, resultados e inovação com a sociedade. Na essência, o Centro pretende promover, catalisar e suportar as atividades referidas com vista a obter avanços estratégicos, em tecnologias e sistemas de engenharia complexos, com aplicação em áreas essenciais para a (re)criação de um futuro sustentável para Todos.

Linhas gerais de base:

- Energia Elétrica para a sustentabilidade (geração, transporte, distribuição e utilização)
- Mobilidade Elétrica
- Ciências da Computação aplicadas ao Desenvolvimento Sustentável (saúde, educação, indústria, economia, etc.)
- Smart Cities
- Comportamento Organizacional

Constituição

Coordenador

Professor Doutor Rui Madeira | rui.madeira@estsetubal.ips.pt

Membros da ESTSetúbal

- André Antunes | andre.antunes@estsetubal.ips.pt
- António Pombo | antonio.pombo@estsetubal.ips.pt
- Armando Pires | armando.pires@estsetubal.ips.pt
- Bruno Silva | bruno.silva@estsetubal.ips.pt
- Cláudia Ramos | claudia.ramos@estsetubal.ips.pt
- Daniel Foito | daniel.foito@estsetubal.ips.pt
- Fausto Morato | fausto.mourato@estsetubal.ips.pt
- Filipa Ferrada | filipa.ferrada@estsetubal.ips.pt
- João Capinha | joao.capinha@ips.pt
- João Ventura | joao.ventura@estsetubal.ips.pt
- José Luis de Sousa | jose.luis.sousa@estsetubal.ips.pt
- Natália Santos | natalia.santos@estsetubal.ips.pt
- Patrícia Macedo | patricia.macedo@estsetubal.ips.pt
- Paula Miranda | paula.miranda@estsetubal.ips.pt
- Pedro Mota | pedro.mota@estsetubal.ips.pt
- Pedro Albuquerque Santos | pedro.albuquerque@estsetubal.ips.pt
- Rodrigo Carmo | rodrigo.carmo@estsetubal.ips.pt
- Rui Neves Madeira | rui.madeira@estsetubal.ips.pt
- Rui Rodrigues | rui.rodrigues@estsetubal.ips.pt
- Rui Santos | rui.santos@ips.pt
- Tito Amaral | tito.amaral@estsetubal.ips.pt
- Victor Pires | vtor.pires@estsetubal.ips.pt

Data de constituição: 23-01-2019

E-mail de contacto: sustain.rd@ips.pt

Regulamentos

Consulte o regulamento do Sustain.RD (brevemente disponível)

[Consulte o Regulamento dos Centros de Investigação e Prestação de Serviços do Instituto Politécnico de Setúbal](#)

Website



Home
Sobre a Escola
Cursos
Estudantes
Candidaturas
I&D e Empresas
Internacional
Contactos

IPS
Escolas
Parcerias e Protocolos
Serviços de Apoio
Acesso Rápido
Eventos

Elogios, Sugestões ou Reclamações
Canal de Denúncias

ESTS/IPS
Campus do IPS Estefanilha
2914-508 Setúbal
Telefone: +351 265 790 000
info@estsetubal.ips.pt (assuntos gerais)
estudar@ips.pt (assuntos académicos)



Centros de Investigação do IPS

Relatório de

Monitorização

Triénio 2018-2020

Centro de Investigação:

SUSTAIN.RD

Coordenador:

Rui Neves Madeira

Área de Investigação Científica do Centro:

Selecionar, de entre a listagem apresentada (Áreas de Investigação da FCT), a área de ação do Centro.

CIÊNCIAS DE ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

Principais Áreas de Trabalho:

Deverão ser enumeradas as Linhas de Investigação ou Grupos de Investigação (já constituídos ou em fase de constituição).

Sendo o centro ainda muito recente, pretendemos que este biénio sirva para se consolidarem as linhas de investigação, servindo de base para uma discussão mais sustentada quanto a uma eventual necessidade de existirem Grupos de Investigação.

Apresentam-se as linhas gerais de investigação:

1. Ciências da Computação aplicadas ao Desenvolvimento Sustentável (saúde, educação, indústria, economia, energia, etc.);
2. “Smart Cities”;
3. Energia Elétrica para a sustentabilidade (geração, transporte, distribuição e utilização);
 - Mobilidade Elétrica;
4. Comportamento Organizacional e Gestão de Competências.

Página Web (endereço): <https://investigacao.ips.pt/sustain-rd/>

Endereço eletrónico do Centro: sustain.rd@ips.pt

1. Sumário

Deverá resumir neste campo a informação contida no Plano de Atividades, isto é, principais objetivos, linhas estratégicas e indicadores a atingir durante o triénio (ponto de partida, ponto de chegada e estratégia para o conseguir).

O plano apresentado neste documento assenta na missão e visão do Sustain.RD, sendo fiel aos princípios de criação do centro. A criação do plano pretende responder aos objetivos estratégicos do Sustain.RD para o biénio 2019-2020, uma vez que foi criado apenas no início de 2019. Sendo assim, o plano foi criado tendo em consideração os seguintes objetivos centrais:

- 1) Aumento em mais de 10% ao nível das publicações científicas;
- 2) Aumento em mais de 20% de trabalhos conjuntos entre membros do centro;
- 3) Envolvimento em três propostas de projetos Erasmus + (KA2);
- 4) Concorrer aos projetos FCT (Todos os domínios Científicos);
- 5) Aumentar a participação em projetos FCT (Projetos de Valorização dos Politécnicos) financiados;
- 6) Organizar eventos científicos e eventos de transferência de conhecimento para o meio académico e sociedade, tendo o envolvimento e estudantes;
- 7) Criar projetos comuns com o tecido empresarial;
- 8) Desenvolver projetos que respondam a desafios vindos da sociedade;
- 9) Aumentar o número de estudantes envolvidos em projetos coordenados por membros do Centro;
- 10) Colaborar na melhoria e aumento de recursos para lecionação dos cursos no IPS (particularmente na ESTSetúbal) utilizando verbas de projetos financiados, tendo em consideração que esta colaboração também beneficiará a investigação levada a cargo pelo Centro;

Para se atingirem os objetivos, a base de partida será organizar diversas reuniões com os investigadores para a criação de grupos de trabalho para a definição de temas de investigação e implementação de linhas estratégicas consolidadas e alinhadas com os princípios do Sustain.RD.

2. Equipa de Investigadores (à data de 31-12-2019):

Deverá utilizar a coluna da direita para atualizar a equipa de investigadores do Centro, caso tenha sofrido alguma alteração. Caso tenham sido admitidos novos membros, deverão ser acrescentados nas últimas linhas da tabela.

Nome	CC	Tipo de Membro	Linha ou grupo de I&D (se aplicável)	2019 Tipo de Membro
André Antunes		Associado	1	
António Pombo	X	Efetivo	2; 3	
Armando Cordeiro	X	Efetivo	2; 3	
Armando Pires	X	Efetivo	2; 3	
Bruno Silva	X	Efetivo	1; 2	
Cláudia Ramos	X	Efetivo	4	
Daniel Foito	X	Efetivo	3	
Fausto Morato	X	Efetivo	1	
Filipa Ferrada	X	Efetivo	1; 2	
João Capinha		Associado	1; 2	
João Ventura	X	Efetivo	1; 2	
Jorge Cabral Junior		Associado	3	
José Luis de Sousa	X	Efetivo	2; 3	
Natália Santos	X	Efetivo	3	
Patrícia Leal		Colaboradora	1	
Patrícia Macedo	X	Efetivo	1; 2	
Paula Miranda	X	Efetivo	1	
Pedro Mota			1	Colaborador
Pedro Albuquerque Santos		Associado	1; 2	
Rodrigo Carmo			1	Colaborador
Rui Neves Madeira	X	Efetivo	1; 2	
Rui Rodrigues		Associado	1; 2	
Rui Santos		Associado	1	
Tito Amaral	X	Efetivo	2; 3	
Victor Pires	X	Efetivo	2; 3	
Nome	CC	Tipo de Membro	Linha I&D	2020 Tipo de Membro
Leonilde Reis	X		1; 2	Efetivo

3. Comissão de Acompanhamento Externa do Centro

Identificar os Membros da Comissão de Acompanhamento Externa, assim como a instituição de origem, área de trabalho e função na instituição de origem. A Comissão de Acompanhamento Externa, de carácter não necessariamente formal, exercerá funções de apoio, aconselhamento e consultoria ao Centro sempre que necessário, nomeadamente na elaboração do Plano de Atividades e na sua monitorização.

Nome	Área de trabalho	Instituição Origem	Função na Instituição de Origem
António Manuel Oliveira Gomes Martins		Universidade de Coimbra	Professor Catedrático
João Francisco Alves Martins		Universidade Nova de Lisboa	Professor Associado
Nuno Manuel Robalo Correia		Universidade Nova de Lisboa	Professor Catedrático
Octavian Adrian Postolache		ISCTE-IUL	Professor Associado com Agregação
Quinto elemento ainda em processo de seleção por se pretender que seja internacional e após consolidação do centro no biénio.			

4. Estrutura Organizacional do Centro de Investigação

Descrever, de forma resumida, a estrutura de gestão do Centro de Investigação (seus órgãos e forma como se articulam, de forma a assegurar que todos os investigadores trabalham de forma concertada e para os mesmos objetivos). Apesar de alguns Centros não terem previsto em regulamento esta estrutura, poderá ser importante para a dinamização das atividades previstas.

A estrutura organizacional consiste nas seguintes três comissões:

- Comissão Executiva, que consiste no Coordenador e adjuntos;
- Comissão Científica, formada por todos os membros efetivos do centro;
- Comissão de Acompanhamento Externa.

5. Objetivos e Estratégias (2018-2020)

a) Objetivos do Centro para o triénio

Objetivos SMART para o Centro de Investigação neste período, quantitativos e mensuráveis.

Dado que neste momento o plano refere-se a pouco mais do que um ano e meio, e tendo em consideração que o Centro está a iniciar a sua atividade, o grande objetivo será a criação de um conjunto de medidas para um crescimento sustentável. Deste modo, como principais objetivos para o período referido serão de realçar os seguintes:

- Aumentar em mais de 10% ao nível das publicações científicas