

RELATÓRIO DE ATIVIDADES EFECTIVAMENTE DESENVOLVIDAS EM 2024

A atividade fundacional em 2024 foi orientada de acordo com uma política de alocação de fundos a atividades de natureza benemérita ou mecenática de uma quantia consentânea com os resultados anuais de rentabilização do património desta instituição, refletindo a estabilidade e solidez financeira e económica de que a Fundação vem beneficiando, com o seu património instituído completamente realizado.

Tal como nos anos anteriores, a aplicação de fundos nas atividades fundacionais continuou a ser feita de modo a que os custos com recursos humanos e administrativos de gestão dos projetos envolvidos estivessem limitados ao mínimo, daí que se manteve a preferência pela atuação com base em protocolos de colaboração com outras instituições.

As atividades para o **ano de 2024**, com a dotação financeira que resultou da aplicação dos princípios acima referidos, por razões estratégicas ou de oportunidade, teve o seguinte desenvolvimento:

1. **Acordo de Cooperação Universidade do Porto / Fundação Amadeu Dias (FAD)**. Nono ano de desenvolvimento do acordo com a Universidade do Porto no domínio do apoio à inovação e ao empreendedorismo e à solidariedade social, que englobou as seguintes atividades para o ano letivo 2023-2024:
 - **Programa “Fellowship FAD para provas de conceito”**. Fundo destinado ao apoio e desenvolvimento de ações que pretendem demonstrar a viabilidade tecnológica e comercial das tecnologias desenvolvidas nas atividades de investigação da Universidade do Porto, através do denominado “*Programa BIP Proof - Business Ignition Programme*”, que para a edição de 2024 (6ª edição), contou com 35 candidaturas, das quais o júri elegeu 6 projetos, tendo sido disponibilizado pela FAD para o ano de 2024 a quantia de €14.500,00. Projetos

selecionados: (i) **“NIRWall”** – Tecnologia vocacionada para aplicação em revestimentos do setor da construção ou outras indústrias através de uma estratégia de redução da absorção de radiação infravermelha, que assenta na inclusão de um nanocompósito polimérico vocacionado para colorantes escuros com forte impacto no consumo energético dos edifícios através de um redesenho dos sistemas construtivos de fachada; (ii) **“HydroAzeite”** – Projeto tecnológico que visa valorizar águas residuais (águas ruças) provenientes de lagares de azeite através da otimização e aplicação de um reator híbrido multifuncional que combine a reação de reformação das AR e a remoção simultânea de CO₂ (produto da reação) num único dispositivo através de um adsorvente seletivo a CO₂, nunca feito a nível industrial; (iii) **“SKD”** – Visa o desenvolvimento de um protótipo de soluções de espectroscopia para identificação de minerais em contexto de exploração, através do recurso a uma arquitetura multimodal e o conceito de “knowledge distillation” para a obtenção de altos desempenhos; (iv) **“SmartInsulation”** – Tecnologia que pretende desenvolver um sistema de parede dinâmico e inteligente a aplicar em construção nova de edifícios e na reabilitação de existentes garantindo elevada resistência à transferência de calor no inverno e uma elevada capacidade de dissipação de calor no verão; (v) **“AQUABAKILLUS”** – prova de conceito do uso de moléculas bioativas como moléculas promotoras de saúde animal em aquacultura, nomeadamente na proteção contra infeções bacterianas em peixes, em prol de um crescimento sustentável da aquacultura e conseqüente segurança alimentar ; (vi) **“ECOLive”** – Tecnologia de tratamento e valorização de águas ruças com foco na redução do impacto ambiental numa perspetiva de economia circular, isto é, promover a recuperação do substrato enriquecido para posterior utilização como possível fertilizante de solo em olivais ou outras culturas, com baixo investimento inicial e reduzidos custos operacionais.

A linha de ação **“Fellowship FAD para provas de conceito”** apoiou integralmente o projeto **NIRWall**: uma solução sustentável para edifícios escuros (€10.000,00), e contribuiu para a realização do projeto **SKD**: maximizar a indústria mineira (e não só) (€4.500,00).

Valor total do Apoio: €14.500,00.

- **Programa de Competências Transversais**. O programa das competências transversais é uma das iniciativas promovidas pelo Núcleo Talento e Carreira, que procura ajudar todos os estudantes, bem como recém-diplomados que se encontrem desempregados, a combinar competências transversais, como a criatividade, a persuasão, a colaboração, a adaptabilidade e a gestão de tempo no processo de recrutamento (*Global Talent Trends, LinkedIn*), com as competências técnicas.

Para o **ano de 2024** foi financiado pela FAD a promoção das seguintes ações do Programa de Competências Transversais:

a) **“O Teu futuro é UP – Começa a Investir na tua Carreira”** – iniciativa realizada com o apoio da FAD, desde 2021, marca o início de cada semestre letivo e é composto por uma série de sessões, workshops e dinâmicas apresentados por estudantes finalistas, *alumni*, profissionais da U. Porto e de outras entidades na área do desenvolvimento humano, sobre : transição para o Ensino Superior e o que é ser estudante do Ensino Superior, as oportunidades “fora e dentro” da U.Porto para além do curso, as competências que podem ser desenvolvidas ao longo do percurso na Universidade e de que forma são valorizadas pelo mercado de trabalho. Os objetivos focam-se nos parâmetros “integração e orientação” e “desenvolvimento pessoal e profissional”. Esta iniciativa inclui três grandes linhas de ação: (i) a participação da equipa Talento e Carreira na Semana de Receção e

Acolhimento dos Novos Estudantes (em setembro de 2023); (ii) um evento “**Potencia o Teu Talento**” realizado no início de dezembro, composto por três sessões e uma sessão extra na Mostra da U. Porto destinada a estudantes do Ensino Secundário; (iii) uma Atividade para Auscultação das Necessidades dos Estudantes, integrada no evento *ConnectiON* com a entidade *Glass Lewis*.

b) “UPGrade Career Summer School”^o – iniciativa na sua 4ª Edição – Escola de verão para a promoção da empregabilidade, tendo decorrido durante o mês de julho de 2024 e que teve como propósito ajudar os estudantes de todos os ciclos e graduados da U.Porto a impactarem mais as suas candidaturas a estágios e emprego, concretamente implementando práticas de melhoria dos seus instrumentos de *marketing* pessoal (CV, Pitch, carta de motivação), concretizando-se através das seguintes sessões: **Construção de *Curriculum Vitae* com impacto** – Solução Futuro (15 de julho); **Entrevista de seleção : *Do’s and Don’ts*** – Agência para a Modernização Administrativa (17 de julho); **Candidatura a concursos públicos? Como apresentar uma candidatura eficaz?** – U.Porto,SHR-SPUP (18 de julho); **Empoderar para tomar melhores decisões (literacia financeira)** – Caixa Geral de Depósitos (19 de julho); ***Linkedin e networking*** – Pedro Caraméz (24 de julho); ***Reinvent your mindset, give a boost to your story, and optimize your strategy!*** (em inglês) – Job Hunt Compass (25 de julho).

c) “Talent and Career Lab”: através da realização de uma ação *Team Building* com os representantes para a área da Empregabilidade e Carreira, o Núcleo de Talento e Carreira iniciou o projeto “**Talent and Career Lab**” visando que a médio e longo prazo se possa integrar programas de intervenção e de exploração de carreira para novos estudantes, estudantes de todos os ciclos de estudo, *alumni* e técnicos. Com este objetivo foi realizado no dia 11 de julho de 2024, o 2º Encontro com os vários representantes destas áreas, assim como das áreas *Alumni*, designado de “**Encontro de Primavera Unidade Alumni**”.

Ainda no seio do Talent & Career Lab, foi realizado a **“Conferência Internacional on-line Careers In action”**, 3ª Edição, intitulada de **“Careers in Action: “New Ways of Seeing Careers”** (de 19 a 21 de março) realizada com o Consórcio Maior Empregabilidade (rede constituída por instituições de ensino superior nacionais e parceiros), e que apresentou como tópicos para discussão: a) Tendências e Desafios do mercado de trabalho; b) Carreiras Sustentáveis; c) Globalização; d) Diversidade, Equidade, Inclusão e Justiça Social; e) Impactos e Pontos de Viragem nas Carreiras; f) O Papel dos Profissionais de Carreira, tendo esta edição atraído mais de 70 participantes, incluindo docentes, técnicos e profissionais de empresas, com representantes de mais de 20 nacionalidades diferentes.

d) “UPGrade:Work Your Skills”: 5ª Edição, destinada a finalistas e recém graduados, é uma oportunidade para a melhoria das competências pessoais e técnicas dos estudantes, constando de uma série de *workshops* e ainda sessões de *coaching* de carreira individual e em grupo, com profissionais qualificados, totalmente gratuitas, tendo decorrido em novembro de 2023, contando com o seguinte painel de sessões: **“Get On Upgrade:Onde Tudo Começa”** (3 de novembro), **“Trabalho em Equipa e Colaboração Eficaz”** (8 de novembro), **“Estratégias de Branding Pessoal”** (9 de novembro), **“Preparação Para Entrevistas”** (17 de novembro), **“Criatividade Aplicada”** (20 de novembro), **“Gestão de Tempo e Prioridades”** (22 de novembro), **“AutoLiderança e Inteligência Emocional”** (27 de novembro), **“Mindfulness E Gestão do Stress”** (30 de novembro).

e) “Get Togheter – PhD Summer Gathering”, evento que consistiu num encontro informal organizado em colaboração com os 4 (quatro) *Doctoral Careers Ambassadors* com o objetivo de (re)conectar doutorandos e doutorados de vários cursos, faculdades e países, serviços da U. Porto e outros profissionais,

visando fortalecer laços dentro da comunidade académica. Decorreu em 8 de julho de 2024.

Valor do apoio para 2024: €5.500,00.

- **Programa de Solidariedade Social.** Desde o ano letivo de 2018/2019 que a FAD destina parte do financiamento à U. Porto para apoiar o “**Programa de Solidariedade Social e Apoio à Inclusão a Estudantes da Universidade do Porto**”. Este programa vocacionado para ajudar a suprir carências a estudantes e a estudantes com Necessidades Educativas Especiais (NEE) da U. Porto, enquadra-se nos padrões de conduta assumidos pela U. Porto no seu plano estratégico, concretamente, na promoção da igualdade de acesso e tratamento. **O financiamento da FAD para 2024**, gerido pelo Núcleo de Apoio à Inclusão (NAI) da U. Porto, apoia, fundamentalmente a contratação de Interpretes de Língua Gestual Portuguesa, de assistentes pessoais para estudantes com NEE com elevada dependência; e atribui bolsas a estudantes com carências económicas ao abrigo do regulamento das bolsas dos Serviços de Ação Social da U. Porto. Assim, para o ano de 2024 foram executados os seguintes apoios neste programa:

1. Contratação de Assistentes Pessoais.
2. Contratação de Intérpretes de Língua Gestual Portuguesa.
3. Atribuição de 5 bolsas para estudantes com carências económicas ao abrigo do regulamento de bolsas dos Serviços de Ação Social da U. Porto.

Valor do apoio para o ano de 2024: €20.000,00.

Valor Total do Apoio Protocolo FAD/UP disponibilizado para o Ano letivo 2023/2024: €40.000,00.

2. Protocolo Sociedade Portuguesa de Ecologia (SPECO)/Fundação Amadeu Dias:

- Realização da 8ª Edição (Ano de 2024) do “Prémio de Doutoramento em Ecologia Fundação Amadeu Dias”. Organizado pela **SPECO – Sociedade Portuguesa de Ecologia** visando incentivar trabalhos e práticas de investigação desenvolvidas por doutorandos em território nacional nas diferentes áreas da Ecologia, inscritos em qualquer instituição universitária portuguesa. No ano de 2024 recebeu 6 candidaturas elegíveis, com teses defendidas nas Universidades de Lisboa, Porto, Coimbra, e Minho, tendo sido premiados três (3) investigadores: Martina Panisi, atualmente investigadora no CIBIO (Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos) da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto com a tese “ *Caracóis, Floresta e Pessoas: Ecologia e Conservação de Moluscos Terrestres nas Ilhas Oceânicas do Golfo da Guiné, África Central*”; Ana Paula Senra Portela, investigadora no CIBIO (Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos) da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, com a tese “ *Interligar Biodiversidade, Serviços de Estabilidade Ecológica Para a Sustentabilidade dos Ecossistemas Fluviais*”; e Joana Pereira, investigadora no cE3C (Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Climáticas) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, com a tese “ *Interações Humanos – Fauna Bravia e Vulnerabilidade dos Meios de Subsistência no Contexto de Conservação em Moçambique*”. Prémios de €3.000,00, €2.000,00, e €1.000,00, respetivamente, para os primeiro, segundo e terceiro classificados.

Valor Total do Apoio: €6.500,00.

3. Protocolo CIIMAR (Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental da Universidade do Porto) / Fundação Amadeu Dias

O Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental tem tido colaboração ativa com a Fundação Amadeu Dias desde 2018, no âmbito dos programas Blue Young Talent (BYT) e BYT Plus, inicialmente através de um protocolo com a Universidade do Porto, e desde 2022 com um protocolo direto entre a FAD e o CIIMAR, estabelecido para o triénio 2022/2024.

Assim, e já no âmbito já deste novo protocolo, foram realizados, em 2024, os seguintes programas:

- Programa de “Bolsas Blue Young Talent BYT CIIMAR”. Edição 2024 (10ª Edição). Promovendo a investigação e transferência de conhecimento na área das ciências e biotecnologias marinhas. No âmbito deste apoio, o CIIMAR atribui bolsas para financiar a realização de estágios de natureza científica, tecnológica e formativa, destinados aos alunos do primeiro ciclo universitário da U. Porto. Realizado em parceria com a indústria e as PME's, tem a duração de 10 meses, não renováveis (setembro a julho). Total de bolseiros/projetos apoiados através da atribuição de Bolsas pela FAD para o ano letivo 2023/2024: 7.

Valor do Apoio: €10.000,00.

- Programa de “Bolsas Blue Young Talent BYT CIIMAR PLUS”. 5ª Edição, ano letivo 2023/2024. Este programa surge na sequência da experiência muito positiva que tem sido o projeto “Blue Young Talent”. Trata-se de um programa de atribuição de estágios que pretende proporcionar aos melhores alunos do primeiro ciclo, que foram selecionados para um curso de mestrado numa universidade Portuguesa, uma formação complementar pós-graduada em ambiente científico de excelência nas áreas das ciências e biotecnologias marinhas e ambientais, alterações globais e serviços de ecossistemas, conservação, aquacultura. Os candidatos selecionados têm a oportunidade de realizar a sua

dissertação de mestrado durante 10 meses, integrados numa equipa de investigação do CIIMAR. Este programa é integralmente patrocinado pela FAD.
Total de alunos/projetos selecionados e apoiados para o ano letivo 2023/2024: 8.

Valor do Apoio: €20.500,00

FUNDAÇÃO AMADEU DIAS
A Administração

