



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

Referência: BIPD\_01\_2026\_PRMTM-DRIVOL2

APROVADO

O Presidente do IPVC

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PÓS-DOCTORAL (BIPD) NO ÂMBITO DE PROJETO DE I&D

Encontra-se aberto, pelo período de 10 dias consecutivos, concurso internacional para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD) no âmbito da *proMetheus – Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade*, financiada através do projeto " **PRR - Drivolution - Transição para a Fábrica do Futuro**", projeto n.º C632394276-00466981, no âmbito das Agendas/Alianças Mobilizadoras para a Reindustrialização, Aviso n.º 2022-C05i0101-02, do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) de Portugal, em desenvolvimento no Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), subordinadas aos temas "WP2. *New automatic assembly line for front backrest, rear seat belt fastening and product finishing*" e "WP3. *EcoDispatch - Development of a new system for shipment, sequencing, and ecological transport*", financiada por receitas do referido projeto.

As condições para atribuição da Bolsa são as que se seguem:

### Área Científica:

Engenharia Mecânica, Engenharia Mecatrónica ou áreas afins.

### Requisitos de admissão:

Os candidatos à referida bolsa deverão possuir bons conhecimentos de Inglês (falado e escrito) e deverão ter obtido o grau de doutor em Engenharia Mecânica, Engenharia Mecatrónica ou áreas afins nos três anos anteriores à data de início da bolsa. A concessão da bolsa encontra-se dependente do cumprimento dos requisitos de candidatura, bem como da confirmação da obtenção do financiamento para o projeto supramencionado.

Podem candidatar-se ao presente concurso:

- Cidadãos Portugueses ou cidadãos de outros Estados membros da União Europeia;
- Cidadãos de Estados terceiros à União Europeia;
- Apátridas;
- Cidadãos beneficiários do estatuto de refugiado político.

### Condições preferenciais:

Conhecimentos e I&D nas áreas alvo do projeto; experiência de trabalho em equipas transdisciplinares; autonomia e dinamismo; domínio proficiente da língua inglesa (falada, lida e escrita); bom nível de comunicação escrita; gosto e aptidão pela mecânica, mecatrónica e robótica.



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

### **Plano de trabalhos:**

A presente bolsa de investigação de pós-doutoramento destina-se a apoiar a realização, pelo bolseiro, de atividades de investigação e de gestão de ciência e tecnologia integradas no plano de atividades e na estratégia da unidade de I&D proMetheus do IPVC, bem como no âmbito do projeto Drivolution.

O bolseiro apoiará diretamente os coordenadores do projeto, contribuindo para a execução e coordenação de um conjunto alargado de atividades de I&D e de gestão científico-tecnológica. Estas atividades incluem, entre outras: a revisão do estado da arte; a análise de aplicações críticas; a conceção, modelização e experimentação de novos sistemas mecânicos, mecatrónicos e robóticos; o estudo e integração de materiais e processos de fabrico sustentáveis; o desenvolvimento de soluções baseadas em visão computacional, inteligência artificial, navegação autónoma e controlo inteligente; a impressão 3D de componentes; a construção e montagem de demonstradores; e a realização de ensaios mecânicos e mecatrónicos em laboratório, ambientes representativos e contextos operacionais.

O bolseiro deverá ainda desempenhar tarefas essenciais de suporte à gestão do projeto, nomeadamente a gestão de aquisições e serviços externos, a vigilância tecnológica, o apoio à elaboração de relatórios técnicos e artigos científicos, e a dinamização de ações de divulgação e transferência de conhecimento.

Será igualmente responsável por apoiar — com especial enfoque — a preparação, estruturação e redação de candidaturas a novos projetos e oportunidades de financiamento, contribuindo para a expansão estratégica da atividade científica e tecnológica da unidade e dos seus parceiros.

### **Legislação e regulamentação aplicável:**

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica em vigor, disponível no endereço institucional do IPVC (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Viana do Castelo aprovado pelo Despacho nº 7347/2020, publicado no Diário da República 2ª Série, Nº 141 de 22 de julho de 2020. No que concerne o não cumprimento dos objetivos e o cancelamento da bolsa, aplica-se o disposto no Regulamento de Bolsas de Investigação do IPVC.

### **Local de trabalho:**

O trabalho será desenvolvido nas instalações da proMetheus, sita na Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), sob a orientação científica dos Prof. Doutor César Vasques e Prof. Doutor Adélio Cavadas.

### **Tipo, Início e Duração da bolsa:**

A bolsa terá a duração 6 meses, com início previsto janeiro de 2026, conforme previsto no artigo 5º do Regulamento de Bolsas de Investigação do IPVC e sujeito a autorização de financiamento do projeto.

### **Valor do subsídio de manutenção mensal:**

O montante da bolsa corresponde a 1.851,00€ mensais, conforme tabela de subsídios relativos a bolsas de investigação no IPVC, atualizada por Despacho do Presidente do IPVC de 20-03-2025 e será pago através de transferência bancária.



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

**Requisito especial de atribuição do montante de bolsa:** É necessária a apresentação de NIF nacional até ao final do mês em que o contrato seja subscrito, sob pena de não ser exequível o pagamento da mesma.

**Avaliação das candidaturas:**

As candidaturas serão avaliadas tendo em conta os critérios de seleção abaixo enunciados numa escala de 0 a 20 valores e serão seriadas de acordo com a pontuação final obtida. No caso de desistência do candidato selecionado com a maior pontuação, será selecionado, automaticamente, o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos e, assim, sucessivamente, até se esgotarem os candidatos com pontuação maior ou igual a 9,5 valores. O não cumprimento dos requisitos de admissão, pontuação inferior a 9,5 valores ou a não submissão da documentação completa requerida para a candidatura, pode determinar a exclusão do candidato.

**Crítérios de seleção:**

Avaliação curricular (valorização de 1). Caso o júri considere necessário, poderá ser realizada uma entrevista aos candidatos colocados nas três primeiras posições para cada bolsa, de acordo com a avaliação curricular. Neste caso, a seleção será feita de acordo com a avaliação curricular (valorização de 0,5) e entrevista (valorização de 0,5), com iguais valorizações.

A avaliação curricular será efetuada com base nas seguintes vertentes e pesos:

- Formação académica e percurso científico — qualidade, relevância e desempenho académico ao longo do percurso formativo, incluindo o doutoramento [20%];
- Experiência técnico-científica nas áreas-alvo do projeto — domínio das tecnologias e metodologias relevantes para o projeto; experiência na orientação, coordenação ou participação em equipas e atividades de investigação e projetos de I&D; experiência laboratorial e experimental [30%];
- Produção científica e experiência prévia de I&D — qualidade, coerência, relevância e impacto da produção científica (artigos, comunicações, protótipos, software, patentes), bem como experiência na elaboração, submissão e gestão de candidaturas e projetos científicos [50%].

A avaliação da entrevista será realizada com base nas seguintes dimensões e respetivos pesos:

- Motivação e alinhamento com os objetivos científicos e estratégicos do projeto [40%];
- Capacidade de comunicação técnico-científica e de expressão oral, incluindo clareza, rigor e capacidade de síntese [30%];
- Domínio da língua inglesa, adequado à comunicação científica e ao contexto internacional de I&D [30%].

**Composição do Júri de Seleção:**

Prof. Doutor Adélio Manuel de Sousa Cavadas (presidente), Prof. Doutor César Miguel de Almeida Vasques (vogal), Prof. Doutor Mário Jorge Costa Tomé (vogal).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

O projeto de decisão é divulgado no Portal do IPVC (<https://www.ipvc.pt/ipvc/servicos/recursos-humanos/procedimentos-concursais>) e notificado aos candidatos através de correio eletrónico. Após a



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

notificação, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem sobre o projeto de decisão, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será tomada após o decurso do período de audiência prévia, divulgada no portal do IPVC e notificada por correio eletrónico a todos os candidatos. Da decisão final pode ser interposta reclamação, ou recurso para o presidente do IPVC, no prazo de 10 dias úteis a contar da respetiva notificação da decisão final.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**

O prazo de candidatura decorre até ao 10º dia consecutivo contado a partir da data de publicação. A candidatura e todos os documentos a ela associados podem ser em língua portuguesa ou em língua inglesa.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio por correio eletrónico para o endereço [bolsainvestigacao@ipvc.pt](mailto:bolsainvestigacao@ipvc.pt), com cópia para os endereços [cesarvasques@estg.ipvc.pt](mailto:cesarvasques@estg.ipvc.pt) e [adelioc@estg.ipvc.pt](mailto:adelioc@estg.ipvc.pt).

As candidaturas deverão ser instruídas com a seguinte documentação:

- Carta de motivação;
- *Curriculum vitae* e cópia dos 5 trabalhos mais relevantes selecionados pelo candidato;
- Cópia dos certificados de habilitações académicas com discriminação das classificações obtidas nas unidades curriculares e classificação final, podendo substituir a discriminação das classificações obtidas nas unidades curriculares por documento informal com lista das classificações e por declaração, sob compromisso de honra, declarando serem verdade as classificações obtidas e que serão comprovadas antes do início da bolsa;
- Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções, e carga horária média semanal (se aplicável), podendo substituí-lo por declaração sob compromisso de honra caso não exerça qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
- Cartas de recomendação (facultativo e no máximo duas).

As candidaturas deverão ser enviadas, obrigatoriamente, por correio eletrónico para o endereço [bolsainvestigacao@ipvc.pt](mailto:bolsainvestigacao@ipvc.pt), com cópia para os endereços [cesarvasques@estg.ipvc.pt](mailto:cesarvasques@estg.ipvc.pt) e [adelioc@estg.ipvc.pt](mailto:adelioc@estg.ipvc.pt). No assunto do e-mail deve obrigatoriamente ser incluída a referência do tema a que se candidata: **BIPD\_01\_2026\_PRMTH-DRIVOL2**