



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

## **ATA Nº 1 – REUNIÃO DO JÚRI PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO NO ÂMBITO DE PROJETO DE I&D**

### **Definição dos Critérios de Seleção**

**Referência: BI\_03\_2025\_PASGRAS**

Aos sete dias do mês de outubro de dois mil e vinte e cinco, pelas dezanove horas, reuniu o Júri constituído pelo Professor Doutor Pedro Miguel Teixeira Faria (Presidente do júri), pela Professora Doutora Isabel Maria Torres Magalhães Vieira de Araújo (vogal efetivo) e pelo Professor Doutor Luís Miguel Cabrita Romero (vogal efetivo), para deliberar sobre os critérios de seleção das candidaturas a apresentar à bolsa de investigação com referência **BI\_03\_2025\_PASGRAS**, a atribuir no âmbito do “WP4 – Co-production of creative and interactive tools and interventions connecting health literacy–diet–physical activity across life course”, do Projeto “PAS-GRAS: De-Risking Metabolic, Environmental and Behavioral Determinants of Obesity in Children, Adolescents and Young Adults”, financiado pelo programa Horizon Europe – HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05-two-stage. -----

Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser possuidores dos graus de licenciado e de mestre em Engenharia da Computação Gráfica e Multimédia, Engenharia Informática ou áreas afins. Deverão ser estudantes inscritos num programa de doutoramento na área dos sistemas inteligentes e adaptativos, visando a consolidação da sua formação científica, através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do respetivo grau académico, integrado neste projeto de I&D. Deverão possuir conhecimentos e experiência no desenvolvimento de aplicações e conteúdos interativos 2D e 3D, modelação e animação 3D; Realidade Virtual (RV) e Realidade Aumentada (RA); experiência na representação e simulação de processos industriais, assentes no paradigma do Digital Twin; experiência no desenvolvimento de predição e análise em tempo real de processos produtivos em fábricas, baseado em algoritmos de IA; competências na conceção e desenvolvimento de um assistente virtual inteligente; experiência no desenvolvimento de aplicações com suporte em IA generativa (LLM). Serão igualmente valorizados conhecimentos no desenvolvimento para a Web; técnicas de interação, bem como conhecimentos de usabilidade e experiência do utilizador. É requisito obrigatório possuir um mínimo de dois anos de experiência comprovada de participação em Projetos de I&D, durante os últimos dois anos, na qualidade de bolseiro de investigação. -----

As candidaturas serão avaliadas tendo em consideração os critérios de seleção abaixo enunciados numa escala de 0 a 20 valores. No caso de desistência do candidato selecionado, será automaticamente



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

escolhido o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos e assim, sequencialmente, até se esgotar a lista dos candidatos apresentados, com pontuação maior ou igual a 9,5 valores. -----

Avaliação curricular (50%) e entrevista (50%). A avaliação curricular será efetuada com base nos seguintes pontos: habilitações literárias [30 pontos], experiência nas tecnologias de desenvolvimento necessárias [50 pontos] e experiência de investigação nas atividades previstas [20 pontos]. A avaliação da entrevista será efetuada com base nos seguintes pontos: motivação para os objetivos do projeto [40 pontos], competências de comunicação científica [20 pontos], expressão oral na língua portuguesa [20 pontos] e domínio do inglês [20 pontos]. -----

Mais detalhes poderão ser consultados no edital da referida bolsa. -----

Nada mais havendo a tratar foi lavrada a presente ata que será assinada pelos elementos do Júri -----

---

Professor Doutor Pedro Miguel Teixeira Faria (Presidente)

---

Professora Doutora Isabel Maria Torres Magalhães Vieira de Araújo (Vogal efetivo)

---

Professor Doutor Luís Miguel Cabrita Romero (Vogal efetivo)