



Beneficiário/Projeto | Unidade de Investigação em Governança, Competitividade e Políticas Públicas - GOVCOPP

Descrição | Aquisição de 1 (um) terminal para acesso ao software Bloomberg for Education, durante o período de 24 meses, no âmbito da criação e consolidação do Laboratório Experimental DSS-Lab.

Instituição de Gestão Principal/Beneficiário Final | Universidade de Aveiro

Investimento | 62,922.64 USD

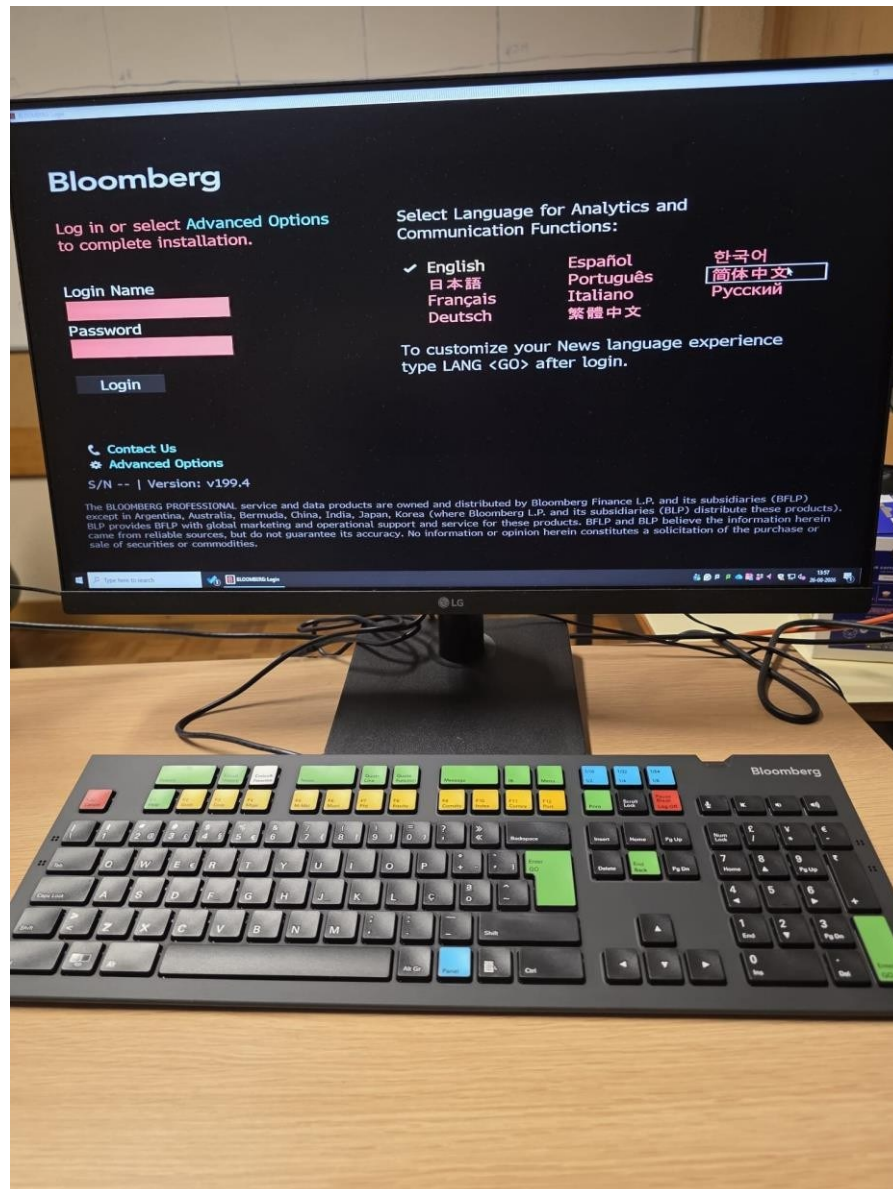
Referência | UID/PRR2/04058/2025

Justificação técnica da despesa

A aquisição de uma licença Bloomberg Terminal enquadra-se diretamente nos objetivos estratégicos de criação, consolidação e expansão do DSS Lab (Decision Support Systems Lab) da GOVCOPP, no âmbito do reforço da capacidade científica e laboratorial da unidade de investigação. A plataforma Bloomberg constitui uma infraestrutura essencial de acesso a dados financeiros, económicos e de mercado em tempo real, indispensável ao desenvolvimento de investigação avançada em governação, políticas públicas baseadas em evidência, economia comportamental, finanças e análise de sistemas de decisão. A integração desta ferramenta no DSS Lab permitirá reforçar a componente de suporte empírico e analítico associada ao Experimental and Behavioral Economics Core, contribuindo para a criação de cenários experimentais e simulações baseadas em dados reais, bem como para o desenvolvimento de modelos de apoio à decisão e análise prospetiva em contextos económicos e institucionais complexos. Neste contexto, o acesso a bases de dados financeiras globais, indicadores macroeconómicos, séries temporais e informação setorial especializada constitui um elemento essencial para assegurar a robustez metodológica e a validade externa das atividades científicas desenvolvidas no laboratório, bem como para o cumprimento dos objetivos estratégicos propostos no PRR EQUIPAR+2.

A base de dados encontra-se atualmente instalada, a título temporário, num dos computadores da UID GOVCOPP. Os equipamentos destinados ao Laboratório Experimental DSS-Lab já foram rececionados, encontrando-se, contudo, a aguardar a respetiva instalação e configuração pelos Serviços de Tecnologias de Informação e Comunicação da Universidade de Aveiro (STIC-UA), que se encontram em período de férias até ao dia 1 de setembro. Após a instalação e entrada em funcionamento dos equipamentos, a base de dados será transferida para uma das workstations adquiridas no âmbito da criação do laboratório experimental.

Salienta-se ainda que, face ao preço base inicialmente previsto de 63.960,00 USD, foi obtido um desconto de 1.037,36 USD , decorrente do pagamento integral e antecipado dos 24 meses de licença, fixando-se o valor final da aquisição em 62.922,64 USD.



Justificação Técnica da Despesa

A presente despesa visa a aquisição de 20 licenças do software MAXQDA Analytics Pro Network License Academia, com validade de 60 meses, destinadas ao Laboratório Experimental DSS-Lab (Decision Support Systems Lab) da Unidade de Investigação em Governança, Competitividade e Políticas Públicas (GOVCOPP) da Universidade de Aveiro. A aquisição deste software é tecnicamente necessária para dotar o laboratório de uma plataforma especializada de análise qualitativa e de métodos mistos, indispensável ao desenvolvimento das atividades de investigação previstas no âmbito do DSS-Lab. O laboratório tem como missão apoiar a investigação em sistemas de apoio à decisão, análise de políticas públicas, economia experimental e comportamental, recorrendo a metodologias integradas que combinam dados qualitativos, quantitativos e experimentais.

O MAXQDA constitui uma ferramenta de referência internacional para a organização, codificação, tratamento e análise sistemática de dados qualitativos, incluindo entrevistas, grupos focais, respostas abertas a questionários, notas de observação e documentação diversa. Paralelamente, permite integrar informação qualitativa com dados quantitativos e estatísticos, possibilitando a realização de análises de métodos mistos, fundamentais para a produção de evidência científica robusta e multidimensional. A opção pela versão Network License Academia permite a utilização partilhada das licenças por múltiplos investigadores, docentes, gestores de ciência e estudantes, promovendo uma utilização eficiente dos recursos e garantindo acesso simultâneo às ferramentas necessárias ao desenvolvimento de projetos de investigação, dissertações, teses e publicações científicas.

A duração da licença por 60 meses assegura estabilidade tecnológica durante o período de implementação e consolidação do DSS-Lab, reduzindo custos administrativos associados a renovações anuais e garantindo acesso continuado às atualizações, funcionalidades e suporte técnico disponibilizados pelo fabricante. Assim, a presente aquisição revela-se indispensável para assegurar a execução das atividades de investigação e desenvolvimento previstas para o DSS-Lab, contribuindo para o reforço da capacidade científica da GOVCOPP e para a produção de conhecimento de elevado impacto nas áreas da governação, apoio à decisão e políticas públicas.

Justificação Técnica – Enquadramento da aquisição software

SmartPLS no âmbito do laboratório Experimental DSSLab A contratação do software SmartPLS justifica-se pela necessidade de dotar o DSSLab da GOVCOPP de uma ferramenta especializada para a análise estatística avançada dos dados recolhidos no âmbito das atividades de investigação desenvolvidas no laboratório. O DSSLab realiza experiências sociais, comportamentais e de econometria experimental, bem como estudos de apoio ao desenvolvimento e avaliação de políticas públicas, que envolvem a aplicação de questionários e a análise de relações complexas entre variáveis. O SmartPLS permite a implementação de modelos de equações estruturais (PLS-SEM), amplamente utilizados na investigação científica nas áreas das ciências sociais, gestão, economia e políticas públicas, possibilitando a validação de modelos teóricos e a obtenção de resultados robustos e cientificamente sustentados. A aquisição deste software, no âmbito do projeto Equipar+2 (PRR), reforça a capacidade analítica do DSSLab, complementando os equipamentos informáticos adquiridos para o laboratório e assegurando a disponibilidade de ferramentas especializadas indispensáveis ao desenvolvimento de investigação aplicada, à experimentação e à avaliação de políticas públicas.

Justificação Técnica da Despesa

A contratação da licença Sales Index, da Marktest, justifica-se pela necessidade de dotar o DSSLab de uma base de dados e de uma ferramenta especializada de análise territorial e socioeconómica, indispensável ao desenvolvimento das atividades de investigação da Unidade de I&D GOVCOPP.

O Sales Index disponibiliza mais de 4.000 variáveis socioeconómicas e territoriais, organizadas em diferentes escalas geográficas, bem como ferramentas de geomarketing e capacidades de análise espacial e estatística avançada. Esta infraestrutura permite apoiar a produção de evidência científica para estudos nas áreas das políticas públicas, governança territorial, desenvolvimento regional e sistemas de apoio à decisão.

A aquisição desta licença reforça a capacidade analítica do DSSLab, permitindo integrar informação estatística e territorial de elevada qualidade nas atividades de investigação, apoiar o desenvolvimento de novos projetos científicos e consolidar o laboratório como uma plataforma de excelência para análise baseada em evidência.

A presente aquisição corresponde à primeira aquisição da licença Sales Index no âmbito da Unidade de I&D GOVCOPP.

A opção por uma licença com duração de 24 meses foi adotada por razões de eficiência técnica e económica, assegurando a disponibilidade contínua da ferramenta durante o período de execução do projeto e permitindo maximizar a utilização deste recurso nas atividades de investigação previstas.

Assim, esta aquisição constitui um investimento elegível no âmbito do projeto financiado, destinando-se a dotar a Unidade de uma capacidade tecnológica e científica que não existia anteriormente, não correspondendo a uma despesa recorrente nem à renovação de uma licença pré-existente.