

**AAUAU**

Associação  
Académica da  
Universidade de  
Aveiro



# **Projeto de Otimização e Informatização Taça UA – Glicínias Plaza**



## **Disposições Iniciais**

### **Âmbito**

Atualmente, a Taça UA é a principal competição desportiva presente na Universidade de Aveiro (UA), sendo considerada a maior competição de desporto informal de Portugal. Trata-se de uma iniciativa promovida pela Associação Académica da Universidade de Aveiro (AAUAv) que tem como objetivo promover a prática desportiva, a competição saudável e o espírito de equipa entre os estudantes dos vários cursos da UA. A última edição da Taça UA foi um grande sucesso, contando com a participação de mais de 7000 estudantes em mais de 20 modalidades desportivas, demonstrando a dimensão e o impacto que a mesma tem na vida académica e desportiva da universidade.

### **Apresentação do Projeto**

A Taça UA é um evento de referência no panorama desportivo universitário nacional. No entanto a sua crescente dimensão exige uma evolução tecnológica que acompanhe este crescimento, pelo que o seguinte projeto propõe uma solução: informatização integral da competição, iniciando pela sua vertente de comunicação e gestão de resultados. O objetivo passa por desenvolver uma plataforma digital que centralize e divulgue informações chave, tornando a competição mais transparente e acessível a todos, enquanto são estabelecidas bases para futuras funcionalidades mais complexas, como sistema de gestão de inscrições entre outras a levantar.

### **Metodologia**

1. Análise e metodologia: Realização de um diagnóstico para avaliação dos processos de divulgação de informação, como calendários e resultados. Serão identificados, em conjunto com a Direção da AAUAv, os principais fluxos de trabalho atuais e desafios na comunicação com os participantes;
2. Desenvolvimento: Como base nos dados recolhidos, será projetada e desenvolvida uma plataforma digital fundada nos seguintes pilares:
  - a. Secção de exposição de calendário, resultados e classificações das diferentes modalidades, atualizado em tempo real;
  - b. Secção dedicada à exposição dos regulamentos gerais e específicos de cada modalidade que abranjam toda a competição;
  - c. Secção de exposição da classificação geral da competição, que calcula a pontuação por curso de forma automática;

- d. Criação de uma interface para administração, que permita à Comissão Organizadora gerir a competição diretamente a partir da plataforma, eliminando a necessidade de recorrer a programas e softwares externos.
3. Validação e Implementação: A plataforma será submetida a testes de usabilidade e alinhamento de requisitos junto dos principais intervenientes. Com base no feedback, serão efetuados todos os ajustes necessários para otimização da implementação da mesma. Por fim, este projeto irá resultar na apresentação de um plano para implementação e manutenção futura da plataforma, servindo assim de base para projetos futuros de continuidade.

### **Objetivos**

1. Otimizar a Gestão: Centralizar a administração e a divulgação de dados da competição numa única ferramenta, permitindo que os administradores giram a Taça UA de forma mais rápida e eficiente.
2. Melhorar a experiência dos participantes: Fornecer à comunidade Académica um recurso completo e intuitivo para consulta do calendário, resultados, classificação e regulamentos, tudo centralizado.
3. Transparência e Acessibilidade: Garantia que a classificação geral da competição seja acessível e atualizada em tempo real para todos, promovendo a transparência e dinamismo.
4. Criação de uma base de dados: Permitir que a plataforma desenvolvida não só resolva os desafios imediatos de comunicação, mas que também seja uma base sólida para a integração futura de módulos de gestão de inscrições de equipa e atletas por parte dos responsáveis dos cursos intervenientes na competição.

### **Nota Final**

A informatização da Taça UA é um passo crucial para o futuro da competição. Este projeto não só resolverá desafios operacionais imediatos, como também abrirá novas possibilidades para um crescimento sustentável. Os resultados do mesmo oferecerem à AAUAv um plano estratégico para a modernização tecnológica, assegurando que a Taça UA mantenha o seu estatuto de maior e mais eficiente competição de desporto informal do país.