

Agenda | Agendas Mobilizadoras para a Inovação Empresarial

Líder do Consórcio | Pestana Management - Serviços de Gestão S.A.

Descrição da Agenda |

A agenda tem por base dois grandes pilares, designadamente Transformação Digital e Sustentabilidade, e encontra-se estruturada em 8 eixos que asseguram toda a cadeia de valor, de I&D a produto no mercado, e permite a agregação de todos os verticais do turismo.

O projeto inserido nos Pactos de Inovação tem como principal objetivo colmatar as vulnerabilidades do setor do Turismo no que se refere à conectividade entre serviços, mobilidade interna, qualificação de profissionais da área, bem como quanto aos processos de divulgação dos produtos e internacionalização das empresas, de modo a promover a sua expansão e, por conseguinte, a sua competitividade.

Data de início | 13-04-2022

Data de conclusão | 31-12-2025

Investimento (Agenda) | 127,163 M

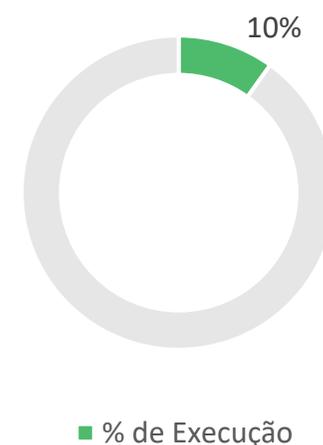
Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Projeto de transformação da experiência do hóspede no âmbito da sustentabilidade, que pretende desenvolver soluções ecológicas e integrar ferramentas digitais (I&D) para reduzir o impacto ambiental das atividades turísticas. Nesse contexto, o projeto SIMAC visa medir consumos em tempo real e emitir alertas de consumos anómalos, enquanto o *Smart rooms* pretende controlar os equipamentos dos quartos, ajustando-os ao perfil do cliente para otimizar consumos e melhorar a experiência.

Em termos de execução, o SIMAC avança na unidade-piloto, cuja fase de ensaio permitiu aprofundar e desenvolver as tecnologias para configurar e integrar os parâmetros de monitorização e alarmística. Foram instalados dispositivos nos equipamentos, configurada a comunicação para transmissão de dados e realizados testes que incluíram a transmissão e centralização das informações numa plataforma de monitorização em tempo real.

O *Smart rooms* está em desenvolvimento em duas unidades-piloto, com a fase inicial focada na investigação para desenvolver dispositivos e sistemas capazes de operar em multiprotocolo, plug & play, integrando IoT para controle elétrico e algoritmos de IA. Os protótipos passaram por múltiplas iterações de tentativa erro, permitindo a sua evolução para uma segunda geração de dispositivos.

No primeiro trimestre o valor de investimento foi alterado e aprovado em março de 2025 (TA). No segundo trimestre, foi submetido o pedido de reprogramação, cujas alterações asseguram a conclusão do *Energy Efficiency Management Solutions* e o cumprimento dos objetivos.



■ % de Execução

Entidade beneficiária | Salvor

Investimento (Beneficiário) | 820 000 €