

**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

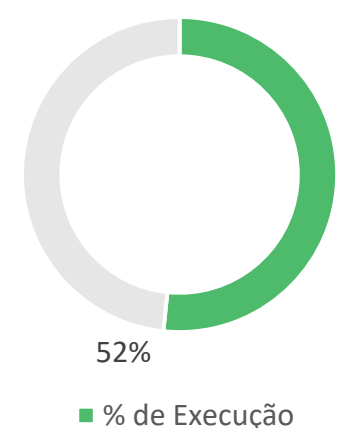
### **Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos**

Projeto de transformação da experiência do hóspede no âmbito da sustentabilidade, alinhado com as prioridades globais de preservação ambiental e com o objetivo de reduzir o impacto e a pegada ecológica das atividades turísticas. Nesse contexto, pretende-se impulsionar a eficiência energética e adotar fontes renováveis, apoiadas em I&D, tecnologia avançada e/ou soluções digitais inovadoras. Além disso, na vertente IDT pretende-se medir consumos em tempo real e emitir alertas de consumos anómalos (SIMAC), bem como implementar um sistema de controlo de equipamentos dos quartos, ajustando-os ao perfil do cliente para otimizar consumos e aprimorar a experiência (*Smart rooms*).

Em termos de execução, os projetos fotovoltaico e eficiência energética estão em curso, com destaque para a unidade de Viseu, onde o sistema fotovoltaico foi concluído e os equipamentos de refrigeração e climatização instalados.

Na vertente IDT, o projeto SIMAC está em fase de ensaio na unidade-piloto, onde os protótipos foram testados, experimentados e validados em ambiente real, para ajustar e aprimorar o protótipo, incluindo configurações e integrações dos parâmetros de monitorização e alarmística. Durante esse período foram instalados diversos dispositivos nos principais equipamentos e desenvolvido um *gateway* para registo de consumos.

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 |** GPP Pestana

**Investimento (Beneficiário) |** 988 000 €