

SISTEMA DE INCENTIVOS À INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Estrutura de relatório técnico-
científico semestral consolidado¹

Projetos Individuais / Copromoção

CENTRO 2030

Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Cofinanciado pela
União Europeia



A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI.

Índice

1. Identificação	3
2. Diagrama de Gantt comparando o trabalho previsto na candidatura com o realizado	3
3. Síntese dos trabalhos realizados no período de reporte	4
4. Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura, por atividade, no período de reporte	6



1. Identificação

N.º do projeto:	18513
Acrónimo do projeto:	RaceEngineerAI
Calendarização do projeto:	01/01/2025 a 31/12/2027
Duração do projeto:	36 meses
Período de reporte do relatório:	01/07/2025 a 30/11/2025
N.º de relatório semestral:	1º
<i>Links² para:</i> - Website ou <i>microsite</i> do projeto - Ficha de operação (por promotor, nos projetos em copromoção)	https://racegroup.quicktrend.eu/raceengineerai-intelligent-optimization-for-motorsport/#link_acc-1-4-d https://ipn.pt/laboratorio/LIS/projecto/250

2. Diagrama de Gantt comparando o trabalho previsto na candidatura com o realizado

Seguidamente apresentamos um diagrama de gantt comparando o trabalho realizado com o trabalho efetivamente realizado até ao mês 11 de projeto:

evolução da componente de definição de mockups e interfaces que, conforme planeado, decorre na fase final da atividade (M09–M12).

A2 - Aquisição de Dados e Profiling de Pilotos

No período em análise (M7–M11), continua atividade A2 de acordo com o planeamento (terminando em M09), encontrando-se em fase de execução e sem tarefas concluídas no período de reporte.

Os trabalhos neste período focaram-se na preparação e arranque das frentes previstas para a atividade (nomeadamente componentes centrais para recolha de dados de outras fontes e para construção do DriverProfile), mantendo-se o desenvolvimento detalhado e validações para as fases seguintes e para o relatório anual, tendo neste momento mais de 50gb de documentos de telemetria.

A3 - RaceEngineerAI

No período em análise (M7–M11), teve início a atividade A3 de acordo com o planeamento (início em M09), encontrando-se em fase inicial de execução e sem tarefas concluídas no período de reporte.

Os trabalhos neste período focaram-se na preparação e arranque das frentes previstas para a atividade (nomeadamente componentes centrais como o StrategistLLM, o Orquestrador/Gestor de Contexto e a abordagem ao Otimizador de Estratégias), mantendo-se o desenvolvimento detalhado e validações para as fases seguintes e para o relatório anual.

A4 - Desenvolvimento de componentes de suporte e Integração

A presente atividade não se encontrava ativa no período de reporte.

A5 - Testes Piloto e Validação do Sistema

A presente atividade não se encontrava ativa no período de reporte.

A6 - Disseminação e Exploração de Resultados

A presente atividade não se encontrava ativa no período de reporte.

A7- Gestão e coordenação de Projeto

No âmbito da gestão do projeto, foi mantida a infraestrutura de comunicação e colaboração entre os parceiros, assegurando partilha de informação, coordenação das atividades e rastreabilidade das contribuições, em linha com a abordagem de gestão prevista no Anexo Técnico.

Adicionalmente, foram mantidas as reuniões regulares de acompanhamento, suportando a monitorização do progresso e a identificação precoce de riscos e necessidades de ação corretiva sempre que necessário.

4. Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura, por atividade, no período de reporte

Não se registam quaisquer desvios na atual execução, face ao previsto em sede de candidatura, mantendo-se também a indicação de que, no período em reporte (M7–M11), não se registam tarefas concluídas, de acordo com o Gantt apresentado.

Adicionalmente, informa-se que o técnico Dev, Jr João Silva recebeu uma proposta por parte outra entidade e terminou o seu contributo no final do mês 7, mas em cumprimento com as diretivas que tínhamos previsto nos riscos e ações a tomar, rapidamente encontramos um substituto para o seu cargo (Tânia Figueiredo), sendo contratado logo em Agosto e iniciando funções em 1 de Setembro, sendo que do mês 9 ao mês 11, a referida dev. Jr esteve a fazer um reforço de mais 25% no projeto de forma a podermos avançar e recuperar o trabalho do mês 8.





A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI.

www.ani.pt