REPÚBLICA PORTUGUESA | EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO

fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia

ACRÓNIMO / TÍTULO DO PROJETO

EquiEndoNGF - Avaliação do NGF e dos seus Recetores no Endométrio Equino: Perspetivas sobre a Endometrose

CÓDIGO DO PROJETO

2024.13105.PEX

ENTIDADE FINANCIADORA

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P.

ENTIDADES BENEFICIÁRIAS

Faculdade de Medicina Veterinária (FMV/ULisboa) – *Inst. Proponente*

ELEMENTOS NUCLEARES DA EQUIPA DE INVESTIGAÇÃO

Prof.ª Doutora Ana Sofia Amaral (IR)

MAPA DE INVESTIMENTO ELEGÍVEL E APOIO OE REPARTIDO PELOS DIVERSOS BENEFICIÁRIOS

Proponente/ Participante(s)	NIF	Instituição	Regiões NUTS II	Orçamento elegível	Montante máx. financiamento	Taxa cofinanciamento OE	OE
Proponente	502286326	FMV-ULisboa	Lisboa	59 999,45€	59 999,45€	100%	59 999,45€
			TOTAL	**59 999,45€**	**59 999,45€**	**100%**	**59 999,45€**

DATA DE APROVAÇÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE CONCLUSÃO
24/11/2025	23/02/2026	22/08/2027

OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

Compreender como o fator de crescimento nervoso (*nerve growth factor*, NGF) poderá influenciar a endometrose é o ponto de partida deste projeto. Esta doença caracteriza-se pela acumulação de colagénio no endométrio e constitui uma importante causa de redução da fertilidade nas éguas.
Embora seja sobretudo conhecido pelas suas funções no sistema nervoso, o NGF participa também na reparação e remodelação dos tecidos. A investigação procura esclarecer o seu papel no endométrio equino e perceber de que forma poderá favorecer ou limitar os processos associados à fibrose.
O projeto reúne investigadores do CIISA–Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa e do *Institute of Animal Reproduction and Food Research, Polish Academy of Sciences*, em Olsztyn, Polónia, dando continuidade a uma

colaboração científica de mais de duas décadas. Os conhecimentos adquiridos poderão abrir novas linhas de investigação e apoiar o desenvolvimento de estratégias para preservar a saúde uterina e a capacidade reprodutiva das éguas.