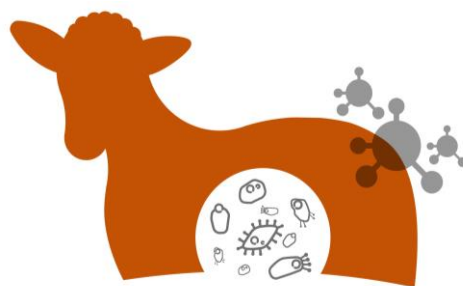


Seminário Final de Execução do Projeto **PtzR'Methane**

Os protozoários ruminais, devido à sua produção elevada de hidrogénio e às suas relações simbióticas com os micro-organismos metanogénicos (archaea) do rúmen, no global, têm sido positivamente associados à metanogénese ruminal. Por tal, a sua eliminação do ecossistema retículo-rúmen tem sido proposta como estratégia para reduzir as emissões de metano entérico pelos ruminantes.

Contudo, será a relação com a produção de metano no rúmen semelhante para todos os grupos de protozoários ruminais?

De modo a responder a essa questão, surgiu o projeto **PtzR'Methane** (FCT-EXPL/CAL-ZOO/0144/2021), que teve como principal objetivo a investigação de diversas relações entre a comunidade de protozoários ruminais e a produção de metano entérico por ruminantes.



PtzR'Methane

Influência da Comunidade de
Protozoários Ruminais nas Emissões
de Metano de Ruminantes do Sistema
Intensivo de Produção de Carne

11 Dez '23

14h00 -16h30

Pólo de Santarém do INIAV

Participação gratuita mas **inscrições obrigatórias em**

<https://forms.gle/Lx3MrVBAZX5N5oLG6>

ou através do email

alexandra.francisco@iniav.pt

até 4 Dez '23

Programa

14h00

Receção dos participantes

14h20

Sessão de abertura

Olga Moreira (Coordenadora do Pólo de Santarém do INIAV)

14h30

A importância da comunidade do ecossistema retículo-rúmen para o ruminante

Margarida Maia (ICBAS- UPorto)

15h00

Apresentação do projeto PtzR'Methane

Alexandra Francisco (INIAV)

15h15

Metodologia e Resultados

Kátia Paulos (INIAV)

Paula Portugal (INIAV) / Teresa Dentinho (INIAV)

Fátima Santos Silva (INIAV) / Fernanda Simões (INIAV)

Alexandra Francisco (INIAV)

16h15

Coffee break

16h30

Discussão do projeto e Perspetivas futuras – Mesa Redonda

Moderador – José Santos Silva (INIAV)

16h45

Encerramento

