Uma abordagem integrada às Pastagens Semeadas Biodiversas
Teve como objectivo aprofundar o conhecimento sobre as Pastagens Semeadas Biodiversas, tendo incidido nos seguintes aspectos: - Relações entre propriedades do solo, produtividade vegetal, composição botânica e desempenho animal; - Monitorização a longo prazo da matéria orgânica no solo; - Persistência de um conjunto de espécies inicialmente semeadas e a sua relevância para a produção animal; - Optimização da gestão das Pastagens Semeadas Biodiversas para o sequestro de carbon, produzindo recomendações para o agricultor; - Determinação da existência de risco de nitrificação; - Modelação do sistema das Pastagens Semeadas Biodiversas; - Análise dos impactos económicos e ambientais da instalação de Pastagens Semeadas Biodiversas a larga escala.
Instituto Politécnico de Bragança, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária