

BioPast – Abordagem integrada às pastagens permanentes biodiversas ricas em leguminosas

Neste projecto compara-se o estado de fertilidade das pastagens semeadas e das pastagens naturais em cinco pontos do país. Com os resultados obtidos durante os três anos de projecto pretende-se monitorizar o estado de fertilidade destas pastagens, e calcular a percentagem de carbono orgânico sequestrada através destes dois tipos de ocupação do solo. A UARN nas últimas décadas tem participado em vários projectos deste género, tendo por isso uma considerável base de resultados e acumulado experiência sobre as melhores técnicas a implementar para atingir o objectivo pretendido. A sua participação consiste na recolha anual de amostras de solo compósitas à profundidade de 10 cm e de 30 cm nas cinco explorações do projecto, na determinação analítica dos parâmetros que permitem avaliar o estado de fertilidade dos diversos solos e na análise dos resultados obtidos.

Instituição líder: Instituto Superior Técnico e os outros parceiros são:

Participantes: ESA de Bragança, INRB / INIA e Terraprima

Início: 1 de Agosto de 2007

Duração: 3 anos (termina em 1 de Agosto de 2010)