



Sustentabilidade Económica, Ambiental e Social



Green Deal - Farm to Fork, Missão Solo

Metas ambientais da Comissão Europeia

Reduzir o uso de pesticidas em 50% e fertilizantes em 20%

Reduzir a perda de nutrientes do solo em 50% pela redução da erosão

Aumentar a matéria orgânica do solo entre 0,1 a 0,4% / ano

Preservar e restaurar a biodiversidade do solo e da paisagem

Promover uma cadeia alimentar saudável e sustentável

32% de energias renováveis

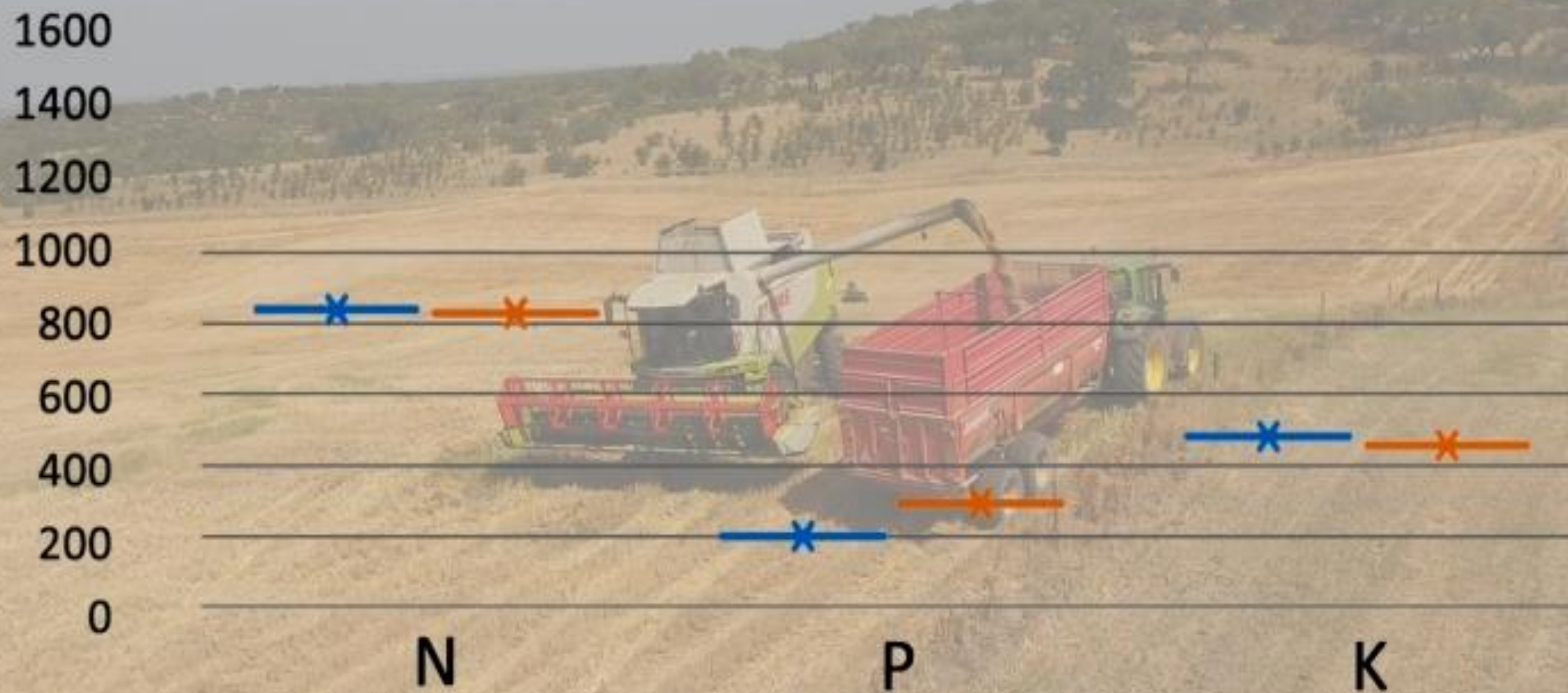






Extracções vs Adições NPK na Rotação (Kg/ha)

■ Extracções ■ Adições



Evolução do teor de fósforo (ppm) do solo na camada 0-30 cm



Evolução do teor de Potássio (ppm) do solo na camada de 0-30 cm



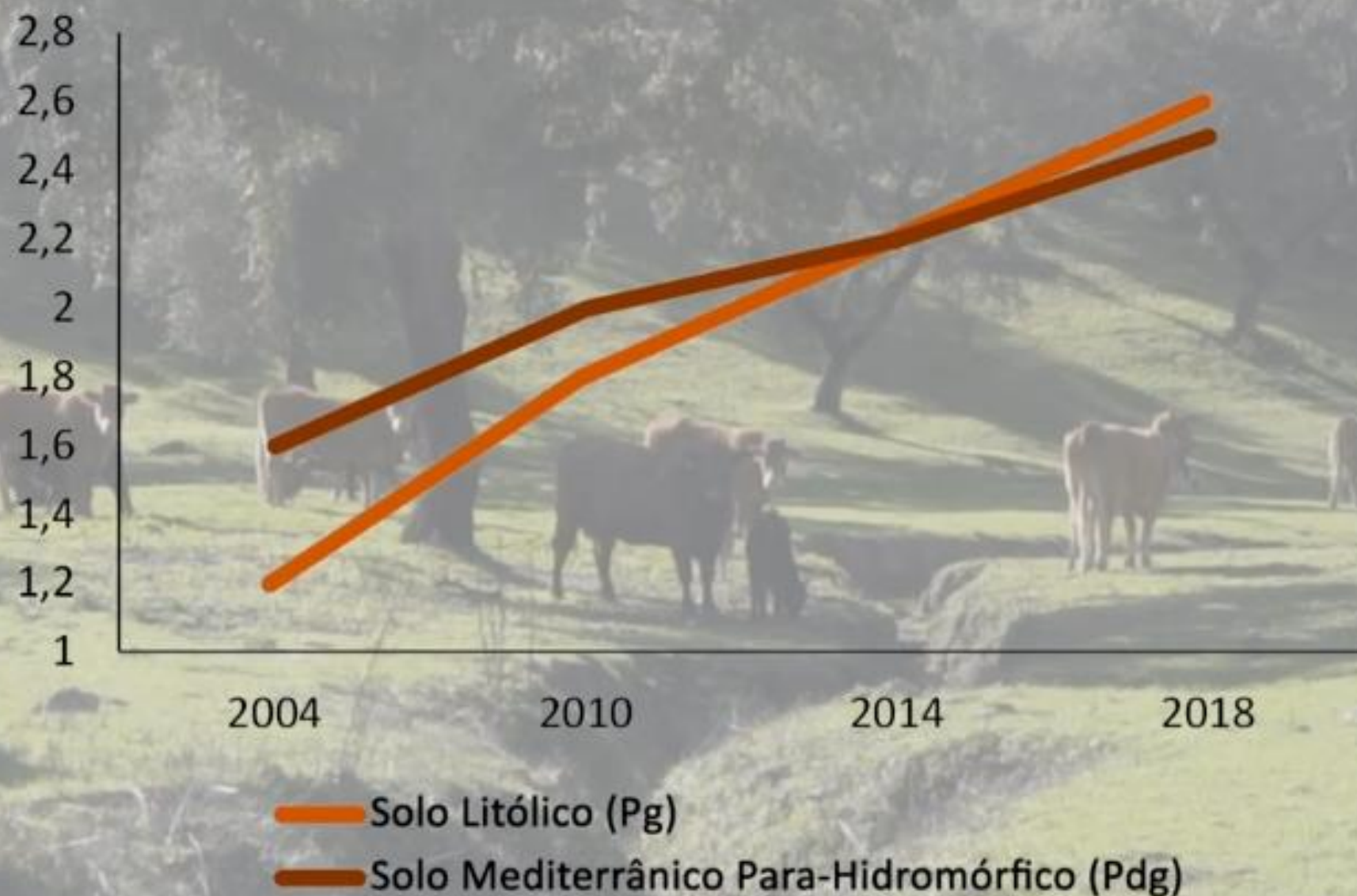
Balanço da biomassa produzida na exploração num ciclo de 4 anos



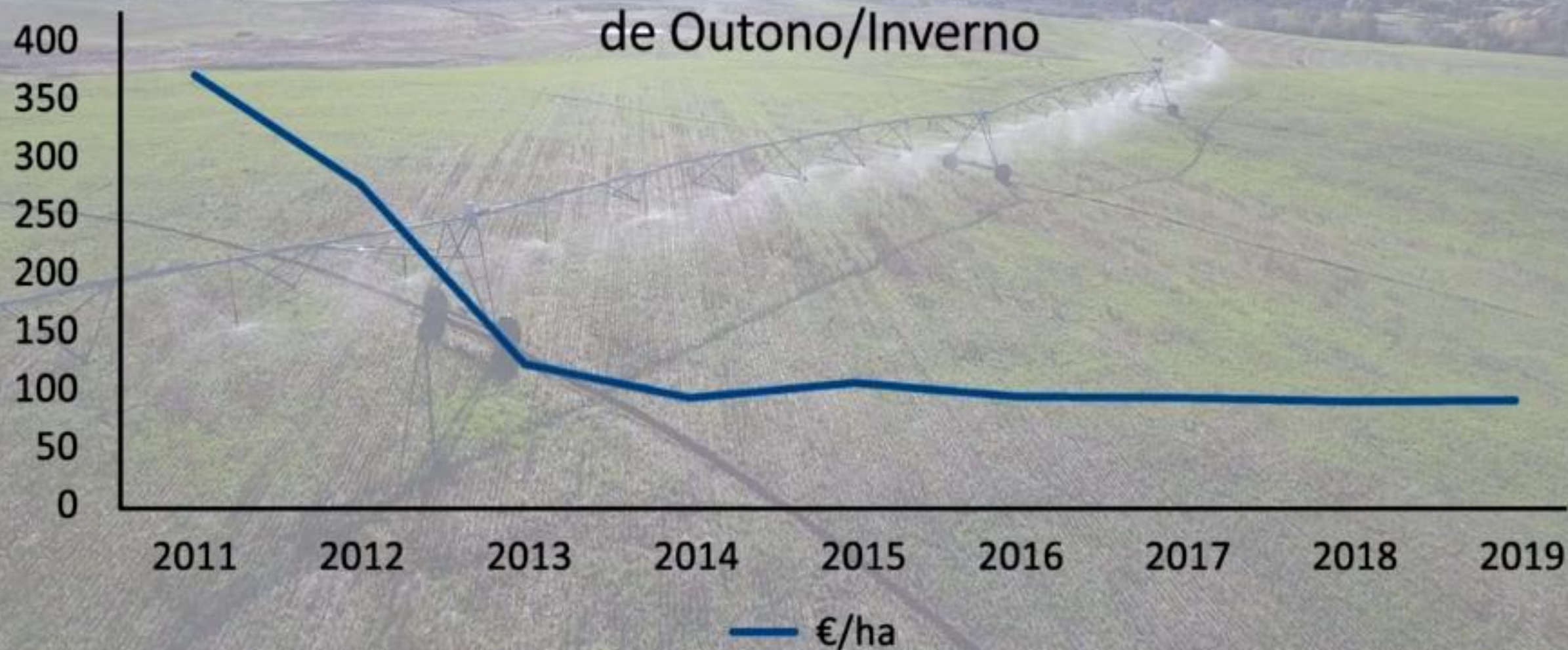




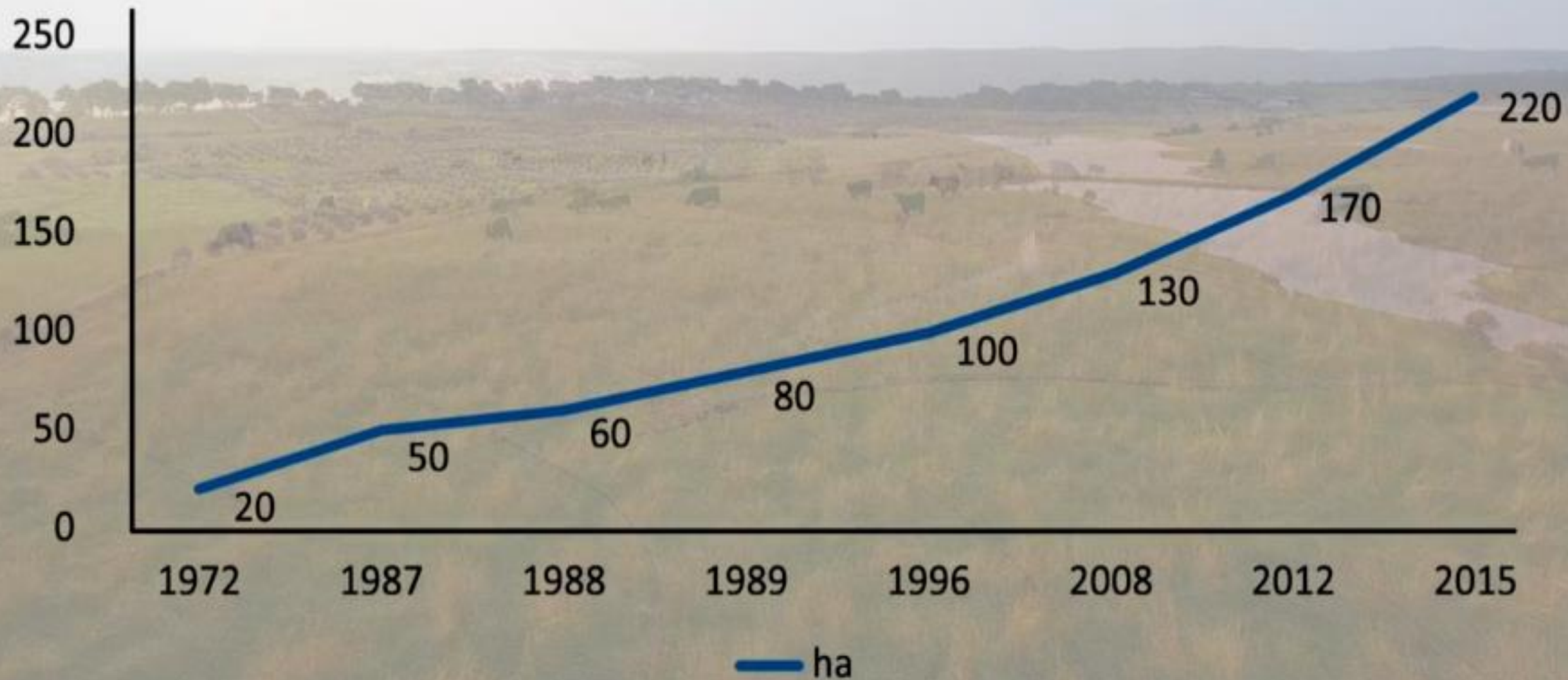
Evolução do teor de matéria orgânica (%) do solo na camada de 0-30 cm



Evolução do consumo de electricidade no regadio (euros/ha) após conversão do regadio para culturas de Outono/Inverno



Evolução da área de regadio

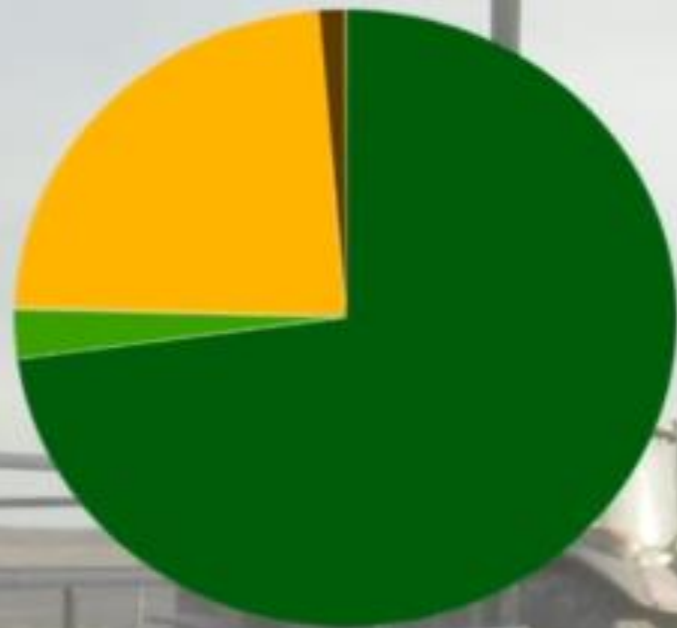








Ração engorda (kg/dia)

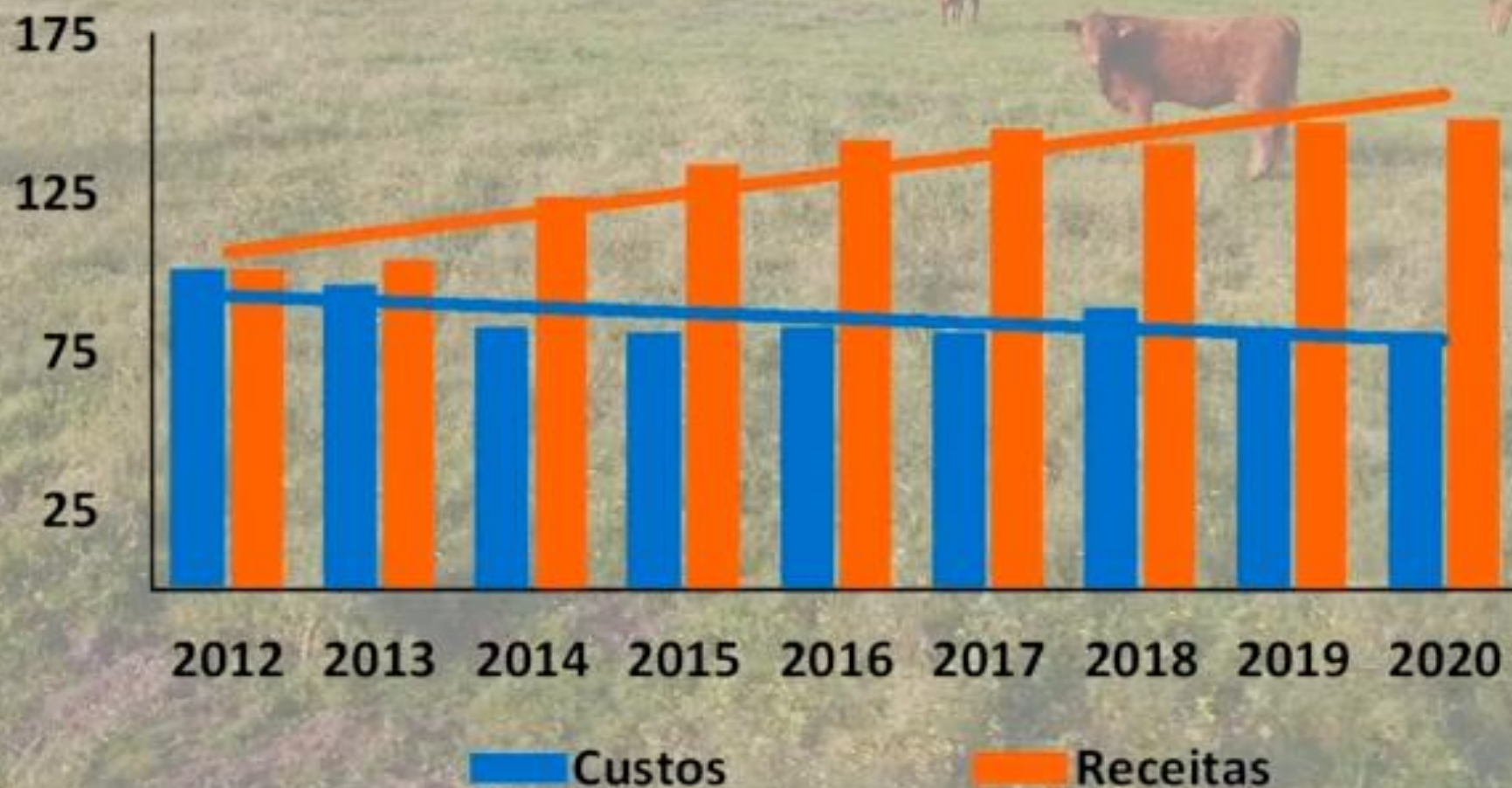


- Silagem 11 kg - 73%
- Feno 0,4 kg - 3%
- Trigo 3,5 kg - 23%
- Núcleo 0,21 kg - 1%

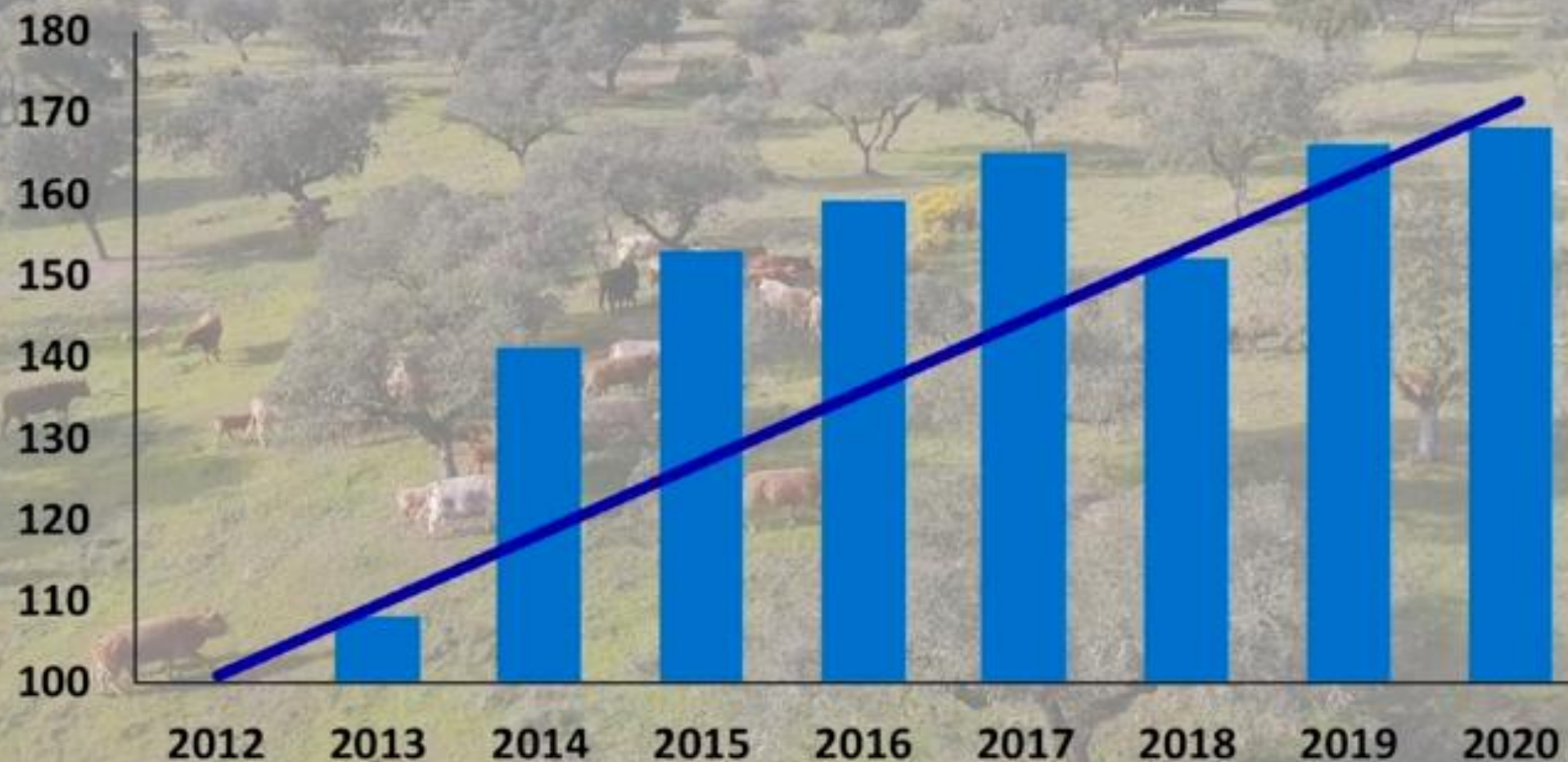




Evolução Custos vs Receitas (em percentagem relativa ao ano 2012)

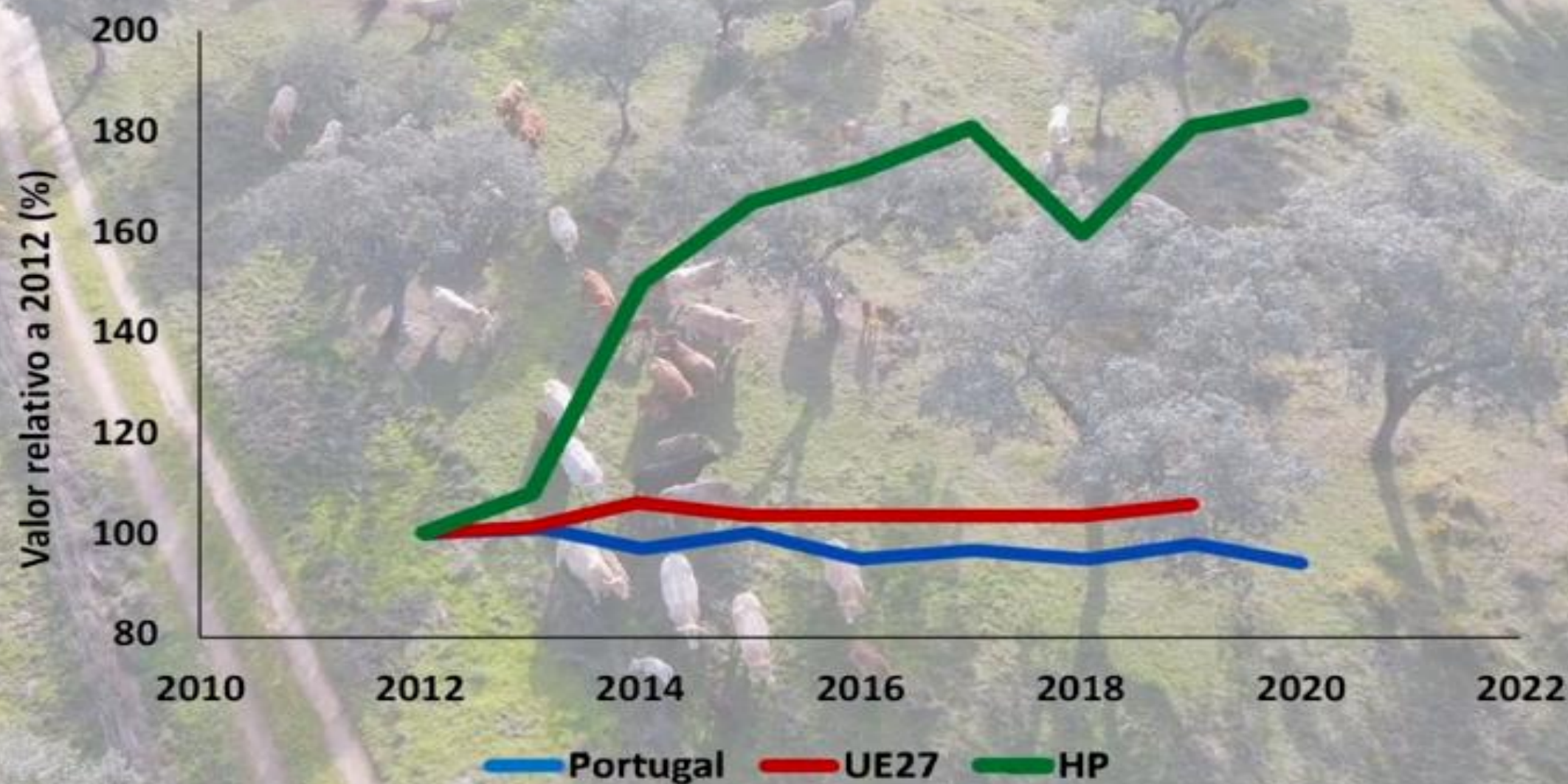


Evolução da Margem Bruta (em percentagem relativa ao 2012)



Variação na eficiência do uso de factores

Comparação entre Portugal, a UE27 e a Herdade da Parreira





OBRIGADO

<https://vimeo.com/681887905>

