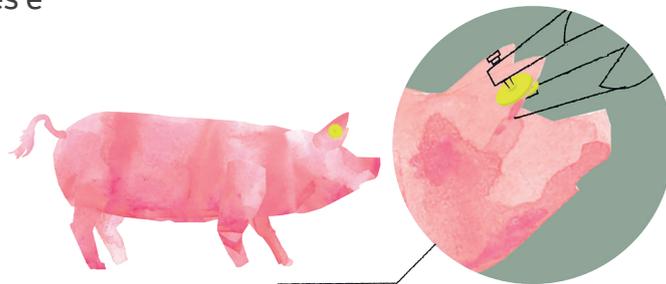


# Rastreabilidade Individual

## do prado ao prato

LeeO é uma aplicação para produtores, investigadores e processadores de carne. Através desta tecnologia é possível mapear o ciclo de vida de cada porco individualmente, desde o nascimento até ao abate e processamento da carne.

LeeO regista todos os eventos significativos na vida de cada animal, conectando todos as fases do ciclo de produção.



### Produtores

LeeO é uma ferramenta indispensável para produtores que querem otimizar e simplificar o ciclo de vida de cada porco, ou de um grupo de animais, de forma a gerar mais valor por animal.

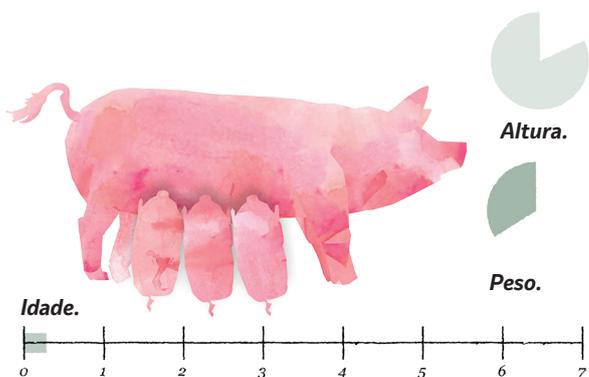
### Investigadores

LeeO torna possível rastrear, individualmente, cada porco. Todos os processos podem assim, ser medidos com mais precisão, permitindo a otimização nas áreas da genética, dos produtos alimentares e medicamentos veterinários.

### Processadores

O LeeO permite aos processadores de carne de porco garantir a escolha de carne da melhor qualidade e rastrear a sua proveniência com elevada precisão. Os dados dos brincos eletrónicos podem ser vinculados à carcaça, permitindo analisar o histórico completo de cada animal.

# Como funciona o LeeO?



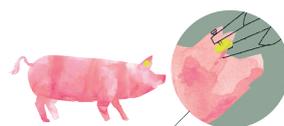
O ciclo de vida do porco é registado por meio de um brinco eletrónico, vinculado à aplicação LeeO. É usado um *scanner* para fazer a leitura do brinco e vincular os dados à aplicação. A aplicação regista o ciclo de crescimento do porco, a medicação administrada e a dieta.

Assim, com apenas um telemóvel, os processos podem ser mais rápidos e eficazes o que, por sua vez, pode ajudar os produtores de porco a reduzir custos e gerar maiores retornos e, para além disso, permite uma aprendizagem contínua através dos dados fornecidos pelo sistema.

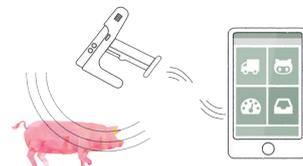
Do nascimento ao processamento final



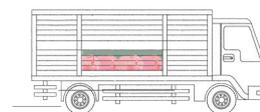
Utilização de brincos eletrónicos



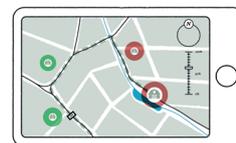
LeeO fornece informação sobre diferentes elementos



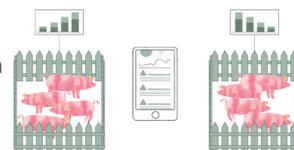
Como dados de movimentações e transporte



Histórico e localizações



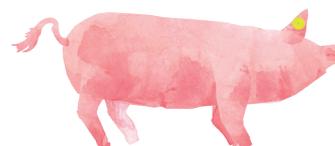
E a *performance* de cada animal ou do grupo de animais



Os dados podem sempre ser monitorizados online e em tempo real



Tendo como objetivo final uma produção sustentável e transparente.



\*Este dispositivo não se destina a diagnosticar, tratar, curar ou prevenir qualquer doença em animais. Para o diagnóstico, tratamento, cura ou prevenção de doenças em animais, deve-se consultar o Médico Veterinário. A precisão dos dados recolhidos e apresentados por meio deste dispositivo não se destina a corresponder aos dispositivos médicos.

Copyright ©2023 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA e suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

