
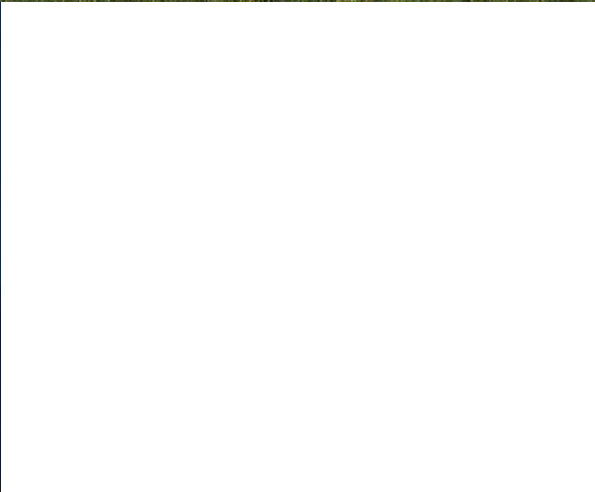


# Desafios futuros para os bovinos de carne em extensivo

---

Vincent Robles  
vincent@laubrac.cat  
 @l\_aubrac

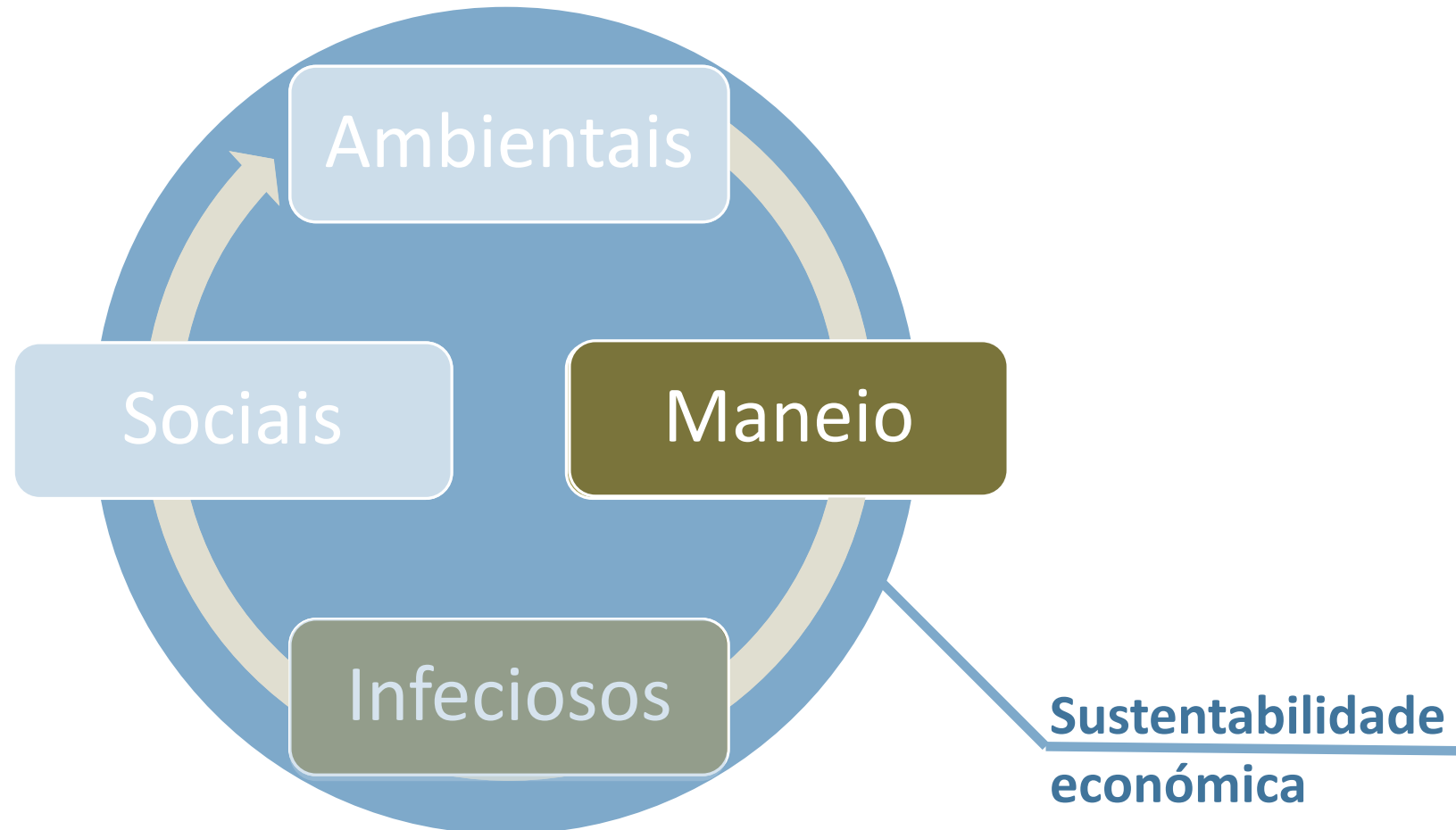


Introdução:



# Introdução: desafios do futuro

---





**ALIMENTAÇÃO !!!**  
PROTEÍNA  
C<sup>o</sup>CORPORAL  
ESTRUME



**CONTROLO DOS CENSOS**  
COMPRA/VENDA  
RECRIA  
REFUGOS



**KPIS**  
(INDICADORES DE  
DESEMPENHO)



**PASTOREIO**  
ROTATIVO/DINÂMICO  
VS.  
CONTÍNUO

# Desafios de manejo

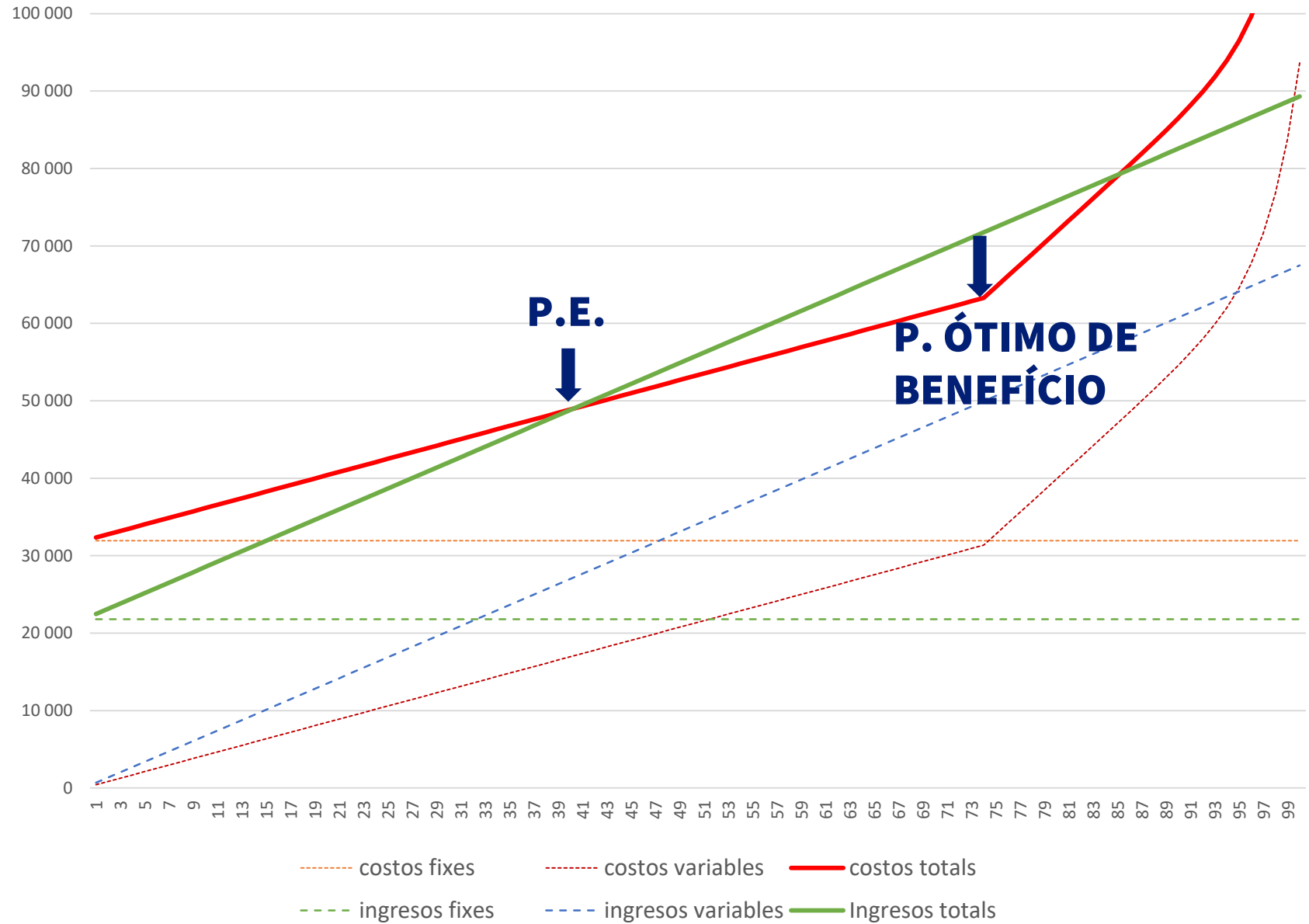
**Planificar**  
**Observar**  
**Aprender**  
**Corrigir**





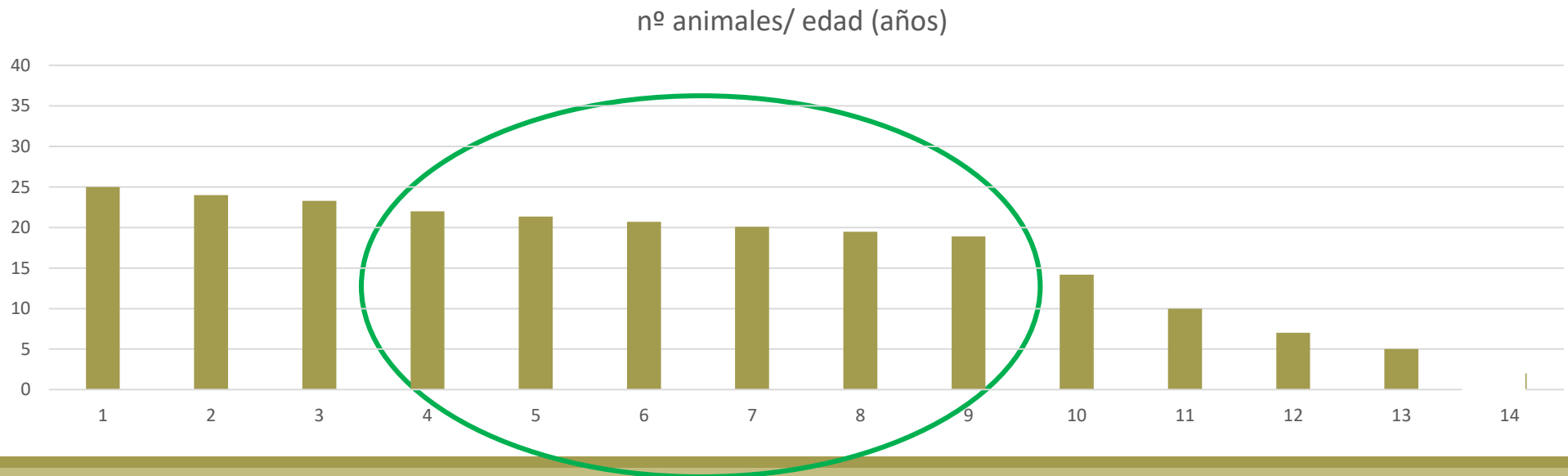
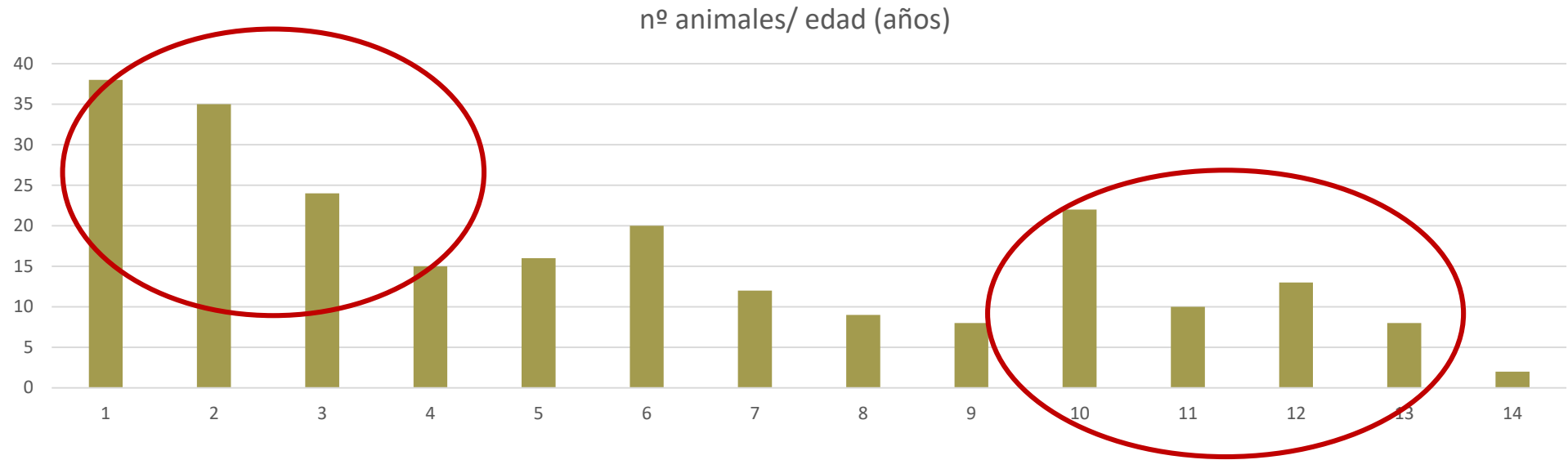
# Censos:

Ponto de equilíbrio financeiro





# Censos: Distribuição das reprodutoras por idade





**ALIMENTAÇÃO !!!**  
PROTEÍNA  
CºCORPORAL  
ESTRUME



**CONTROLO DOS CENSOS**  
COMPRA/VENDA  
RECRIA  
REFUGOS



**KPIS**  
(KEY PERFORMANCE  
INDICATORS)



**PASTOREIO**  
ROTATIVO/DINÂMICO  
VS.  
CONTÍNUO

# Desafios de manejo

**Planificar**  
**Observar**  
**Aprender**  
**Corrigir**

# IT'S NOT THE COW, IT'S THE HOW

@SUSTAINABLEDISH | SACREDCOW.INFO

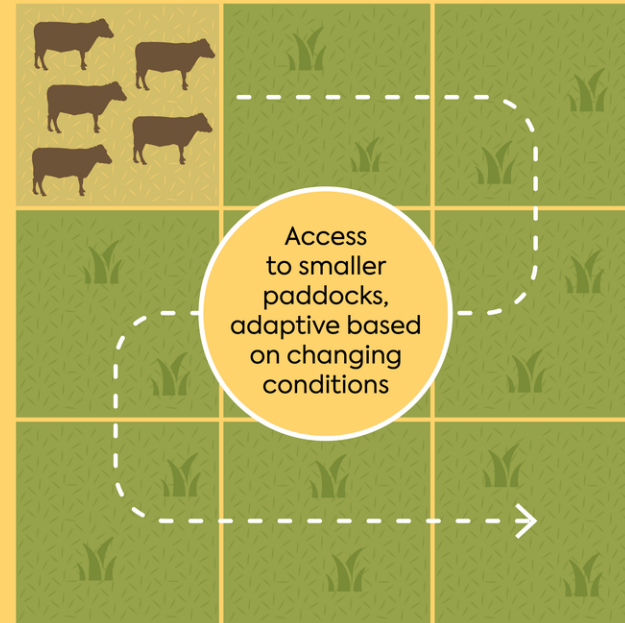
## Pastoreio

### CONTINUOUS GRAZING



- ✗ Less wildlife habitat
- ✗ More exposed soil
- ✗ Reduced forage diversity
- ✗ Increased rainfall runoff
- ✗ Less healthy animals
- ✗ More parasites

### MANAGED GRAZING



- ✓ Better wildlife habitat
- ✓ More microbial diversity
- ✓ Increased rainfall absorption
- ✓ More carbon sequestration
- ✓ Healthier animals
- ✓ Fewer parasites

# Pastoreio



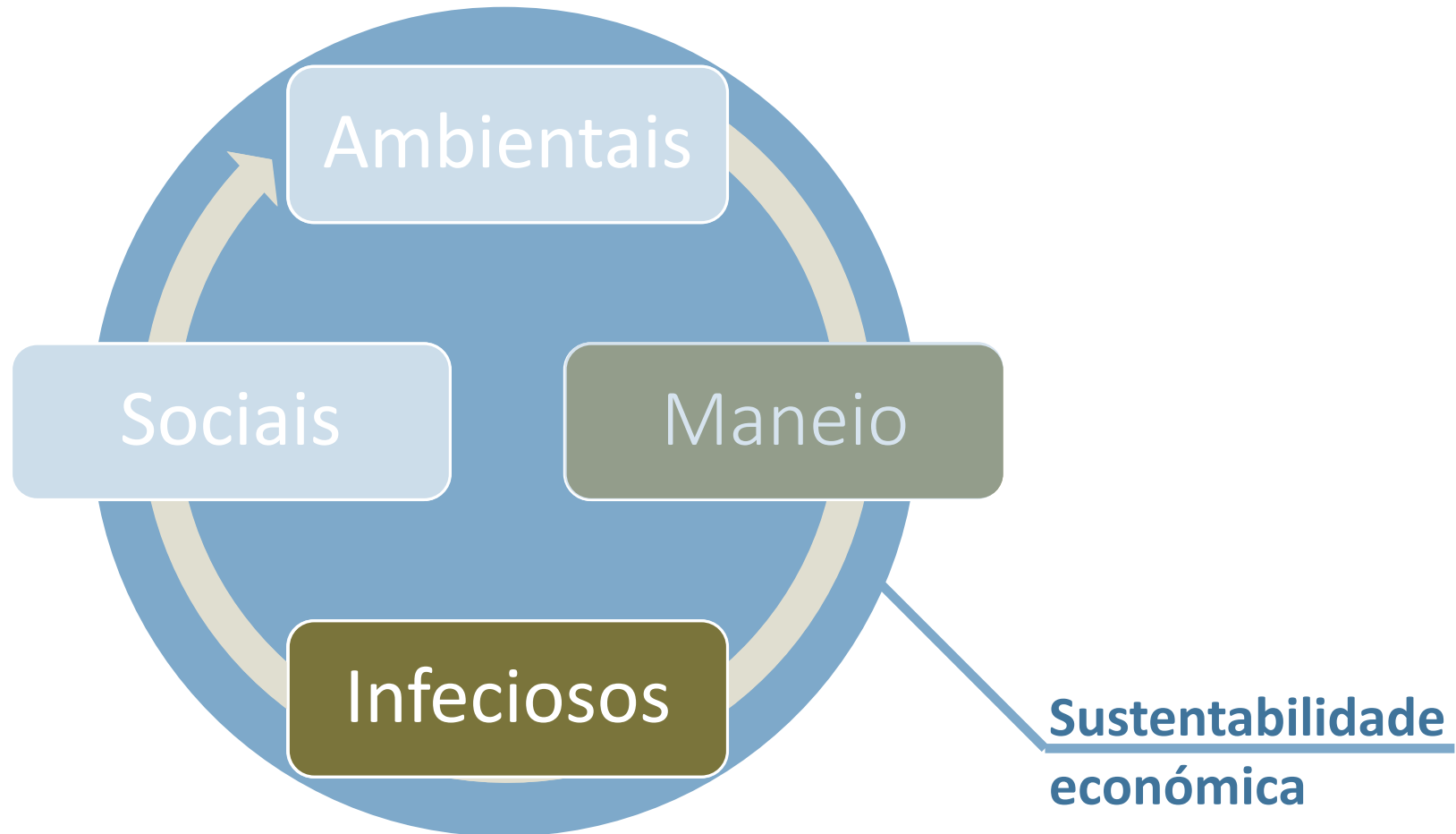


19/02/2025						
data	grup	Nº animal	parcela	dies repos	dies estada	dies retorn
16/11/2024	Vaques	48	CB2		2	
17/11/2024	Vaques	48	E1A		1	149
18/11/2024	Vaques	48	O1C		0,5	
18/11/2024	Vaques	48	CB3		2	
20/11/2024	Vaques	48	CB4		2	
22/11/2024	Vaques	48	S2B		3	102
25/11/2024	Vaques	48	S3	83	3	67
28/11/2024	Vaques	48	S4	78	5	65
03/12/2024	Vaques	48	S1		2	40
05/12/2024	Vaques	48	BD		11	19
16/12/2024	Vaques	48	O4		5	64
21/12/2024	Vaques	48	(O1),O2	57	3	97
24/12/2024	Vaques	48	O3	54	3	88
27/12/2024	Vaques	48	E1	51	3	39
30/12/2024	Vaques	48	BD, E2	46	5	44
04/01/2025	Vaques	48	BD	30	21	
13/01/2025	Vaques	48	H	35	2	
20/01/2025	Vaques	48	S1,S2	15	15	56
04/02/2025	Vaques	48	CB1, CB2	12	3	84
07/02/2025	Vaques	48	CB3, CB4	9	3	77
10/02/2025	Vaques	48	O5, O6	3	6	97
16/02/2025	Vaques	48	O4			126

# Pastoreio

# Introdução: desafios do futuro

---





### REPRODUTIVOS

IBR  
BVD



### RESPIRATÓRIOS

IBR  
BRSV



### DIGESTIVOS

DIARREIAS NEONATAIS  
ENTEROTOXÉMIA



### EMERGENTES !!!

COM VETORES  
LÍNGUA AZUL, DHE, BESNOITIOSE ...

Desafios  
infeciosos  
**Prevenção**



**IBR:**

Fim das vacinas NÃO marcadas, 2019

De indemne a 5% em 4 anos (seropositividade, Vic)



Desafios  
infecciosos  
**Prevenção**



**EMERGENTES !!!**

**DHE:** 30% morbidade, 1,5% mortalidade  
(Agosto 2023, Olivenza)

Desafios  
infeciosos  
**Prevenção**



**EMERGENTES !!!**

**LÍNGUA AZUL:** 10% morbidade, 0% mortalidade  
(Setembro 2024, VIC)

Desafios  
infeciosos  
**Prevenção**



**EMERGENTES !!!**

**BESNOITIOSE:** endêmica = 40% seropositividade  
1% morbidade, vão pingando  
(2020..., Olivenza)

Desafios  
infeciosos  
**Prevenção**

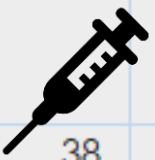




EMERGENTES !!!

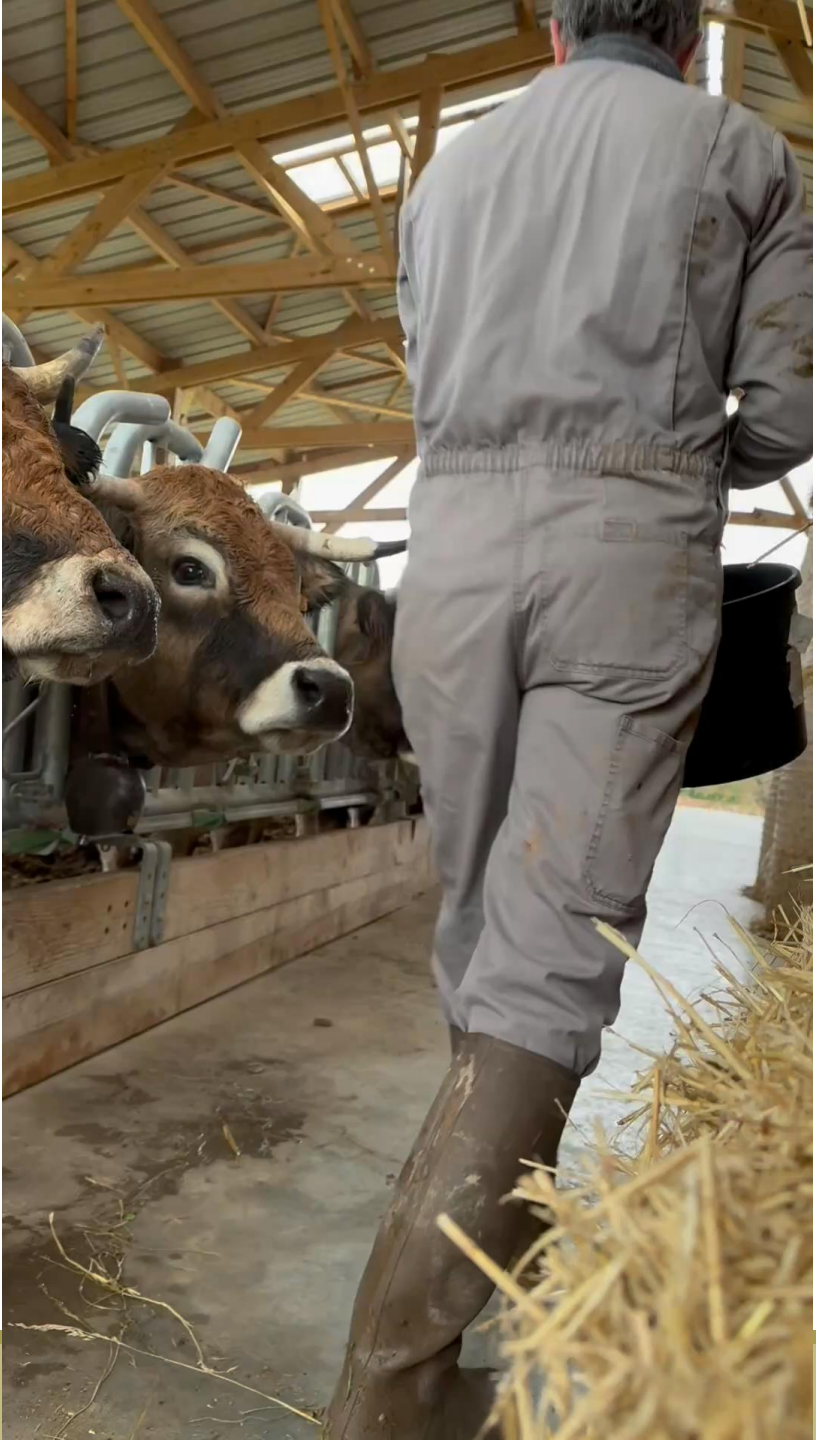
Desafios  
infecciosos  
**Prevenção**



# Prevenção: calendarizar as ações (Repro/Prod/Prevº)

Sept.	Oct.	Nov.	Des.	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
35	39	44	49 início toros	53 toro dp IA	5	9	13 diagnos P1	17 diagnos P2+press. Repro	22	26	31 diagnos final + desvieje
36 início partos	40	45	50	1	6	10	14	18	23	27	32
37 	41	46	51 IA	2	7	11	15 	19	24 retirada toros	28	33
38 vacuna HBAL+IBR	42 desp. int.	47	52	3 diagnos IA	8	12 vacuna HBAL+IBR +TOXIPRA	16 desp. ext.	20	25	29 	34
39	43	48	53	4		13 final partos	17 destete 1	21	26 destete 2	30 desp. ext	35

# Prevenção:





# Conclusões

---

Preparar os desafios futuros

- Planificar/Antecipar
- Recolher dados: tomada de decisão objetiva/corriger
- Ir em direção a um sistema mais resiliente ( $\sim$ respeitador)
- Prevenção



**L'AUBRAC**

[www.laubrac.cat](http://www.laubrac.cat)