

É TUDO UMA QUESTÃO DE

ATITUDE

2017



“Desempenho reprodutivo de novilhas Angus submetidas à IATF utilizando ciproionato de estradiol ou GnRH como indutores de ovulação”

Silva, E. P., Machado, A. M., Gambin, L. S., Silva, M., Klafke, M. J. V., Dias, M. M., Velho, F. A., Chaiben, M. F. C., Borges, J. B. S. & Wiltbank, M. C.



URB
FAVET • UFRGS



Material e Métodos

Animais

415 novilhas Angus

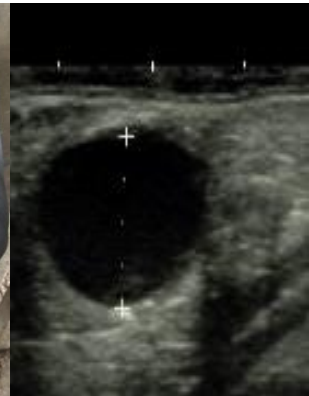
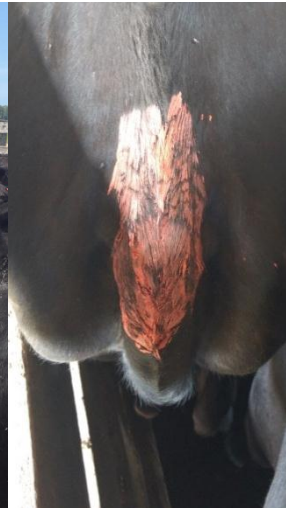
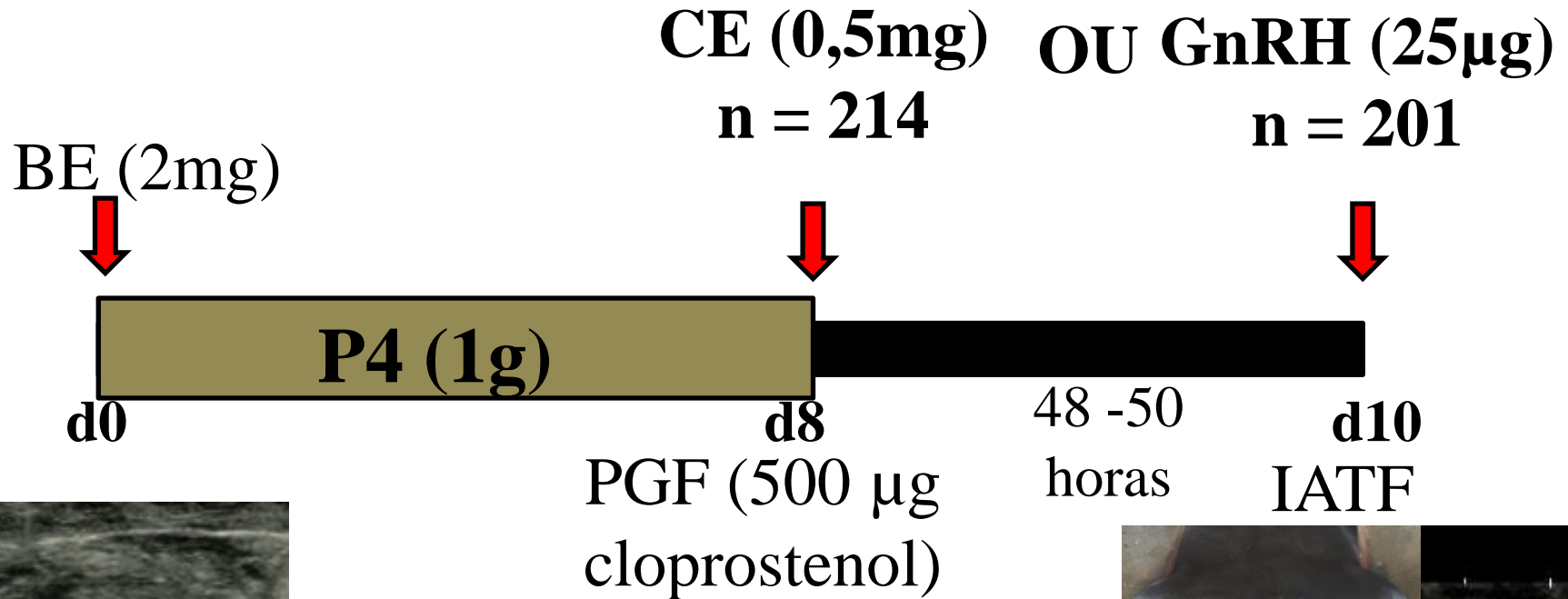
22 – 24 meses de idade

Peso vivo médio de 317 Kg



Material e Métodos

Tratamentos



Resultados

PARÂMETRO	CE (n=214)	GnRH (n=201)	Valor de P
ECC (1-5)	3,05	3,10	> 0,05
Presença de CL, d 0, %	52,8% (113/214)	49,7% (100)	0,5564
Folículo ovulatório < 8,5 mm, %	24,1% (35)	23,2% (36)	0,8923
Folículo ovulatório ≥8,5mm	11,0 (110)	10,8 (119)	0,4124
Manifestação de estro, %	93,9% (201/214)	67,6% (136/201)	< 0,0001
Prenhez por IA, d32, %	52,8% (113/214)	59,2% (119/201)	0,1657

Resultados

Manifestação de estro

PARÂMETRO	SEM ESTRO		COM ESTRO		VALOR DE P
Tratamento	CE (n=13)	GnRH (n=65)	CE (n=201)	GnRH (n=136)	
Presença de CL d0, %	46,1% (6)a	43,0% (28)a	53,2% (107)a	52,9% (72)a	> 0,05
Prenhez por IA, d32, %	0,0% (0)a	33,8% (22)b	56,2% (113)c	71,3% (97)d	< 0.05

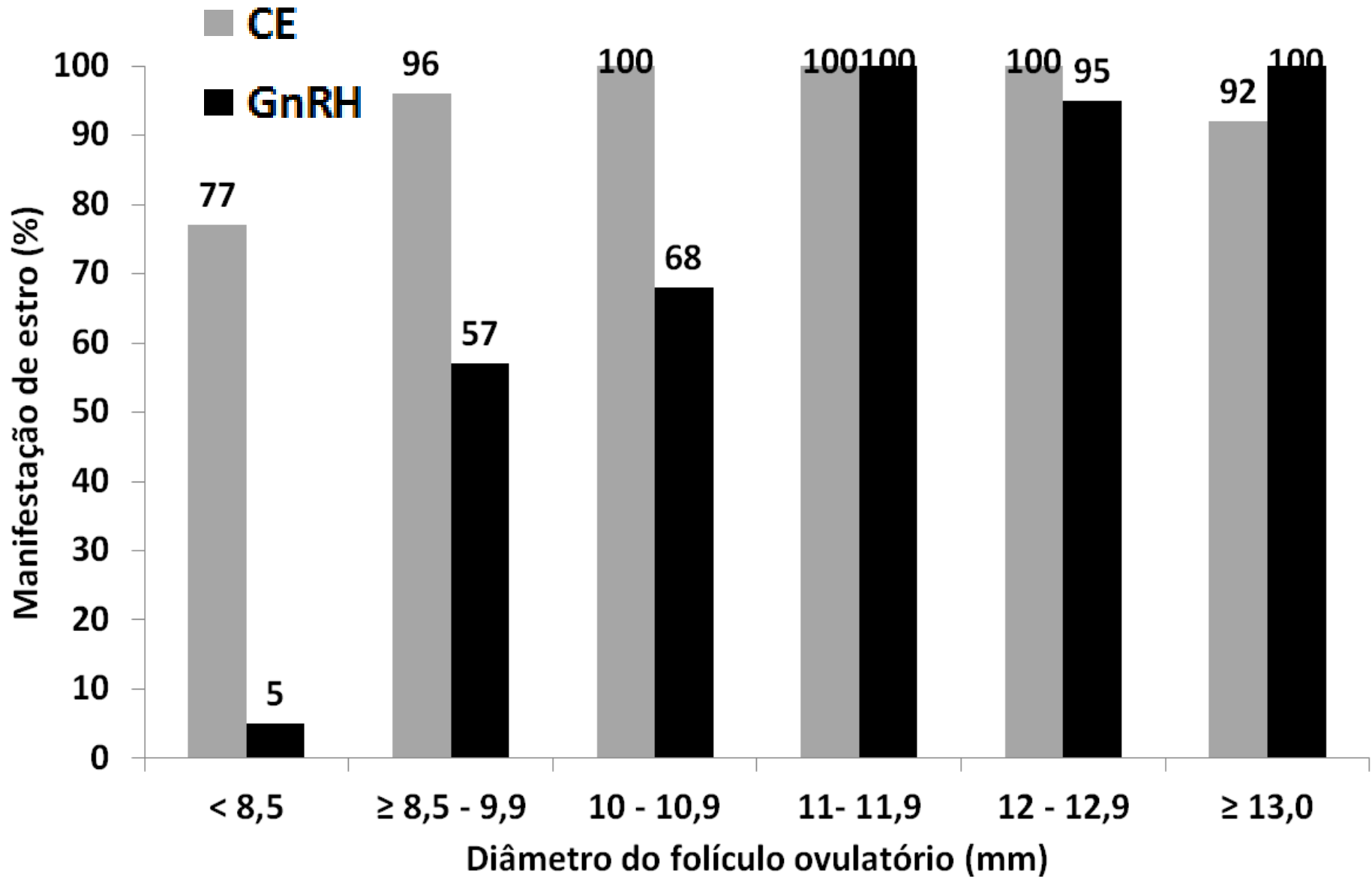
Resultados

Presença de Corpo Lúteo (CL)

PARÂMETRO	SEM CL		COM CL		VALOR DE P
	Tratamento	CE (n=101)	GnRH (n=101)	CE (n=213)	
Manifestação de estro, %	93,0% (94)a	63,6% (64)b	94,6% (107)a	72,0% (72)b	< 0,0001
Prenhez por IA, d32, %	50,5% (51)a	50,5% (51)a	54,8% (62/113)a	68,0% (68/100)b	0,0460

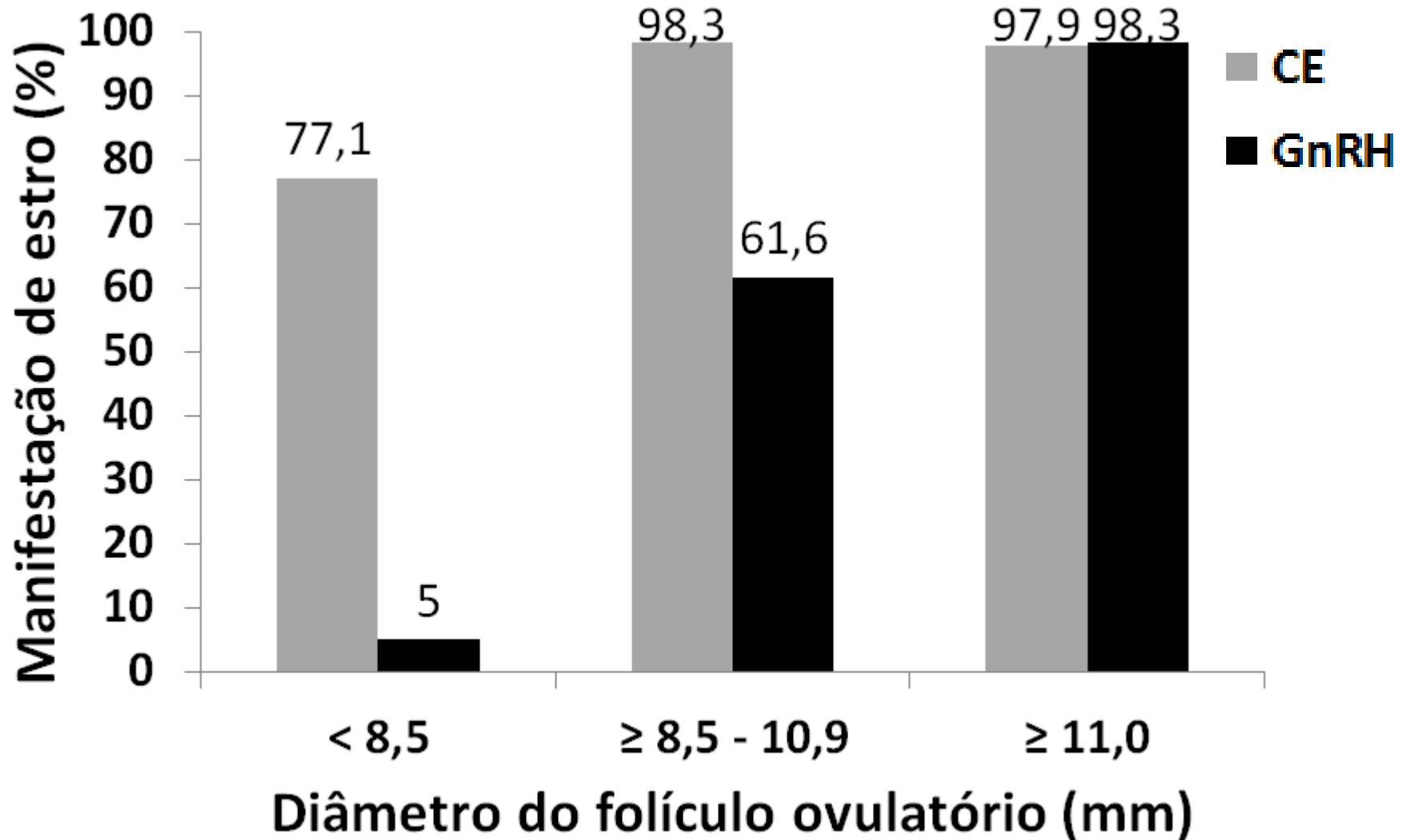
Resultados

Diâmetro do folículo ovulatório x manifestação de estro



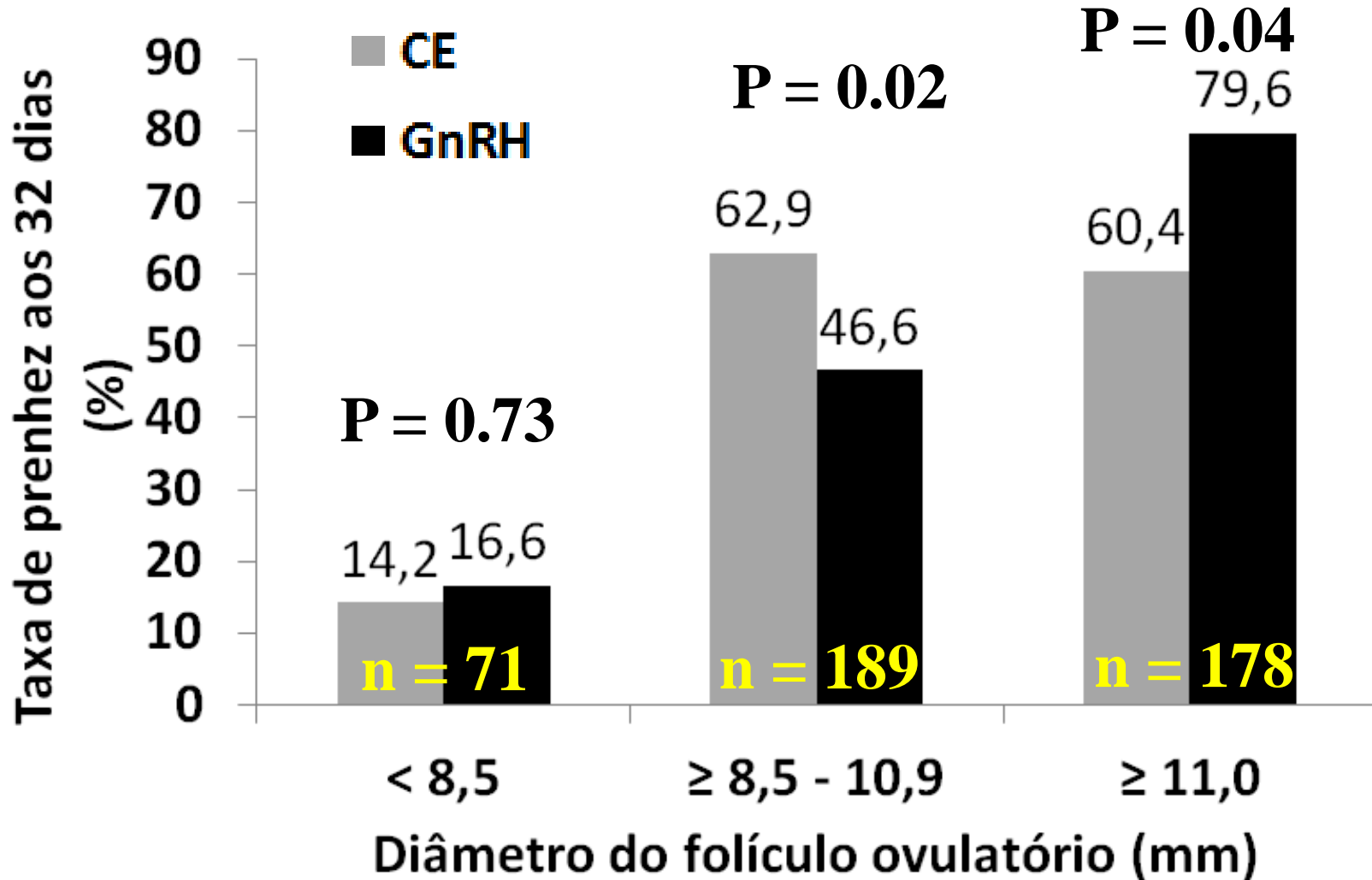
Resultados

Diâmetro do folículo ovulatório x manifestação de estro



Resultados

Diâmetro do folículo ovulatório x taxa de prenhez aos 32 dias



OBRIGADO!



URB
FAVET • UFRGS