

Qual a importância da recria na construção da carcaça do Boi 7.7.7

Dr. Gustavo Rezende Siqueira

Pesquisador da APTA – Colina

Prof. do PPG-Zootecnia da Unesp Jaboticabal



- ✓ **Introdução**
- ✓ Suplementação na seca
- ✓ Suplementação nas águas
- ✓ Ganho em carcaça
- ✓ Histórico alimentar
- ✓ Histórico e carcaça
- ✓ Considerações finais

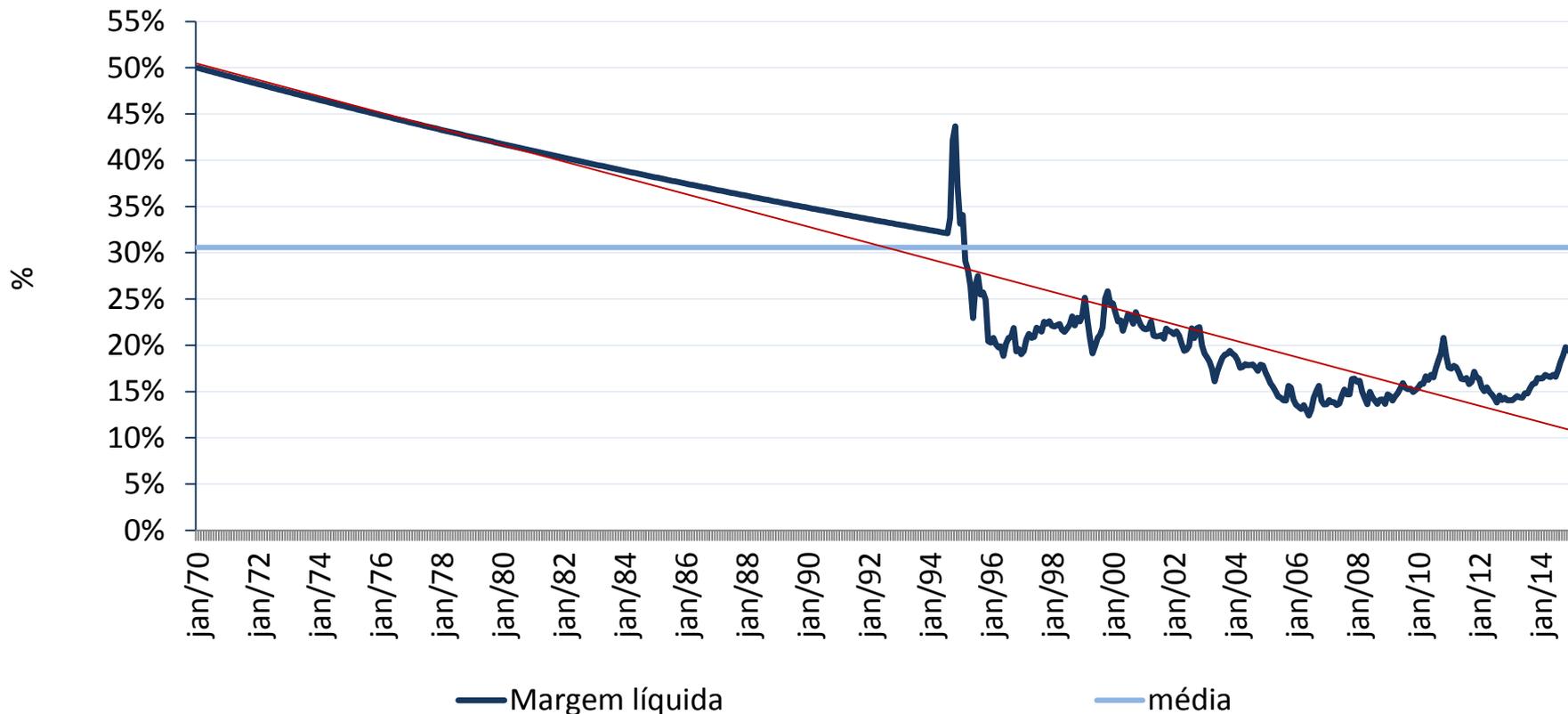


“O Brasil é um país onde as pessoas acham muito, observam pouco e não medem praticamente nada!”

Fernando Penteado Cardoso

Engenheiro Agrônomo e Presidente da Fundação Agricultura Sustentável.

Evolução das margens líquidas por arroba negociada na pecuária



Fonte: Agroconsult/IEA/Cepea

Introdução



BOI777



< 24 meses

21 @



**Fazenda Santa Anna (Aparecida
do Taboado)**

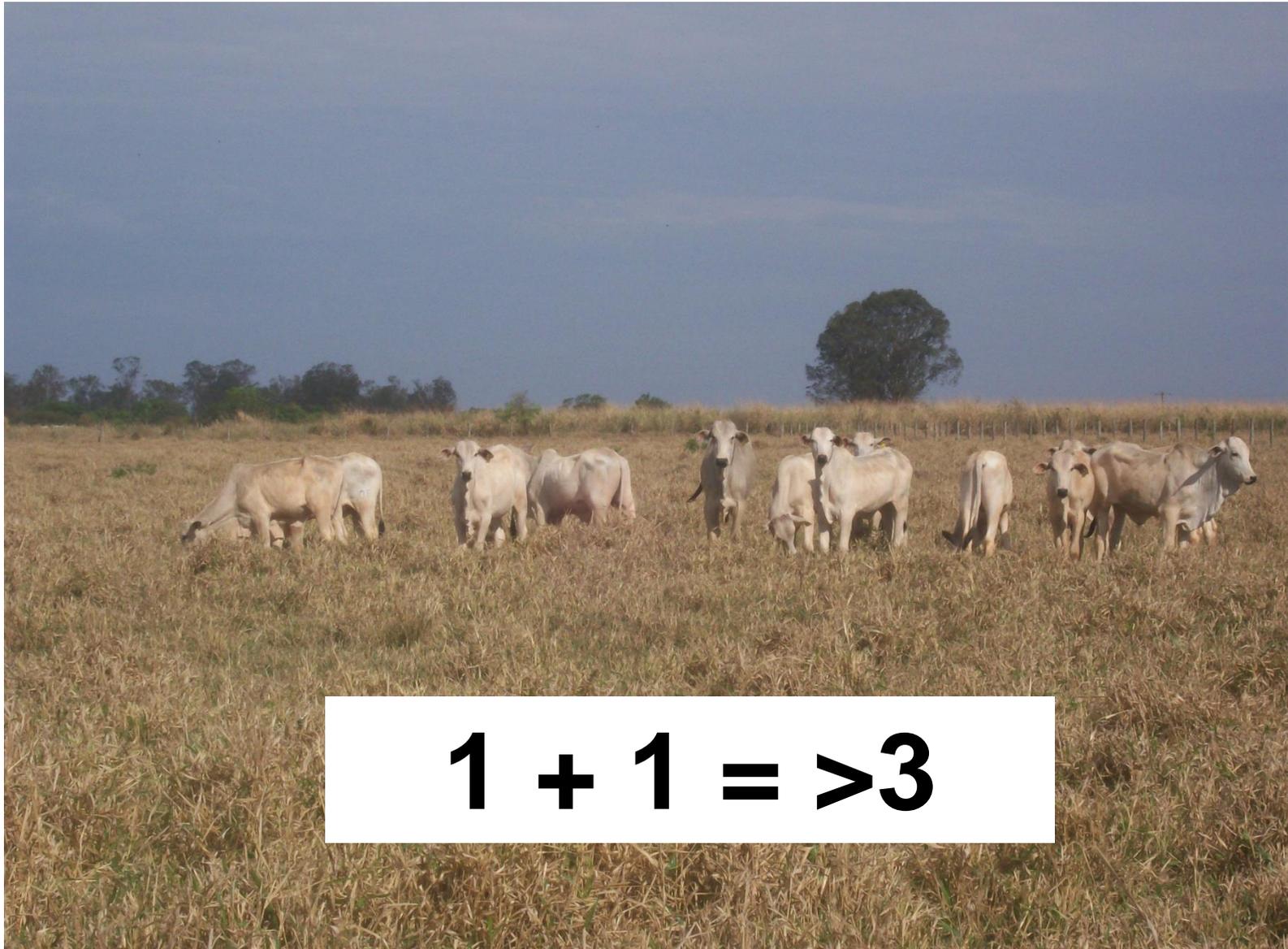
Prop: Ademar e Percio

Foto: junho/2015

- ✓ **Introdução**
- ✓ **Suplementação na seca**
- ✓ **Suplementação nas águas**
- ✓ **Ganho em carcaça**
- ✓ **Histórico alimentar**
- ✓ **Histórico e carcaça**
- ✓ **Considerações finais**



Suplementação na seca



Qualidade da Planta Forrageira



70 a 80% da exigência

Supl	GPD (kg/dia)	GP (@)	Peso (kg)	Dias 1@
SM	0.050	0.25	218	600
1 g/kg	0.250	1.25	248	120
3 g/kg	0.350	1.75	263	86
5 g/kg	0.430	2.15	275	70

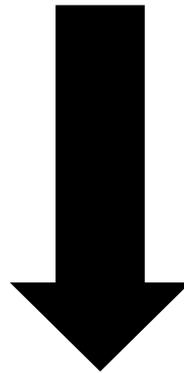
Supl	Desemb. Supl Dia (R\$)	Custo @ colocada (R\$)	Preço @
SM	0.16	576	223
1 g/kg	0.36	175	205
3 g/kg	1.06	160	200
5 g/kg	1.82	183	204

Suplementos (R\$/saco): SM: R\$ 60,00 | 1 g/kg: R\$ 48,00 | 3 e 5 g/kg: R\$ 45,00

Operacional: R\$ 0,80/dia

Compra: Bezerro 8 M (210 kg) → R\$ 1.470,00 (R\$ 7.00/kg)

Suplementar na seca não é opção!!!



É NECESSIDADE!!!

- ✓ Introdução
- ✓ Suplementação na seca
- ✓ Suplementação nas águas
- ✓ Ganho em carcaça
- ✓ Histórico alimentar
- ✓ Histórico e carcaça
- ✓ Considerações finais





75 a 90 % da exigência







Foto de Karina Miranda – Emater, DF. Dez. 2010



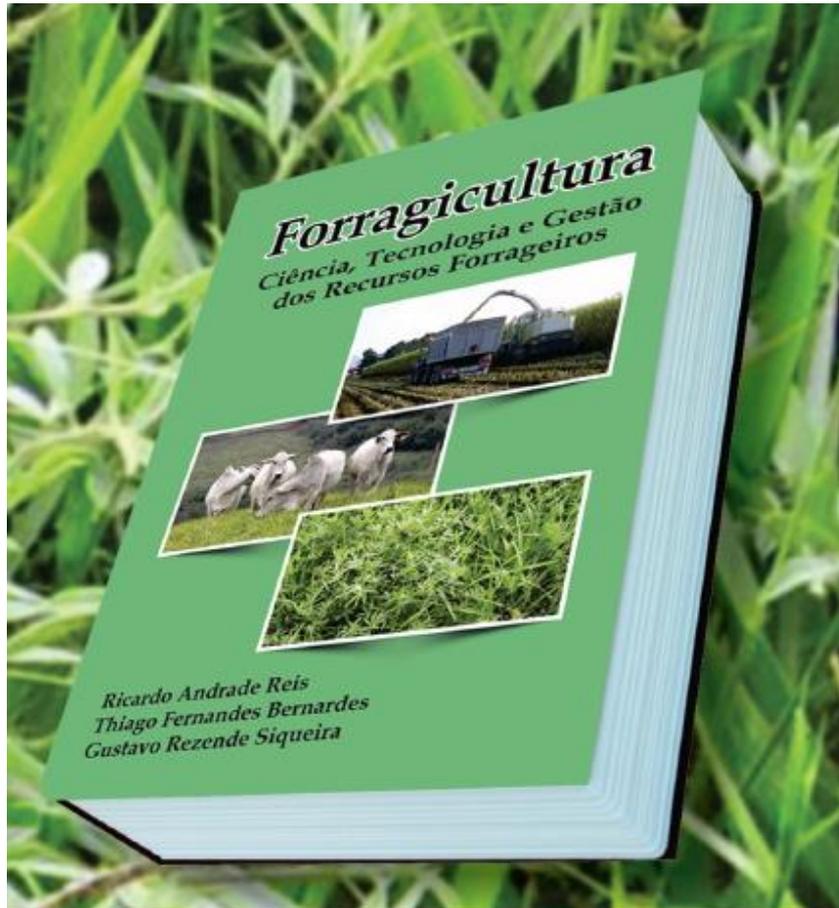
FOTO: Antônio Ricardo Evangelista



FOTO: Antônio Ricardo Evangelista

Qualidade da Planta Forrageira





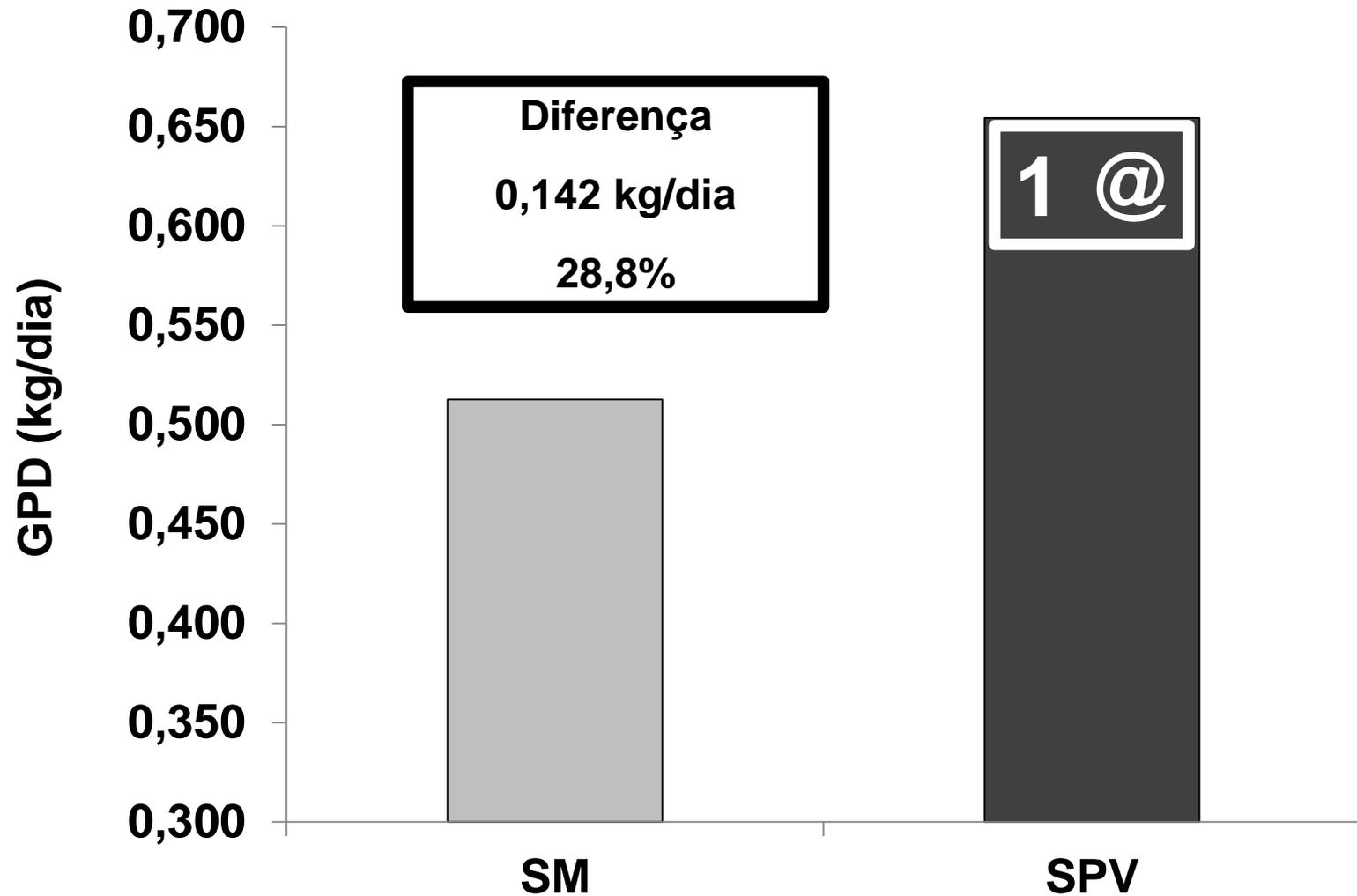
Forragicultura Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros

Vendas:
www.funep.org.br



Suplemento 1 g/kg

O que fazer nas águas?



Suplementação nas águas

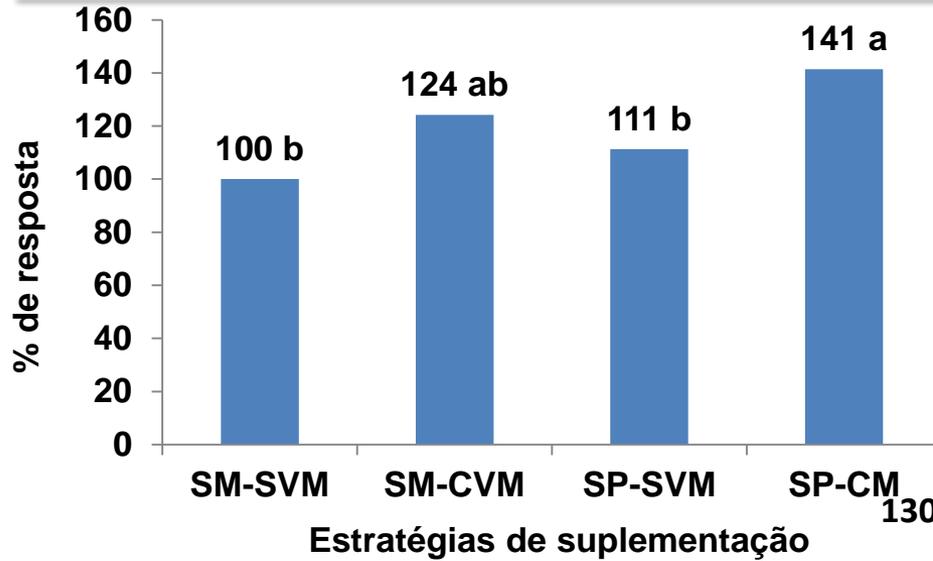
Variável	SM	SPV
Custo (R\$/dia)	0.11	0.38
Custo adicional (R\$ dia)		0.27
Receita (R\$/dia)	2.31	2.94
Receita adicional (R\$ dia)		0.63
Lucro Alimentar (R\$/dia)	2.20	2.56
Lucro Alim adicional (R\$/dia)		0.36
Lucro Alim adicional (R\$/per)		76.7
B/C		2.3

@ adicional → R\$ 77,71

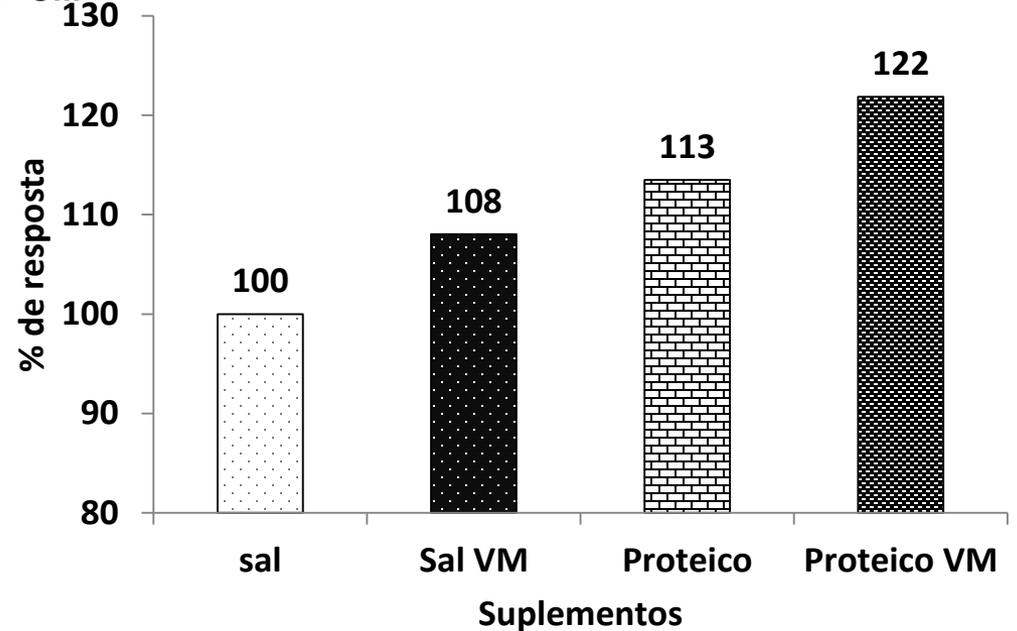
Suplementação nas águas



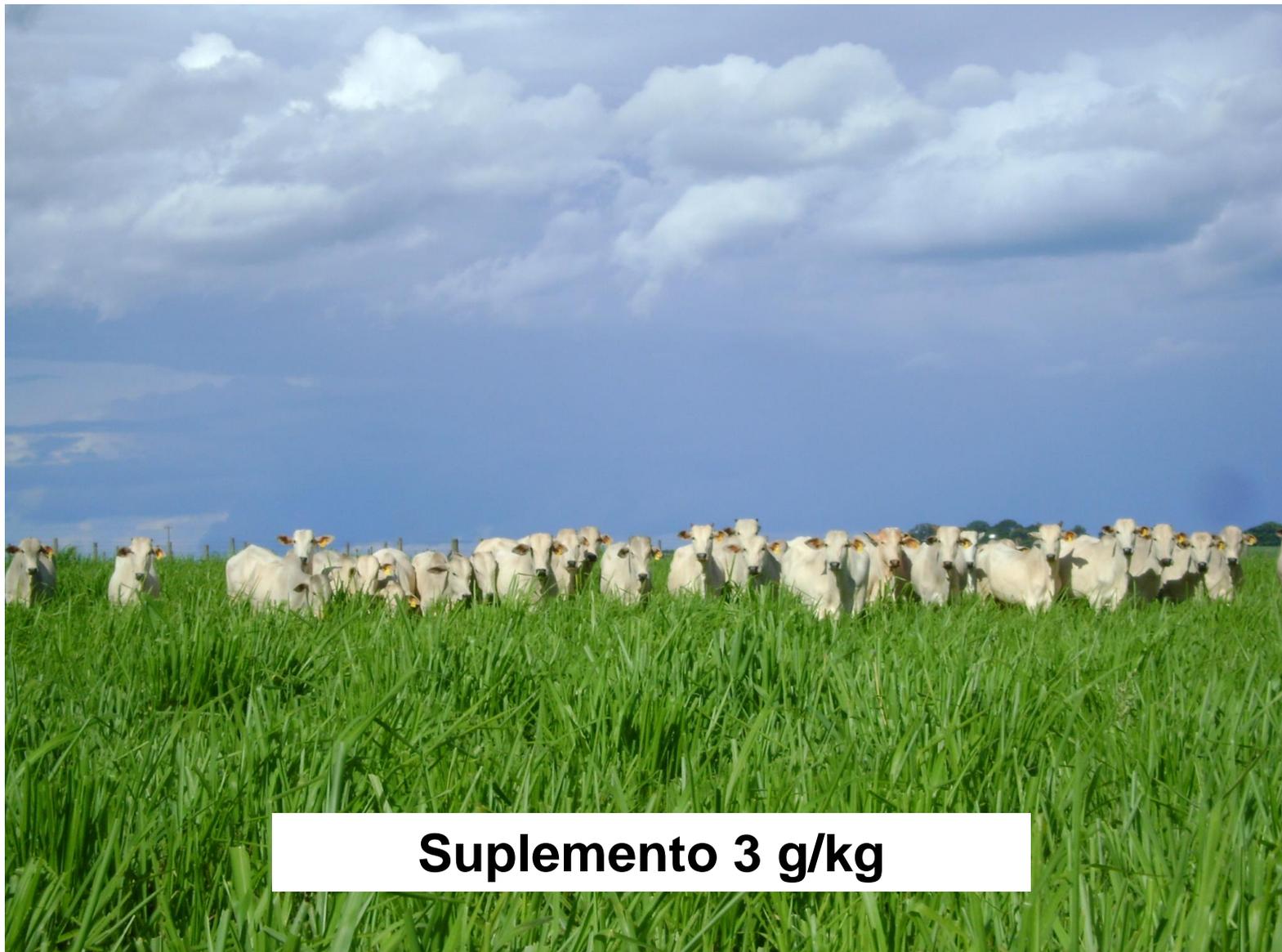
Foto: Sugestão Carrijo



Adaptado de Bruning (2010)

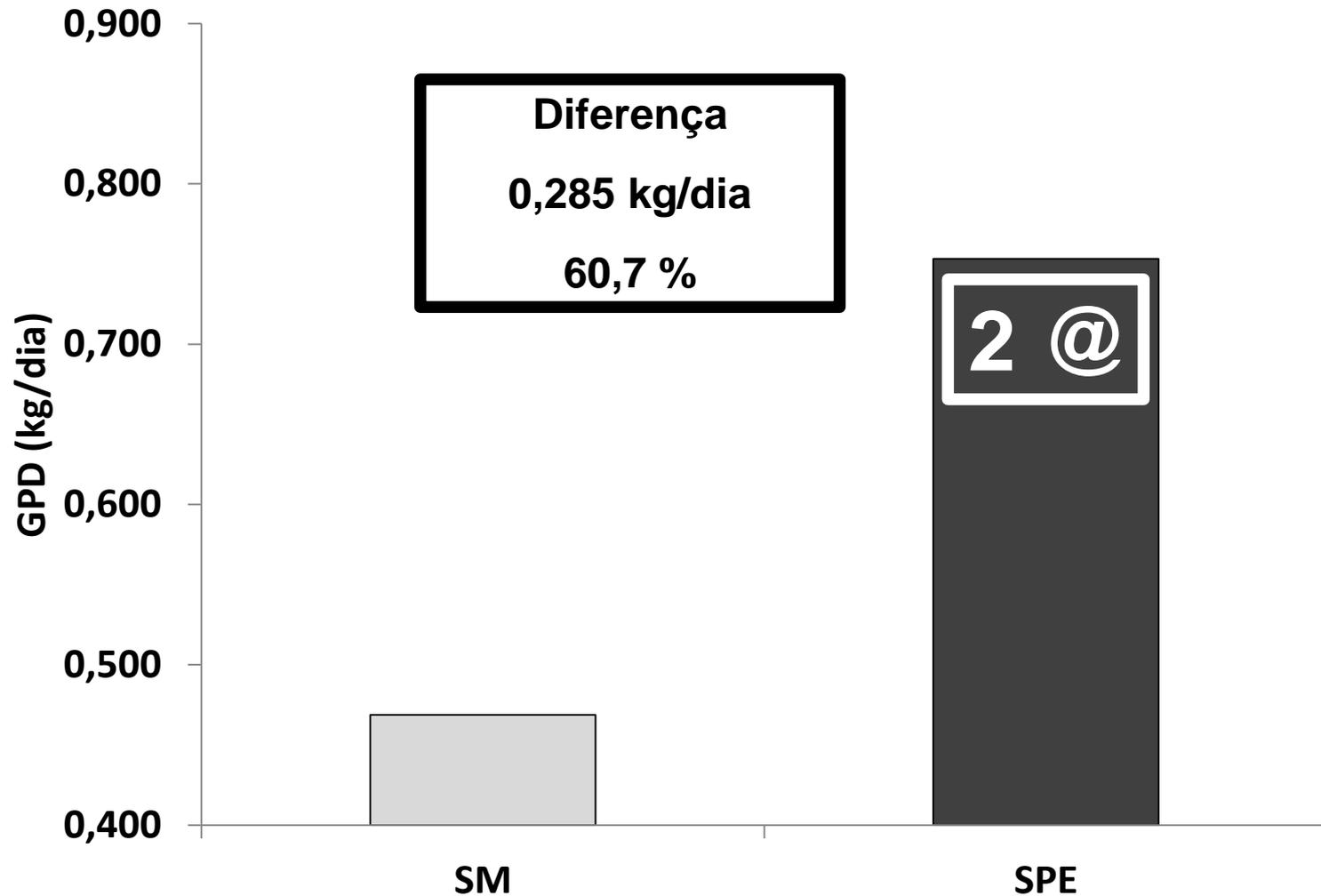


Alves et al. (2014)



Suplemento 3 g/kg

O que fazer nas águas?



Suplementação nas águas

Variável	SM	SPE
Custo (R\$/dia)	0.11	0,97
Custo adicional (R\$ dia)		0.91
Receita (R\$/dia)	2.11	3.39
Receita adicional (R\$ dia)		1.28
Lucro Alimentar (R\$/dia)	2.00	2.36
Lucro Alim adicional (R\$/dia)		0.36
Lucro Alim adicional (R\$/per)		76.2
B/C		1.4

210 dias → R\$ 140,00 / @

**É a ferramenta mais
estratégica da pecuária a
pasto!!!**

- ✓ Introdução
- ✓ Suplementação na seca
- ✓ Suplementação nas águas
- ✓ Ganho em carcaça
- ✓ Histórico alimentar
- ✓ Histórico e carcaça
- ✓ Considerações finais



CONCEITO IMPORTANTE

RENDIMENTO DO GANHO

Rendimento do Ganho (RG)

95 kg



RG=



RG= 633 g/kg

150 kg



GPD = 1,500 kg/dia

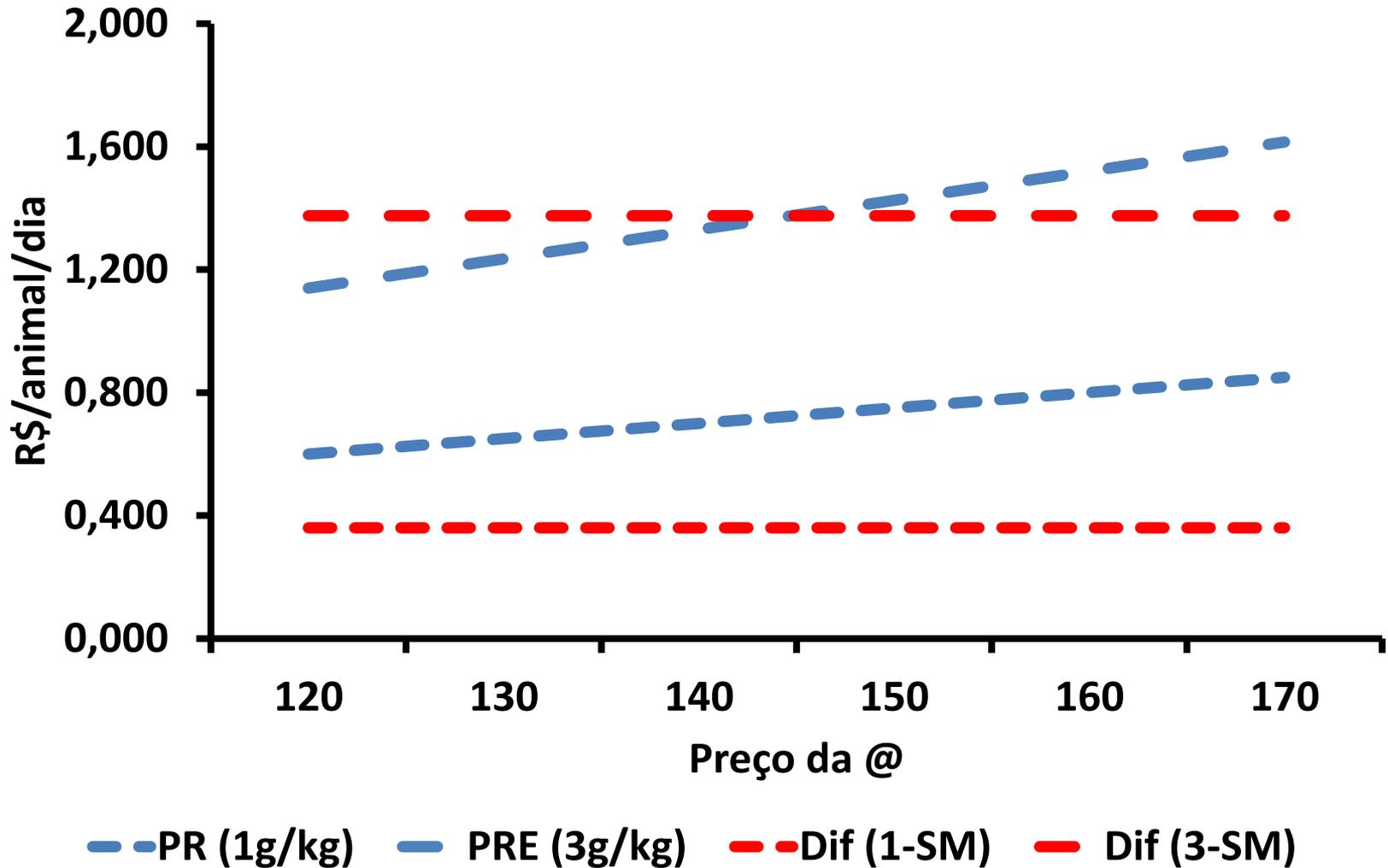
GPDc = 0,975 kg/dia

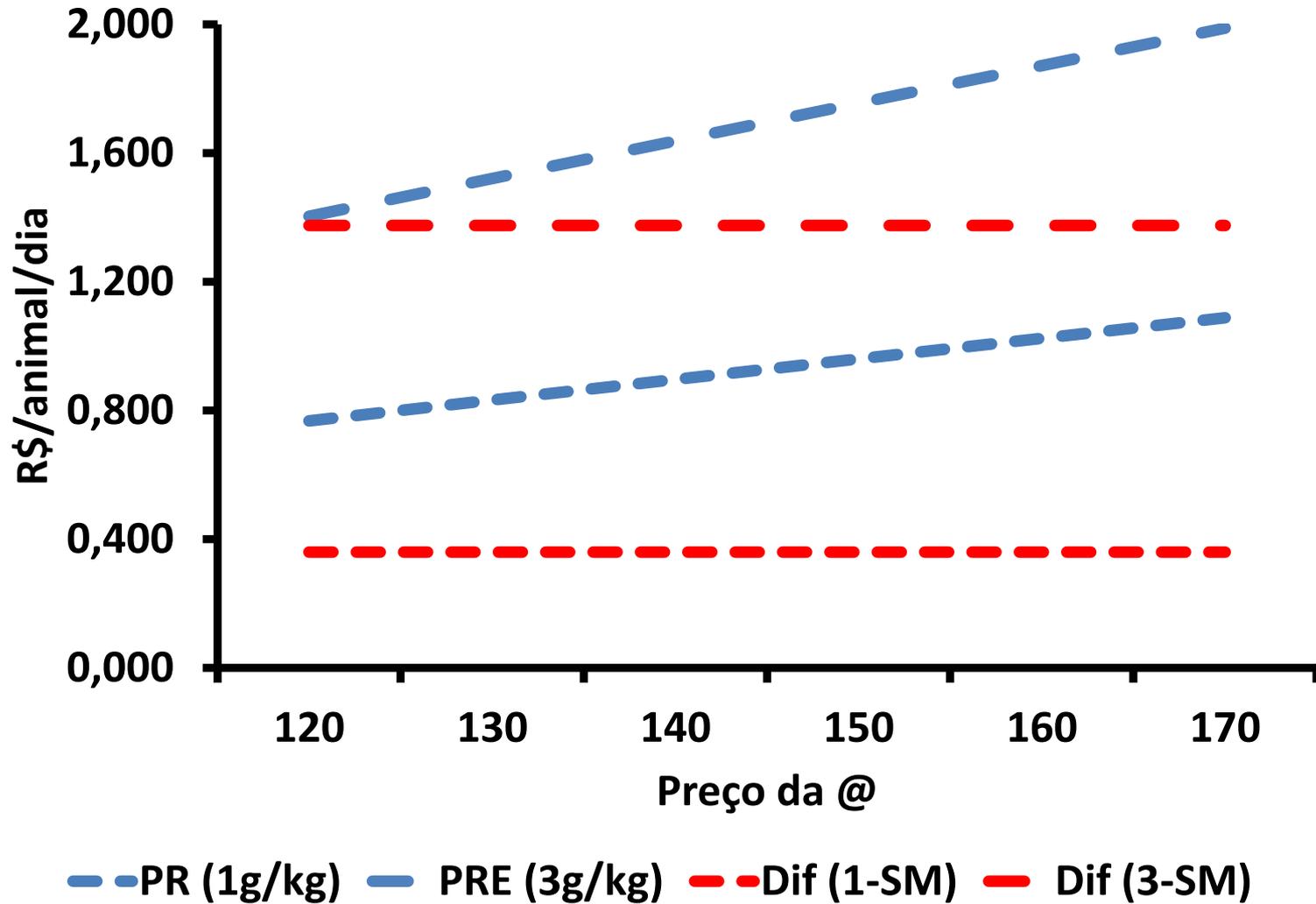
RG = 65%



RG = 80%

GPD = 1,220 kg/dia





- ✓ Introdução
- ✓ Suplementação na seca
- ✓ Suplementação nas águas
- ✓ Ganho em carcaça
- ✓ Histórico alimentar
- ✓ Histórico e carcaça
- ✓ Considerações finais





Desempenho Animal

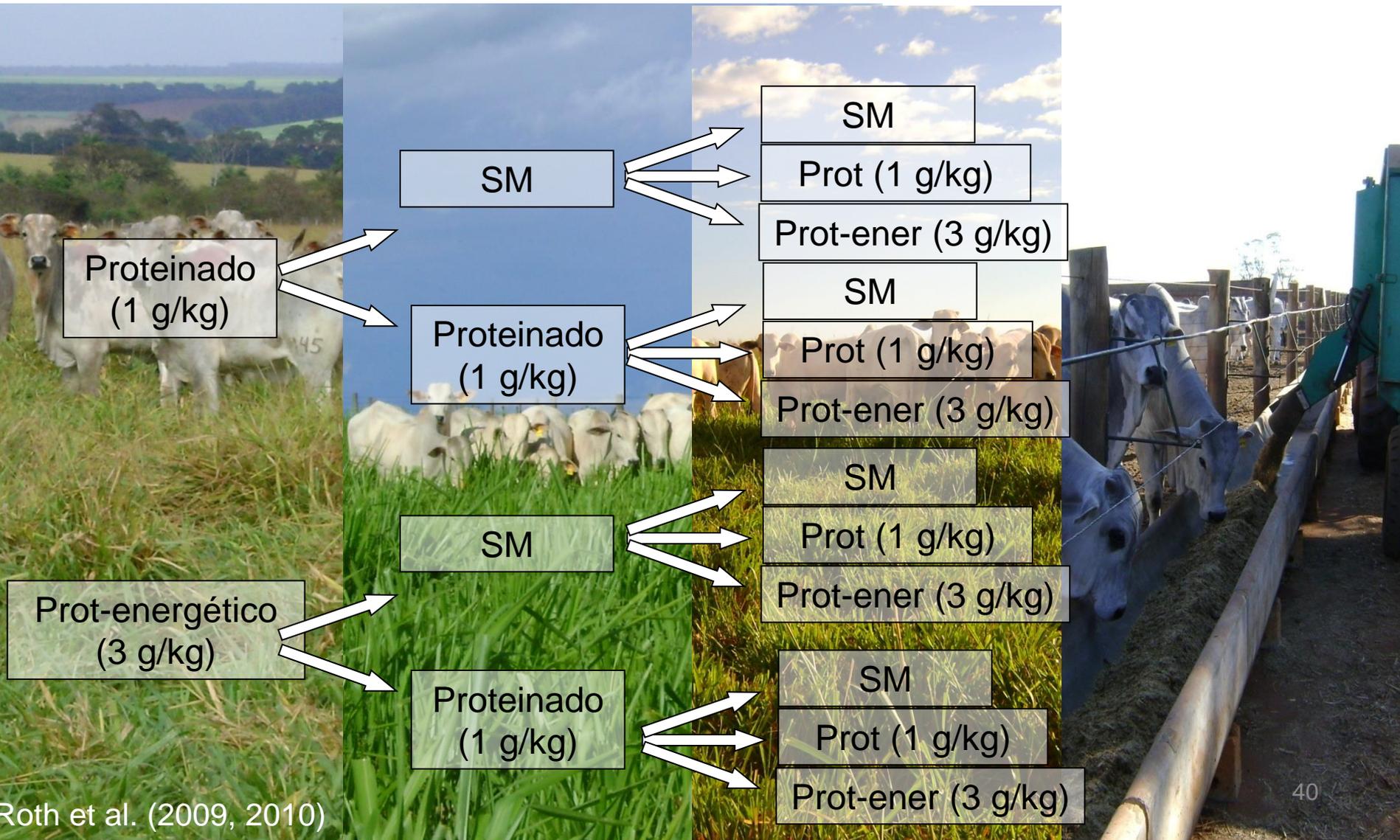


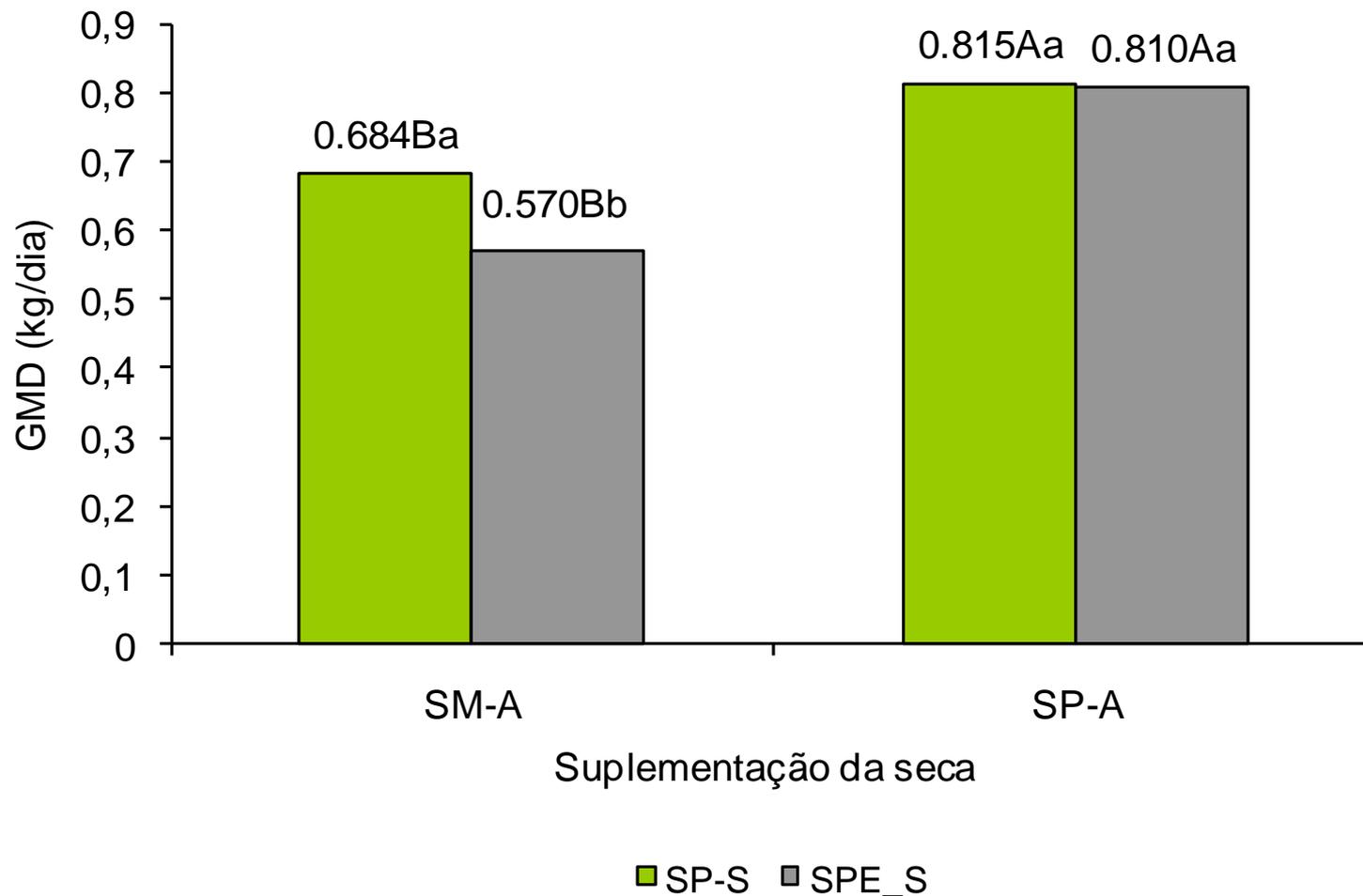
1ª Seca

1ª Água (Verão)

1ª Água (Outono)

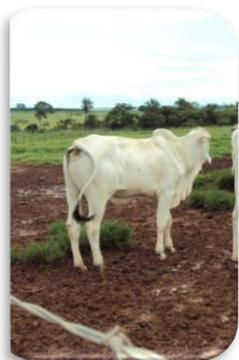
2ª Seca





Roth et al. (2010)

Efeito de seca sobre águas



261 kg PV

20 kg de PV
@ adic → R\$ 100,00



281 kg PV

SM - Águas

12 kg de PV

@ adic → R\$ 167,00

SPV - Águas

20 kg de PV

@ adic → R\$ 103,00

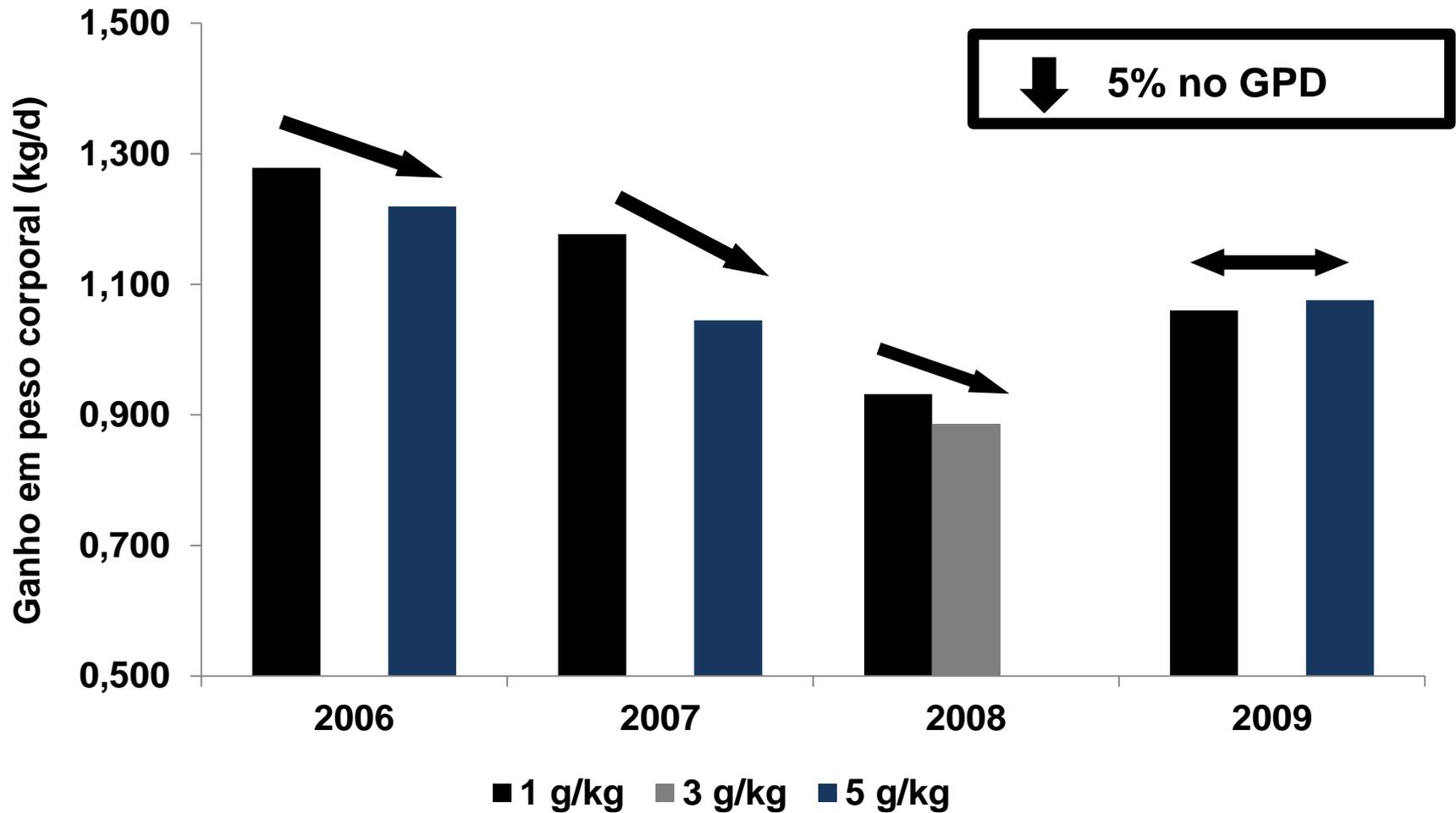
- ✓ Introdução
- ✓ Suplementação na seca
- ✓ Suplementação nas águas
- ✓ Histórico alimentar
- ✓ Ganho em carcaça
- ✓ Histórico e carcaça
- ✓ Considerações finais



**Animais suplementados na
recria ganham menos peso
no confinamento???**

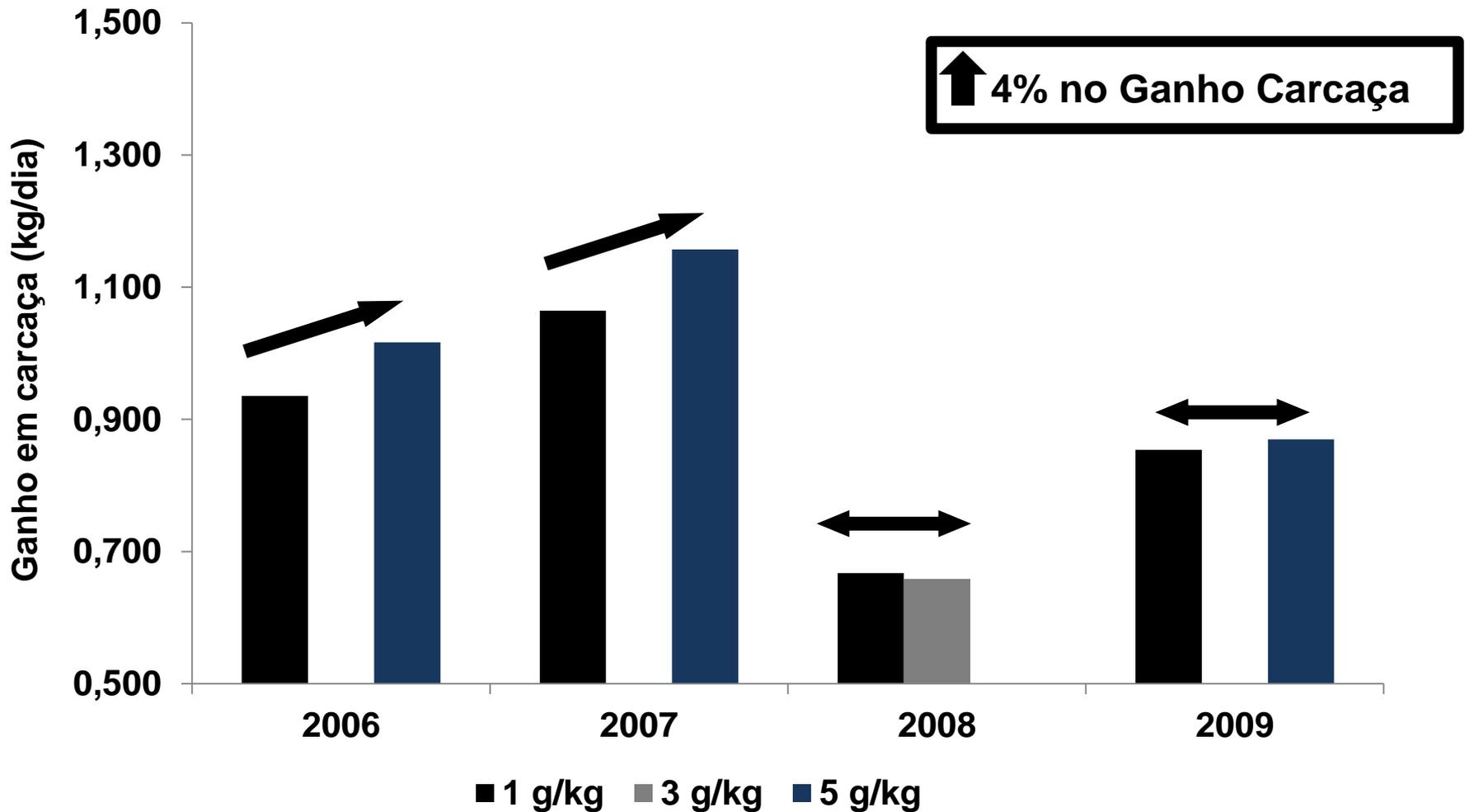


Seca sobre terminação

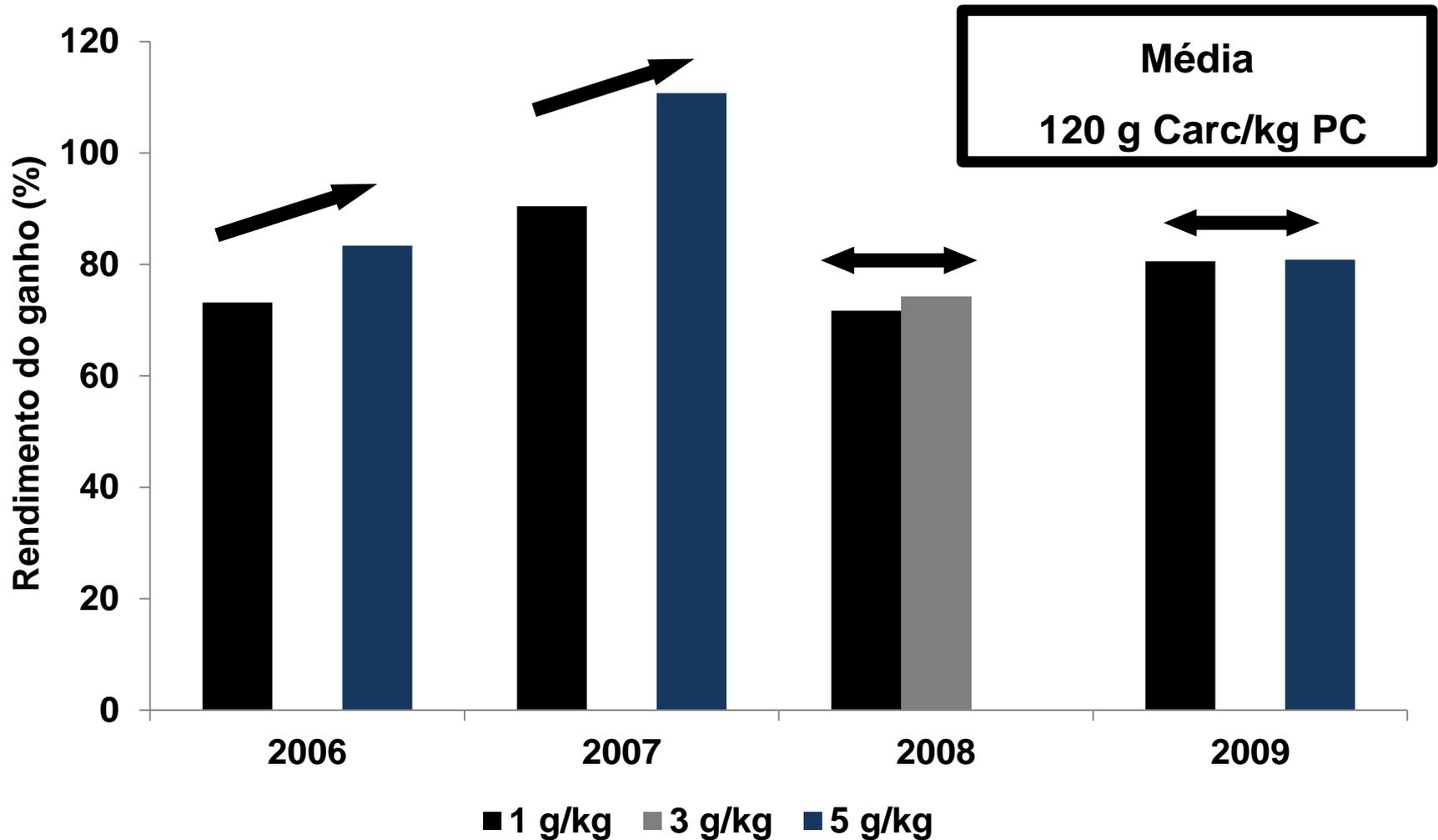


Adaptado de Andrade (2010), Sampaio (2011), Roth (2012) e Moretti (dados não publicados)

Seca sobre terminação



Adaptado de Andrade (2010), Sampaio (2011), Roth (2012) e Moretti (dados não publicados)

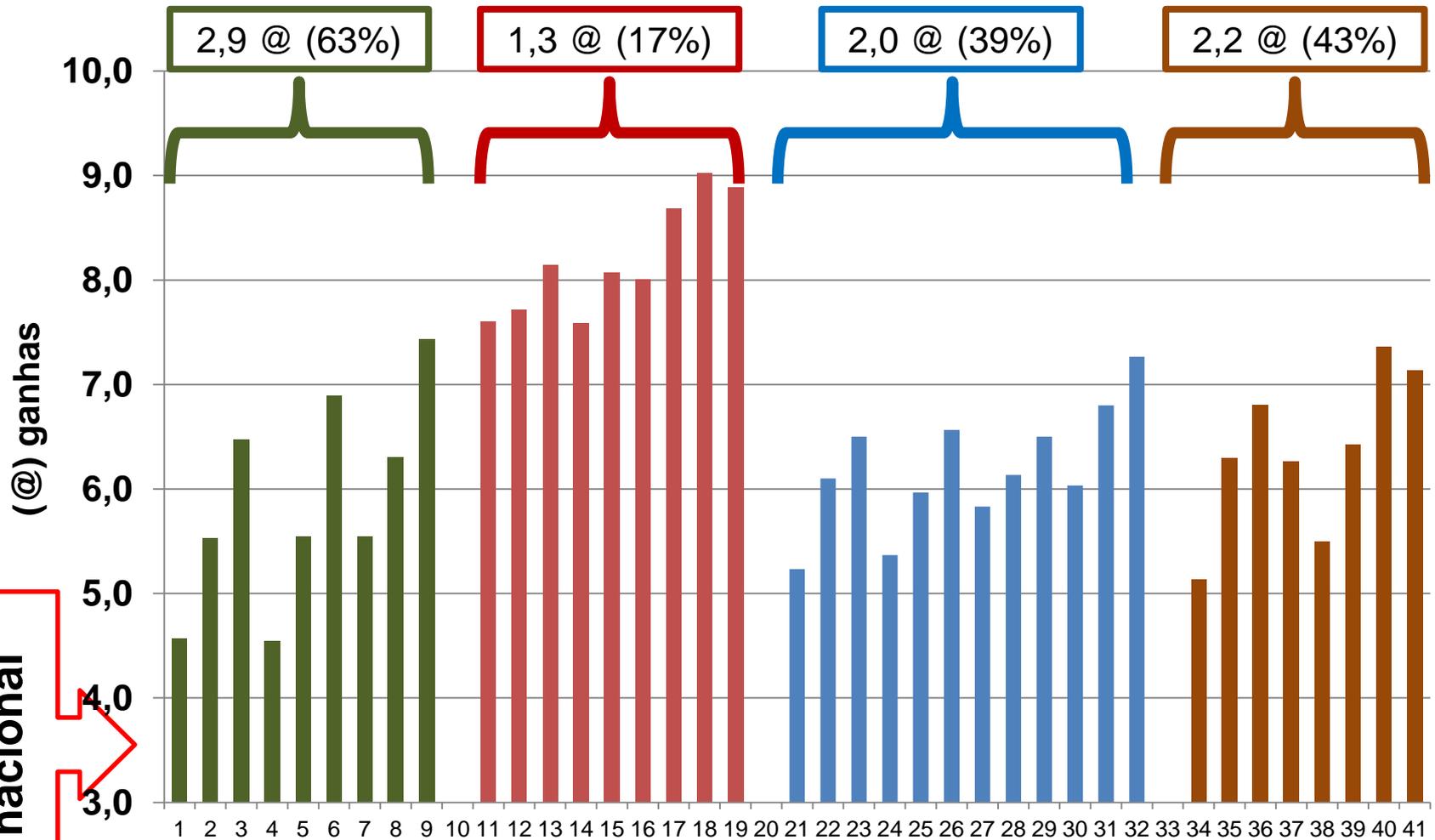


Adaptado de Andrade (2010), Sampaio (2011), Roth (2012) e Moretti (dados não publicados)

- ✓ Introdução
- ✓ Suplementação na seca
- ✓ Suplementação nas águas
- ✓ Histórico alimentar
- ✓ Ganho em carcaça
- ✓ Histórico e carcaça
- ✓ Considerações finais



Considerações Finais



Estratégias de suplementação

O alcance da meta na recria é o principal ponto para se construir o



BOi777



Os que dizem que
é impossível
não deveriam
incomodar os
que estão fazendo.



O que parece impossível
pode ser apenas difícil



Como
COMER





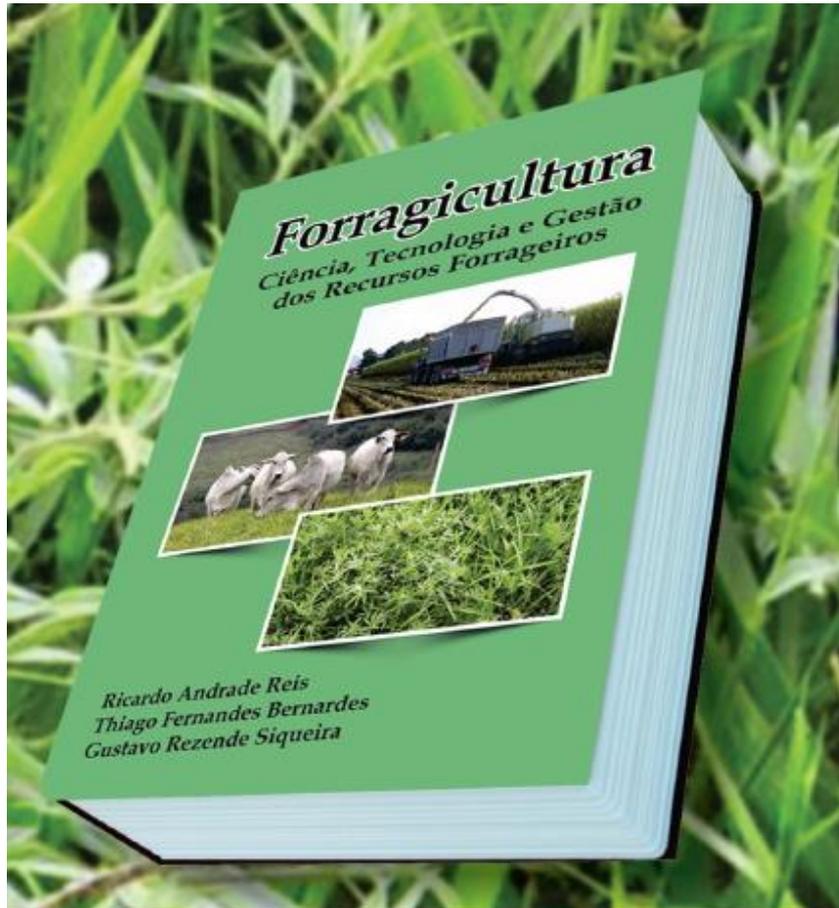

1º Beefday
A CIÊNCIA A FAVOR DO CAMPO

**SAVE
THE
DATE**

18 de AGOSTO de 2016

NA APTA DE COLINA - SP
O Berço do Boi 777

REALIZAÇÃO:



Forragicultura Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros

Vendas:
www.funep.org.br

Agradecimentos





OBRIGADO PELA ATENÇÃO!!!

Gustavo Rezende Siqueira
siqueiragr@apta.sp.gov.br
(17) 3341-1155