

Integração Lavoura-Pecuária-Floresta



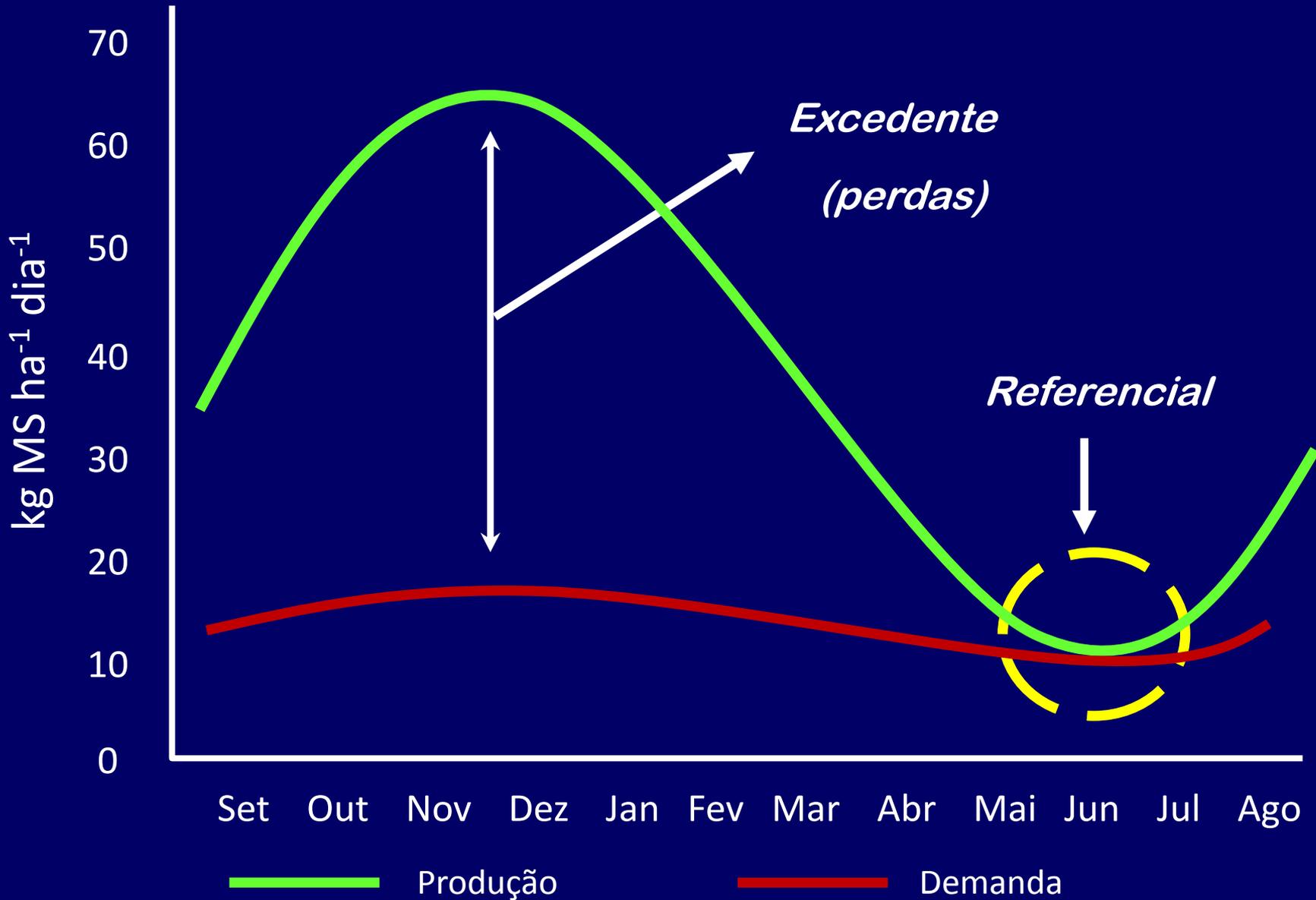
Bruno Carneiro e Pedreira
Eng^o Agrônomo
Pesquisador em Sistemas de Produção de Bovinos de Corte

Embrapa
Agrossilvipastoril

Desafio: oferta x demanda de alimento

3,8 @/ha
5-6 @/ha





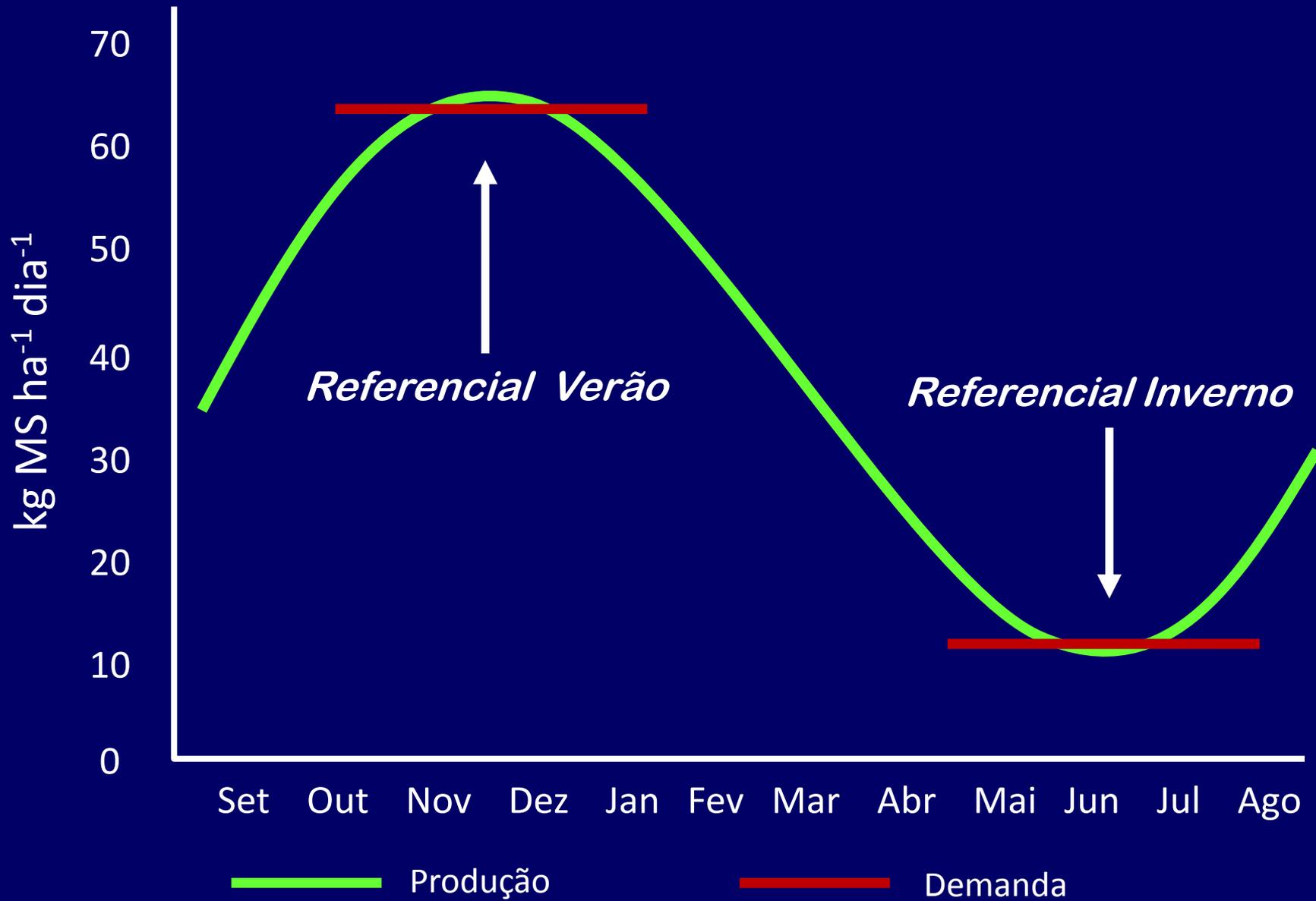
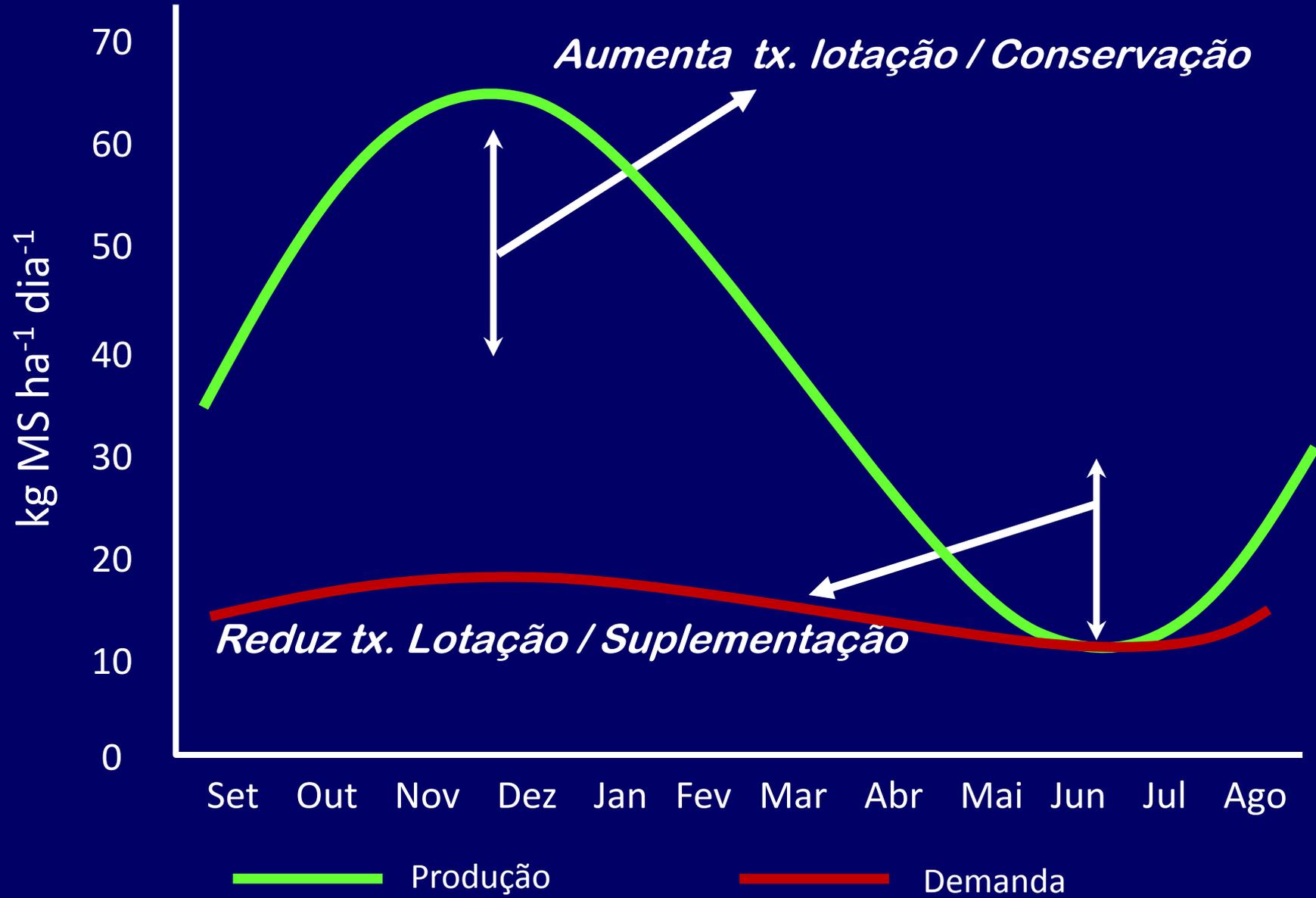




Foto: Bruno Pedreira, Mato Grosso



Fevereiro/2011: Arroz

**Faz. Gamada
Nova Canaã -
MT**



Agosto/2011: Brachiaria



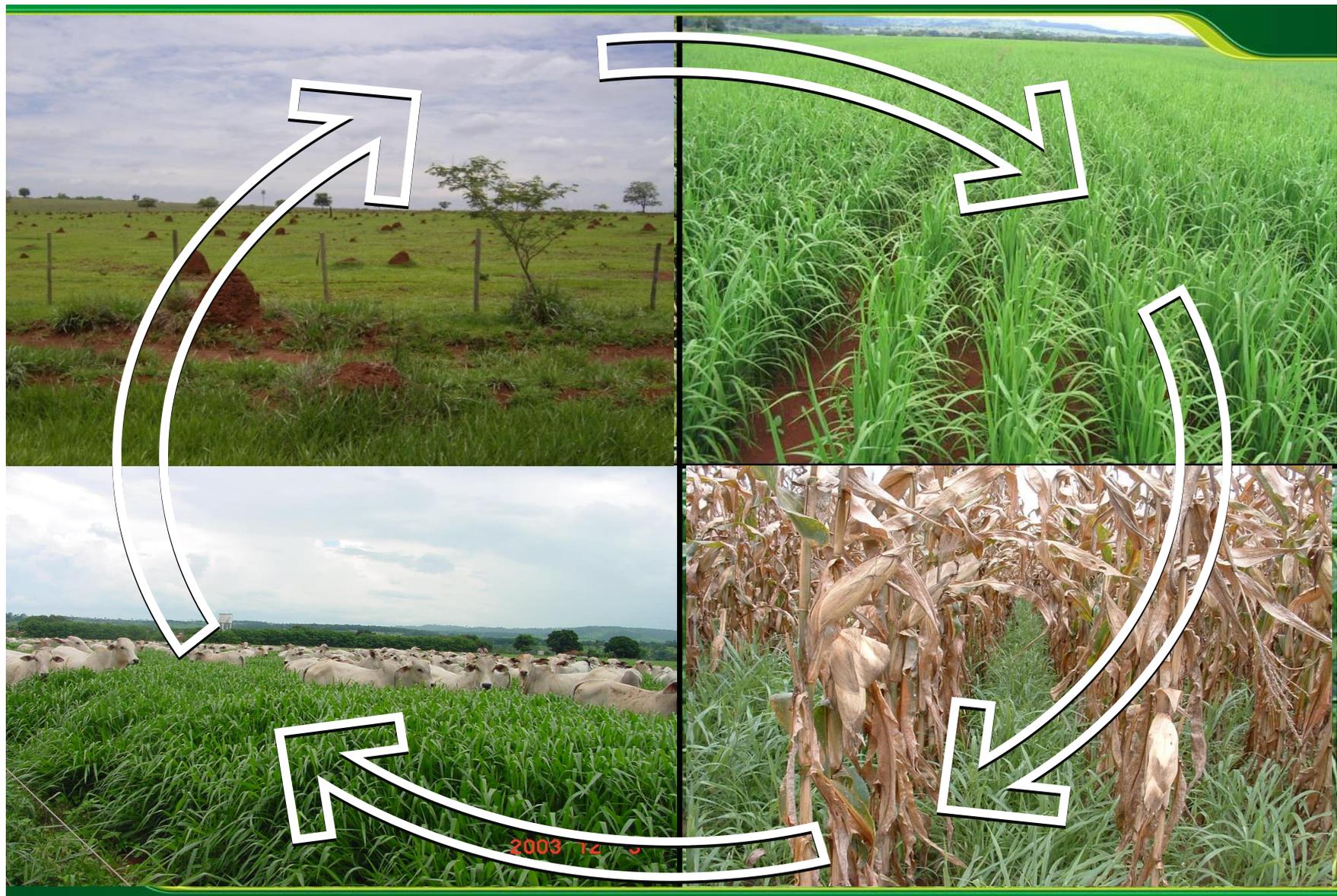
Foto: Bruno Pedreira, Nova Canaã – MT

**Como
estratégia
alimentar**

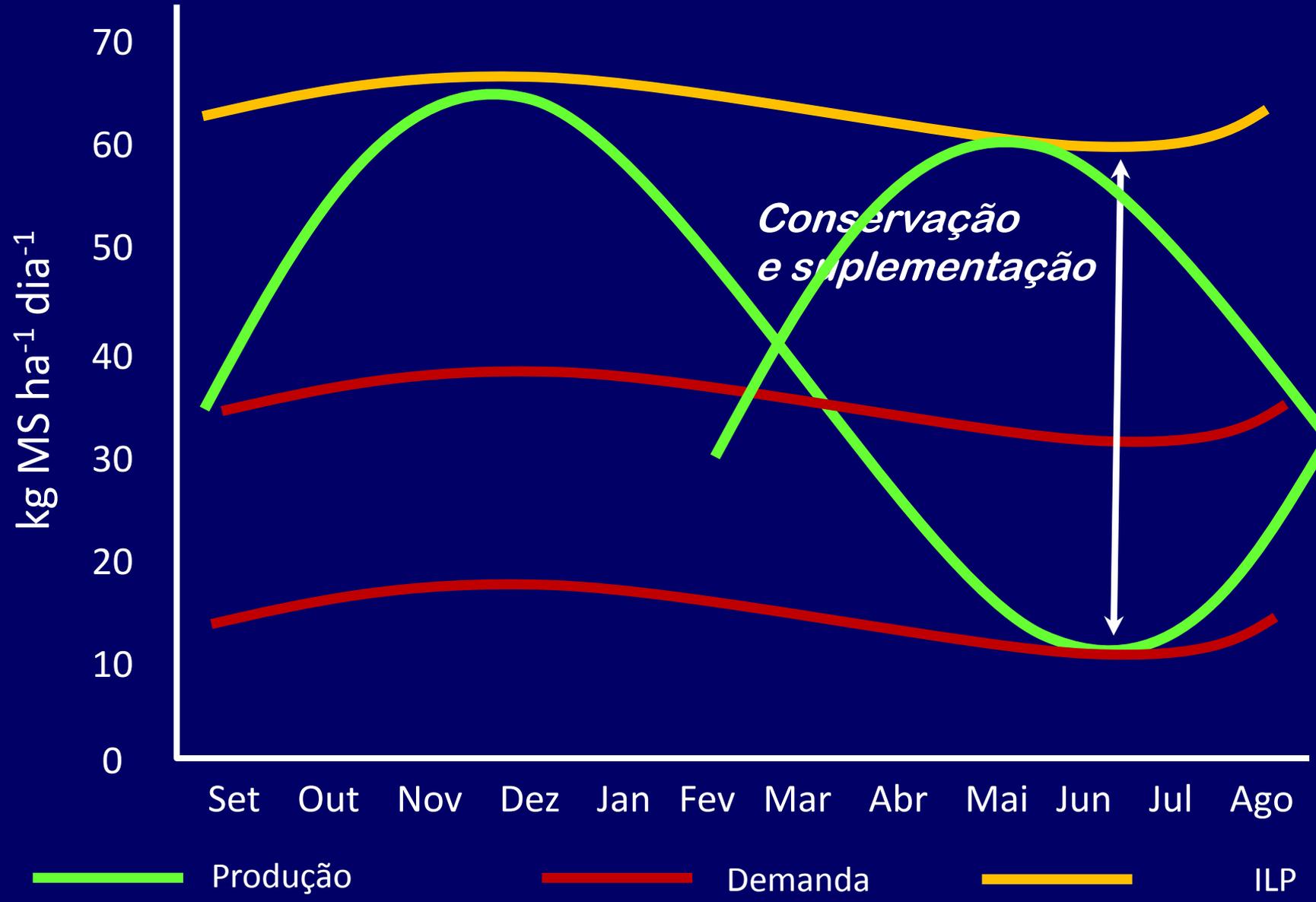
Família Wolf

Foto: Bruno Pedreira, Nova Canaã – MT.

Como estratégia de recuperação



ILP



Recria: 0,5 a 0,7% do PV

Suplementação intensiva em pastagem



Terminação: 1,5 a 2,0 % do PV
Suplementação intensiva em pastagem

Faz. Platina/ Santa Carmem-MT

- » **Soja: 59 sacas / Milho: compra na região**
- » **Boi-safrinha: 10/abril a 10/outubro**
- » **GPM: 550-700 g/cab/dia: 100-120 kg/cab/safrinha**
- » **Lotação: 5 cab/ha: 16 a 20 @/ha/6 meses**
- » **De 7 @ para 11/12 @ => confinamento.**
- » **Boi-safrinha: 100% da área de soja**
- » **15 dias crescimento – 15 dias dessecação => Soja**

Faz. Pontal/ Nova Guarita-MT

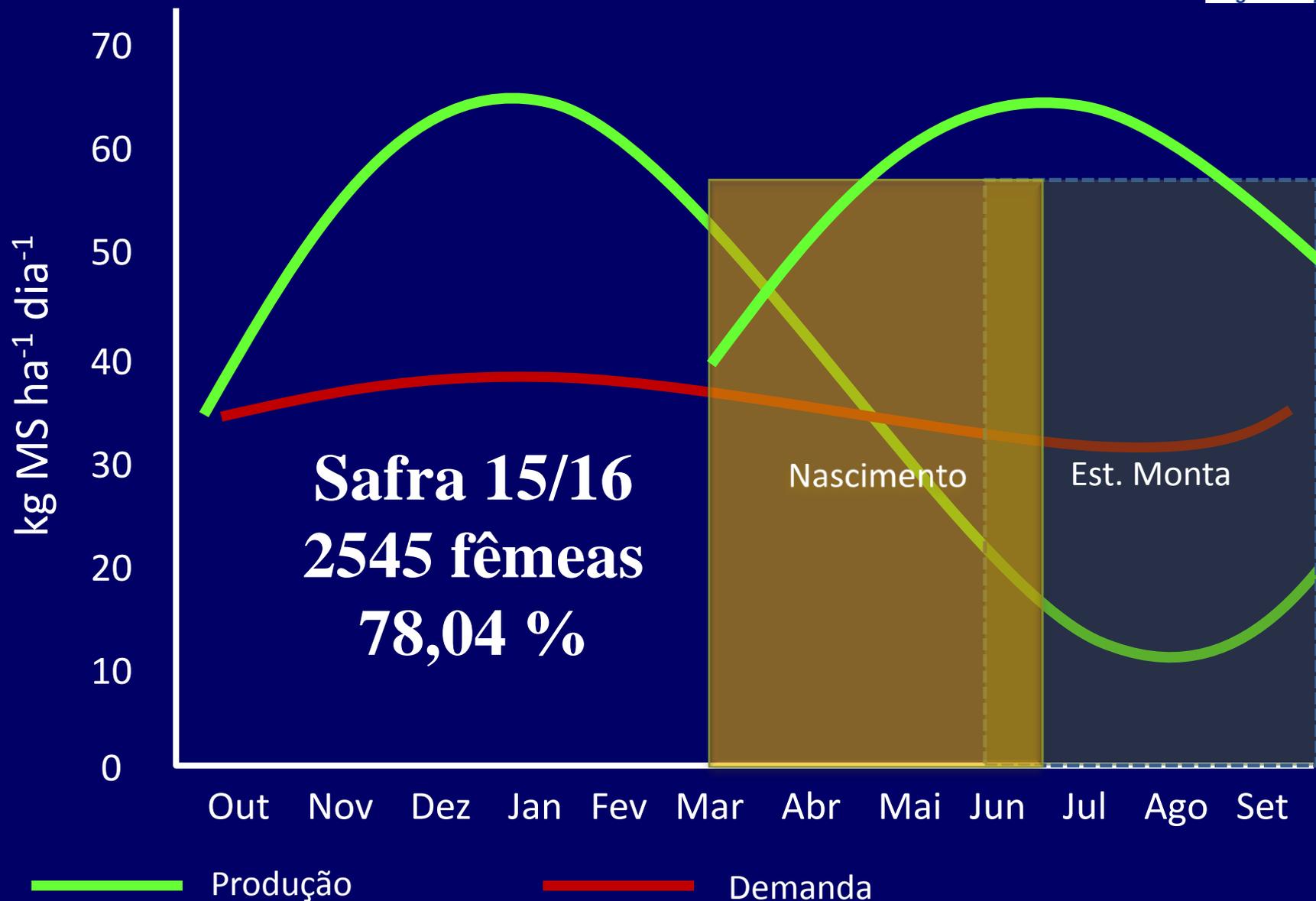
- » **Soja: 58 sacas**
- » **Milho: 10% silagem/ Grão: compra na região**



JP Agropecuária



Faz. Pontal/ Nova Guarita-MT



Faz. Pontal/ Nova Guarita-MT

Abril/
Maio
30KG

CRIA



Outubro
510 KG

CONFINAMENTO





Rede de Fomento ILPF



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Avaliações

- Bovinos Nelore não castrados, 330 kg – julho/2015
- Pesagem dos animais: 28 dias;
- Suplementação: 1 g kg⁻¹ de suplemento proteico (35% PB);
- Manejo do pastejo: lotação contínua, com taxa de lotação variável, altura do pasto 30 cm;
- Adubação: 200 kg/ha de SS e 250 kg/ha de 20-00-20



Rede de Fomento ILPF





Pecuária



13,4 ton



554 g/dia



18,7 @/ha/ano

Pecuária/Floresta



14,8 ton



569 g/dia



19,3 @/ha/ano

Lavoura/Pecuária



21,5 ton



686 g/dia



24,3 @/ha/ano

LPFs



21,4 ton



740 g/dia



30,8 @/ha/ano

Rede de Fomento ILPF



Microclima x Comportamento

Ócio
73-79%

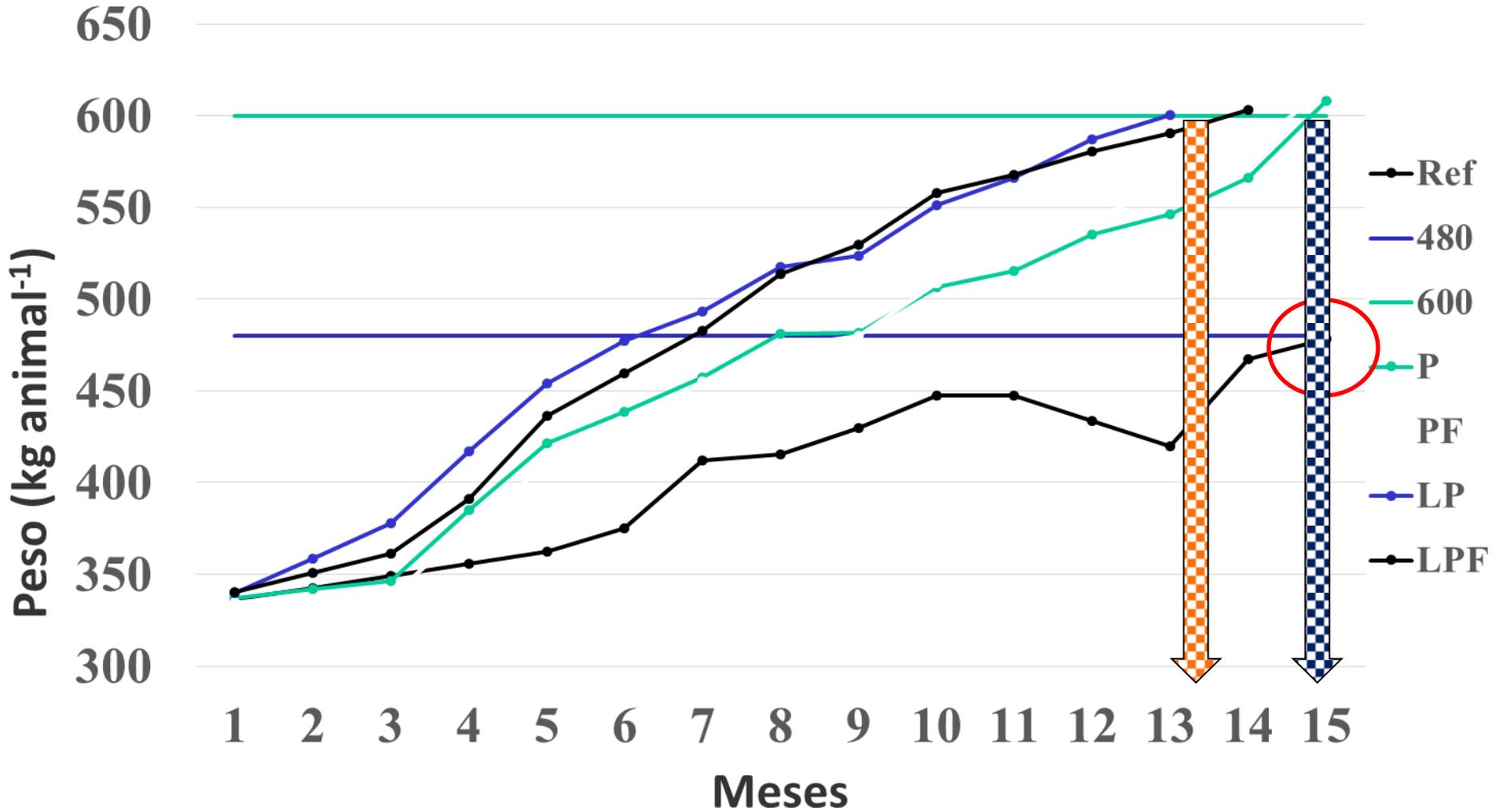
Ruminação
87-94%

Fonte: Domiciano et al. 2017 (Animal Production Science, *online early*).

Rede de Fomento ILPF

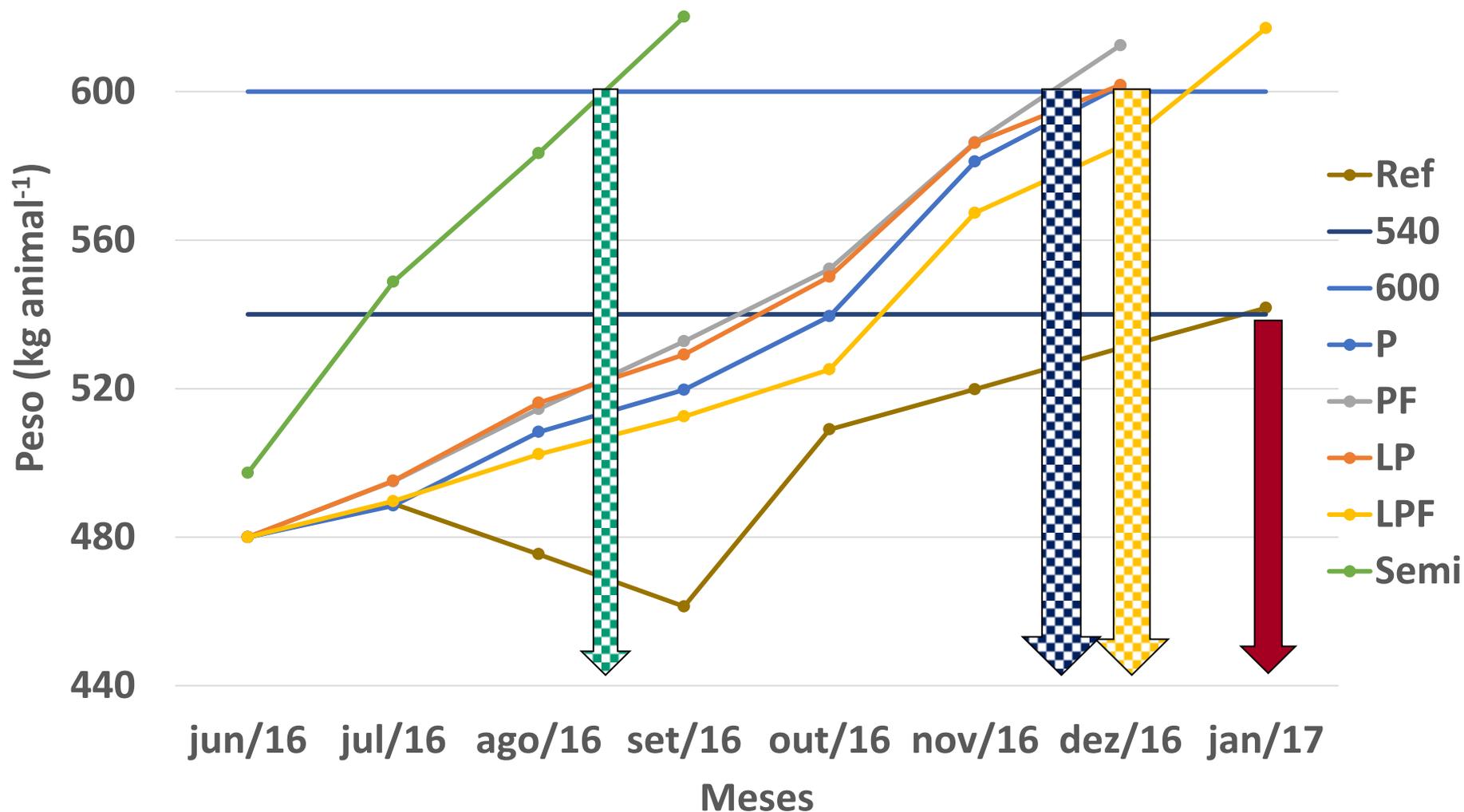


Boi - indivíduo



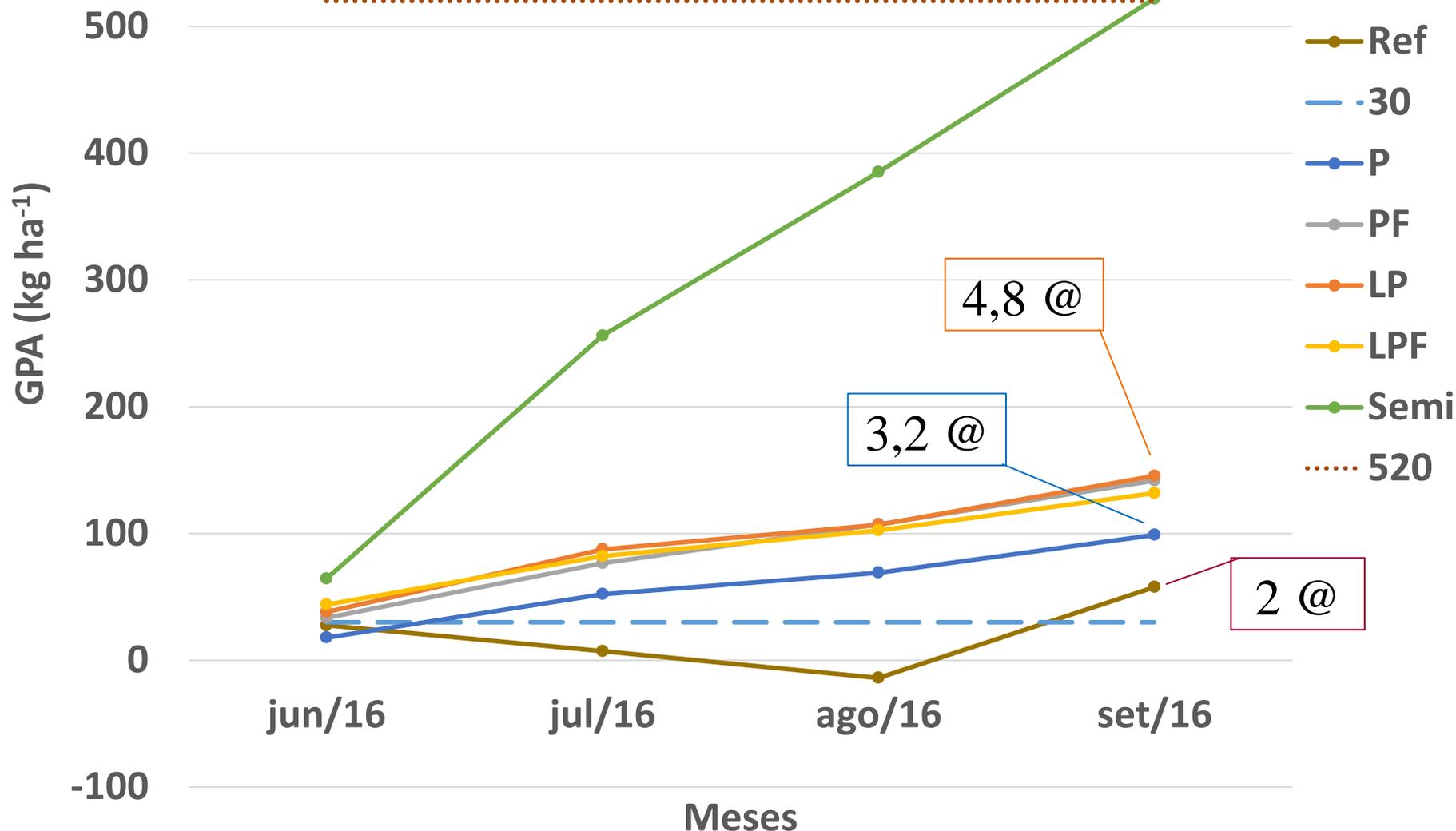
Rede de Fomento ILPF





Rede de Fomento ILPF

Produtividade



Rede de Fomento ILPF



“Sem dúvida, nos próximos anos, o agropecuarista será reconhecido como um grande produtor de alimentos”

Bruno Pedreira

PECUARIAINTEGRADA.COM.BR



Rede de Fomento ILPF

