UF | IFAS
UNIVERSITY of FLORIDA

Range Cattle
Research & Education Center

UF | UNIVERSITY of FLORIDA

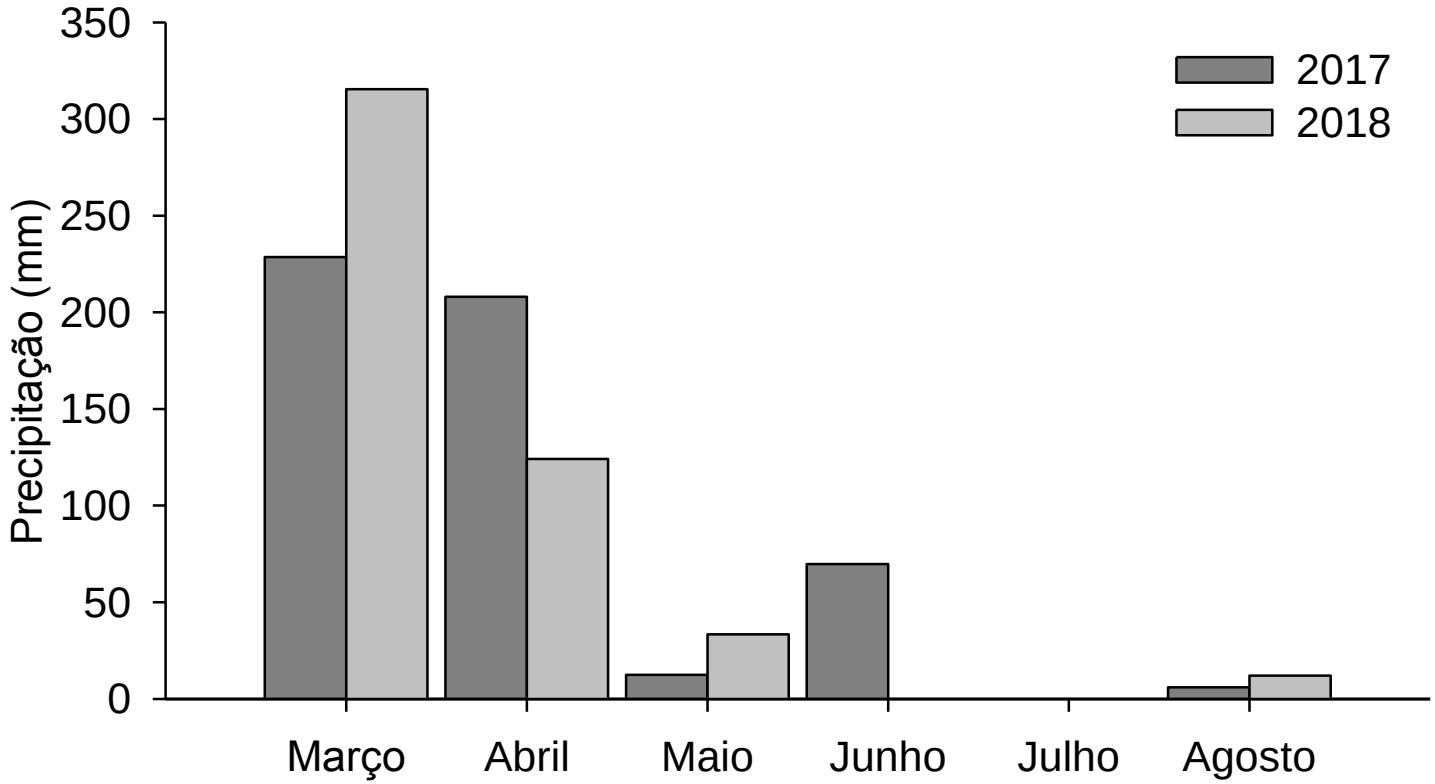
# Conciliando oferta e qualidade do volumoso – Cria e Recria

*XXIII Curso Novos Enfoques na Produção e Reprodução de Bovinos*

**João Vendramini**

# Pastagem diferida

# Pastagem diferida



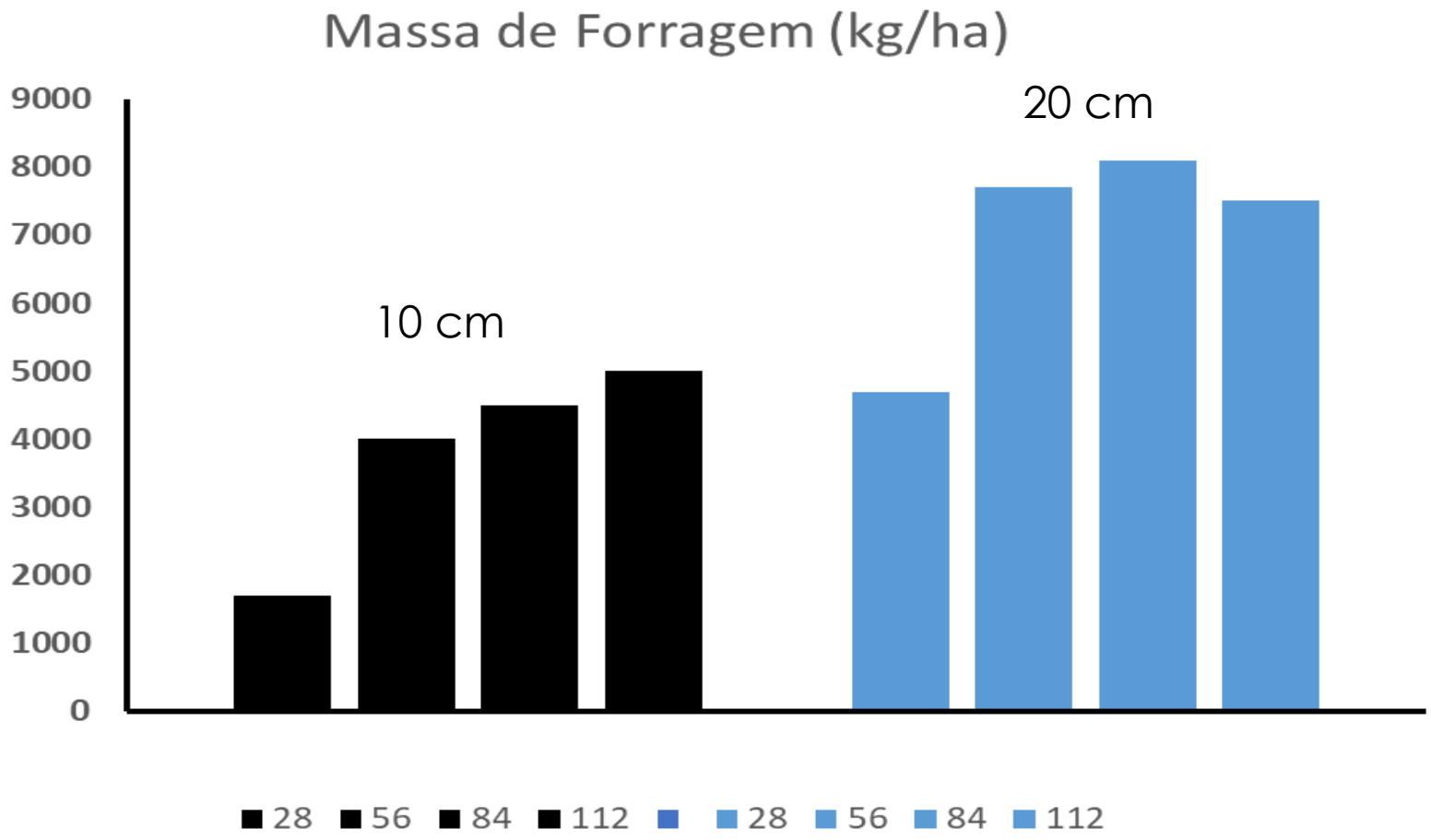
# Pastagem diferida

Comparação de pastagem diferida e feno

| | Ganho de peso kg | Peso do bezerro kg | Taxa de prenhês % |
|---|---|---|---|
| Limpograss | -52 | 248 | 91.6 |
| Bahia + hay | -40 | 242 | 92.2 |

Pate (2000)

# Pastagem diferida



# Pastagem diferida

| | Altura de diferimento (cm) | |
|---|---|---|
| | 10 | 20 |
| Altura da forragem (cm) | 25 | 37 |
| Massa de forragem (kg/ha) | 3800 | 7200 |
| PB (%) | 8.8 | 7.8 |
| FDN (%) | 65 | 66 |
| GMD (kg/d) | 0.7 | 0.6 |
| Ganho por ha (kg) | 257 | 302 |

Rocha (2018)

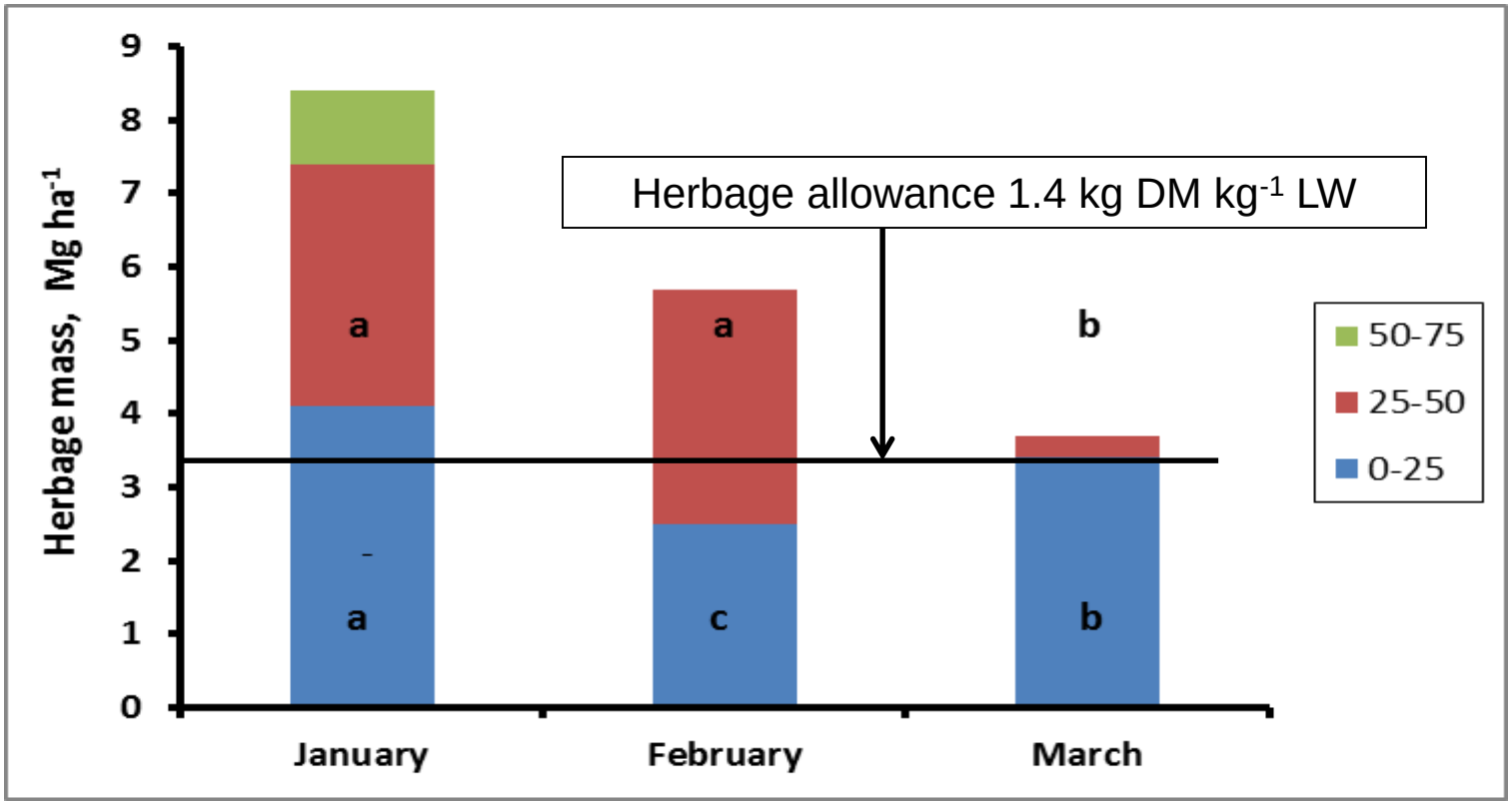
# Pastagem diferida

# Pastagem diferida

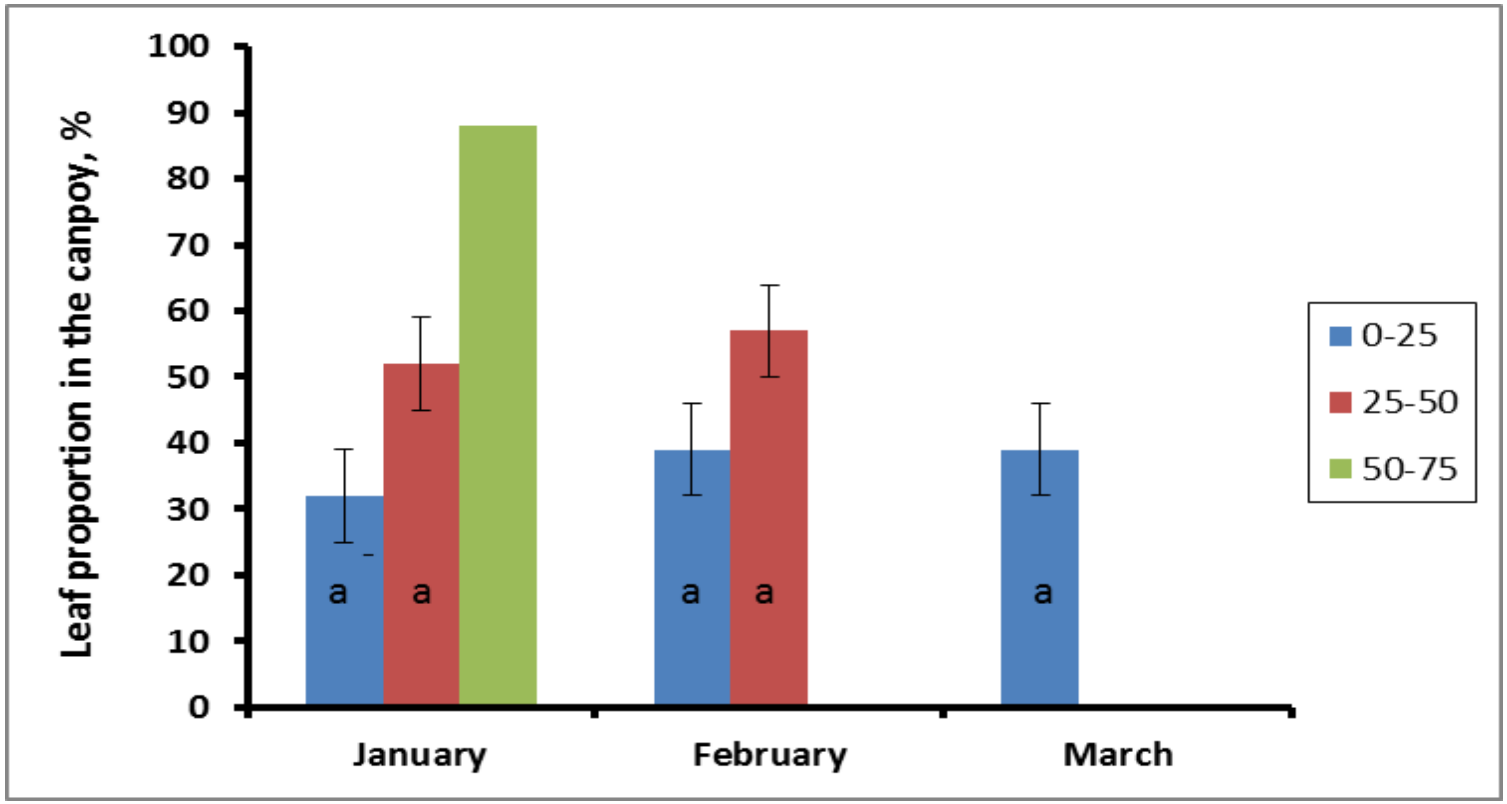
| | Tempo de diferimento (dias) | | | | Adubação N (kg/ha) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 60 | 90 | 120 | 150 | 50 | 100 |
| Altura do pasto (cm) | 64 | 43 | 44 | 44 | 51 | 56 |
| Massa de forragem (kg/ha) | 3200b | 5000a | 5490a | 5631a | 4600 | 5000 |
| PB (%) | 6.2 | 6.6 | 5.7 | 5.8 | 6.0 | 6.0 |

# Pastagem diferida

# Pastagem diferida



# Pastagem diferida

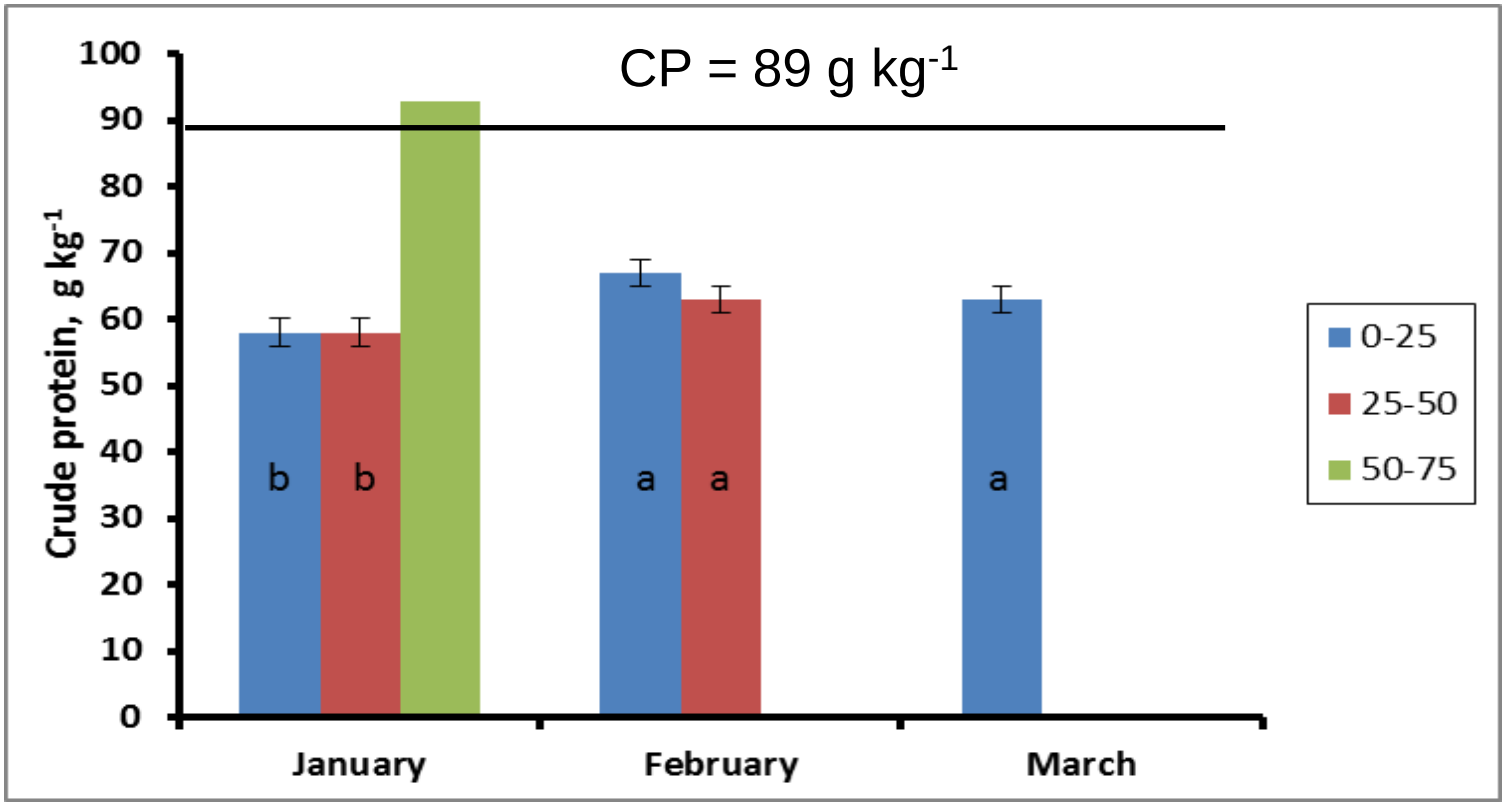


# Pastagem diferida

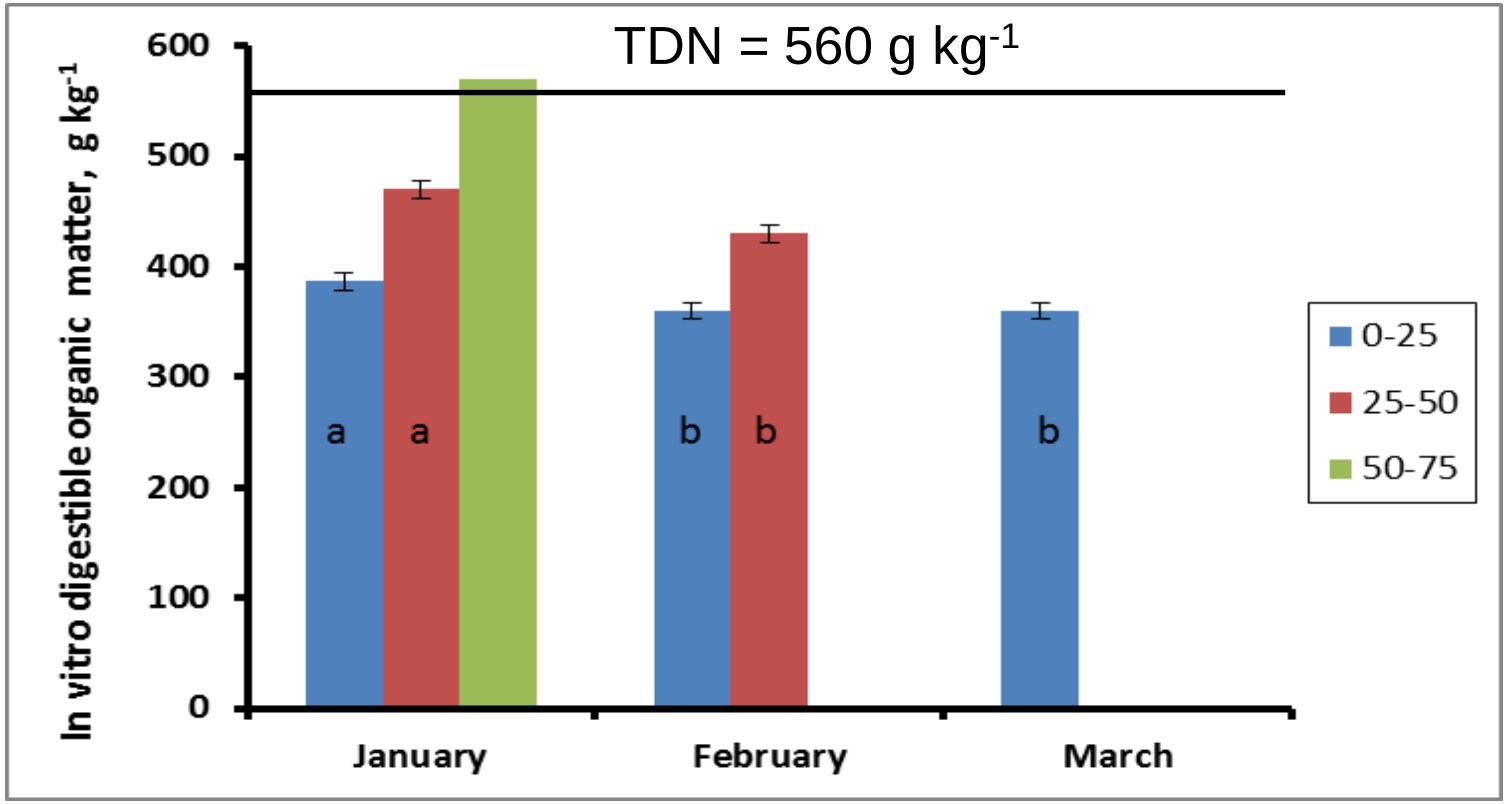
# Pastagem diferida

# Pastagem diferida

# Pastagem diferida



# Pastagem diferida



# Pastagem diferida

| Nutriente | Suplementação necessária (g/d) | | |
|---|---|---|---|
| | **Janeiro** | **Fevereiro** | **Março** |
| **MS** | Não | Sim | Sim |
| **PB** | Não | 450 | 450 |
| **NDT** | Não | 1300 | 1700 |

# Conclusões

- Manejar forragem nas águas para utilização no período da seca
- Primeiramente, devemos produzir quantidade e posteriormente manejar para a qualidade atender as exigências nutricionais dos animais
- A combinação de práticas de manejo de conservação de forragem diminui os riscos associados com variações climáticas

# Obrigado

Joe What? Podcast

http://rcrec-ona.ifas.ufl.edu/joe-what---podcasting/