

## DESCRIÇÃO DE CINCO ANOS DOS MACROPROCESSOS DA RECRIA DE NOVILHAS DE CORTE ATÉ 18 MESES DE IDADE COM DOIS DIFERENTES BIOTIPOS DE FÊMEAS

**Autores:** Bruno Richter Martinazzo, Cláudio Eduard Neves Semmelmann, Felipe Geraldo Pappen, Felipe Kramer Rodrigues, Júlio Otávio Jardim Barcellos, Rafael Luis Olivo, Rodrigo Kramer Rodrigues, Sérgio Fernandes Ferreira,

**Área:** Ciências Agrárias

Instituto Federal Catarinense

**E-mail para contato:** bruno\_martinazzo@hotmail.com

### Resumo:

As novilhas e terneiras representam uma importante parte da estrutura do futuro rebanho de cria de bovinos, sendo assim a caracterização do processo de recria de fêmeas é fundamental à pecuária de corte. Faz-se necessário uma descrição sistêmica do processo, servindo como uma ferramenta de gestão, para obter novilhas que alcancem a puberdade e ciclem regularmente antes do início do primeiro acasalamento. O objetivo deste trabalho é descrever o macro e os microprocessos envolvidos no desmame e recria de 203 fêmeas de corte e verificar a porcentagem de fêmeas, que seguindo estes processos, atingem um peso meta de 300 Kg de peso vivo aos 18 meses de idade com os seguintes graus de sangue: Biotipo Vermelhas =  $\frac{3}{4}$  raças britânicas (Devon e Red Angus Certificadas ® ) e  $\frac{1}{4}$  zebuino (Tabapuã); e Biotipo Azebuadas =  $\frac{1}{2}$  zebuino (Tabapuã) e  $\frac{1}{2}$  raças britânicas (Devon e Red Angus), na região do Planalto Sul de Santa Catarina (altitude média 1120m), nascidas na primavera de 2010, 2011, 2012, 2013 e 2014. Os macroprocessos da recria subdivide-se em 06 microprocessos, descritos ao longo do período de 11 meses durante os cinco anos de monitoramento. As terneiras vermelhas Devon (n=50),  $\frac{1}{2}$  Azebuadas (n=43), Angus Certificadas (n=22),  $\frac{1}{2}$  Azebuadas (n=43) e Azebuadas (n=45) obtiveram peso à desmama de 188, 192, 225, 190 e 185Kg, respectivamente. Foram utilizados na média, 6 microprocessos na recria das novilhas, atingindo os 312Kg de P.V. médio aos 18 meses de idade cujo GMD médio foi de 0,074kg no período de Inverno (Baixo), de 0,593Kg (Alto) na primavera e no verão/Outono de 0,440Kg (Médio), correspondendo à um sistema de ganho BAM. O ganho total de peso foi de 119 quilos por fêmea resultando em um ganho médio diário na recria de fêmeas de 0,352 Kg. Os cinco lotes atingiram a meta de peso de 300Kg. Devemos ressaltar que a recria de fêmeas de corte do período de desmame aos 17-18 meses é flexível e deve ser de baixo custo aproveitando os recursos existentes e melhorados. A recria das fêmeas de corte até os 18 meses de idade de diferentes biótipos pela sua segmentação de atividades com descrição do macro, microprocessos e a linguagem dos fluxogramas são importantes recursos de gestão que auxiliam a padronizar a recria de fêmeas de corte, facilitando seu planejamento e execução dentro de uma empresa de pecuária de corte.

### Palavras-chave:

fluxograma, padrão de processos