



Gabarito Provinha 2 – Métodos de Pastejo

ZAZ2328 – Forragicultura II – 15/03/2018

Nome: _____

1) Você é um profissional com experiência em gestão de pastagens, que foi convidado para ministrar uma palestra em um dia de campo. O tema abordado será "A escolha do método de pastejo".

a) Quais são as principais vantagens e desvantagens dos métodos abordados na sua apresentação?

As principais vantagens da **lotação intermitente** (rotacionada), são o aumento da taxa de lotação, redução da seleção e de áreas de pastejo desuniforme no piquete, assim como maior uniformidade na distribuição de excrementos, aumento da sobrevivência de espécies e consorciações de plantas que não toleram o pastejo de lotação contínua, o sistema rotativo, quando corretamente executado, dificulta o estabelecimento de plantas invasoras e permite o aproveitamento do excesso de forragem produzida na estação das chuvas, sob a forma de forragem conservada. Este método exige maiores investimentos em instalações, principalmente bebedouros e cercas e em subdivisões (cercas). O número de subdivisões deve ser minuciosamente calculado, para que o investimento não se torne antieconômico. Esse método apresenta inúmeras combinações entre frequência e severidade de desfolhação em função do número de subdivisões e período de ocupação e descanso utilizados, os quais variam de acordo com a área disponível, clima da região, fertilidade do solo, tipo de exploração, características morfológicas e fisiológicas das plantas forrageiras, etc.

Já o **método de lotação contínua** apresenta um menor investimento em cercas e aguadas além de, em teoria, exigir menor número de decisões de manejo, o que tornaria mais fácil a sua aplicação correta. As maiores limitações normalmente atribuídas ao método de lotação contínua são maior seletividade de forragem e desuniformidade de pastejo e menor persistência de espécies que são sensíveis à desfolhação frequente. A menor taxa de lotação pode ser uma observação válida mas ela é compensada por um melhor desempenho animal, resultando em ganhos por área semelhantes ao pastejo rotacionado com taxas de lotação menores. A desuniformidade de pastejo resulta de uma maior seleção que é o que proporciona melhor desempenho animal. A persistência de espécies em lotação contínua pode ser conseguida com espécies mais adaptadas e com ajustes da taxa de lotação para adequar altura e frequência de desfolhações. Quando a lotação contínua é utilizada trabalhando - se com taxa de lotação variável reduz - se a severidade do aparecimento de áreas d e sub e superpastejo.



b) Durante sua palestra, ocorreu uma dúvida de um participante: “Tenho uma produção de gado de corte no estado do Pará, qual dos métodos de pastejo você me indicaria?” Justifique sua resposta.

A produção de bovinos (carne e leite) nos diferentes métodos de pastejo poderá ser satisfatória e semelhante em qualquer sistema se houver quantidade e qualidade de forragem. No entanto, não há como tomar decisões corretas se você não se basear no conhecimento da biologia da espécie forrageira, nas condições climáticas da região, espécie ou raça dos animais, seu desempenho desejado e etc. Para que a escolha do método de pastejo seja eficiente, deve-se considerar a prática de manejo e habilidade do técnico e/ou do produtor em avaliar a dinâmica de crescimento das plantas forrageiras e a resposta animal o tempo todo.