



PERFIL DA INFESTAÇÃO POR CAPIM-CAPETA EM PASTAGENS DO MUNICÍPIO DE XINGUARA-PA

Jarlison Barbosa da Conceição¹ – IETU-Unifesspa
Jarllison07@unifesspa.edu.br
João Tiago Correia Oliveira² - IETU-Unifesspa
Tiagocorreia@unifesspa.edu.br

Agência Financiadora: UNIFESSPA/PIBIC/CNPq

Eixo Temático/Área de Conhecimento: Zootecnia/Forragicultura

1. INTRODUÇÃO

No Município de Xinguara-PA, ainda não há dados do nível de infestação de capim-capeta nas pastagens destinadas para animais de corte e leite, sendo difícil calcular os prejuízos causados por essa planta daninha para a pecuária amazônica. A desvalorização da terra com a degradação das pastagens, proporciona aumento dos recursos gastos nas tentativas, quase sempre ineficazes, de controle desse capim e a queda de rendimento (diminuição da eficiência da produção de carne e leite) das pastagens invadidas (Dias Filho, 2017). Assim, determinar o nível de infestação de capim-capeta nas pastagens no Município do Xinguara, é o primeiro passo para buscar as melhores formas de combate para serem repassadas ao produtor. O objetivo deste trabalho, foi determinar o nível de infestação do capim-capeta em pastagens implantadas no Município de Xinguara-PA, bem como, evidenciar as principais formas de controle utilizadas por proprietários rurais.

2. MATERIAS E MÉTODOS

Para obtenção de dados, foram entrevistados 60 produtores rurais associados do Sindicato Rural do Município de Xinguara-PA, entre os meses de setembro a dezembro de 2019. As características questionadas foram, dimensão da propriedade, objetivo de produção, estágio de degradação e presença de capim-capeta na pastagem, níveis de infestações do mesmo e forma de combate.

Os dados foram analisados no software Windows, no pacote Excel, e as frequências apresentadas.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Cerca de 56% dos produtores rurais entrevistado possuem propriedades menor ou igual a 20 alqueires (cada alqueire no estado do Pará, corresponde há 4,8 hectares), com diferentes objetivos de produção (Figura 1). Tendo em vista, o produto que mais se destaca entre os produtores é a atividade leiteira com área de até 20 alqueires, ocupando 30% de todas as outras atividades, independente da área. Com o aumento no tamanho da área, as produções de carne e dupla aptidão (leite e carne) ganham forma, tendo em vista que a Região Sul e Sudeste predomina o gado de corte. Quando analisado as propriedades no quesito degradação de pastagem (Tabela 1), as propriedades menores que 20 alqueires possuem maiores percentuais, caracterizando a degradação quando o objetivo é produção de leite, acarretado por um mal manejo de pastagem, animal e solo, pouco conhecimento técnico e baixo investimento em tecnologia.

¹Graduando em Zootecnia - Instituto de Estudos do Trópico Úmido-Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará.

²Doutor em Zootecnia - Professor Adjunto do Instituto de Estudos do Trópico Úmido-Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Faculdade de Zootecnia.

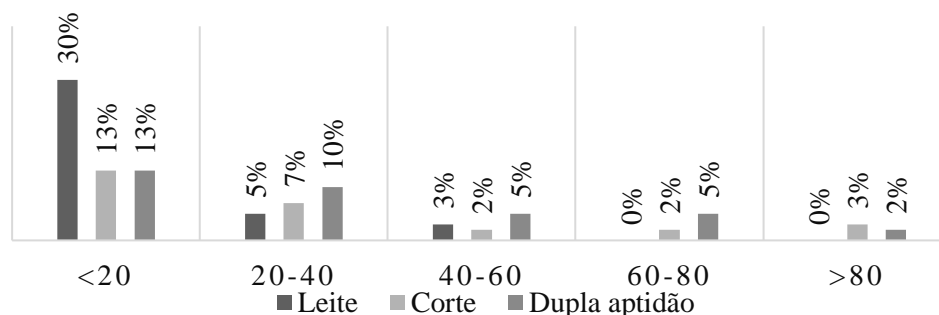


Figura 1. Características de dimensionamento e objetivo de produção das propriedades rurais de Xinguara-PA.

Tabela 1. Presença de degradação de pastagem em propriedades com objetivos de produção de leite, carne e dupla aptidão (leite e carne) situadas no Município de Xinguara-PA.

Área das propriedades	Leite		Corte		Dupla aptidão	
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
<20	78%	22%	38%	62%	25%	75%
20-40	100%		50%	50%	67%	33%
40-60	100%		100%		67%	33%
60-80			100%		67%	33%
>80			100%		100%	

A partir de 20 alqueire toda propriedade é acometida com elevados índices de degradação que variam de 50% até 100% das propriedades. Sendo que as propriedades de leite e dupla aptidão são acometidos por um estágio de degradação de leve a avançado, enquanto que, as propriedades de corte estar dividido entre leve a moderado. Uma das principais causas da degradação no Brasil, é o tradicional desleixo de muitos proprietários no uso de tecnologia que poderá manter suas pastagens livres de degradação (Dias Filho, 2017).

Por ter altos percentuais de degradação nas pastagens implantadas no Município de Xinguara-PA como mostrado na (Tabela 1), e o capim-capeta ser um indicador de degradação de pastagem, foi perguntado aos produtores se avia presença do mesmo em suas propriedades (Tabela 2). O capim-capeta apresenta alto teor de disseminação nas pastagens, é uma planta nociva que merece cuidado e atenção quando presente nas pastagens. O capim-capeta quando avaliado no quesito objetivo de produção, nota-se que ele está presente em todos os objetivos de produção, e com elevados índices de infestação. Nas propriedades de produção de leite, as pastagens se encontram com níveis de infestação que variam de pouco acometido com cerca de 42,85% á muito acometido 27,57%, enquanto que as propriedades de corte se concentram no nível com pouca infestação com 69,23%.

Tabela 2. Presença e níveis de infestação de capim-capeta em pastagens por objetivo de produção de leite, carne e dupla aptidão (leite e carne) situadas no Município de Xinguara-PA.

Produto	Capim-capeta		Nível de infestação				
	Sim	Não	Quase nada	Pouco	Considerável	Bastante	Muito
Leite	91,30%	8,69%		42,85%	23,80%	4,76%	27,57%
Corte	81,25%	18,75%	15,38%	69,23%	7,69%	7,69%	
Dupla aptidão	85,74%	14,28%	22,22%	38,88%	22,22%	16,66%	

Para evitar as infestações por capim-capeta e que não venha afetar a produção, o combate deve ser feito, de forma que não venha agredir a pastagem já estabelecida. O combate do capim-capeta é uma das principais formas de evitar a propagação, e tem sido utilizado com maior frequência pelos produtores no período chuvoso do ano. Quando avaliado o combate por objetivo de produção, observou-se, que em geral as

propriedades fazem o combate do capim-capeta, tendo destaque para a produção de dupla aptidão com 57,14% que faz do combate como forma de controle (Tabela 3). Vale ressaltar também, que propriedades com área de 20 alqueires e com dupla aptidão de produção são as que mais faz uso do combate quando comparado aos demais objetivos de produção de mesma área. Os herbicidas mais usados pelos produtores são o Atrazina e o Mata-tudo, sendo ele usado uma ou duas vezes nas pastagens acometidas. Nas principais formas de combate relatado pelos proprietários as que mais são utilizadas no geral são o uso de herbicidas e reforma das pastagens. Até mesmo por ser de fácil uso e que tem bons resultados os herbicidas se tornam mais utilizado.

Tabela 3. Formas de combate de capim-capeta em pastagens com objetivos de produção de leite, carne e dupla aptidão (leite e carne) situadas no Município de Xinguara-PA.

Produto	Combate		Forma de combate			
	Sim	Não	Roçagem	Herbicidas	Reforma	Fogo
Leite	52,38%	47,61%	16,66%	58,33%	16,6%	8,35%
Corte	53,84%	46,15%	20%	60%	20%	
Dupla aptidão	57%	43%		67%	33%	

Quando perguntado se os produtores possuíam assessoria técnica, muitos responderam que não, motivo no qual, possivelmente tem-se elevado índices de degradação nas pastagens (Tabela 4). Quando analisado apenas o objetivo leiteiro em geral, apenas 6% dos pequenos (<20) produtores afirmam possuir assessoria, enquanto que outras atividades como a de carne e dupla aptidão, já se encontra diferença na utilização de assessoria. Com o aumento no tamanho da área, a busca por assessoria técnica se encontra mais evidente nas propriedades com objetivo de produção de carne e dupla aptidão. Tendo em vista que propriedades maiores que 40 alqueires, independente do produto, acham importante a assessoria de um profissional da zootecnia em suas propriedades.

Tabela 4. Presença de assessoria técnica em propriedades com diferentes objetivos de produção, leite, carne e dupla aptidão (leite e carne) situadas no Município de Xinguara-PA.

Área das propriedades	Leite		Corte		Dupla aptidão	
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
<20	6%	94%		100%	25%	75%
20-40		100%		100%		100%
40-60		100%	100%			100%
60-80				100%	33%	67%
>80			50%	50%	100%	

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com base no exposto pelos produtores rurais associados ao Sindicato Rural do Município de Xinguara-PA, cerca de 86,6% das propriedades independentemente do tamanho e objetivo de produção o capim-capeta se encontra presente nas pastagens, tendo os níveis de infestação em suas pastagens com mais frequência no nível de pouco à considerado.

As principais formas de combate utilizada pelos produtores rurais é aplicação de herbicidas e o uso da técnica de reforma de pastagem, para amenizar as infestações.

REFERÊNCIAS

DIAS FILHO, M. B. Degradação de pastagens: o que é e como evitar. **Embrapa Amazônia Oriental-Folder/Folheto/Cartilha (INFOTECA-E)**, 2017.