

# Produção de feno picado

## ➤ a) Corte

- - Cortar o capim-elefante, rente ao solo, na idade de 45 dias a 60 dias com altura de 1,0 a 1,5m.



# Produção de feno picado

## ➤ a) Corte: Santo Antônio do Leverger-MT

Tabela 4- Produtividade e composição da forragem capim-elefante Canará nas águas

Idade (dias)	Produtividade (kg MS/ha/corte)	Altura (m)	MS (%)	PB (%)
<b>42</b>	<b>6.840</b>	<b>1,00</b>	<b>18,90</b>	<b>11,93</b>
<b>60</b>	<b>13.400</b>	1,27	20,73	<b>9,12</b>
75	16.300	1,52	21,89	8,10
90	18.550	1,78	23,40	7,18
105	22.260	2,05	26,35	6,03

Fonte: Ferreira e Abreu (2015) - **PPGAT**

# Produção de feno picado

## ➤ b) Picagem

- - Picar em tamanho de 2 cm para facilitar a secagem e a conservação



# Produção de feno picado

## ➤ c) Secagem

- - Espalhar o capim picado sobre lona plástica em camada de **10 cm** a pleno sol.
- - **Revolver a cada uma hora** com auxílio de garfo para apressar a secagem
- - **Sob risco de chuva**, enleirar o material e cobrir com lona. Após chuva, espalhar novamente.



# Produção de feno picado

## ➤ c) Secagem

- - Caso não complete a secagem no dia, o material deve ser enleirado e coberto a noite (com lona) para evitar da ação do orvalho.
- - No dia seguinte, espalhar novamente o material para secagem.



# Produção de feno picado

## ➤ c) Secagem

➤ - Determinação do ponto de feno: **pelo tato**

➤ - Coletar amostra de forragem em diferentes pontos

➤ - **Esfregar entre as mãos**

➤ - Se o material **desprender facilmente**, atingiu o ponto de feno

[Forragem verde (80% U) → **Desidratação** → Feno (10 a 20% U)]



# Produção de feno picado

## ➤ c) Secagem

- - Determinação do ponto de feno: **pelo sal de cozinha**
  - - Pegar um recipiente de **500 mL com tampa**
  - - Colocar a **forragem até a metade do frasco**
  - - Colocar **uma colher de sopa de sal de cozinha ( $\pm 12$  g)**



# Produção de feno picado

## ➤ c) Secagem

➤ - Em seguida, tampar o frasco e agitar

➤ - Se o sal aderir a forragem: **ainda está úmido**

➤ - Se o sal NÃO aderir a forragem: **atingiu o ponto de feno**

[Forragem verde (80% U) → **Desidratação** → Feno (10 a 20% U)]



# Produção de feno picado

## ➤ d) Armazenamento

- - Usar sacos de rafia (**permeáveis**) para evitar a deterioração do feno
- - Feno de capim-elefante picado: **10 a 20% U**



# Produção de feno picado

## e) Composição do feno de capim-elefante picado

Tabela. Composição de forragem e feno de capim-elefante Canará picado em diferentes idades em Santo Antônio do Leverger-MT.

Nutriente	Forragem (42 dias)	Feno (42 dias)	Forragem (60 dias)	Feno (60 dias)
MS (%)	18,90	81,75	20,73	82,49
<b>PB (%)</b>	11,53	<b>10,69</b>	9,12	<b>8,29</b>
<b>NDT (%)</b>	57,22	<b>56,11</b>	56,16	<b>54,15</b>
FDNcp (%)	57,70	62,33	62,18	67,10
FDA (%)	40,67	42,09	42,03	44,61
Produtividade (t MS/ha)	6,84	<b>4,77*</b>	13,40	<b>9,57*</b>

Fonte: Ferreira e Abreu (2015)

\*: Produtividade de feno (t/ha)

# Produção de feno picado

## f) Fornecimento

- - Qualidade do feno de capim-elefante picado:
  - - Coloração **esverdeada**;
  - - Cheiro agradável (**sem odor de mofo**, amônia ou podridão);
  - - Livre de **impurezas**.
- - Quantidade:
  - - Bezerros em amamentação: **a vontade**
  - - Bezerros desmamados: 2 a 3 kg/dia
  - - Novilhos (as) em pastoreio: 3 a 4 kg/dia
  - - Adultos: **4 a 8 kg/dia**

