

vetobiotica



RUMIVET^{NATURAL}

O EFEITO MELHORADOR DAS SUBSTÂNCIAS NATURAIS
PRESENTES NAS PLANTAS AROMÁTICAS E ESPECIARIAS NA
ALIMENTAÇÃO DOS RUMINANTES



Dois Ensaiois em Vacas de Leite



ENSAIO NA GALIZA

Decorreu durante os meses de Outubro e Novembro

O Rumivet foi adicionado à dieta por cima da fórmula, sem alterações quer na Ração ou no Arraçoamento.

A Exploração fazia uso de duas Rações, uma utilizada no Unifeed e outra na Sala de Ordenha.

Total Dieta/Vaca/dia:

Alimento	Quantidade (Kg)
Palha	0,600
Silagem Erva	10,500
Silagem Milho	28
Ração Unifeed	11
Ração Sala Ordenha	2 / 3 (Vacas com mais de 34 Litros de Leite)



ENSAIO NA GALIZA



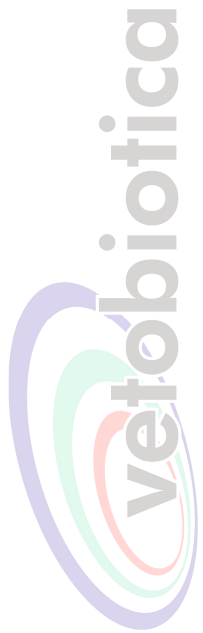
	DATA RECOLHA	LITROS	Nº Vacas	MÉDIA	GORDURA	PROTEINA	UREIA	EXT. S.
	01-10-2011	5331	82	32,5	3,76	3,27	207	8,70
	03-10-2011	5303	82	32,3	3,83	3,23	219	8,68
	05-10-2011	5220	82	31,8	3,72	3,24	210	8,65
	07-10-2011	5347	82	32,6	3,66	3,30	223	8,73
	09-10-2011	5231	82	31,9	3,71	3,29	211	8,76
	11-10-2011	5476	82	33,4	3,69	3,28	182	8,78
	13-10-2011	5426	82	33,1	3,64	3,30	179	8,81
	15-10-2011	5429	82	33,1	3,82	3,30	209	8,79
	17-10-2011	5372	82	32,8	3,81	3,30	184	8,80
	19-10-2011	5230	82	31,9	3,84	3,29	182	8,78
	21-10-2011	5274	82	32,2	3,7	3,29	155	8,79
	23-10-2011	5262	82	32,1	3,67	3,31	170	8,77
	25-10-2011	5289	82	32,3	3,69	3,29	185	8,75
R	27-10-2011	5332	82	32,5	3,73	3,30	199	8,74
	29-10-2011	5183	82	31,8	3,74	3,31	199	8,74
R	31-10-2011	5214	82	31,8	3,79	3,30	253	8,74
	02-11-2011	5283	80	33,0	3,8	3,27	235	8,72
	04-11-2011	5359	80	33,5	3,73	3,33	264	8,71
	06-11-2011	5332	80	33,3	3,77	3,30	240	8,72
	08-11-2011	5343	80	33,4	3,71	3,30	273	8,71
R	10-11-2011	5291	80	33,1	3,73	3,30	241	8,73
	12-11-2011	5259	80	32,9	3,72	3,30	233	8,75
	14-11-2011	5223	80	32,6	3,71	3,30	229	8,74
	16-11-2011	5255	80	32,8	3,73	3,30	224	8,74
	18-11-2011	5274	80	33,0	3,74	3,32	239	8,76
	20-11-2011	5296	80	33,1	3,72	3,33	234	8,77
R	22-11-2011	5332	80	33,3	3,74	3,31	217	8,76
	24-11-2011	5252	80	32,8	3,69	3,32	257	8,79

ENSAIO NA GALIZA

Foram analisadas duas fases distintas no decorrer do ensaio:

1. Período de Tempo entre 01-10-2011 e 27-10-2011, onde foram recolhidos os dados produtivos (Produção Leite, Gordura Bruta, Proteína Bruta, Extracto Seco e Ureia) onde nesse período os Animais não ingeriram Rumivet;
2. Período de Tempo entre 29-10-2011 e 24-11-2011, onde igualmente foram recolhidos os dados produtivos (Produção Leite, Gordura Bruta, Proteína Bruta, Extracto Seco e Ureia) período no qual houve ingestão do Rumivet. Sendo que este foi incorporado a 27-10-2011 na Ração da Sala de Ordenha e seguidamente a 31-10-2011 na Ração de Unifeed.

Objectivava-se concluir acerca do efeito do Rumivet sobre os parâmetros produtivos (Produção Leite, Gordura Bruta, Proteína Bruta, Extracto Seco e Ureia) no período em ensaio.

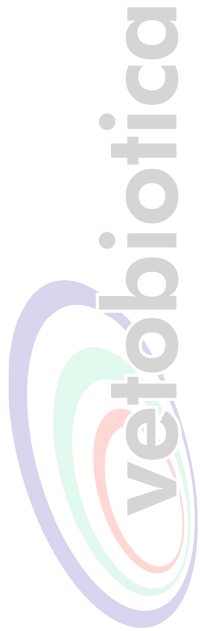


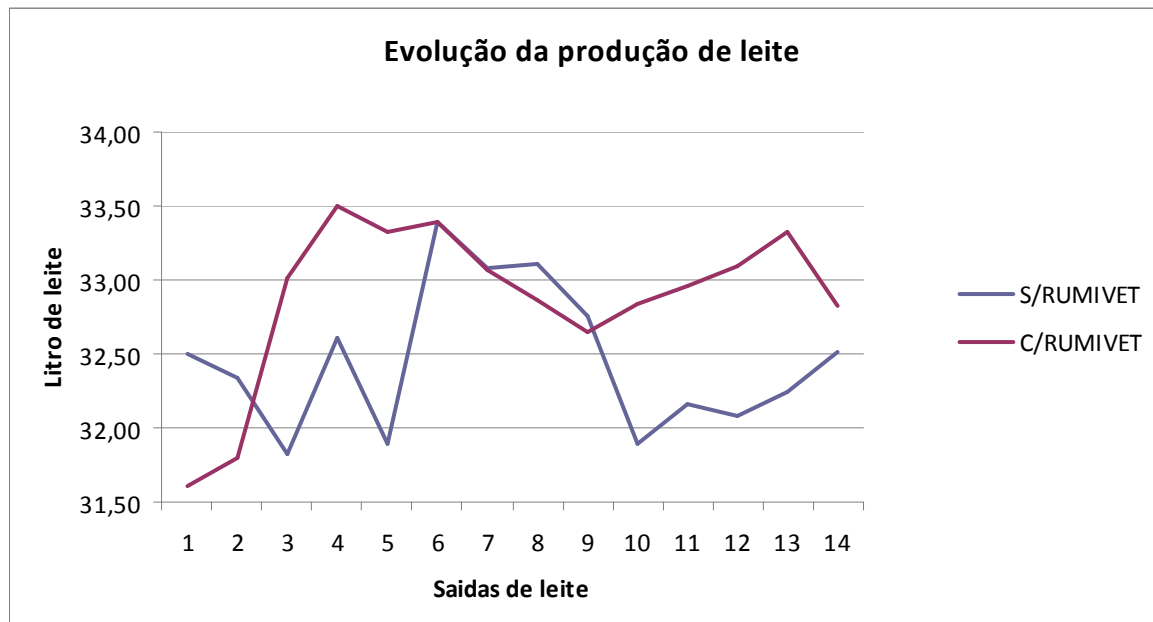
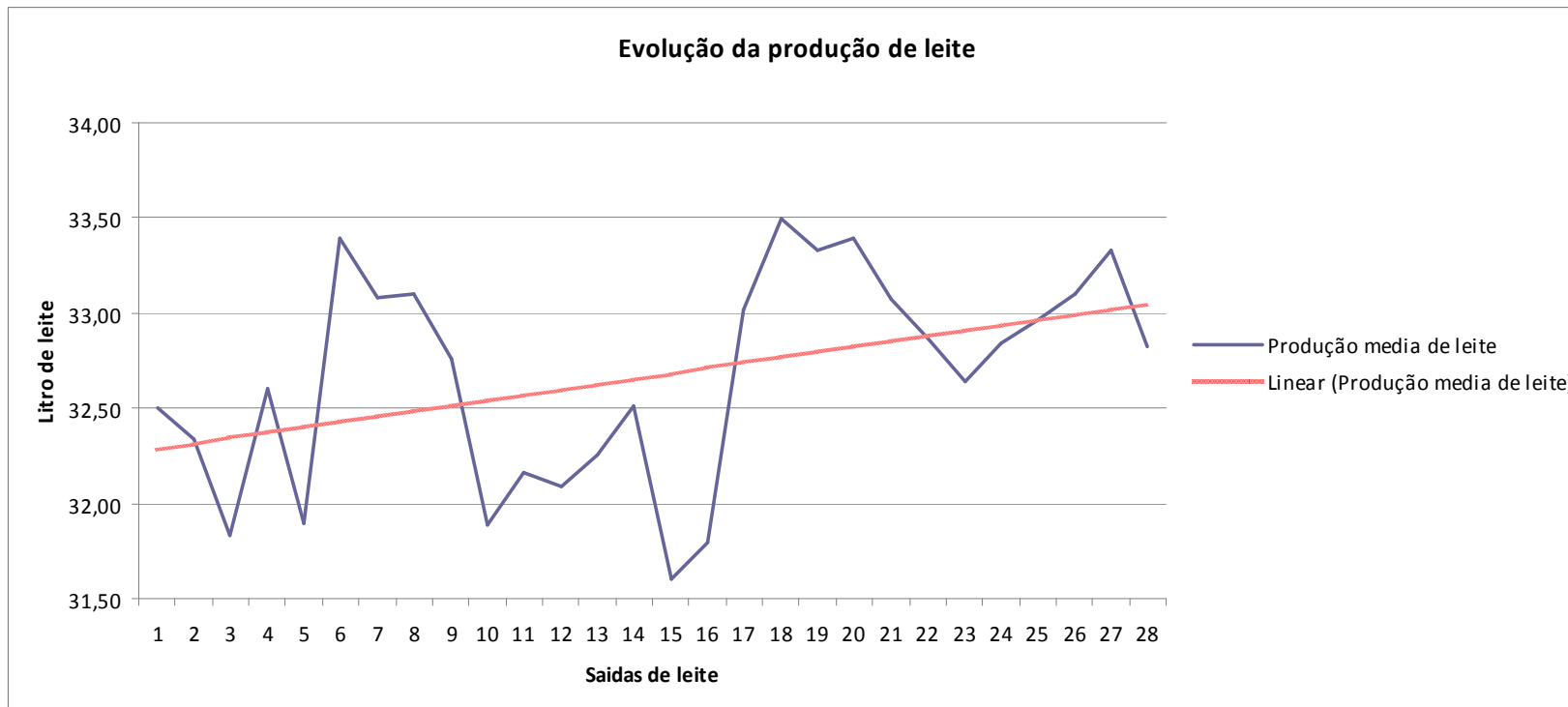
ENSAIO NA GALIZA

CONCLUSÕES

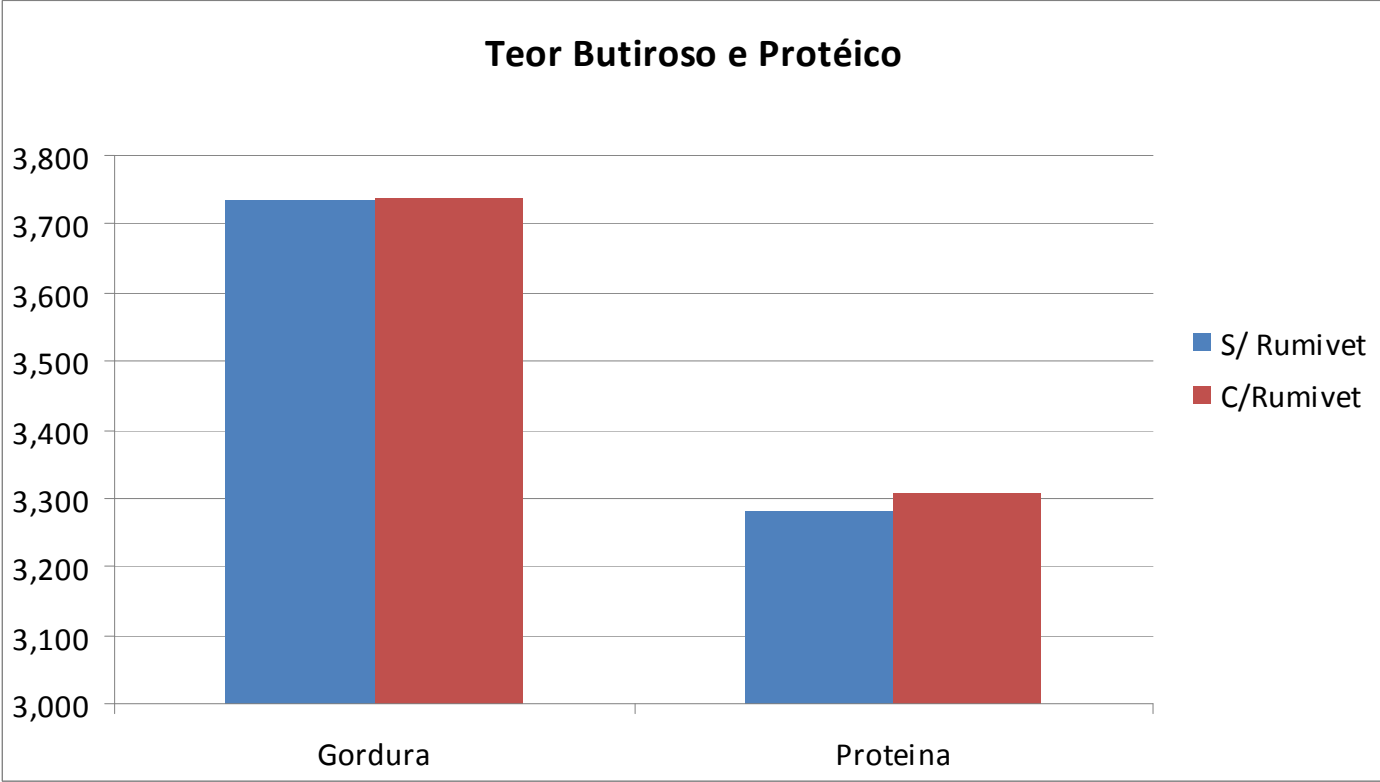
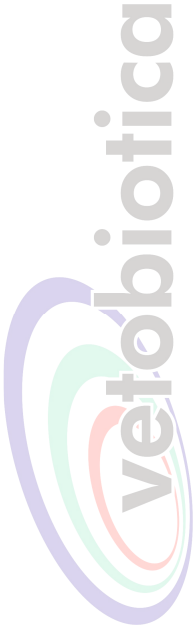
Findo o período do ensaio permite-se concluir que as Vacas ao ingerir Rumivet aumentaram quer a Produção de Leite quer o Teor Proteico no Leite, mantendo-se o Teor Butiroso, Ureia e Extracto Seco. Observando-se igualmente uma produção mais constante sem oscilações tão acentuadas na produção.

O aumento de produção é de 0,470 L, contudo se contabilizarmos um período de adaptação de 4-5 dias constatamos que o aumento é muito superior, indo ao encontro de outros ensaios, onde se alcançaram aumentos de produção entre 1 e 1,5 L / Vaca /dia.





ENSAIO NA GALIZA



ENSAIO EM PORTUGAL

Exploração situada a Sul de Portugal possuindo entre 450-480 Animais em Produção.

A Exploração produz para auto consumo Silagem Milho, Silagem de Azevém e Silagem de Sorgo, sendo que estas estão disponíveis ao longo de todo o ano. No mercado adquire somente a Palha e a Ração.

A Alimentação das Vacas ao longo do ano é composta por Palha, Silagem de Milho, Silagem de Azevém ou Silagem de Sorgo e Mistura.

No Ano de 2010 não foi utilizado o Rumivet

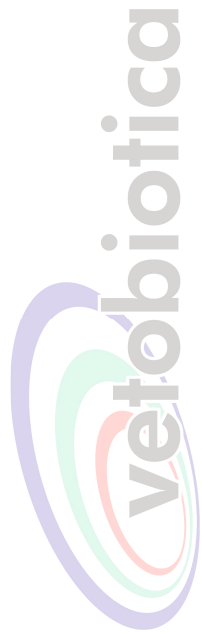
- Média Vacas em Produção - 452 Animais
- Dias médios de lactação - 189 dias
- Média Litros produzidos por Vaca - 9365 L

No Ano de 2011 foi utilizado o Rumivet

- Média Vacas em Produção - 455 Animais
- Dias médios de lactação - 187 dias
- Média Litros produzidos por Vaca - 9751 L

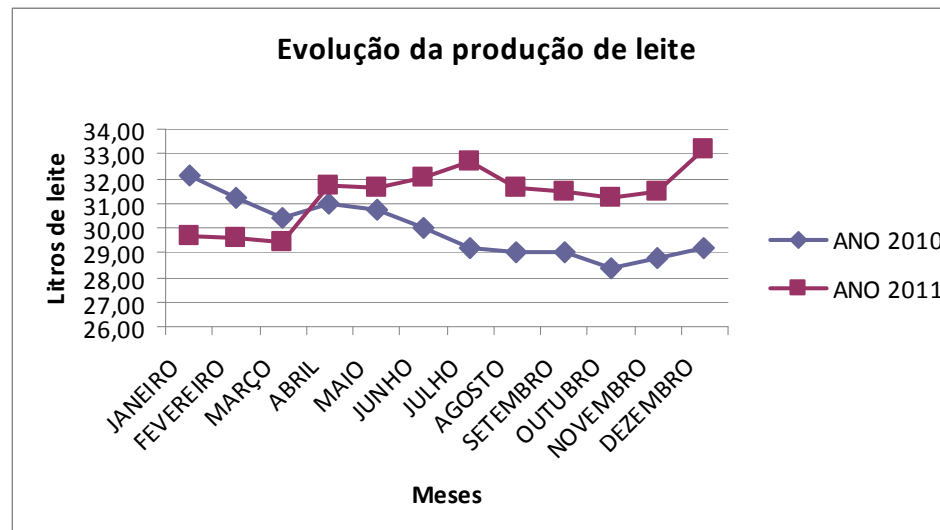
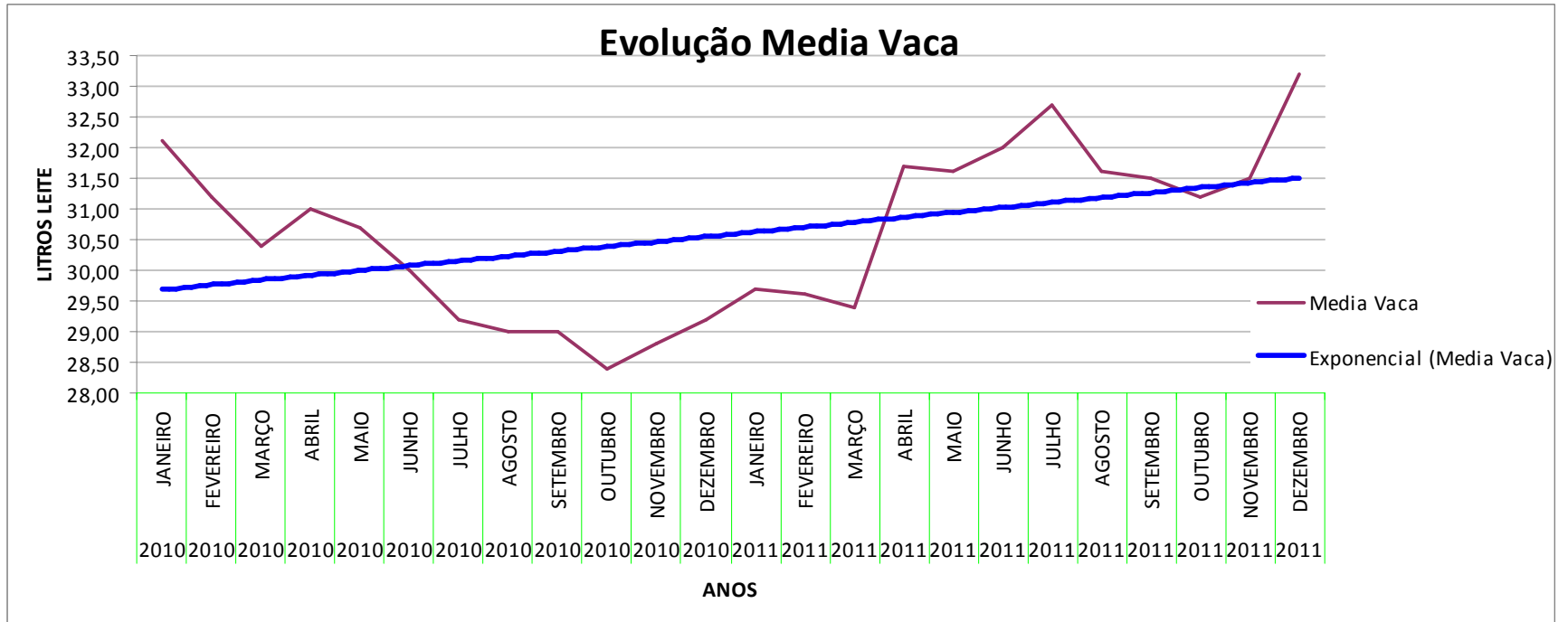
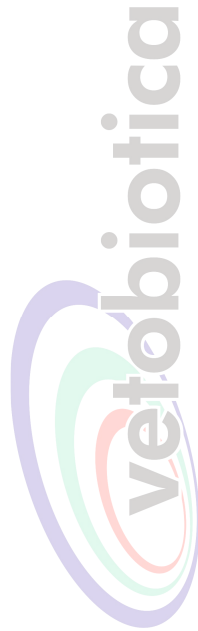


ENSAIO EM PORTUGAL



Ano	Meses	Media Vaca
2010	JANEIRO	32,10
2010	FEVEREIRO	31,20
2010	MARÇO	30,40
2010	ABRIL	31,00
2010	MAIO	30,70
2010	JUNHO	30,00
2010	JULHO	29,20
2010	AGOSTO	29,00
2010	SETEMBRO	29,00
2010	OUTUBRO	28,40
2010	NOVEMBRO	28,80
2010	DEZEMBRO	29,20
2011	JANEIRO	29,70
2011	FEVEREIRO	29,60
2011	MARÇO	29,40
2011	ABRIL	31,70
2011	MAIO	31,60
2011	JUNHO	32,00
2011	JULHO	32,70
2011	AGOSTO	31,60
2011	SETEMBRO	31,50
2011	OUTUBRO	31,20
2011	NOVEMBRO	31,50
2011	DEZEMBRO	33,20

ENSAIO EM PORTUGAL



ENSAIO EM PORTUGAL

CONCLUSÕES

Analisando os resultados obtidos permite-se concluir que a Média Anual da Produção de Leite em 2010 foi de 29,91 L, enquanto que a Média Anual da Produção de Leite em 2011 foi de 31,31 L, observando-se desta forma um aumento de produção de 1,4 L com a utilização do Rumivet. Se compararmos o Total de Leite Produzido por Vaca observamos um aumento de 386 L (9365 L em 2010 vs 9751 L em 2011) o que traduz um aumento de 1,265 L de Leite por dia.

