

LAMEIROS (Pastagens de montanha)

- **Produção de referência:** 7,5 t/ha de matéria seca (MS) (a)
- **Faixa de pH mais favorável:** 5,5 – 6,0 (b)

	Alta	Média
Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes (*)	Mg, B	

(*) As gramíneas são, de um modo geral, menos sensíveis que as leguminosas a baixos níveis de B no solo.

Quantidades de azoto (N), fósforo (P₂O₅) e potássio (K₂O) recomendadas (kg/ha)

Produção esperada t/ha MS	N (c)	Fósforo – níveis no solo (d)						Potássio – níveis no solo (d)					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
5	20	80	60	40	20	–	–	100	80	60	40	–	–
7,5	a	100	85	50	25	–	–	120	100	80	60	40	–
10	40	120	100	60	30	–	–	140	120	100	80	60	–

Quantidades de magnésio (Mg) e boro (B) recomendadas (kg/ha)

Nutriente	Classes de fertilidade *			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg (e)	15 – 20	10 – 15	–	–
B	1 – 2	0 – 1	–	–

(a) – 4 a 5 t de matéria verde (MV) \cong 1 t de matéria seca (MS), dependendo da composição florística e época do ano.

Correspondência entre níveis e teores do solo em fósforo, potássio e magnésio

Nível ou índices	Teores no solo (ppm) (a)		
	Fósforo P ₂ O ₅ (ppm)	Potássio K ₂ O (ppm)	Magnésio Mg (ppm)
1	≤ 25	≤ 25	≤ 30
2	26-50	26-50	31-60
3	51-80	51-80	61-90
4	81-120	81-120	91-125
5	121-150	121-150	>125
6	151-200	151-200	
7	>200	>200	

(a) ppm = mg/kg