



INTERPRETAÇÃO DE ANÁLISES DE SOLOS (Parâmetros para a região dos Cerrados)

Sistema	Identificação	M. Baixo	Baixo	Médio	Adequado	Alto
Sequeiro	P(meh), mg.dm ⁻³ - argila 0-15%	até 6	6,1 a 12	12,1 a 18	18,1 a 25	> 25
	P(meh), mg.dm ⁻³ - argila 16-35%	até 5	5,1 a 10	10,1 a 15	15,1 a 20	> 20
	P(meh), mg.dm ⁻³ - argila 36-60%	até 3	3,1 a 5	5,1 a 8	8,1 a 12	> 12
	P(meh), mg.dm ⁻³ - argila 60-100%	até 2	2,1 a 3	3,1 a 4	4,1 a 6	> 6
	P(meh), mg.dm ⁻³ - Prem ≤ 10 mg.dm ⁻³	até 2	2,1 a 3	3,1 a 4	4,1 a 6	> 6
	P(meh), mg.dm ⁻³ - Prem 11 a 30 mg.dm ⁻³	até 3	3,1 a 5	5,1 a 8	8,1 a 12	> 12
	P(meh), mg.dm ⁻³ - Prem 31 a 45 mg.dm ⁻³	até 5	5,1 a 10	10,1 a 15	15,1 a 20	> 20
	P(meh), mg.dm ⁻³ - Prem 46 a 60 mg.dm ⁻³	até 6	6,1 a 12	12,1 a 18	18,1 a 25	> 25
Irigado	P(res), mg.dm ⁻³	até 5	6 a 8	9 a 14	15 a 20	> 20
	P(meh), mg.dm ⁻³ - argila 0-15%	até 12	12,1 a 18	18,1 a 25	25,1 a 40	> 40
	P(meh), mg.dm ⁻³ - argila 16-35%	até 10	10,1 a 15	15,1 a 20	20,1 a 35	> 35
	P(meh), mg.dm ⁻³ - argila 36-60%	até 5	5,1 a 8	8,1 a 12	12,1 a 18	> 18
	P(meh), mg.dm ⁻³ - argila 60-100%	até 3	3,1 a 4	4,1 a 6	6,1 a 9	> 9
	P(meh), mg.dm ⁻³ - Prem ≤ 10 mg.dm ⁻³	até 3	3,1 a 4	4,1 a 6	6,1 a 9	> 9
	P(meh), mg.dm ⁻³ - Prem 11 a 30 mg.dm ⁻³	até 5	5,1 a 8	8,1 a 12	12,1 a 18	> 18
	P(meh), mg.dm ⁻³ - Prem 31 a 45 mg.dm ⁻³	até 10	10,1 a 15	15,1 a 20	20,1 a 35	> 35
	P(meh), mg.dm ⁻³ - Prem 46 a 60 mg.dm ⁻³	até 12	12,1 a 18	18,1 a 25	25,1 a 40	> 40
	P(res), mg.dm ⁻³	até 8	9 a 14	15 a 20	21 a 35	> 35
	K, mg.dm ⁻³ (CTC < 4 cmolc.dm ⁻³)	-	até 15	16 a 30	31 a 40	> 40
	K, mg.dm ⁻³ (CTC > 4 cmolc.dm ⁻³)	-	até 25	26 a 50	51 a 80	> 80
	Ca, cmolc.dm ⁻³	-	até 1,5	-	1,5 a 7	> 7
	Mg, cmolc.dm ⁻³	-	até 0,5	-	0,5 a 2	> 2
	Al, cmolc.dm ⁻³	-	até 0,3	0,3 a 0,9	-	> 0,9
	S, mg.dm ⁻³ *	até 5	5 a 10	10 a 15	15 a 30	> 30
	B, mg.dm ⁻³	-	até 0,2	0,3 a 0,5	-	> 0,5
	Cu, mg.dm ⁻³	-	até 0,4	0,5 a 0,8	-	> 0,8
	Fe, mg.dm ⁻³	-	até 15	15 a 30	-	> 30
	Mn, mg.dm ⁻³	-	até 1,9	2 a 5	-	> 5
Zn, mg.dm ⁻³	-	até 1	1,1 a 1,6	-	> 1,6	
	CTC, cmolc.dm ⁻³	até 1,6	1,6 a 4,3	4,3 a 8,6	-	> 8,6
	Saturação de Bases, %	-	até 20	21 a 35	36 a 60	61 a 70
	Saturação de Ca, %	até 15	15 a 25	25 a 40	-	> 40
	Saturação de Mg, %	até 5	5 a 10	10 a 15	-	> 15
	Saturação de K, %	-	até 1	1 a 2	2 a 3	> 3
	pH	-	até 4,4	4,5 a 4,8	4,9 a 5,5	5,6 a 5,8
	Saturação de Al, %	-	até 20	-	-	20 a 60
	Matéria orgânica, g.dm ⁻³	até 7	7 a 20	20 a 40	-	> 40
	Ca/Mg	-	até 2	2 a 5	-	> 5
	Ca/K	-	até 7	7 a 14	15 a 25	> 25
	Mg/K	-	Até 2	2 a 4	5 a 15	> 15

Fontes: Sousa e Lobato (2004). Cerrado: Correção do Solo e Adubação

* Vitti (1989). Avaliação e Interpretação do Enxofre no solo e na Planta

Obs: Esses valores servem apenas como referência. Para melhor utilização dos dados, consulte um técnico habilitado.