

ANEXO VI

- SOLOS -

ANEXO VI.a

- SOLOS -

- TIPO DE SOLOS NO CORREDOR EM ESTUDO -

Anexo V.a - Tipos de solos no corredor em estudo

km	Classificação do Solo	
	Símbolo	Descrição dos Solos Dominantes
0+000 – 1+000	ATcd.g1 RGdo.g1	<i>antrossolo cumulico dístrico</i> (cumulic anthrosol), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente e <i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (dystric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.
	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	<i>antrossolo cumulico dístrico</i> (cumulic anthrosol), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente; <i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (dystric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente. <i>regossolo úmbrico normal</i> ou <i>órtico</i> (umbric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.
1+000 – 2+000	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	<i>antrossolo cumulico dístrico</i> (cumulic anthrosol), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente; <i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (dystric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente. <i>regossolo úmbrico normal</i> ou <i>órtico</i> (umbric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente:
2+000 – 5+000	Área Não Classificada	---
5+000 – 6+000	ATcd.g1 RGdo.g1	<i>antrossolo cumulico dístrico</i> (cumulic anthrosol), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente e <i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (dystric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.
	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	<i>antrossolo cumulico dístrico</i> (cumulic anthrosol), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente; <i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (dystric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente. <i>regossolo úmbrico normal</i> ou <i>órtico</i> (umbric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.
	Área Não Classificadas	---
6+000 – 7+000	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	<i>antrossolo cumulico dístrico</i> (cumulic anthrosol), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente; <i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (dystric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente. <i>regossolo úmbrico normal</i> ou <i>órtico</i> (umbric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.
	Área Não Classificadas	---
7+000 – 8+000	ATcd.g1 RGdo.g1	<i>antrossolo cumulico dístrico</i> (cumulic anthrosol), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente e <i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (dystric regosol), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.
	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	<i>antrossolo cumulico dístrico</i> (cumulic anthrosol), em materiais de granitos e rochas afins, de

km	Classificação do Solo	
	Símbolo	Descrição dos Solos Dominantes
		<p>coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente;</p> <p><i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>dystric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p> <p><i>regossolo úmbrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>umbric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p>
	RGdo.g3 ATcd.g3	<p><i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>dystric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, de colúviação.</p> <p><i>antrossolo cumúlico dístrico</i> (<i>cumulic anthrosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais colúvionares.</p>
8-000 – 9+000	ATcd.g1 RGdo.g1	<p><i>antrossolo cumúlico dístrico</i> (<i>cumulic anthrosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente e <i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>dystric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p>
	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	<p><i>antrossolo cumúlico dístrico</i> (<i>cumulic anthrosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente;</p> <p><i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>dystric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p> <p><i>regossolo úmbrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>umbric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p>
	RGdo.g3 ATcd.g3	<p><i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>dystric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, de colúviação.</p> <p><i>antrossolo cumúlico dístrico</i> (<i>cumulic anthrosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais colúvionares.</p>
	RGuo.g1 RGdo.g1 Lpu.g	<p><i>regossolo úmbrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>umbric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p> <p><i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>dystric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p> <p><i>leptossolo úmbrico</i> (<i>umbric leptosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente</p>
	RGuo.g1 CMup.g1 RGdo.g1	<p><i>regossolo úmbrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>umbric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p> <p><i>cambissolo húmico-úmbrico pardacento</i> (<i>humic-umbric cambisol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração da rocha subjacente.</p> <p><i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>dystric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p>
	RGdo.g1 ATcd.g1 CMdp.g1	<p><i>regossolo dístrico normal</i> ou <i>órtico</i> (<i>dystric regosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p> <p><i>antrossolo cumúlico dístrico</i> (<i>cumulic anthrosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente;</p> <p><i>cambissolo dístrico pardacento</i> (<i>dystric cambisol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p>
9+000 – 10+000	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	<p><i>antrossolo cumúlico dístrico</i> (<i>cumulic anthrosol</i>), em materiais de granitos e rochas afins, de</p>

km	Classificação do Solo	
	Símbolo	Descrição dos Solos Dominantes
		<p>coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente; <i>regossolo dístrico normal ou órtico (dystric regosol)</i>, em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p> <p><i>regossolo úmbrico normal ou órtico (umbric regosol)</i>, em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p>
	Áreas Não Classificadas	---
10+000 – 11+000	Áreas Não Classificadas	---
11+000 – Final do Corredor	Atcd.g1 ATcd.g3 RGdo.g3	<p><i>antrossolo cumulico dístrico (cumulic anthrosol)</i>, em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente;</p> <p><i>antrossolo cumulico dístrico (cumulic anthrosol)</i>, em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais coluvionares;</p> <p><i>regossolo dístrico normal ou órtico (dystric regosol)</i>, em materiais de granitos e rochas afins, de colúviação.</p>
	ATcd.g1 RGdo.g1	<p><i>antrossolo cumulico dístrico (cumulic anthrosol)</i>, em materiais de granitos e rochas afins, de coberturas antrópicas sobre materiais da alteração de rocha subjacente e;</p> <p><i>regossolo dístrico normal ou órtico (dystric regosol)</i>, em materiais de granitos e rochas afins, da alteração de rocha subjacente.</p>
	Áreas Não Classificadas	---

ANEXO VI.b

- SOLOS -

- QUANTIFICAÇÃO DOS SOLOS AFECTADOS NA FAIXA DE SERVIDÃO DE 45 M -

Anexo V.b - Quantificação dos solos afectados na faixa de servidão de 45m

Nº VÃO	Classe	Área Afectada		
		Extensão (m)	m ²	%*
P51/P52	Áreas Não Classificadas	190	8565,75	1
P52/P53	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	209	9405	2
	Áreas Não Classificadas	388	17442	3
P53/P54	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	109	4905	1
	Áreas Não Classificadas	576	25900,65	5
P54/P62	Áreas Não Classificadas	3721	167458	29
P62/P63	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	166	7470	1
	Áreas Não Classificadas	704	31658,9	6
P63/64	Áreas Não Classificadas	335	15083,55	3
P64/P65	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	142	6390	1
	Áreas Não Classificadas	535	24067,44	4
P65/P66	Áreas Não Classificadas	506	22779	4
P66/P67	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	250	11250	2
	RGuo.g1 RGdo.g1 Lpu.g	131	5895	1
	Áreas Não Classificadas	311	14004,14	2
P67/P68	RGuo.g1 RGdo.g1 Lpu.g	205	9225	2
	ATcd.g1 RGdo.g1 RGuo.g1	38	1710	0,3
	Áreas Não Classificadas	60	2721,375	0,5
P68/P77	Áreas Não Classificadas	3327	149714,5	26
P77/P78	ATcd.g1 RGdo.g1	203	9135	2
	Áreas Não Classificadas	387	17421,66	3
P78/SPDV	Áreas Não Classificadas	267	11992,91	2

Nota – (%*) – da totalidade da área de servidão da LMAT.

ANEXO VI.c

- SOLOS -

- QUANTIFICAÇÃO DAS CLASSES DE APTIDÃO DA TERRA PARA AGRICULTURA NA FAIXA DE SERVIDÃO DE 45 M-

Anexo VI.c – Quantificação das classes de capacidade de uso afectadas na faixa de servidão de 45m

Nº VÃO	Classe	Área Afectada		
		Extensão m)	m ²	%*
P51/P52	Áreas Não Classificadas	190	8565,75	1
P52/P53	A2	209	9405	2
	Áreas Não Classificadas	388	17442	3
P53/P54	A2	109	4905	1
	Áreas Não Classificadas	576	25900,65	5
P54/P62	Áreas Não Classificadas	3721	167458	29
P62/P63	A2	166	7470	1
	Áreas Não Classificadas	704	31658,9	6
P63/64	Áreas Não Classificadas	335	15083,55	3
P64/P65	A2	142	6390	1
	Áreas Não Classificadas	535	24067,44	4
P65/P66	Áreas Não Classificadas	506	22779	4
P66/P67	A2	250	11250	2
	A2	131	5895	1
	Áreas Não Classificadas	311	14004,14	2
P67/P68	A2	205	9225	2
	A2	38	1710	0,3
	Áreas Não Classificadas	60	2721,375	0,5
P68/P77	Áreas Não Classificadas	3327	149714,5	26
P77/P78	A1	203	9135	2
	Áreas Não Classificadas	387	17421,66	3
P78/SPDV	Áreas Não Classificadas	267	11992,91	2

Nota – (%*) – da totalidade da área de servidão da LMAT.