

300683-43

PERÍCIA EM ÁREA
REFLORESTADA COM
PINUS TAEDA
NO
MUNICIPIO DE IBIAN – SC
Dezembro 2018

Introdução

Foram realizadas 2 (duas) amostras na área reflorestada com *Pinus taeda* com idade aproximada entre 12 a 14 anos, nas matriculas citadas no processo e com indicação “in loco” do antigo dono da área, que nos levou até os marcos utilizados para a demarcação do terreno quando do desmembramento para venda.

A área da floresta em que foram coletadas as amostras é de aproximadamente 2,0 hectares, o que corresponde em torno de 25% da área total do imóvel rural.

Foram realizadas 192 (cento e noventa e duas) medições de árvores que compuseram as duas amostras.

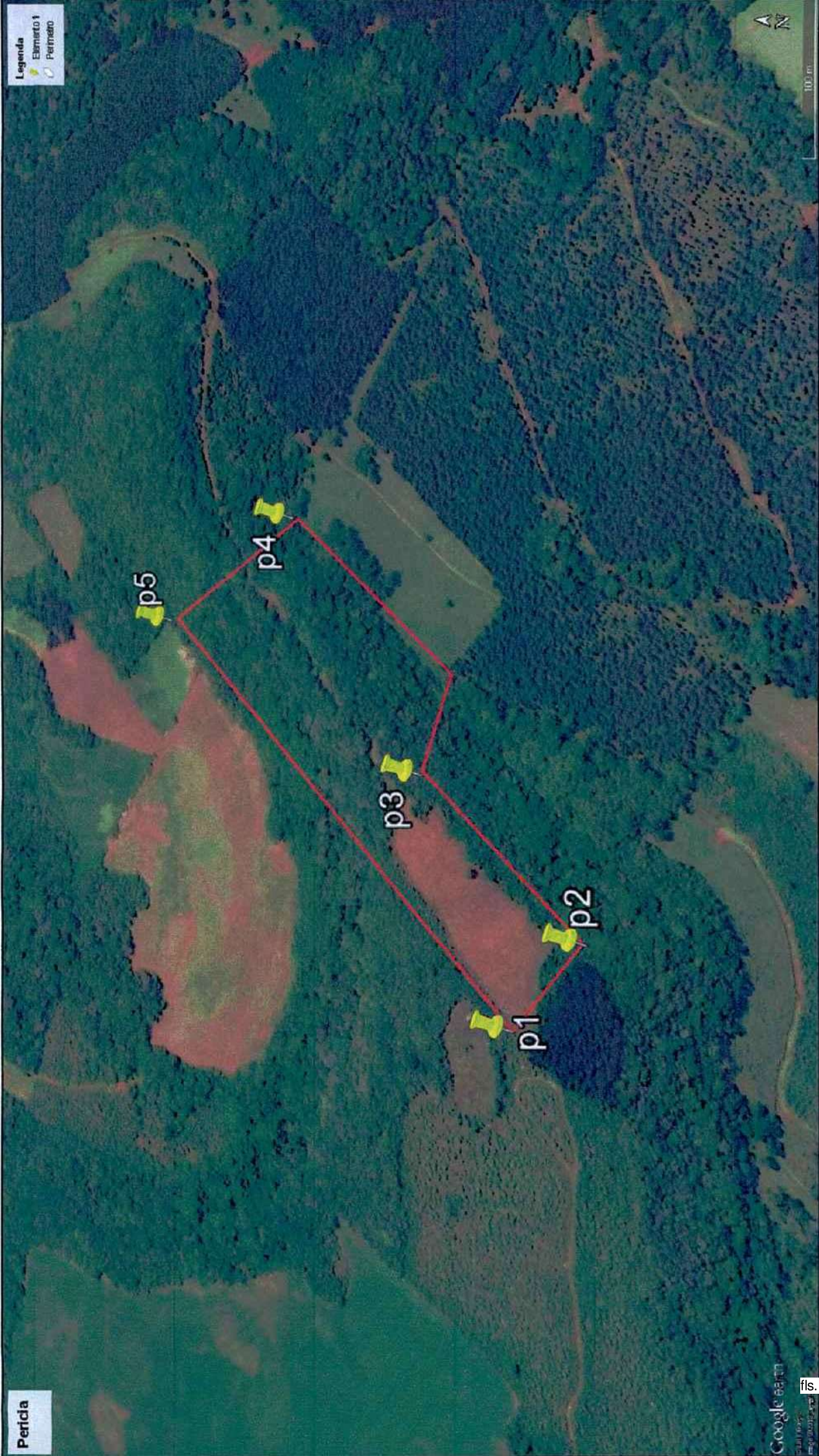
As planilhas em anexo traduzem os resultados estatísticos das amostragens fornecendo as informações requeridas nos quesitos.

Para a localização dos pontos foi utilizado o georreferenciamento através do GPS Garmin "eTrex" 30x.

Obs. A operacionalização da área apresenta uma dificuldade extrema, em função da declividade excessiva.

Videira, 13 de dezembro de 2018


Engº Agrº Mauro Santini
CREA - SC - 15481
Reg. Prod. 622/SC/2002
Residencial CIDASC - 0051/99/SC



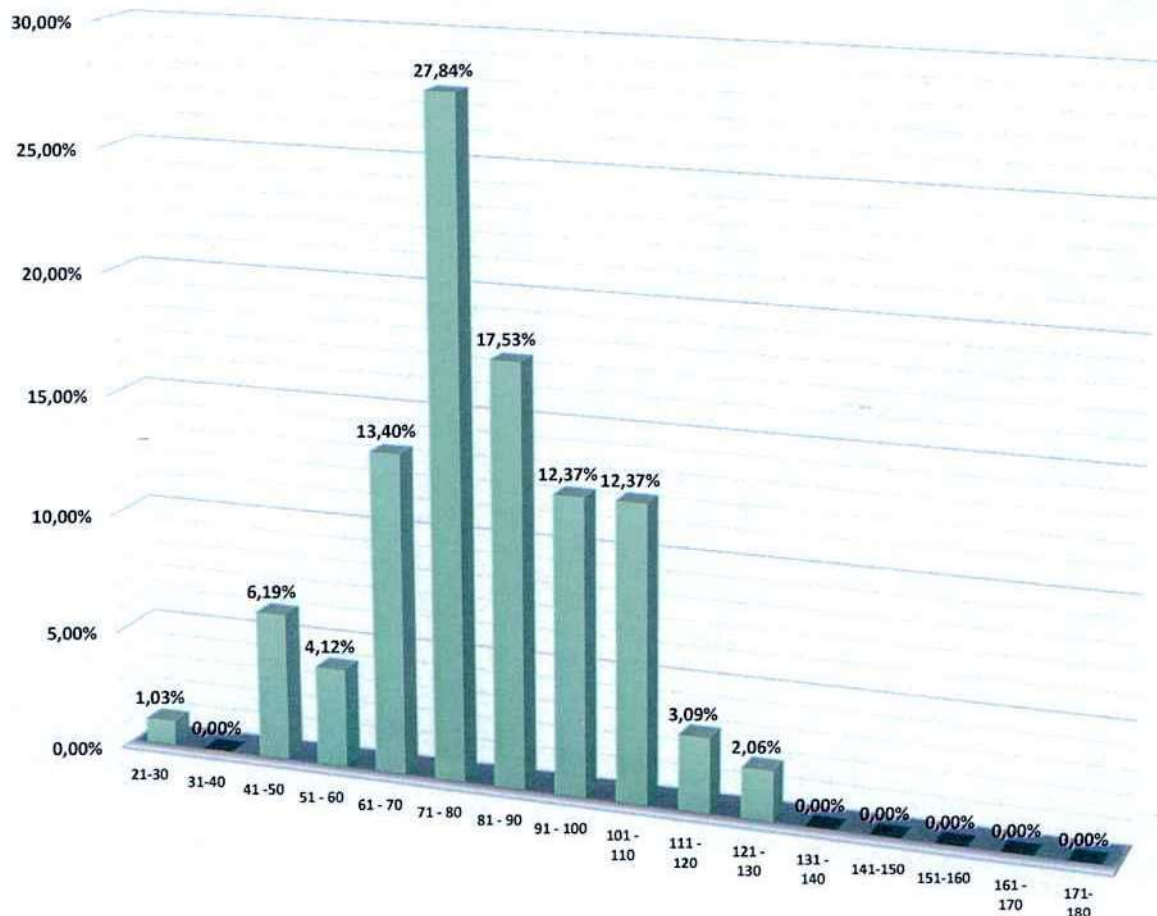
Inventário Florestal - Perícia/Processo 0300 683 -43.2016.8.24.0071.

Amostra	97	Árvores	Amostra	22,88	t
Falhas	96	unid	Média	206	t/ha

Frequência de Classes Diamétricas

21-30	1,03%	61 - 70	13,40%	101 - 110	12,37%	141-150	0,00%
31-40	0,00%	71 - 80	27,84%	111 - 120	3,09%	151-160	0,00%
41 - 50	6,19%	81 - 90	17,53%	121 - 130	2,06%	161 - 170	0,00%
51 - 60	4,12%	91 - 100	12,37%	131 - 140	0,00%	171- 180	0,00%

CLASSE DIAMÉTRICA



Inventário Florestal - Perícia/Processo 0300 683-43.2016.8.24.0071. - Pinus (15 anos) - - Amostra 1 - 3,0m x 3,0 m

Amostra (m²)		24		36		864 m²				RESUMO			
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	Plantas	49 unid
98	X	X	72	X	68	X	X	102	X	77	92	Falhas	47 unid
66	X	X	84	65	X	X	X	70	X	X	47	Área basal	2,66 m²
X	91	58	X	73	X	86	X	46	85	X	77		30,75 m²/Há
95	X	45	X	125	47	X	64	86	65	X	X	Altura	9,61 m
X	95	60	X	90	78	75	82	X	X	77	88	Total Peso	204,439 t/Há
X	X	74	X	92	74	X	X	101	X	X	115		
110	X	103	X	X	102	X	71	110	66	X	X		
X	73	X	75	X	X	76	X	103	X	X	70		

Classe Diamétrica				
21-30	0,00%	61 - 70	16,33%	101 - 110 14,29%
31-40	0,00%	71 - 80	26,53%	111 - 120 2,04%
41 -50	8,16%	81 - 90	14,29%	121 - 130 2,04%
51 - 60	4,08%	91 - 100	12,24%	131 - 140 0,00%

Circunf.	Diâme.	Á. Basal	Alt. Ini.	Vol.	Peso
F1					
98	31,21	0,08	11,1	0,845	551
96	21,02	0,03	8,5	0,295	162
X	0	0,00	0,0	0,000	0
95	30,25	0,07	11,1	0,794	551
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
110	35,03	0,10	11,9	1,146	673
X	0	0,00	0,0	0,000	0
F2					
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
91	28,98	0,07	11,1	0,729	551
X	0	0,00	0,0	0,000	0
95	30,25	0,07	11,1	0,794	551
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
73	23,25	0,04	9,4	0,397	258
F3					
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
58	18,47	0,03	6,8	0,182	116
45	14,33	0,02	5,1	0,082	77
60	19,11	0,03	6,8	0,195	116
74	23,57	0,04	9,4	0,408	258
103	32,80	0,08	11,9	1,005	673
X	0	0,00	0,0	0,000	0
F4					
72	22,93	0,04	9,4	0,386	258
84	26,75	0,06	10,2	0,573	386
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0

Inventário Florestal - Perícia/Processo 0300 683-43.2016.8.24.0071. - Pinus (15 anos) - Amostra 2 - 3,0m x 3,0m

Amostra (m²)		864 m²									
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
90	44	75	X	86	113	X	72	X	96	68	X
97	X	X	112	78	79	X	X	X	77	X	X
93	X	X	95	X	X	75	X	72	85	65	X
X	66	X	X	60	X	X	47	X	X	76	103
X	68	77	125	X	X	90	92	X	X	105	86
101	X	X	110	X	103	X	X	74	X	86	X
X	75	86	X	77	X	78	X	X	66	84	X
X	86	X	X	78	X	95	X	X	60	X	90

RESUMO				
Plantas	47	unid		
Falhas	49	unid	51,04%	
Área basal	2,70	m²		
	31,25	m²/Há		
Altura	9,87	m		
Total Peso	207,203	t/Há		

Classe Diamétrica									
21-30	0,00%	61 - 70	10,64%	101 - 110	10,64%	141 - 150	0,00%		
31-40	0,00%	71 - 80	29,79%	111 - 120	4,26%	151 - 160	0,00%		
41 -50	4,26%	81 - 90	21,28%	121 - 130	2,13%	161 - 170	0,00%		
51 - 60	4,26%	91 - 100	12,77%	131 - 140	0,00%	171 - 180	0,00%		

Circunf.	Diâme.	Á. Basal	Alt. Inr.	Vol.	Peso
F1					
90	28,66	0,06	10,2	0,658	386
97	30,89	0,07	11,1	0,828	551
93	29,62	0,07	11,1	0,761	551
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
101	32,17	0,08	11,9	0,966	673
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
F2					
90	14,01	0,02	5,1	0,079	77
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
96	21,02	0,03	8,5	0,295	162
98	21,66	0,04	8,5	0,313	162
X	0	0,00	0,0	0,000	0
75	23,89	0,04	9,4	0,419	258
86	27,39	0,06	10,2	0,601	386
F3					
75	23,89	0,04	9,4	0,419	258
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
X	0	0,00	0,0	0,000	0
77	24,52	0,05	9,4	0,441	258
X	0	0,00	0,0	0,000	0
86	27,39	0,06	10,2	0,601	386
X	0	0,00	0,0	0,000	0
F4					
X	0	0,00	0,0	0,000	0
132	35,67	0,10	12,8	1,273	807
95	30,25	0,07	11,1	0,794	551
X	0	0,00	0,0	0,000	0
125	39,81	0,12	13,6	1,692	954
110	35,03	0,10	11,9	1,146	673
X	0	0,00	0,0	0,000	0