



# GESTÃO INSTITUCIONAL

Indicadores de Qualidade, Conformidade e Desempenho

Código  
PGI-D18-025

Revisão  
01

Emissão  
2009

Página  
1/1

Título

## Fisionomia e Florística de Áreas de Conservação

Emitido por

PCP - Florestal

Aprovado por

Gerência de Planejamento

Item	Assunto
Gestão	Ambiental
Programa	PGA - D2 - Estudos de Componentes Bióticos e Abióticos e Zoneamento
Objetivo	Avaliar o nível de conformidade alcançado para o uso do solo na empresa em termos percentuais, para as zonas de produção, preservação e conservação.
Responsável	Marcelo
Periodicidade	Bianual

## Avaliação da Florística e Biodiversidade de Áreas de Conservação

Biomos	Fazenda	Área (ha)	Parâmetros - 1ª Avaliação 2.008					
			Indicador 12 Critérios (1)	Ranking por Bioma	Ranking Geral	Famílias	Espécies	Diversidade Shannon (2)
Floresta Ombrófila Mista	Santa Rosa	60,57	51	1º	1º	32	92	3,1897
	Palmeiras	233,10	42	2º	4º	35	94	2,9335
	Santa Clara II	77,01	42	3º	5º	32	77	3,1412
	Santana	62,98	41	4º	6º	34	81	3,1384
	Santa Clara I	76,00	41	5º	8º	31	75	3,1398
	Apiáí	73,22	41	6º	10º	31	80	3,2116
	Braganceiro	116,38	41	7º	11º	32	84	3,2493
	Monteiros I	37,87	34	8º	17º	24	60	2,7792
	Correias A nova	26,86	32	9º	22º	29	62	3,0825
	Campina de Fora I	22,46	32	10º	23º	26	60	3,1035
	Maria Luiza	45,02	31	11º	24º	29	65	2,9673
	Caçador do Meio	23,50	31	12º	25º	24	57	2,5838
	Neri Camargo	11,36	28	13º	28º	23	45	2,7926
Correias BDE	11,93	25	14º	32º	19	33	2,3234	
Cerrado	Bananas	601,19	45	1º	3º	34	94	3,7600
	Itaoca de Baixo	53,80	40	2º	12º	33	84	3,8096
	Santa Fé	34,72	39	3º	13º	33	94	3,8441
	N. Sra. Aparecida	33,03	37	4º	14º	33	80	3,8417
	Pouso Alto e Borda	86,29	37	5º	15º	30	75	3,3457
	Santo Antônio	27,63	34	6º	18º	29	59	3,4256
	Itaóca	27,59	33	7º	19º	27	65	3,3279
	Borda do Silvino	34,42	33	8º	20º	26	63	3,3699
	Quebra Braço	38,70	33	9º	21º	27	76	3,4656
	Saltinho II	19,46	29	10º	27º	24	46	3,2433
	Borda do Mamede	9,00	27	11º	29º	20	40	2,9784
Barreiros	12,17	26	12º	31º	18	42	3,1129	
Borda do Delegado	12,68	24	13º	33º	22	34	3,1042	
Borda do Davi	10,45	24	14º	34º	21	34	2,7251	
Transição	Santiago	203,59	49	1º	2º	37	103	3,9690
	Rio Pequeno	86,99	41	2º	7º	28	80	3,6305
	Cassiano	47,56	41	3º	9º	34	93	3,8030
	Saramandaia	37,79	36	4º	16º	29	77	3,5834
	S.G. Taquariguassu	15,45	30	5º	26º	23	47	3,2719
Afonso	12,40	27	6º	30º	24	47	3,1594	

(1) Indicador com 12 critérios considera os seguintes parâmetros: 1 - Diversidade de Shannon, 2 - Diversidade de Simpson, 3 - Núm de espécies da regeneração natural, 4 - Núm de famílias da regeneração natural, 5 - Núm de espécies do estrato arbóreo, 6 - Núm de famílias do estrato arbóreo, 7 - Núm de espécies em 70% do Índice de valor de importância ampliado, 8 - Densidade absoluta, 9 - Dominância absoluta, 10 - Frequência absoluta, 11 - Altura média e 12 - Posição sociológica absoluta.

(2) Diversidade de espécies expressa pelo Índice de Shannon - Quanto maior o valor maior a diversidade de espécies de uma comunidade vegetal.

Este indicador é a sumarização dos resultados do estudo Inventário de Florestas Nativas em Áreas de Preservação e Conservação Ambientais da Sguario Florestal S/A. de Junho de 2.008.