



Figura 50

Tabela XXXIV: Estado ambiental das unidades geoambientais.

UNIDADE GEOAMBIENTAL	SISTEMA ANTRÓPICO E/OU NATURAL	UNIDADE DE OCUPAÇÃO		Procedimento para Avaliação de Impactos (Matriz de Leopold)	AÇÕES DE IMPACTO AMBIENTAL													EFETOS E CONSEQUÊNCIAS AMBIENTAIS							ESTADO AMBIENTAL			
		Grau de Ocupação	Tipo de Ocupação		I	O	O	D	A	A	S	P	A	E	D	E	Σ	Méd	1	2	3	4	5	6		7	Σ	Méd
Colinas Altas	pastagem	não consolidada	pequenas propriedades rurais com criação principal de bovinos	Magnitude	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	3	0	9	1,8	1	2	3	2	1	5	1	15	3	Instável
				Incidência Espacial	1	0	0	3	0	0	1	0	2	0	4	0	11	2,2										
				Alcance Temporal	1	0	1	3	0	0	0	0	2	0	3	0	10	2										
	formações florestais	não ocupada	Remanescentes florestais preservados	Magnitude	1	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	7	1,4	1	1	1	1	1	1	1	7	1,4	Estável	
				Incidência Espacial	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	8											1,6
				Alcance Temporal	2	0	0	4	0	0	0	0	3	0	2	0	11											2,2
Colinas altas dissecadas	pastagem	não consolidada	pequenas propriedades rurais com criação principal de bovinos	Magnitude	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	3	0	9	1,8	1	2	3	2	1	5	1	15	3	Instável
				Incidência Espacial	1	0	0	3	0	0	1	0	2	0	4	0	11	2,2										
				Alcance Temporal	1	0	1	3	0	0	0	0	2	0	3	0	10	2										
	formações florestais	não ocupada	Remanescentes florestais preservados	Magnitude	1	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	7	1,4	1	1	1	1	1	1	1	7	1,4	Estável	
				Incidência Espacial	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	8											1,6
				Alcance Temporal	2	0	0	4	0	0	0	0	3	0	2	0	11											2,2
Colinas Baixas	pastagem	não consolidada	pequenas propriedades rurais com criação principal de bovinos	Magnitude	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	3	3	12	2,4	1	2	3	2	1	5	1	15	3	Instável
				Incidência Espacial	1	0	0	3	2	0	1	0	2	0	4	4	17	3,4										
				Alcance Temporal	1	0	1	3	0	0	0	0	2	0	3	5	15	3										
	urbano	consolidada	área urbana com predomínio residencial	Magnitude	1	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	13	2,6	1	4	5	4	1	5	3	23	4,6	Crítico	
				Incidência Espacial	1	3	4	0	4	0	1	0	0	0	2	4	19											3,8
				Alcance Temporal	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12											2,4
	área agrícola	consolidada	área agrícola (cana de açúcar e coco)	Magnitude	1	2	2	4	0	0	0	0	4	0	3	3	19	3,8	1	5	4	3	1	4	1	19	3,8	Instável
				Incidência Espacial	2	2	3	5	0	0	1	0	4	0	2	4	23	4,6										
				Alcance Temporal	3	0	3	3	0	0	0	0	3	0	4	4	20	4										
Colinas baixas dissecadas	pastagem	não consolidada	pequenas propriedades rurais com criação principal de bovinos	Magnitude	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	3	3	12	2,4	1	3	3	2	1	5	1	16	3,2	Instável
				Incidência Espacial	1	0	0	3	2	0	1	0	2	0	4	4	17	3,4										
				Alcance Temporal	1	0	1	3	0	0	0	0	2	0	3	5	15	3										
	formações florestais	não ocupada	Remanescentes florestais preservados	Magnitude	1	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	10	2	1	1	1	1	1	1	1	7	1,4	Estável	
				Incidência Espacial	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	1	4	12											2,4
				Alcance Temporal	2	0	0	4	0	0	0	0	3	0	2	1	12											2,4
Área de inundação	pastagem	não consolidada	pequenas propriedades rurais com criação principal de bovinos	Magnitude	1	0	1	2	2	0	3	4	2	0	3	0	18	3,6	3	3	3	2	1	5	1	18	3,6	Instável
				Incidência Espacial	1	0	0	3	3	0	2	3	2	0	4	0	18	3,6										
				Alcance Temporal	1	0	1	3	3	0	3	3	2	0	3	0	19	3,8										
	formações florestais	não ocupada	Remanescentes florestais preservados	Magnitude	1	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0	7	1,4	3	2	1	1	1	1	1	10	2	Medianamente estável	
				Incidência Espacial	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	8											1,6
				Alcance Temporal	1	0	0	4	1	0	4	1	3	0	2	0	16											3,2
	vegetação de área úmida	não ocupada	vegetação de pequeno porte associada a dinâmica natural dos cursos fluviais	Magnitude	1	0	0	0	2	5	4	0	0	3	3	0	18	3,6	3	2	1	1	3	1	1	12	2,4	Medianamente estável
				Incidência Espacial	1	0	0	3	2	0	3	1	0	3	1	0	14	2,8										
				Alcance Temporal	2	0	0	1	2	2	4	2	1	5	3	0	22	4,4										

Planícies flúvio-lacustre	vegetação de área úmida	não ocupada	vegetação de pequeno porte associada a dinâmica natural dos cursos fluviais	Magnitude	1	0	0	0	3	5	4	0	0	3	0	0	16	3,2	1	4	1	1	3	1	1	12	2,4	Medianamente estável	
				Incidência Espacial	1	0	0	3	2	5	4	1	0	3	1	0	20	4											
				Alcance Temporal	2	0	0	1	2	4	5	2	1	5	3	0	25	5											
Complexo de lagoas paralelas a costa	pastagem	não consolidada	pequenas propriedades rurais com criação principal de bovinos	Magnitude	1	0	1	3	4	0	3	4	2	0	0	0	18	3,6	3	3	3	2	1	5	1	18	3,6	Instável	
				Incidência Espacial	1	0	0	3	3	0	3	3	2	0	4	0	19	3,8											
				Alcance Temporal	4	0	1	3	3	2	3	3	2	0	1	0	22	4,4											
	vegetação de área úmida	não ocupada	vegetação de pequeno porte associada a dinâmica natural dos cursos fluviais	Magnitude	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	6	1,2	3	2	1	1	3	1	1	12	2,4	Medianamente estável	
				Incidência Espacial	1	0	0	3	2	3	4	2	0	0	1	0	16	3,2											
				Alcance Temporal	2	0	0	1	2	2	4	2	1	0	1	0	15	3											
	urbano	consolidada	área urbana com predomínio residencial	Magnitude	1	3	3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	14	2,8	3	5	5	4	4	5	3	29	5,8	Muito Crítico	
				Incidência Espacial	1	3	4	0	4	3	4	0	0	0	2	0	21	4,2											
				Alcance Temporal	0	3	3	0	2	1	2	0	0	0	1	0	12	2,4											
	cobertura vegetal costeira	não ocupada	vegetação de restinga com tamanho diverso: rasteira, moitas e árvores de grande porte	Magnitude	3	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	8	1,6	3	1	1	2	1	1	1	10	2	Medianamente estável	
				Incidência Espacial	3	0	0	2	2	3	4	1	0	0	1	0	16	3,2											
				Alcance Temporal	4	0	0	2	3	1	4	3	1	0	1	0	19	3,8											
Planície flúvio-marinha	urbano	consolidada	área urbana com predomínio residencial	Magnitude	1	4	3	0	4	0	1	0	0	0	3	0	16	3,2	2	5	5	4	4	5	3	28	5,6	Muito Crítico	
				Incidência Espacial	1	4	4	0	4	3	3	0	0	0	3	0	22	4,4											
				Alcance Temporal	0	4	3	0	3	2	3	0	0	0	3	0	18	3,6											
	cobertura vegetal costeira	não ocupada	vegetação de restinga com tamanho diverso: rasteira, moitas e árvores de grande porte	Magnitude	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	7	1,4	2	2	1	2	1	1	1	10	2	Medianamente estável	
				Incidência Espacial	3	0	0	2	3	3	4	1	0	0	3	0	19	3,8											
				Alcance Temporal	4	0	0	2	4	4	4	1	1	0	3	0	23	4,6											
Planície marinha	urbano	consolidada	área urbana com predomínio residencial	Magnitude	1	4	3	0	3	0	1	0	0	0	3	0	15	3	2	5	5	4	4	5	3	28	5,6	Muito Crítico	
				Incidência Espacial	1	4	4	0	4	3	4	0	0	0	1	0	21	4,2											
				Alcance Temporal	0	3	3	0	3	2	3	0	0	0	3	0	17	3,4											
	cobertura vegetal costeira	não ocupada	vegetação de restinga com tamanho diverso: rasteira, moitas e árvores de grande porte	Magnitude	3	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	8	1,6	2	2	1	2	1	1	1	10	2	Medianamente estável	
				Incidência Espacial	3	0	0	2	4	4	4	2	0	0	1	0	20	4											
				Alcance Temporal	4	0	0	2	4	4	4	3	1	0	3	0	25	5											
pastagem	não consolidada	pequenas propriedades rurais com criação principal de bovinos	Magnitude	1	0	1	3	4	0	2	4	2	0	3	0	20	4	2	3	3	2	3	5	1	19	3,8	Instável		
			Incidência Espacial	1	0	0	3	4	0	3	3	2	0	1	0	17	3,4												
			Alcance Temporal	3	0	1	3	4	1	2	4	3	0	3	0	24	4,8												
Planície Lacustre	pastagem	não consolidada	pequenas propriedades rurais com criação principal de bovinos	Magnitude	1	0	1	3	4	0	3	4	2	0	3	0	21	4,2	3	3	3	2	3	5	1	20	4	Crítico	
				Incidência Espacial	1	0	0	3	4	3	4	4	2	0	4	0	25	5											
				Alcance Temporal	3	0	1	3	4	0	2	4	3	0	3	0	23	4,6											
	vegetação de área úmida com pastagem	não consolidada	área de inundação degradada pela ação antrópica	Magnitude	3	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	12	2,4	3	2	4	3	4	4	4	1	21	4,2	Crítico
				Incidência Espacial	1	0	0	4	3	4	3	4	3	0	3	0	25	5											
				Alcance Temporal	3	0	3	3	3	0	3	4	2	0	2	0	23	4,6											
cobertura vegetal costeira	não ocupada	vegetação de restinga com tamanho diverso: rasteira, moitas e árvores de grande porte	Magnitude	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	1,4	3	1	1	1	1	1	1	9	1,8	Estável		
			Incidência Espacial	3	0	0	2	2	5	4	2	0	0	2	0	20	4												
			Alcance Temporal	2	0	0	2	3	0	3	3	1	0	3	0	17	3,4												
Praia	cobertura vegetal rasteira de praia	não ocupada	vegetação rasteira de restinga no limite entre praia e a planície costeira	Magnitude	3	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	11	2,2	4	1	1	1	1	1	1	10	2	Medianamente estável	
				Incidência Espacial	3	0	0	1	0	5	4	0	0	0	1	0	14	2,8											
				Alcance Temporal	1	0	0	2	1	5	2	0	2	0	1	0	14	2,8											
UNIDADE GEOAMBIENTAL	SISTEMA ANTRÓPICO E/OU NATURAL	UNIDADE DE OCUPAÇÃO		Procedimento para Avaliação de Impactos (Matriz de Leopold)	AÇÕES DE IMPACTO AMBIENTAL														EFEITOS E CONSEQUÊNCIAS AMBIENTAIS							ESTADO AMBIENTAL			
		Grau de Ocupação	Tipo de Ocupação		I	O	O	D	A	A	S	P	A	E	L	D	E	M	Σ	Méd	1	2	3	4	5		6	7	Σ

Ações de impacto ambiental
I - Incêndio
OUC - Ocupação Urbana Consolidada
ONC - Ocupação Não Consolidada
D – Desmatamento
AC – abertura de canais
AB – abertura da barra
S – sedimentação
PAR – pecuária em áreas de restinga
Agr – agricultura
ELLC – esgoto lançado na lagoa de Carapebus
Dt – Dutos: emissários da TRANSPETRO cortando o parque em 10km
EM – Extração Mineral (Areia, brita e saibro)

Escala de efeitos e consequências ambientais	
Estável	1
Medianamente Estável	2
Instável	3
Crítico	4
Muito Crítico	5

Efeitos e consequências ambientais	
1. Erosão da Praia e da Pós-Praia	4. Alteração da drenagem: interrupção do escoamento, mudança dos canais de circulação das águas, inundações
2. Poluição das águas	5. Assoreamento das lagoas
3. Compactação do solo	6. Perda da biodiversidade
	7. Carência de infra-estrutura urbana

Parte 3