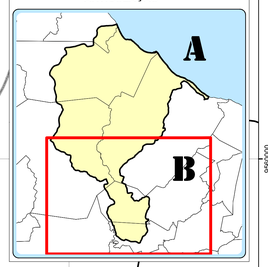
Convenções Cartográficas

- Divisão municipal
- Sede municipal
- Sede distrital
- Localidade
- Estradas
- Ferrovias
- Drenagens
- Espelho d'água
- Áreas urbanizadas

	ZONAS	ATIVOS AMBIENTAIS
	Zonas de Preservação Ambiental (ZPA / ZPPpd / ZPPcr) Visa à preservação do sistema ambiental das dunas fixas para a manutenção da biodiversidade e do patrimônio paisagístico.	• Diversidade Biológica: Média • Diversidade Ambiental: Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Alta • Estado de Conservação: Alto/médio • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Alta
	Zona de Preservação Ambiental (ZPAv) Visa à preservação do sistema ambiental das matas ciliares ribeirinhas para fins de preservação da biodiversidade e do entorno imediato das calhas fluviais dos rios São Gonçalo e Caúipe e corpos d'água lacustres.	• Diversidade Biológica: Média • Diversidade Ambiental: Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Alta • Estado de Conservação: Baixo/médio • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Média
	Zona de Proteção Ambiental das Nascentes (ZPAn) Visa à recuperação ou a proteção de nascentes fluviais e olhos d'água nas áreas de depressão sertaneja.	• Diversidade Biológica: Média • Diversidade Ambiental: Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Alta • Estado de Conservação: Médio/Baixo • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Alta
	Zona de Proteção Ambiental (ZPAmr) Visa à recuperação ou a proteção de nascentes fluviais e olhos d'água, além de vertentes com declives superiores a 25% dos níveis de serras onde a biodiversidade e o equilíbrio ecológico se apresentam comprometidos.	• Diversidade Biológica: Média • Diversidade Ambiental: Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Alta • Estado de Conservação: Médio/Baixo • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Alta
	Zona de Proteção Paisagística (Z PAdm) Visa à proteção do sistema ambiental da faixa praial e das dunas móveis para manutenção do patrimônio paisagístico e do balanço sedimentológico do litoral.	• Diversidade Biológica: Baixa • Diversidade Ambiental: Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Alta • Estado de Conservação: Médio • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Alta
	Zona de Proteção Paisagística (ZPPI) Visa à proteção do sistema ambiental das lagoas costeiras e planícies ribeirinhas para manutenção do patrimônio paisagístico e dos recursos hídricos superficiais.	• Diversidade Biológica: Média • Diversidade Ambiental: Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Alta • Estado de Conservação: Médio • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Alta
	Zona de Uso Sustentável (ZUS) Visa à ocupação ordenada dos sistemas ambientais medianamente estáveis e em equilíbrio, apresentando poucas limitações ao uso industrial, agrícola, extrativista ou pastoril.	• Diversidade Biológica: Média/Alta • Diversidade Ambiental: Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Baixa • Estado de Conservação: Médio • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Baixa/média
	Zona de Uso Sustentável e Zona de Recuperação Ambiental(ZUS/ZRAds) Visa à ocupação ordenada dos sistemas ambientais da depressão sertaneja promovendo a recuperação e restauração desses ambientes.	• Diversidade Biológica: Média/Alta • Diversidade Ambiental: Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Baixa • Estado de Conservação: Médio • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Baixa/Média
	Zona de Recuperação Ambiental (ZRA) Visa à recuperação ou restauração de setores de diversos sistemas ambientais litorâneos ou interiores, onde a biodiversidade e o equilíbrio ecológico se apresentam comprometidos.	• Diversidade Biológica: Baixa • Diversidade Ambiental: Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Média • Estado de Conservação: Baixo • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Alta
	Zona de Uso Sustentável da Depressão Sertaneja (ZUStds) Visa à ocupação ordenada das áreas de transição dos sistemas ambientais de tabuleiros e depressão sertaneja apresentando limitações pertinentes à legislação ambiental, quanto ao uso industrial, agrícola, extrativista e pastoril.	• Diversidade Biológica: Baixa • Diversidade Ambiental: Baixa/Média • Morfologia e Patrimônio Paisagístico: Baixa • Estado de Conservação: Médio • Vulnerabilidade e Susceptibilidade à erosão: Baixa

ARTICULAÇÃO



VERSÃO	INÍCIO	TÉRMINO	REVISÃO	OBSERVAÇÕES:
				ARQUIVO EM MXD
1ª	30.01.2009	02.02.2009	TADEU	

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA

ENTEC
METO GIPU & AMB TOALIAI

PROJETO: COMPLEXO INDUSTRIAL DO PECÉM
SÃO GONÇALO DO AMARANTE E CAUCAIA / CE

ESTUDO: ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA
RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL - RIMA

TÍTULO: MAPA DE ZONEAMENTO GEOAMBIENTAL
ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO

DATA: SET / 2009

ESCALA: 1:50.000

PRANCHA: 09 / 09B