

QUADRO 4.3-2. Matriz de Análise dos Impactos Ambientais

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDO	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
1	Geração de material técnico-científico referente aos meios físico, biótico e antrópico.	X			●	DIR	IRR	IME	TEM	COR	LOC	MED	<ul style="list-style-type: none"> • Contratar e planejar composta por técnicos especializados para a elaboração dos estudos; • Parceria com universidades, instituições de pesquisa e representações da comunidade. • Disponibilização do material para o público.
2	Aumento do nível da expectativa na população local	X			●	IND	REV	IME	TEM	COR	REG	BAI	<ul style="list-style-type: none"> • Implantação do programa de comunicação social; • Realização de reuniões, a exemplo da oficina preparatória para Audiência Pública, com a comunidade.
3	Planejamento socioambiental do projeto.	X			●	DIR	IRR	IME	IND	COR	LOC	ALT	<ul style="list-style-type: none"> • Incorporação ao projeto das medidas e restrições indicadas nos estudos ambientais e nova restrição de uso da ZPV. • Incorporar ao projeto da Nova Vila espaços reivindicados pela comunidade, como espaços públicos voltados para cultura, lazer, educação; pequenos comércios para ser explorado pelos comerciantes locais, dentre outros.
4	Risco de contaminação da água e do solo		X		●	DIR	REV	IME	INT	ORE	LOC	BAI	<ul style="list-style-type: none"> • Implantação do Programa de Educação Ambiental com os trabalhadores da obra. • Implantação do Programa de Qualidade Ambiental da Obra. • Implantação de um sistema de tratamento de efluentes, caso seja necessário. • Uso de tecnologias apropriadas para minimizar o consumo de água, energia e otimizar a produção e destino de resíduos; • Delimitação de área devidamente impermeabilizada para abastecimento de veículos e equipamentos. • Instalação de caixas separadoras de óleo/água. • Implantação de um sistema de coleta e disposição de resíduos sólidos, apoiando projetos de coleta seletiva das comunidades doando resíduos. • Impermeabilização do pátio de manutenção

LEGENDA

- OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO
- OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO
- DIR – DIRETO
- IND – INDIRETO
- REV – REVERSÍVEL
- IRR - IRREVERSÍVEL
- IME - IMEDIATO
- MED - MÉDIO PRAZO
- LPR - LONGO PRAZO
- TEM- TEMPORÁRIO
- INT - INTERMEDIÁRIO
- IND – INDETERMINADO
- ORE - OCORRÊNCIA REMOTA
- OPR - OCORRÊNCIA PROVÁVEL
- COR - CERTEZA DE OCORRÊNCIA
- LOC- LOCAL
- REG - REGIONAL
- EST – ESTRATÉGICO
- INS – INSIGNIFICANTE
- BAI – BAIXO
- MED – MÉDIO
- ALT – ALTO
- MAL – MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
												mecânica. •Criar comissão de acompanhamento de cumprimento dos condicionantes.	
5	Aumento da pressão antrópica sobre o meio biótico.		X		●	DIR	REV	IME	INT	COR	LOC	MED	•Implantação do Programa de Educação Ambiental. •Estabelecer um Plano de conduta para os operários. •Informar as áreas onde a presença ou o trânsito de trabalhadores deve ser restrito. •Evitar o acúmulo de lixo, principalmente orgânico, nas áreas da obra.
6	Aumento do risco de disseminação de doenças infecto-contagiosas.		X		●	DIR	REV	MEP	TEM	OPR	LOC	MED	•Implantação de campanhas educativas, com distribuição de preservativos e campanhas de vacinação para os trabalhadores; •Implantação de um sistema de esgotamento sanitário eficiente dentro do canteiro de obras; •Implantação dos programas de educação ambiental; •Implantação do Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS); •Implantação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO); •Implantação de Ambulatório de atendimento à saúde do trabalhador.
7	Aumento na oferta de empregos diretos e indiretos.		X		●	DIR	REV	MEP	INT	COR	REG	ALT	•Contratar preferencialmente mão-de-obra das comunidades locais (Açuzinho, Açú da Torre, Campinas de Malhadas, Malhadas, Praia do Forte e Imbassáí, para a implantação do empreendimento). •Estabelecer parcerias com o poder público para a realização de cursos de capacitação profissional, visando a inserção das comunidades. •Contratar, sempre que possível, mão-de-obra proveniente da desmobilização de outros empreendimentos.

LEGENDA

● OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO

● OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO

DIR – DIRETO
IND – INDIRETO

REV – REVERSÍVEL
IRR - IRREVERSÍVEL

IME - IMEDIATO
MEP - MÉDIO PRAZO
LPR - LONGO PRAZO

TEM- TEMPORÁRIO
INT - INTERMEDIÁRIO
IND – INDETERMINADO

ORE - OCORRÊNCIA REMOTA
OPR - OCORRÊNCIA PROVÁVEL
COR - CERTEZA DE OCORRÊNCIA

LOC- LOCAL
REG - REGIONAL
EST – ESTRATÉGICO

INS – INSIGNIFICANTE
BAI – BAIXO
MED – MÉDIO
ALT – ALTO
MAL – MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
												<ul style="list-style-type: none"> •Criar comissão de acompanhamento de cumprimento dos condicionantes. 	
8	Aumento do risco de erosão e assoreamento		X		●	DIR	REV	MEP	INT	COR	LOC	MED	<ul style="list-style-type: none"> •Recompor áreas degradadas. •Restringir o acesso dos trabalhadores às áreas de Dunas Internas, Externas e Cordões Litorâneos. •Controle da drenagem. •Realizar a supressão da vegetação de forma gradativa. •Destinação de áreas verdes. •Implantação de projeto paisagístico.
9	Interferência na hidrodinâmica local.		X		●	DIR	IRR	MEP	IND	OPR	LOC	BAI	<ul style="list-style-type: none"> •Controle da drenagem com possíveis canais de escoamento da água represada; •Manter áreas verdes preservadas dentro do empreendimento; •Obedecer aos parâmetros urbanísticos da APA, principalmente o Índice de permeabilidade (IP) mínimo: 0,8 na Zona de Ocupação Controlada – ZOC e 0,7 nas demais zonas.
10	Alteração da Paisagem		X		●	DIR	IRR	IME	IND	COR	LOC	ALT	<ul style="list-style-type: none"> •Implantação do PRAD. •Optar por um projeto urbanístico e paisagístico que se harmonize com a paisagem local. •Aproveitar a vegetação remanescente para o paisagismo. •Utilizar espécies nativas no paisagismo. •Criar comissão de acompanhamento de cumprimento dos condicionantes. •Implantação do empreendimento o recuo das edificações das dunas frontais. •Preservação do cordão de dunas do pleistoceno e compatibilização do empreendimento com os dispositivos restritivos da ZPV.
11	Interferência na biodiversidade local.		X		●	DIR	IRR	IME	IND	COR	LOC	ALT	<ul style="list-style-type: none"> •Apoiar a gestão de unidade de conservação municipal da de proteção

LEGENDA	
●	OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO
●	OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO
DIR	DIRETO
IND	INDIRETO
REV	REVERSÍVEL
IRR	IRREVERSÍVEL
IME	IMEDIATO
MEP	MÉDIO PRAZO
LPR	LONGO PRAZO
TEM	TEMPORÁRIO
INT	INTERMEDIÁRIO
IND	INDETERMINADO
ORE	OCORRÊNCIA REMOTA
OPR	OCORRÊNCIA PROVÁVEL
COR	CERTEZA DE OCORRÊNCIA
LOC	LOCAL
REG	REGIONAL
EST	ESTRATÉGICO
INS	INSIGNIFICANTE
BAI	BAIXO
MED	MÉDIO
ALT	ALTO
MAL	MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
12	Interferência na reprodução das tartarugas marinhas.		X			DIR	REV	IME	INT	OPR	LOC	ALT	integral – Parque Municipal das Dunas de Praia do Forte. •Obedecer às indicações de zoneamento da APA Litoral Norte e do ZEE do município de Mata de São João. •Conservação de mosaicos remanescentes e enriquecimento de acordo com a paisagem natural. •Criação de corredores ecológicos entre os mosaicos. •Implantação de projetos paisagísticos procurando conservar a fitofisionomia original. •Executar Plano de resgate de fauna e flora; •Implantação de viveiros de mudas com as espécies nativas; •Plantios com as espécies vegetais removidas. •Estabelecer horário de atividade das frentes de trabalho, ocorrendo sempre depois da aurora e antes do crepúsculo, perturbando o mínimo possível a fauna crepuscular e noturna, mais sensíveis à iluminação artificial. •Nenhuma área deve ser incendiada, sendo realizados seminários sobre prevenção de incêndios e métodos de combate ao fogo, promovidos aos trabalhadores do empreendimento. •Limitar a velocidade de veículos na área do empreendimento e instalar redutores de velocidade (lombadas ou valetas) para evitar atropelamentos de animais. •Instalar placas de sinalização em pontos estratégicos de travessia de animais. •Realizar treinamentos educativos sobre conservação de meio ambiente e temas de educação ambiental.

LEGENDA

- OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO
- OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO
- DIR – DIRETO
- IND – INDIRETO

- REV – REVERSÍVEL
- IRR - IRREVERSÍVEL

- IME - IMEDIATO
- MEP - MÉDIO PRAZO
- LPR - LONGO PRAZO

- TEM- TEMPORÁRIO
- INT - INTERMEDIÁRIO
- IND – INDETERMINADO

- ORE - OCORRÊNCIA REMOTA
- OPR - OCORRÊNCIA PROVÁVEL
- COR - CERTEZA DE OCORRÊNCIA

- LOC- LOCAL
- REG - REGIONAL
- EST – ESTRATÉGICO

- INS – INSIGNIFICANTE
- BAI – BAIXO
- MED – MÉDIO
- ALT – ALTO
- MAL – MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
													<ul style="list-style-type: none"> •Evitar o uso de luzes noturnas e caso haja necessidade de iluminação, esta deve ser feita com luzes em postes baixos e direcionada para o solo e em direção ao continente; •Manter pessoal capacitado e informado sobre os adequados procedimentos a serem tomados se porventura for detectada a presença de filhotes errantes na área ou entorno do empreendimento, devido à falha na iluminação. •Criar comissão de acompanhamento de cumprimento dos condicionantes.
13	Restrição no trânsito e usos da área de intervenção.		X		●	DIR	REV	IME	INT	COR	LOC	MED	<ul style="list-style-type: none"> •Criar passagens alternativas de acesso à praia. •Criar comissão de acompanhamento de cumprimento dos condicionantes.
14	Aumento sazonal da população.		X		●	DIR	REV	IME	INT	COR	REG	ALT	<ul style="list-style-type: none"> •Criar infra-estrutura no canteiro de obras para atender aos trabalhadores planejando a utilização sustentável da água, da energia elétrica e adequação dos sistemas de coletas e tratamento de esgotos e resíduos sólidos; •Estabelecer, dialogo com o poder público para que o mesmo invista em infra-estrutura pública para atender essas demandas sazonais no distrito de Açú da Torre viabilizando a concessão de transportes urbanos e facilitando o acesso à saúde e educação.
15	Intensificação na dinâmica da economia local		X		●	DIR	REV	MEP	INT	COR	REG	ALT	<ul style="list-style-type: none"> •Criar condições para o consumo facilitando e promovendo o acesso aos espaços comerciais do Distrito de Açú da Torre e Imbassai.
16	Interferência na infra-estrutura .		X		●	DIR	REV	IME	INT	COR	REG	ALT	<ul style="list-style-type: none"> •Construir infra-estrutura própria no canteiro-de-obra evitando usar a hoje disponível para as referidas comunidades, a exemplo de novas redes de distribuição de água e energia. •Uso de tecnologias apropriadas para

LEGENDA	
●	OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO
●	OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO
DIR	DIRETO
IND	INDIRETO
REV	REVERSÍVEL
IRR	IRREVERSÍVEL
IME	IMEDIATO
MEP	MÉDIO PRAZO
LPR	LONGO PRAZO
TEM	TEMPORÁRIO
INT	INTERMEDIÁRIO
IND	INDETERMINADO
ORE	OCORRÊNCIA REMOTA
OPR	OCORRÊNCIA PROVÁVEL
COR	CERTEZA DE OCORRÊNCIA
LOC	LOCAL
REG	REGIONAL
EST	ESTRATÉGICO
INS	INSIGNIFICANTE
BAI	BAIXO
MED	MÉDIO
ALT	ALTO
MAL	MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
												minimizar o consumo de água, energia e otimizar a produção e destino de resíduos; •Disponibilizar transporte para os trabalhadores da obra. Criar comissão de acompanhamento de cumprimento dos condicionantes.	
17	Interferência nos sítios de importância histórica, cultural, arqueológica e paisagística.		X		●	DIR	IRR	IME	IND	COR	LOC	MED	<ul style="list-style-type: none"> •Realização resgate e salvamento arqueológico da área de intervenção. •Implantação de um projeto arquitetônico-urbanístico adequado as condições da paisagem local. •Salvamento dos achados arqueológicos e posterior exposição em museus já existentes na região para a divulgação junto às comunidades locais e como recurso para dinamização do turístico. •Conservação de mosaicos remanescentes da restinga dos cordões litorâneos e seu enriquecimento de acordo com a paisagem natural. •Preservar as áreas protegidas, a exemplo da ZPV (Zona de Proteção Visual). •Criação de corredores ecológicos entre os mosaicos. •Implantação de projetos paisagísticos visando conservar a fitofisionomia original.
18	Desmobilização da mão-de-obra utilizada na implantação do empreendimento.		X		●	DIR	IRR	IME	IND	COR	REG	ALT	<ul style="list-style-type: none"> •Implantação do Programa de capacitação de mão-de-obra local. •Realizar a desmobilização de forma gradativa, evitando demissões em massa. •Recomendar os trabalhadores que mais se destacaram para trabalhar em outros empreendimentos da região. •Absorver uma parte destes trabalhadores para trabalhar na manutenção, segurança; serviços gerais dos hotéis.
19	Aumento do risco de contaminação do solo e recursos hídricos.		x	X	●	DIR	REV	MEP	IND	OPR	REG	MED	<ul style="list-style-type: none"> •Implementar ações de Educação Ambiental voltadas à população, funcionários e

LEGENDA	
●	OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO
●	OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO
DIR	DIRETO
IND	INDIRETO
REV	REVERSÍVEL
IRR	IRREVERSÍVEL
IME	IMEDIATO
MEP	MÉDIO PRAZO
LPR	LONGO PRAZO
TEM	TEMPORÁRIO
INT	INTERMEDIÁRIO
IND	INDETERMINADO
ORE	OCORRÊNCIA REMOTA
OPR	OCORRÊNCIA PROVÁVEL
COR	CERTEZA DE OCORRÊNCIA
LOC	LOCAL
REG	REGIONAL
EST	ESTRATÉGICO
INS	INSIGNIFICANTE
BAI	BAIXO
MED	MÉDIO
ALT	ALTO
MAL	MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
												turistas. •Uso de tecnologias apropriadas para minimizar o consumo de água, energia e otimizar a produção e destino de resíduos; •Introduzir um sistema de coleta seletiva dos resíduos sólidos para posterior reciclagem apoiando, sempre que possível, projetos de reciclagem das comunidades locais. •Promover o tratamento dos efluentes, anterior à destinação final dos concentrados, visando uma possível reutilização da água.	
20	Geração de ruídos e particulados.		x		●	DIR	IRR	MEP	IND	OPR	LOC	ALT	•Utilização de equipamentos regulados para emitir menos ruído. •Implantação de um sistema contínuo de molhação das vias de acesso.
21	Aumento do risco de contaminação do solo e água.			x	●								•Introduzir um sistema de coleta seletiva dos resíduos sólidos para posterior reciclagem apoiando, sempre que possível, projetos de reciclagem das comunidades locais. •Realização de coleta seletiva nos hotéis e vila destinando o material para cooperativas de reciclagem já existentes nas comunidades locais. •Estudar a possibilidade de doar os resíduos orgânicos provenientes dos hotéis para agricultores locais. •Promover o tratamento dos efluentes, anterior à destinação final dos concentrados, visando uma possível reutilização da água.
22	Aumento da pressão antrópica sobre as formações eólicas.			x	●	DIR	IRR	MEP	IND	OPR	LOC	ALT	•Ações de educação ambiental voltadas à população, funcionários e turistas. •Estabelecer como limite de ocupação, as áreas que estejam entre as Dunas Externas e o Cordão Litorâneo. •Construir passarelas sobre os Cordões Litorâneos para o acesso à praia. •Manter o índice de cobertura vegetal

LEGENDA

- OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO
- OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO
- DIR – DIRETO
- IND – INDIRETO

- REV – REVERSÍVEL
- IRR - IRREVERSÍVEL

- IME - IMEDIATO
- MEP - MÉDIO PRAZO
- LPR - LONGO PRAZO

- TEM- TEMPORÁRIO
- INT - INTERMEDIÁRIO
- IND – INDETERMINADO

- ORE - OCORRÊNCIA REMOTA
- OPR - OCORRÊNCIA PROVÁVEL
- COR - CERTEZA DE OCORRÊNCIA

- LOC- LOCAL
- REG - REGIONAL
- EST – ESTRATÉGICO

- INS – INSIGNIFICANTE
- BAI – BAIXO
- MED – MÉDIO
- ALT – ALTO
- MAL – MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
												existente nos Cordões Litorâneos e nas dunas. •Restringir o acesso às formações dunares existentes na área e entornos.	
20	Interferência na biodiversidade local e risco de proliferação de pragas e doenças			X	●	DIR	IRR	IME	IND	COR	LOC	ALT	<ul style="list-style-type: none"> •Efetuar plantio de espécies da flora nativa, sobretudo bromeliáceas e espécies de valor ecológico, em áreas verdes do empreendimento, como elementos paisagísticos do projeto de urbanização, além de espécies atrativas à fauna, sobretudo às aves, como aquelas que possuam frutos carnosos e flores nectaríferas. •Arborizar as ruas do condomínio, assim como praças e áreas comuns, recomendar ainda o plantio de árvores dentro dos lotes. •Desestimular entre os futuros moradores da vila a criação de animais domésticos como cães e gatos. •Os animais domésticos que por ventura sejam criados na área do empreendimento, não deverão circular livremente no condomínio, estendendo-se a hóspedes que desejem trazer animais consigo. •Promover regularmente programas de vacinação anti-rábica, visando vacinar cães e gatos porventura criados, pois esses podem ser hospedeiros do vírus, além de medidas educativas (cartilhas, oficinas, seminários, etc) versando sobre temas correlatos, a exemplo da ocorrência de Leishmaniose visceral em todo litoral norte do Estado da Bahia, doença que tem os cães como hospedeiros preferenciais do seu protozoário causador. •Sinalizar adequadamente o trânsito dentro do empreendimento, advertindo para a ocorrência de travessias de animais, limites de velocidade máxima e de redutores de velocidade instalados, evitando desta forma atropelamentos de animais silvestres que

LEGENDA	
●	OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO
●	OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO
DIR	DIRETO
IND	INDIRETO
REV	REVERSÍVEL
IRR	IRREVERSÍVEL
IME	IMEDIATO
MEP	MÉDIO PRAZO
LPR	LONGO PRAZO
TEM	TEMPORÁRIO
INT	INTERMEDIÁRIO
IND	INDETERMINADO
ORE	OCORRÊNCIA REMOTA
OPR	OCORRÊNCIA PROVÁVEL
COR	CERTEZA DE OCORRÊNCIA
LOC	LOCAL
REG	REGIONAL
EST	ESTRATÉGICO
INS	INSIGNIFICANTE
BAI	BAIXO
MED	MÉDIO
ALT	ALTO
MAL	MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
21	Interferência no sucesso reprodutivo das tartarugas marinhas.			X	●	DIR	REV	IME	IND	OPR	LOC	ALT	<p>entrem na área do condomínio, além da promoção de cartilhas e seminários educativos aos condôminos, servidores e convidados.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Elaborar e distribuir cartilhas educativas aos funcionários, condôminos e visitantes, versando sobre a importância da área para a reprodução das tartarugas marinhas, que são vulneráveis ou em perigo de extinção, e da fauna de entorno, que também contém espécies vulneráveis e em perigo de extinção. •Plantar cerca viva, composta principalmente por plantas nativas, no limite da faixa de proteção junto ao empreendimento, sendo sugerido o uso de cactáceas e bromeliáceas oriundas da remoção de flora da área a ser ocupada, plantadas juntas, em formação "pé-de-galinha" (duas fileiras próximas, respeitando o espaçamento das espécies utilizadas, alternando planta e espaço). Esta cerca viva inibirá a passagem de animais silvestres para a área do condomínio e a de pessoas para a área de preservação, podendo-se usar espécies exóticas, na impossibilidade de uso restrito da flora nativa. •Promover seminários e oficinas educativas regularmente, ministradas por pessoal qualificado. Disponibilizar com antecedência à venda dos lotes, as cartilhas educativas sobre conservação da fauna local, para que os compradores tenham ciência das medidas mitigadoras indispensáveis para a convivência com a fauna vizinha. •Criação e manutenção de livro de registros de resgate de animais porventura encontrados na área do empreendimento, inclusive com fotos das espécies. <p>•Priorizar a construção de unidades com menor taxa de ocupação, resultando em</p>

LEGENDA

● OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO

● OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO

DIR – DIRETO
IND – INDIRETO

REV – REVERSÍVEL
IRR - IRREVERSÍVEL

IME - IMEDIATO
MEP - MÉDIO PRAZO
LPR - LONGO PRAZO

TEM- TEMPORÁRIO
INT - INTERMEDIÁRIO
IND – INDETERMINADO

ORE - OCORRÊNCIA REMOTA
OPR - OCORRÊNCIA PROVÁVEL
COR - CERTEZA DE OCORRÊNCIA

LOC- LOCAL
REG - REGIONAL
EST – ESTRATÉGICO

INS – INSIGNIFICANTE
BAI – BAIXO
MED – MÉDIO
ALT – ALTO
MAL – MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS	FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
	PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
												menor densidade populacional. •Proibir sob qualquer hipótese a construção de unidades habitacionais junto à praia, respeitando a Zona de Prioridade Máxima de Proteção em uma faixa igual ou superior a 60 (sessenta) metros. •Proibir qualquer tipo de construção permanente na praia (quiosques, cabanas, etc). •Plantar cerca viva entre o empreendimento e a Zona de Prioridade Máxima de Proteção, priorizando espécies nativas, limitando o acesso desordenado à praia, devendo haver algumas poucas áreas de acesso a ela. •Proibir fogueiras e “luaus” (festas noturnas) na praia durante a época de reprodução das tartarugas-marinhas (de setembro a março) e ainda neste período, o acesso de animais (sobretudo cães) na praia também deve ser coibido, pois há registros de cães agredindo tartarugas. •Não permitir trânsito de animais grandes e veículos na praia, sobretudo durante o período de reprodução das tartarugas. •Fiscalizar imprudências na praia que possam comprometer o sucesso reprodutivo das tartarugas, além de orientar as pessoas quanto aos riscos de perturbações à reprodução das mesmas, estando essa atividade a cargo de funcionários (vigias) capacitados que se alternarão ao longo do dia. Estes funcionários devem promover, também, a dispersão de possíveis aglomerações junto às tartarugas que estejam nidificando. •Não permitir a colocação de postes ou qualquer outro tipo de iluminação junto à praia. •Executar um projeto especial de iluminação do empreendimento, onde toda iluminação, tanto das áreas comuns quanto a das

LEGENDA

- OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO
- OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO
- DIR – DIRETO
- IND – INDIRETO

- REV – REVERSÍVEL
- IRR - IRREVERSÍVEL

- IME - IMEDIATO
- MEP - MÉDIO PRAZO
- LPR - LONGO PRAZO

- TEM- TEMPORÁRIO
- INT - INTERMEDIÁRIO
- IND – INDETERMINADO

- ORE - OCORRÊNCIA REMOTA
- OPR - OCORRÊNCIA PROVÁVEL
- COR - CERTEZA DE OCORRÊNCIA

- LOC- LOCAL
- REG - REGIONAL
- EST – ESTRATÉGICO

- INS – INSIGNIFICANTE
- BAI – BAIXO
- MED – MÉDIO
- ALT – ALTO
- MAL – MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS							MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS	
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO		IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE
													residências deverá ser feita em postes baixos, com luz direcionada para o solo, evitando a formação do efeito clarão, que pode causar confusão nas tartarugas marinhas, que são fotossensíveis (sobretudo os filhotes recém eclodidos). Orientações adequadas sobre a iluminação poderão ser solicitadas aos técnicos do Projeto TAMAR. • Implantar medidas que visem a divulgação de material educativo a respeito das medidas de preservação e conservação das espécies de tartarugas marinhas, para os hóspedes e moradores da nova Vila.
22	Aumento nas demandas dos projetos TAMAR, Baleia Jubarte e Castelo Garcia D'avila.			X	●	IND	REV	MEP	IND	OPR	REG	MED	• Concessão de espaço e infra-estrutura básica na área do empreendimento, especialmente na nova Vila, para implantação de novas bases dos projetos, visando à criação de atrativos na área que diminuam o fluxo de visitação às bases já instaladas na vila de Praia do Forte; • Estabelecer convênios de cooperação mútua com os projetos atuantes na região e órgãos ambientais aos quais estes estejam subordinados, bem como representações do poder público nas esferas municipal e estadual, além de associações comunitárias com o intuito de promover sadia discussão e tomada de ações conjuntas que visem a compensação dos possíveis impactos advindos às tartarugas-marinhas e baleias ocorrentes neste trecho de litoral.
23	Incremento da oferta de empregos permanentes e temporários.			X	●	DIR	IRR	IME	IND	COR	REG	ALT	• Estabelecer parcerias para criação de projetos de profissionalizantes e capacitação profissional beneficiando e preparando a população local para o mercado de trabalho; • Contratar preferencialmente mão-de-obra das comunidades próximas ao empreendimento.
24	Modificação do estilo de vida da população local.			X	●	DIR	IRR	MEP	IND	COR	REG	BAI	• Planejar o turismo respeitando as formas de vida e as tradições da população local;

LEGENDA

● OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO

● OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO

DIR – DIRETO
IND – INDIRETO

REV – REVERSÍVEL
IRR - IRREVERSÍVEL

IME - IMEDIATO
MEP - MÉDIO PRAZO
LPR - LONGO PRAZO

TEM- TEMPORÁRIO
INT - INTERMEDIÁRIO
IND – INDETERMINADO

ORE - OCORRÊNCIA REMOTA
OPR - OCORRÊNCIA PROVÁVEL
COR - CERTEZA DE OCORRÊNCIA

LOC- LOCAL
REG - REGIONAL
EST – ESTRATÉGICO

INS – INSIGNIFICANTE
BAI – BAIXO
MED – MÉDIO
ALT – ALTO
MAL – MUITO ALTO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO			CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS								MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS RECOMENDADAS
		PROJETO/ESTUDOS	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	NATUREZA	INCIDENCIA	REVERSIBILIDADE	PERIODICIDADE	DURAÇÃO	PROBABILIDADE	EXTENSÃO	IMPORTÂNCIA / MAGNITUDE	
													<ul style="list-style-type: none"> •Adotar medidas para a capacitação e o aprimoramento profissional da população, a exemplos de cursos demandados pela população durante os trabalhos de diagnóstico como, línguas, chefe de cozinha, recepção, guias e etc.
25	Modificação no uso das servidões de passagem.			X	●	IND	IRR	IME	IND	COR	LOC	BAI	<ul style="list-style-type: none"> •Implantação de novas servidões que garantam o acesso às áreas de uso em comum acordo com a comunidade.
26	Desenvolvimento econômico regional.			X	●	IND	IRR	LPR	IND	COR	REG	ALT	<ul style="list-style-type: none"> •Elaboração de um plano diretor para a Vila, que obedeça às normas estabelecidas pelo zoneamento da APA e zoneamento do Plano Diretor do Município, em parceria com os poderes públicos estadual e municipal.
27	Aumento dos serviços básicos de apoio e infra-estrutura a serem disponibilizados a população.			X	●	DIR	IRR	LPR	IND	COR	REG	ALT	<ul style="list-style-type: none"> •Elaboração de um plano diretor específico para a Vila, que obedeça as normas estabelecidas pelo zoneamento da APA e zoneamento do Plano Diretor do Município, em parceria com os poderes públicos estadual e municipal; •Dimensionar as obras de infra-estrutura que atenda necessidades da região a médio e longo prazo; •Realizar em conjunto com os poderes públicos, os projetos referentes às estruturas destinadas a educação e saúde.
28	Incremento na arrecadação de impostos.			X	●	DIR	IRR	LPR	IND	COR	EST	MED	<ul style="list-style-type: none"> •Fiscalização e cobrança por parte da comunidade da aplicação adequada dos impostos, principalmente a nível municipal.

LEGENDA

- OCORRÊNCIA DE IMPACTO NEGATIVO
- OCORRÊNCIA DE IMPACTO POSITIVO
- DIR – DIRETO
- IND – INDIRETO

- REV – REVERSÍVEL
- IRR - IRREVERSÍVEL

- IME - IMEDIATO
- MEP - MÉDIO PRAZO
- LPR - LONGO PRAZO

- TEM- TEMPORÁRIO
- INT - INTERMEDIÁRIO
- IND – INDETERMINADO

- ORE - OCORRÊNCIA REMOTA
- OPR - OCORRÊNCIA PROVÁVEL
- COR - CERTEZA DE OCORRÊNCIA

- LOC- LOCAL
- REG - REGIONAL
- EST – ESTRATÉGICO

- INS – INSIGNIFICANTE
- BAI – BAIXO
- MED – MÉDIO
- ALT – ALTO
- MAL – MUITO ALTO