

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (X) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| A | CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MICRO-ÁREA | DUNAS I |
|----------|---|----------------|
| | <p><i>Observações Gerais com Fontes das Informações e Percentuais de Ocupação</i></p> <p>ESTUDO DE MICROÁREA</p> <p>Características Gerais do Assentamento</p> <p>No. Famílias: Aproximadamente 1200 famílias. No. Casas: 800 casas.</p> <p>Características fundiárias: 50% da ocupação encontra-se em terreno cedido pelo estado (conjunto habitacional), e 50% da ocupação encontra-se em terreno de invasão. 20% da ocupação encontra-se em áreas de encosta.</p> <p>Tempo de ocupação: mais de 20 anos de ocupação.</p> <p>Tipologia das casas: 95% das casas são em alvenaria, sendo os 5% restantes de madeira. A maioria das casas são térreas (cerca de 75%), mas as melhores construções e alguns estabelecimentos são de dois pavimentos (os 25% restantes). Tipo de risco: Devido a implantação nas encostas das dunas, algumas casas (20%) se encontram em área de risco de deslizamento.</p> <p>Aspectos Urbanísticos do Assentamento</p> <p>Organização Espacial: Observa-se uma dicotomia entre grande parte do tecido urbano, desorganizado e composto por invasões (ou alterado por estas) e alguns conjuntos habitacionais construídos em regime de mutirão, com características de pequenas vilas. Calçadas com largura e altura irregulares, por vezes inexistentes.</p> <p>Infra-estrutura e Serviços Existentes na Área</p> <p>Coleta de lixo: há cobertura em 100% das ruas.</p> <p>Sistema de Esgotamento Sanitário: Existe rede de canalização pública (CAGECE) mas não em todas as ruas do conjunto habitacional, observando-se esgoto a céu aberto.</p> <p>Observações Complementares na Visita de Campo</p> <p>Um fato levantado pela comunidade é o mal abastecimento d'água, dadas as altas taxas e falhas quanto ao fornecimento (não há água no sistema durante o período diurno). O uso e tráfico de drogas foi apontado como um grande problema da região.</p> <p>Além da av. Sen. Robert Kennedy, as ruas Chico Xavier e dos Abolicionistas são importantes vias de acesso à microárea.</p> | |

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (<input checked="" type="checkbox"/>) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| | | |
|------------|--|----------------|
| A-1 | Existe rede de abastecimento de água? (x) sim () não | DUNAS I |
| | Caso exista, ela é: (x) pública () privada | |
| | Possui: (x) hidrômetro individual () hidrômetro coletivo () ligação clandestina () outros / especificar: | |
| A-2 | Existe sistema de esgotamento sanitário? (x) sim () não | |
| | Caso exista, ele é: (x) rede oficial () rede não oficial | |
| | () fossa (x) corre a céu aberto () camburão (tambor) () sumidouro () outros / especificar: | |
| A-3 | Qual o destino final dos esgotos? | |
| | (x) rede oficial () lagoa de estabilização () córrego / riacho () galeria de águas pluviais () via pública () outros / especificar: | |
| A-4 | Como é o sistema de drenagem das águas pluviais? | |
| | () rede com destino à galeria de águas pluviais (x) superficial com destino ao leito da rua () rede com destino ao córrego (x) superficial com destino ao talvegue (vale) () superficial com destino à galeria de águas pluviais () superficial com destino ao córrego | |
| A-5 | Existe coleta pública de lixo? (x) sim () não | |
| | Caso não exista, qual o destino final do lixo produzido? () coletado por caminhões clandestinos () levado até fora do assentamento, aonde passa a coleta () queimado () jogado no córrego (x) jogado na rua / terreno baldio () colocado em container () outros / especificar: | |
| A-6 | Como é o fornecimento de energia domiciliar? | |
| | (x) com medidor individual () com medidor coletivo () com ligação clandestina () outros / especificar: | |
| A-7 | Existe iluminação pública nas vias internas da micro-área? (x) sim () não | |
| | Caso exista, é do tipo: (x) rede oficial com posteamento regular (x) iluminação das vias internas através das moradias () rede não oficial com posteamento intermitente | |
| A-8 | Existe rede de telefonia? (x) sim () não | |
| | Caso exista, possui: () linhas residenciais (x) linhas comerciais (x) orelhões | |

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (X) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| | | |
|-------------|--|----------------|
| A-9 | Existe via interna de acesso a veículos? (x) sim () não | DUNAS I |
| | Caso exista, suas características gerais são: | |
| | (x) leito asfaltado () leito com paralelepípedo ou bloco (x) leito com pedra tosca () leito de terra batida () não possui pavimentação () possui sarjeta (x) possui guia / meio fio () outros / especificar: | |
| A-10 | Como são as vias internas de pedestre? | |
| | () com pavimentação (x) com pavimentação precária (x) sem pavimentação () largura até 1,20m (x) largura acima de 1,20m () outros / especificar: | |
| A-11 | Existem calçadas? (x) sim () não | |
| | Caso existam, Qual o estado delas? () com pavimentação (x) largura até 0,60m (x) com pavimentação precária () largura acima de 0,60m (x) sem pavimentação > Calçadas interrompidas devido às condições precárias de pavimentação. | |
| A-12 | Em geral, qual o número de pavimentos das moradias? | |
| | (x) 01 pavimento () 02 pavimentos () 03 ou mais pavimentos > 01 pavimento: 75% - 02 pavimentos: 25% | |
| A-13 | Qual a tipologia construtiva da maioria das casas? | |
| | (x) de alvenaria () de taipa () de madeira () de papelão () mista () outros / especificar: > 95% de alvenaria e 5% de madeira | |
| A-14 | A maior parte da ocupação encontra-se em: | |
| | (x) região de encosta () região alagável () mangue () fundo de vale (talvegue) (x) duna () outros / especificar: > em região de topo de duna (terrenos planos) encontra-se cerca de 80% das casas, sendo os 20% restantes em zona de encosta. | |
| A-15 | Foram identificadas áreas de risco? (x) sim () não | |
| | Caso sim, especificar abaixo suas características gerais: | |
| | (x) risco construtivo (x) risco de solapamento (x) risco de erosão () risco de inundação (x) risco de deslizamento de encostas () ocupação em faixas de domínio (x) outros / especificar: o risco de deslizamento refere-se principalmente às casas da microárea vizinha, Planalto das Goiabeiras. | |

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (X) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| | |
|-------------|--|
| A-16 | Se a resposta 15 for positiva, indicar as causas de risco: |
| | <input type="checkbox"/> ocupação de área inundável <input checked="" type="checkbox"/> acúmulo de lixo em encosta <input type="checkbox"/> estrangulamento de canal por aterro <input checked="" type="checkbox"/> esgotamento em encosta <input type="checkbox"/> estrangulamento de canal por acúmulo de lixo <input checked="" type="checkbox"/> drenagem inadequada em zona de encosta <input type="checkbox"/> aterro lançado (solo solto) <input type="checkbox"/> outros / especificar: |
| A-17 | Existe córrego dentro do assentamento? () sim (x) não |
| | Caso exista, situá-lo dentro da área: |
| | > <i>Observações complementares sobre córrego</i> |
| A-18 | Existem obras públicas de melhoria dentro do assentamento? |
| | <input type="checkbox"/> sim / especificar: <input checked="" type="checkbox"/> não |
| A-19 | Existe comércio local dentro do assentamento? (x) sim () não |
| | Caso exista, assinale que tipos: |
| | <input checked="" type="checkbox"/> mercearia / mercadinho <input checked="" type="checkbox"/> bar/ barracas <input type="checkbox"/> padaria <input type="checkbox"/> armário <input type="checkbox"/> açougue <input checked="" type="checkbox"/> peixaria <input checked="" type="checkbox"/> lanchonete <input type="checkbox"/> vestuário |
| A-20 | Assinalar os itens existentes dentro do assentamento: |
| | <input type="checkbox"/> posto de saúde <input type="checkbox"/> centro comercial <input type="checkbox"/> centro cultural <input type="checkbox"/> posto policial <input checked="" type="checkbox"/> centro esportivo <input type="checkbox"/> centro comunitário <input type="checkbox"/> área verde <input checked="" type="checkbox"/> centro religioso <input type="checkbox"/> sociedade amigos do bairro <input type="checkbox"/> local com potencial para implantação de área verde / especificar: <input type="checkbox"/> outros / especificar: há posto policial na microárea vizinha (Planalto das Goiabeiras). |
| | Observações complementares: |
| | <ul style="list-style-type: none"> Quando as perguntas tiverem mais de uma resposta, sinalizar apenas a de maior frequência e colocar a percentagem ao lado dos itens; Esta pesquisa não deve medir a eficiência dos serviços, mas a existência dos mesmos; Fazer a vistoria visando à elaboração da proposta, identificando áreas para possíveis relocação, remanejamento ou construção de moradias. |

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (X) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| | |
|------------|--|
| B | CARACTERÍSTICAS SOCIAIS DA MICROÁREA |
| B-1 | Há quanto tempo se deu a ocupação? |
| | () há mais de 30 anos (x) entre 21 e 30 anos () entre 11 e 20 anos () entre 6 e 10 anos () há menos de 6 anos |
| B-2 | Existem entidades que atuam no bairro? |
| | (x) grupo religioso (x) movimentos sociais () sociedade amigos do bairro () outros / especificar: |
| B-3 | Segundo os moradores, quais os cinco principais pontos positivos (ou potencialidades) existentes na micro-área? |
| | Potencialidade 1: Praça localizada no sopé da duna. |
| | Potencialidade 2: Clima. |
| | Potencialidade 3: Proximidade ao mar. |
| | Potencialidade 4: |
| | Potencialidade 5: |
| B-4 | Segundo os moradores, quais os cinco principais problemas existentes na micro-área? |
| | Problema 1: Tráfico e consumo de drogas. |
| | Problema 2: Falta de apoio dos órgãos governamentais. |
| | Problema 3: Ruas mal iluminadas. |
| | Problema 4: |
| | Problema 5: |
| B-5 | Segundo os moradores, quais os cinco principais demandas da micro-área? |
| | Demandas 1: Geração de empregos. |
| | Demandas 2: Creches. |
| | Demandas 3: Colégio de 1º. e 2º. Graus. |
| | Demandas 4: Atendimento de saúde. |
| | Demandas 5: |
| B-6 | Contatos: (indicar entidades pertencentes) |
| | Nome: Fernanda Telefone: |
| | Nome: Gracília (Loura) – Associação dos Moradores da Dunas I Telefone: 4851423 |
| | Nome: Telefone: |
| | Nome: Telefone: |
| B-7 | Número estimado de habitações (indicar a fonte da informação): |
| | 800 |
| B-8 | Número estimado de famílias (indicar a fonte da informação): |
| | 1200 |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (X) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| C | CARACTERÍSTICAS DO ENTORNO | DUNAS I |
|----------|--|----------------|
| | <p><i>Observações Gerais com Fontes das Informações e Percentuais de Ocupação</i></p> <p>OBSERVAÇÕES GERAIS</p> <p>ESTUDO DO BAIRRO OU ENTORNO</p> <p>Reconhecimento Geral da Área</p> <p>Localização: região oeste da orla marítima da RMF. Perímetro da Área: av. Sen. Robert Kennedy, av. Presidente castelo Branco, r. Jangada, r. Central, orla marítima.</p> <p>Infraestrutura física do Entorno Existência de coleta pública de lixo, embora tenha sido identificada acúmulo de lixo nas encostas das dunas. Existência de rede de telefonia comercial e pública, mas poucas casas têm linha residencial.</p> <p>Equipamentos Urbanos Posto de Saúde Lineu Jucá faz atendimento de saúde na região, mas não atende a demanda a contento. Pulverização de pequenas igrejas evangélicas, havendo algumas católicas.</p> <p>Áreas Livres e de Lazer Dois campos de futebol (campo do grêmio, com pista de skate anexa) dentro da microárea, e o campo beira Rio (no entorno). Uma pequena quadra que agrega função de praça e onde ocorrem eventos diversos.</p> <p>Acesso e Transporte Linhas de ônibus: Planalto das Goiabeiras e Colônia. Transporte alternativo: topiques e kombis clandestinas.</p> <p>Comércio e Serviços na Área Pulverização de alguns mercadinhos de pequeno porte que funcionam também como padarias e armazinhos. Pulverização de alguns bares de pequeno porte (botecos) OBS.: as atividades comerciais e de serviços normalmente acontecem em edificações residenciais. Estas atividades são de âmbito local.</p> <p>Principais Entidades e Organizações do Bairro Associação dos Moradores da Dunas I – r. dos Holandeses, 125 (485.1423)</p> | |

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (X) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| | | |
|------------|---|----------------|
| C-1 | Existe sistema de abastecimento de água? (x) sim () não | DUNAS I |
| | Caso exista, ele é: (x) público () privado | |
| | Do tipo: (x) rede () chafariz () poço artesiano | |
| | Caso não exista, a que distância aproximada o local está da rede oficial? _____m (à micro área) | |
| | Outros tipos de abastecimento: () carro pipa () cisterna () olho d'água | |
| | > Abastecimento irregular, variando segundo o horário. | |
| C-2 | Existe sistema de esgotamento sanitário? (x) sim () não | |
| | Caso exista, de que tipo: (x) rede pública () fossa () sumidouro () camburão () outros | |
| | Caso não exista, a que distância aproximada está o local da rede oficial? _____m | |
| | > Sistema de esgoto prejudicado pelo acúmulo de lixo. | |
| C-3 | Existe rede de iluminação pública? (x) sim () não | |
| | Caso não exista, a que distância aproximada o local está da rede oficial? _____m | |
| | > Há pontos onde a falta de iluminação implica em falta de segurança local. | |
| C-4 | As ruas ou vielas do entorno têm: | |
| | (x) leito com pedra tosca (x) leito com asfalto (x) guia / meio fio | |
| | () leito com paralelepípedo ou bloco () leito com terra batida () sarjeta | |
| | () leito com piçarra () sem pavimentação () outros | |
| C-5 | Existe coleta pública de lixo? (x) sim () não | |
| | Caso não exista, a que distância aproximada o local está da coleta pública? _____m | |
| C-6 | Existe coleta seletiva de lixo? () sim (x) não | |
| | > A falta de colaboração da população implica em acúmulo de lixo nas vias e entupimento da rede de esgotamento. | |
| C-7 | Existe sinalização de tráfego? () sim (x) não | |
| | () horizontal () vertical | |
| C-8 | Foram identificados pontos de acidentes de trânsito? () sim (x) não | |
| | > Há escassa e portanto confusa sinalização de trânsito. | |
| C-9 | Existe transporte coletivo? (x) sim () não | |
| | Caso exista, ele é: (x) linha regular oficial (x) linha clandestina () transporte escolar | |
| | Do tipo: (x) ônibus (x) van () pau-de-arara | |
| | () trem () barca/balsa () veículo com tração animal | |
| | Caso não exista, a que distância aproximada o local está do transporte coletivo? _____m | |
| | > Observações complementares sobre transporte coletivo | |

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (X) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| | | |
|-------------|---|----------------|
| C-10 | Se a resposta 09 for positiva, Quais as linhas de ônibus existentes? | DUNAS I |
| | Locais: Planalto das Goiabeiras e Colônia. | |
| | Municipais: | |
| | Intermunicipais: | |
| | Interestaduais: | |
| C-11 | Existem calçadas? (x) sim () não | |
| | Caso existam, qual o estado delas? | |
| | () com pavimentação (x) largura até 1,00m | |
| | (x) com pavimentação precária () largura acima de 1,00m | |
| | (x) sem pavimentação | |
| | > de trânsito difícil devido ao estrangulamento causado por invasões e pela má pavimentação. | |
| C-12 | Foi identificada centralidade na região? (x) sim () não | |
| | (x) polar / especificar localização: campo do grêmio (r. dos abolicionistas) | |
| | (x) linear / especificar localização: feira realizada na av. Sen. Robert Kennedy aos sábados. | |
| C-13 | Foi identificado comércio varejista de âmbito local? (x) sim () não | |
| | Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados: | |
| | (x) <u>Comércio eventual</u> (armazém, banca, bar, jogos eletrônicos, lanchonete, lotérica, doceria, farmácia, cosméticos, plantas, papelaria) | |
| | (x) <u>comércio de alimentação</u> (armazém, mercearia, açougue, padaria, mercadinho, peixaria) | |
| C-14 | Foi identificado comércio varejista diversificado? () sim (x) não | |
| | Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados: | |
| | () <u>comércio de consumo excepcional</u> (artesanato, folclore, antiguidades, boutique, objetos de arte) | |
| | () <u>comércio de centros intermediários</u> (vestuário, brinquedos, shopping center, loja de decoração, supermercado) | |
| | () <u>comércio de consumo local ou associados a diversões</u> (casas de café, chopperia, boate, restaurante, cantina, churrascaria, pizzeria) | |
| | () <u>Comércio de centro sub-regional</u> (materiais de construção e agrícolas, artigos funerários, peças de automóveis, pesca, ferramentas, roupas profissionais) | |
| | () <u>outros</u> (adubos, caça, discos, artigos esportivos e recreativos, material de limpeza, ótica, sacos, tecidos, utensílios domésticos) | |

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (X) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| | | |
|-------------|---|----------------|
| C-15 | Foi identificado comércio atacadista? () sim (x) não | DUNAS I |
| | <p>Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados:</p> <p>() <u>comércio de produtos alimentícios</u> (alimentos para animais, carnes, bebidas, café, cereais, depósito, hortaliças, legumes, verduras, frutas, leite, frios, especiarias)</p> <p>() <u>comércio de produtos perigosos</u> (depósito de álcool, carvão, gás, engarrafamento, inseticidas, produtos químicos, tintas e vernizes)</p> <p>() <u>comércio de materiais de grande porte</u> (concessionárias de veículos, pequenos aviões, implementos agrícolas, aparelhos elétricos e eletrônicos, acessórios e peças para automóveis, madeira aparelhada, móveis, vidros)</p> <p>() <u>comércio de produtos agropecuários e extrativos</u> (algodão, carvão, couros, ferros e ferragens, fibras vegetais, juta, lenha, sementes, grãos, frutos)</p> <p>() <u>comércio e depósito de materiais em geral</u> (depósito e distribuidoras de bebidas, ferro velho, sucata, pedras para construção)</p> <p>() <u>comércio de distribuição de materiais de pequeno porte</u> (bijouterias, metal, plástico)</p> | |
| C-16 | Foi identificado algum tipo de serviço? (x) sim () não | |
| | <p>Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados:</p> <p>() <u>serviços profissionais / negócios</u> (ag. Bancárias, escritórios ou consultórios de profissionais autônomos, financeira)</p> <p>() <u>serviços de educação</u> (auto-escola, escola de arte, dança, música, datilografia, doméstica, academia de ginástica e esporte, curso de línguas, cursos por correspondência)</p> <p>() <u>serviços de hospedagem</u> (pensões, pequenos hotéis, pousadas, motéis, flats)</p> <p>() <u>serviços de estudos e oficinas</u> (reparos de aparelhos eletrodomésticos, artigos de couro, camiseiros, carimbos, copiadora, fotocópia, plastificação, encadernação, amoladores, fotógrafos, reparos de tapetes, cortinas, estofados, vidraceiros)</p> <p>() <u>serviços pessoais e domiciliares</u> (alfaiate, bombeiro, costureiros, chaveiro, eletricista, lavanderias, pedreiro, sapateiro)</p> <p>(x) <u>serviços socioculturais</u> (associações beneficentes, associações comunitárias de vizinhança, associações culturais, associações científicas, organizações de profissionais, sindicatos)</p> <p>() <u>serviços de saúde</u> (hospital, clínicas dentárias e médicas, lab. clínico, posto de medicina preventiva, pronto socorro)</p> <p>(x) <u>serviços de diversão</u> (sinuca, totó, eletrônicos, boliche, cinema, salão de festas, teatros)</p> | |
| C-17 | Foi identificado serviço especial? () sim (x) não | |
| | <p>Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados:</p> <p>() <u>garagem para empresa de transporte</u> (transportadoras, garagens de frota de caminhões, de carro, de ônibus)</p> <p>() <u>serviços de depósito de armazenagem</u> (aluguel de máquinas, guarda de animais, depósito de resíduos industriais)</p> | |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----|
| PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA | | CÓD: 01-01-01-01-17-PV-01 | PV |
| MACRORREGIÃO: 01 | REGIÃO ADM.: 01 | MUNICÍPIO: FORTALEZA - 01 | |
| DISTRITO: SEDE - 01 | | BAIRRO: GRANDE BARRA DO CEARÁ | |
| MICRO-ÁREA(COMUNIDADE): DUNAS I | | | |

| | |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: FRANCISCO FÉLIX, MARA ALBUQUERQUE | DATA: 30/10/2003 |
| PROP TERRENO: U (X) M () E () P () M/P () M/E () SI () | PRINCIPAIS VIAS ACESSO: AV. SEN. ROBERT KENNEDY |

| | | |
|-------------|---|----------------|
| C-18 | Foi identificado algum tipo de instituição? (x) sim () não | DUNAS I |
| | <p>Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados:</p> <p>() <u>educação</u> (educação infantil e ensino fundamental - rede pública de ensino municipal e estadual ou rede particular, ensino médio, ensino técnico profissional, faculdade e universidade - rede pública de ensino municipal, estadual e federal ou rede particular)</p> <p>() <u>assistência social</u> (asilos, creches, orfanatos, centro de orientação familiar, de integração social)</p> <p>(x) <u>lazer e cultura</u> (anfiteatro, arena, biblioteca, quadras esportivas, piscinas, ginásio, parque, circo, museus, auditório, hípica)</p> <p>(x) <u>culto</u> (conventos, igreja, locais de culto, mosteiro, templos)</p> <p>() <u>saúde</u> (ambulatório, posto de saúde, posto de vacinação, casa de saúde, hospital, maternidade, sanatório)</p> <p>() <u>comunicação</u> (agência de correios, agência telefônica, estação de radiodifusão, terminal de ônibus urbano, terminal rodoviário interurbano)</p> | |
| C-19 | Localizar possíveis áreas de vazios urbanos para intervenções: | DUNAS I |
| | <p>> <i>indicar no mapa</i></p> <p>> <i>Além da orla marítima e dos potenciais apontados na microárea, a av. Sen. Robert Kennedy aparece como local de chegada à praia, já sendo consagrada pela população local através da feira semanal, de porte considerável.</i></p> | |