

|  |                        |                                  |           |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA</b>        |                        | <b>CÓD:</b> 01-01-01-01-38-PV-01 | <b>PV</b> |
| <b>MACRORREGIÃO:</b> 01                    | <b>REGIÃO ADM.:</b> 01 | <b>MUNICÍPIO:</b> FORTALEZA – 01 |           |
| <b>DISTRITO:</b> SEDE – 01                 |                        | <b>BAIRRO:</b> ANTÔNIO BEZERRA   |           |
| <b>MICRO-ÁREA(COMUNIDADE):</b> DO CAL BUBU |                        |                                  |           |

|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Cláudia Sales/ Emanuel Ramos            | <b>DATA:</b> 03/ 11/ 2003                      |
| <b>PROP TERRENO:</b> U ( X ) M ( ) E ( ) P ( ) M/P ( ) M/E ( ) SI ( ) | <b>PRINCIPAIS VIAS ACESSO:</b> Rua Pio Saraiva |

| A | CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MICRO-ÁREA   | CAL BUBU |
|---|---|----------|
|   | <p><i>Observações Gerais com Fontes das Informações e Percentuais de Ocupação</i></p> <p><b>Características Gerais do Assentamento</b><br/>                     A área possui, junto a fábrica de cal, que pertence a marinha mas que hoje está ocupada pela fábrica;<br/>                     Há uma poluição, que hoje já foi bem reduzida, provocada da pela fábrica de cal (incluindo a poluição sonora) que levava muitas crianças a contraírem pneumonia.</p> <p><b>Aspectos Urbanísticos do Assentamento</b><br/>                     Joga-se lixo nas margens do rio e nas ruas, apesar de haver coleta de lixo (rua por rua);<br/>                     Há uma quantidade muito grande de esgoto correndo a céu aberto, destampados;<br/>                     Toda a favela é inundada no período chuvoso, a favela como um todo é considerada área de risco;</p> <p>Todas as casas são em alvenaria sendo em sua maioria com apenas um pavimento (95%) sendo observado algumas com dois pavimentos (5%);</p> <p>A única linha de ônibus que passa dentro da comunidade é a linha local do Pio Saraiva.</p> <p><b>Infra Estrutura e Serviços Existentes Na Área</b><br/>                     Foi verificada bocas de lobo, porém entupidas por lixo colocado pela própria comunidade</p> <p>Não existe SANEAR no local apenas fossa (quando existe), e quando esta estoura corre na rua a céu aberto tendo como destino final o rio Maranguapinho.</p> <p><b>Observações Complementares na Visita De Campo</b><br/>                     Associação Comunitária Moradores Santa Filomena – fundada entre 6 à 10 anos.</p> <p>A uma creche sendo construída;</p> <p>A comunidade frequenta o Posto de Saúde de Antônio Bezerra;</p> <p>A comunidade deseja que a retirada das casas em área de risco (as mais próximas do riacho) e uma obra de saneamento.</p> |          |

|  |                        |                                  |           |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA</b>        |                        | <b>CÓD:</b> 01-01-01-01-38-PV-01 | <b>PV</b> |
| <b>MACRORREGIÃO:</b> 01                    | <b>REGIÃO ADM.:</b> 01 | <b>MUNICÍPIO:</b> FORTALEZA – 01 |           |
| <b>DISTRITO:</b> SEDE – 01                 |                        | <b>BAIRRO:</b> ANTÔNIO BEZERRA   |           |
| <b>MICRO-ÁREA(COMUNIDADE):</b> DO CAL BUBU |                        |                                  |           |

|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Cláudia Sales/ Emanuel Ramos            | <b>DATA:</b> 03/ 11/ 2003                      |
| <b>PROP TERRENO:</b> U ( X ) M ( ) E ( ) P ( ) M/P ( ) M/E ( ) SI ( ) | <b>PRINCIPAIS VIAS ACESSO:</b> Rua Pio Saraiva |

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

|  |                        |                                  |           |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA</b>        |                        | <b>CÓD:</b> 01-01-01-01-38-PV-01 | <b>PV</b> |
| <b>MACRORREGIÃO:</b> 01                    | <b>REGIÃO ADM.:</b> 01 | <b>MUNICÍPIO:</b> FORTALEZA – 01 |           |
| <b>DISTRITO:</b> SEDE – 01                 |                        | <b>BAIRRO:</b> ANTÔNIO BEZERRA   |           |
| <b>MICRO-ÁREA(COMUNIDADE):</b> DO CAL BUBU |                        |                                  |           |

|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Cláudia Sales/ Emanuel Ramos            | <b>DATA:</b> 03/ 11/ 2003                      |
| <b>PROP TERRENO:</b> U ( X ) M ( ) E ( ) P ( ) M/P ( ) M/E ( ) SI ( ) | <b>PRINCIPAIS VIAS ACESSO:</b> Rua Pio Saraiva |

|             |   |                 |
|-------------|---|-----------------|
| <b>A-9</b>  | <b>Existe via interna de acesso a veículos? ( ) sim ( ) não</b>                                     | <b>CAL BUBU</b> |
|             | Caso exista, suas características gerais são:   |                 |
|             | ( ) leito asfaltado ( ) leito com paralelepípedo ou bloco ( ) leito com pedra tosca(R. Pio Saraiva) |                 |
|             | ( X ) leito de terra batida ( ) não possui pavimentação ( ) possui sarjeta                          |                 |
|             | ( ) possui guia / meio fio (R. Pio Saraiva) ( ) outros / especificar:                               |                 |
| <b>A-10</b> | <b>Como são as vias internas de pedestre?</b>   |                 |
|             | ( ) com pavimentação ( X ) com pavimentação precária ( ) sem pavimentação                           |                 |
|             | ( ) largura até 1,20m ( X ) largura acima de 1,20m  |                 |
|             | ( ) outros / especificar:   |                 |
| <b>A-11</b> | <b>Existem calçadas? ( X ) sim ( ) não</b>  |                 |
|             | Caso existam, Qual o estado delas?  |                 |
|             | ( ) com pavimentação ( ) largura até 0,60m  |                 |
|             | ( X ) com pavimentação precária ( X ) largura acima de 0,60m  |                 |
|             | ( ) sem pavimentação  |                 |
|             | > <i>Observações complementares sobre calçadas (condições de trânsito)</i>                          |                 |
| <b>A-12</b> | <b>Em geral, qual o número de pavimentos das moradias?</b>  |                 |
|             | ( X ) 01 pavimento ( ) 02 pavimentos ( ) 03 ou mais pavimentos                                      |                 |
|             | > <i>estimar percentual para cada tipo existente</i>  |                 |
| <b>A-13</b> | <b>Qual a tipologia construtiva da maioria das casas?</b>   |                 |
|             | ( X ) de alvenaria ( ) de taipa ( ) de madeira ( ) de papelão ( ) mista                             |                 |
|             | ( ) outros / especificar:   |                 |
|             | > <i>estimar percentual para cada tipo existente</i>  |                 |
| <b>A-14</b> | <b>A maior parte da ocupação encontra-se em:</b>  |                 |
|             | ( ) região de encosta ( X ) região alagável ( ) mangue  |                 |
|             | ( ) fundo de vale (talvegue) ( ) duna ( ) outros / especificar:                                     |                 |
|             | > <i>estimar percentual existente</i>   |                 |
| <b>A-15</b> | <b>Foram identificadas áreas de risco? ( X ) sim ( ) não</b>  |                 |
|             | Caso sim, especificar abaixo suas características gerais:   |                 |
|             | ( ) risco construtivo ( ) risco de solapamento ( ) risco de erosão                                  |                 |
|             | ( X ) risco de inundação ( ) risco de deslizamento de encostas ( ) ocupação em faixas de domínio    |                 |
|             | ( ) outros / especificar:   |                 |



|  |                        |                                  |           |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA</b>        |                        | <b>CÓD:</b> 01-01-01-01-38-PV-01 | <b>PV</b> |
| <b>MACRORREGIÃO:</b> 01                    | <b>REGIÃO ADM.:</b> 01 | <b>MUNICÍPIO:</b> FORTALEZA – 01 |           |
| <b>DISTRITO:</b> SEDE – 01                 |                        | <b>BAIRRO:</b> ANTÔNIO BEZERRA   |           |
| <b>MICRO-ÁREA(COMUNIDADE):</b> DO CAL BUBU |                        |                                  |           |

|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Cláudia Sales/ Emanuel Ramos            | <b>DATA:</b> 03/ 11/ 2003                      |
| <b>PROP TERRENO:</b> U ( X ) M ( ) E ( ) P ( ) M/P ( ) M/E ( ) SI ( ) | <b>PRINCIPAIS VIAS ACESSO:</b> Rua Pio Saraiva |

| <b>B</b>   | <b>CARACTERÍSTICAS SOCIAIS DA MICROÁREA</b>  | <b>CAL BUBU</b> |
|------------|--|-----------------|
| <b>B-1</b> | <b>Há quanto tempo se deu a ocupação?</b>  |                 |
|            | ( X ) há mais de 30 anos ( ) entre 21 e 30 anos ( ) entre 11 e 20 anos ( ) entre 6 e 10 anos ( ) há menos de 6 anos    |                 |
| <b>B-2</b> | <b>Existem entidades que atuam no bairro?</b>  |                 |
|            | ( ) grupo religioso ( ) movimentos sociais ( ) sociedade amigos do bairro<br>( ) outros / especificar:                 |                 |
| <b>B-3</b> | <b>Segundo os moradores, quais os cinco principais pontos positivos (ou potencialidades) existentes na micro-área?</b> |                 |
|            | Potencialidade 1: Tranqüilidade, sossego.  |                 |
|            | Potencialidade 2: Boa vizinhança   |                 |
|            | Potencialidade 3:  |                 |
|            | Potencialidade 4:  |                 |
|            | Potencialidade 5:  |                 |
| <b>B-4</b> | <b>Segundo os moradores, quais os cinco principais problemas existentes na micro-área?</b>                             |                 |
|            | Problema 1: Inundação  |                 |
|            | Problema 2: Falta de esgotamento   |                 |
|            | Problema 3: Desemprego   |                 |
|            | Problema 4:  |                 |
|            | Problema 5:  |                 |
| <b>B-5</b> | <b>Segundo os moradores, quais os cinco principais demandas da micro-área?</b>   |                 |
|            | Demandas 1: Retirada das casa da área de risco   |                 |
|            | Demandas 2: Creche (está sendo construída)   |                 |
|            | Demandas 3: Saneamento   |                 |
|            | Demandas 4:  |                 |
|            | Demandas 5:  |                 |
| <b>B-6</b> | <b>Contatos:</b> (indicar entidades pertencentes)  |                 |
|            | Nome: Rosa (moradora) Telefone: (85) 235.5684  |                 |
|            | Nome: Raimunda (presidente da Associação dos Moradores da Santa Filomena) Telefone: (85) 235.4517/ 235.7869            |                 |
|            | Nome: Telefone:  |                 |
|            | Nome: Telefone:  |                 |
| <b>B-7</b> | <b>Número estimado de habitações</b> (indicar a fonte da informação):  |                 |
|            | 350 (adultos acima de 18 anos) e aproximadamente 1000 no total (fonte: Rosa)   |                 |
| <b>B-8</b> | <b>Número estimado de famílias</b> (indicar a fonte da informação):  |                 |
|            | 1300 (fonte:Rosa)  |                 |

|  |                        |                                  |           |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA</b>        |                        | <b>CÓD:</b> 01-01-01-01-38-PV-01 | <b>PV</b> |
| <b>MACRORREGIÃO:</b> 01                    | <b>REGIÃO ADM.:</b> 01 | <b>MUNICÍPIO:</b> FORTALEZA – 01 |           |
| <b>DISTRITO:</b> SEDE – 01                 |                        | <b>BAIRRO:</b> ANTÔNIO BEZERRA   |           |
| <b>MICRO-ÁREA(COMUNIDADE):</b> DO CAL BUBU |                        |                                  |           |

|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Cláudia Sales/ Emanuel Ramos            | <b>DATA:</b> 03/ 11/ 2003                      |
| <b>PROP TERRENO:</b> U ( X ) M ( ) E ( ) P ( ) M/P ( ) M/E ( ) SI ( ) | <b>PRINCIPAIS VIAS ACESSO:</b> Rua Pio Saraiva |

| C | CARACTERÍSTICAS DO ENTORNO   | CAL BUBU |
|---|--|----------|
|   | <p><i>Observações Gerais com Fontes das Informações e Percentuais de Ocupação</i></p> <p><b>Reconhecimento Geral da Área</b><br/>Área suscetível a alagamentos devido a presença do rio Maranguapinho; a maioria da área (80%) se constitui como área de risco.</p> <p>Avenida Mister Hull se configura como centralidade linear devido ao volume de trafego que trás e leva os moradores da Caucaia para seus respectivos trabalhos em Fortaleza;</p> <p><b>Infra-estrutura Física do Entorno</b><br/>Existência de Coleta Pública de Lixo, mas deficiente com poucos camburões ou containers para guarda do lixo, ocasionando áreas de acúmulo a céu aberto;</p> <p>Existência de Rede de Telefonia Pública, mas poucas casas têm linha residencial;</p> <p>A região tem como centralidade linear a Av. Mister Hull, na qual ouvimos relatos de acontecer inúmeros acidentes;</p> <p>Consideramos como entorno todas as comunidades que circundam a área em questão, a Av. Mister Hull, e a comunidade do Maranguapinho.</p> <p>Nesta área não existe SANEAR, sendo a maioria das casas possuem fossa e as demais nem banheiro possuem; a grande maioria das fossas existentes entopem no inverno e ficam a céu aberto (podemos ver alguns casos também no verão).</p> <p><b>Equipamentos Urbanos</b><br/>Não existe Posto de Saúde nem Posto Policial na região, tendo como local mais próximo o Posto de Saúde e Posto Policial de Antônio Bezerra (fora de área de entorno considerada);<br/>Pulverização de pequenas Igrejas Evangélicas;</p> <p><b>Acesso e Transporte</b><br/>Linhas de transportes: linhas intermunicipal que ligam Fortaleza a: Caucaia, Tabapuá, Nova Metrópole, Araturí, Icarai;<br/>Linhas locais: Pio Saraiva<br/>Topcs que fazem as mesmas linhas dos ônibus intermunicipais</p> <p>Sinalização viária precária na Av. Mister Hull.</p> <p><b>Comércio e Serviços na Área</b><br/>Pulverização de poucos mercadinhos de pequeno porte que funcionam também como padarias e amarinhos;<br/>Pulverização de alguns bares de pequeno porte (botecos), que também abrigam atividades de sinucas.<br/><b>OBS.</b> Estas atividades são estritamente de âmbito local.</p> |          |

|  |                        |                                  |           |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA</b>        |                        | <b>CÓD:</b> 01-01-01-01-38-PV-01 | <b>PV</b> |
| <b>MACRORREGIÃO:</b> 01                    | <b>REGIÃO ADM.:</b> 01 | <b>MUNICÍPIO:</b> FORTALEZA – 01 |           |
| <b>DISTRITO:</b> SEDE – 01                 |                        | <b>BAIRRO:</b> ANTÔNIO BEZERRA   |           |
| <b>MICRO-ÁREA(COMUNIDADE):</b> DO CAL BUBU |                        |                                  |           |

|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Cláudia Sales/ Emanuel Ramos  | <b>DATA:</b> 03/ 11/ 2003                      |
| <b>PROP TERRENO:</b> U ( <input checked="" type="checkbox"/> ) M ( ) E ( ) P ( ) M/P ( ) M/E ( ) SI ( ) | <b>PRINCIPAIS VIAS ACESSO:</b> Rua Pio Saraiva |

|            |   |                 |
|------------|---|-----------------|
| <b>C-1</b> | <b>Existe sistema de abastecimento de água? ( X ) sim ( ) não</b>                               | <b>CAL BUBU</b> |
|            | 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                      |                 |
|            | > <i>Observações complementares sobre abastecimento d'água</i>                                  |                 |
| <b>C-2</b> | <b>Existe sistema de esgotamento sanitário? ( X ) sim ( ) não</b>                               |                 |
|            | Caso exista, de que tipo: ( ) rede pública ( X ) fossa ( ) sumidouro ( ) camburão ( ) outros    |                 |
|            | Caso não exista, a que distância aproximada está o local da rede oficial? _____m                |                 |
|            | > <i>Observações complementares sobre esgotamento sanitário</i>                                 |                 |
| <b>C-3</b> | <b>Existe rede de iluminação pública? ( X ) sim ( ) não</b>                                     |                 |
|            | Caso não exista, a que distância aproximada o local está da rede oficial? _____m                |                 |
|            | > <i>Observações complementares sobre iluminação pública</i>                                    |                 |
| <b>C-4</b> | <b>As ruas ou vielas do entorno têm:</b>  |                 |
|            | ( X ) leito com pedra tosca ( ) leito com asfalto ( ) guia / meio fio                           |                 |
|            | ( ) leito com paralelepípedo ou bloco ( ) leito com terra batida ( ) sarjeta                    |                 |
|            | ( ) leito com piçarra ( ) sem pavimentação ( ) outros   |                 |
| <b>C-5</b> | <b>Existe coleta pública de lixo? ( X ) sim ( ) não</b>   |                 |
|            | Caso não exista, a que distância aproximada o local está da coleta pública? _____m              |                 |
| <b>C-6</b> | <b>Existe coleta seletiva de lixo? ( ) sim ( X ) não</b>  |                 |
|            | > <i>Observações complementares sobre coleta de lixo</i>  |                 |
| <b>C-7</b> | <b>Existe sinalização de tráfego? ( X ) sim ( ) não</b>   |                 |
|            | ( X ) horizontal ( X ) vertical   |                 |
| <b>C-8</b> | <b>Foram identificados pontos de acidentes de trânsito? ( X ) sim ( ) não</b>                   |                 |
|            | > <i>Observações complementares sobre sinalização/acidentes</i>                                 |                 |
| <b>C-9</b> | <b>Existe transporte coletivo? ( X ) sim ( ) não</b>  |                 |
|            | Caso exista, ele é: ( X ) linha regular oficial ( ) 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         |                 |
|            | > <i>Observações complementares sobre transporte coletivo</i>                                   |                 |

|  |                        |                                  |           |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA</b>        |                        | <b>CÓD:</b> 01-01-01-01-38-PV-01 | <b>PV</b> |
| <b>MACRORREGIÃO:</b> 01                    | <b>REGIÃO ADM.:</b> 01 | <b>MUNICÍPIO:</b> FORTALEZA – 01 |           |
| <b>DISTRITO:</b> SEDE – 01                 |                        | <b>BAIRRO:</b> ANTÔNIO BEZERRA   |           |
| <b>MICRO-ÁREA(COMUNIDADE):</b> DO CAL BUBU |                        |                                  |           |

|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Cláudia Sales/ Emanuel Ramos            | <b>DATA:</b> 03/ 11/ 2003                      |
| <b>PROP TERRENO:</b> U ( X ) M ( ) E ( ) P ( ) M/P ( ) M/E ( ) SI ( ) | <b>PRINCIPAIS VIAS ACESSO:</b> Rua Pio Saraiva |

|             |   |                 |
|-------------|---|-----------------|
| <b>C-10</b> | <b>Se a resposta 09 for positiva, Quais as linhas de ônibus existentes?</b>   | <b>CAL BUBU</b> |
|             | Locais: Pio Saraiva   |                 |
|             | Municipais: NÃO TEM   |                 |
|             | Intermunicipais: Caucaia, Nova Metrópole, Araturi, Icarai, Potira e demais ônibus da empresa Vitória  |                 |
|             | Interestaduais: NÃO TEM   |                 |
| <b>C-11</b> | <b>Existem calçadas? ( X ) sim ( ) não</b>  |                 |
|             | Caso existam, qual o estado delas?  |                 |
|             | ( ) com pavimentação ( X ) largura até 1,00m  |                 |
|             | ( X ) com pavimentação precária ( ) largura acima de 1,00m  |                 |
|             | ( ) sem pavimentação  |                 |
|             | > <i>Observações complementares sobre calçadas (condições de trânsito)</i>  |                 |
| <b>C-12</b> | <b>Foi identificada centralidade na região? ( X ) sim ( ) não</b>   |                 |
|             | ( ) polar / especificar localização:  |                 |
|             | ( X ) linear / especificar localização: Av. Mister Hull   |                 |
| <b>C-13</b> | <b>Foi identificado comércio varejista de âmbito local? ( X ) sim ( ) não</b>   |                 |
|             | Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados:  |                 |
|             | ( ) <u>Comércio eventual</u> (armarinho, banca, <u>bar</u> , jogos eletrônicos, lanchonete, lotérica, doceria, farmácia, cosméticos, plantas, papelaria)            |                 |
|             | ( X ) <u>comércio de alimentação</u> (armazém, mercearia, açougue, padaria, <u>mercadinho</u> , peixaria)   |                 |
| <b>C-14</b> | <b>Foi identificado comércio varejista diversificado? ( X ) sim ( ) não</b>   |                 |
|             | Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados:  |                 |
|             | ( ) <u>comércio de consumo excepcional</u> (artesanato, folclore, antiguidades, boutique, objetos de arte)  |                 |
|             | ( X ) <u>comércio de centros intermediárias</u> ( <u>vestuário</u> , brinquedos, <i>shopping center</i> , loja de decoração, supermercado)                          |                 |
|             | ( ) <u>comércio de consumo local ou associados a diversões</u> (casas de café, chopperia, boate, restaurante, <u>cantina</u> , 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)                       |                 |

|  |                        |                                  |           |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA</b>        |                        | <b>CÓD:</b> 01-01-01-01-38-PV-01 | <b>PV</b> |
| <b>MACRORREGIÃO:</b> 01                    | <b>REGIÃO ADM.:</b> 01 | <b>MUNICÍPIO:</b> FORTALEZA – 01 |           |
| <b>DISTRITO:</b> SEDE – 01                 |                        | <b>BAIRRO:</b> ANTÔNIO BEZERRA   |           |
| <b>MICRO-ÁREA(COMUNIDADE):</b> DO CAL BUBU |                        |                                  |           |

|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Cláudia Sales/ Emanuel Ramos            | <b>DATA:</b> 03/ 11/ 2003                      |
| <b>PROP TERRENO:</b> U ( X ) M ( ) E ( ) P ( ) M/P ( ) M/E ( ) SI ( ) | <b>PRINCIPAIS VIAS ACESSO:</b> Rua Pio Saraiva |

|             |  |                 |
|-------------|--|-----------------|
| <b>C-15</b> | <b>Foi identificado comércio atacadista? ( ) sim ( X ) não</b>   | <b>CAL BUBU</b> |
|             | <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>   |                 |
| <b>C-16</b> | <b>Foi identificado algum tipo de serviço? ( X ) sim ( ) não</b>   |                 |
|             | <p>Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados:</p> <p>( X ) <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 estúdios 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>( ) <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>( ) <u>serviços de diversão</u> (sinuca, totó, eletrônicos, boliche, cinema, salão de festas, teatros)</p> |                 |
| <b>C-17</b> | <b>Foi identificado serviço especial? ( ) sim ( X ) não</b>  |                 |
|             | <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>   |                 |

|  |                        |                                  |           |
|--|------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PLANILHA DE VISTORIA TÉCNICA</b>        |                        | <b>CÓD:</b> 01-01-01-01-38-PV-01 | <b>PV</b> |
| <b>MACRORREGIÃO:</b> 01                    | <b>REGIÃO ADM.:</b> 01 | <b>MUNICÍPIO:</b> FORTALEZA – 01 |           |
| <b>DISTRITO:</b> SEDE – 01                 |                        | <b>BAIRRO:</b> ANTÔNIO BEZERRA   |           |
| <b>MICRO-ÁREA(COMUNIDADE):</b> DO CAL BUBU |                        |                                  |           |

|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Cláudia Sales/ Emanuel Ramos            | <b>DATA:</b> 03/ 11/ 2003                      |
| <b>PROP TERRENO:</b> U ( X ) M ( ) E ( ) P ( ) M/P ( ) M/E ( ) SI ( ) | <b>PRINCIPAIS VIAS ACESSO:</b> Rua Pio Saraiva |

|             |   |                 |
|-------------|---|-----------------|
| <b>C-18</b> | <b>Foi identificado algum tipo de instituição? ( X ) sim ( ) não</b>  | <b>CAL BUBU</b> |
|             | <p>Caso sim, especificar e sublinhar itens localizados:</p> <p>( X ) <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>( ) <u>lazer e cultura</u> (anfiteatro, arena, biblioteca, quadras esportivas, piscinas, ginásio, parque, circo, museus, auditório, hípica)</p> <p>( ) <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> |                 |
| <b>C-19</b> | <b>Localizar possíveis áreas de vazios urbanos para intervenções:</b>   |                 |
|             | <p>&gt; <i>indicar no mapa</i></p> <p>&gt; <i>potencialidade da área</i></p>  |                 |