

FORTALEZA



Índice

| | |
|-------------------------------------|----|
| 1. Aspectos Históricos | 2 |
| 2. Aspectos Físicos e Humanos | 3 |
| 3. Aspectos Sócio-Econômicos | 10 |
| 4. Equipamentos Urbanos | 13 |

1. Aspectos Históricos

A Secretaria de Planejamento da Prefeitura Municipal de Blumenau, ao delimitar as áreas, conversa a denominação local, o que gera nomes para os respectivos bairros.

Os bairros seguintes não foram criados por leis específicas: Fortaleza, Salto do Norte, Salto Weissbach, Passo Manso, Badenfurt, Testo Salto, Itoupavazinha, Itoupava Central, Vila Itoupava, Fidélis, Valparaíso. Eram pequenas localidades rurais até poucas décadas atrás que foram incorporadas gradativamente como áreas urbanas e suburbanas através das leis nº :

104 de 20 de janeiro de 1944;
 215 de 7 de maio de 1951;
 926 de 23 de dezembro de 1959;
 857 de 13 de maio de 1968;
 2.021 e 2.022 de 09 de agosto de 1974;
 2.043 de 16 de outubro de 1974;
 2.288 de 19 de outubro de 1977;
 Lei Complementar nº. 83 de 8 de junho de 1995.

A configuração feita pelo leito do rio Itajaí-Açú, contornando os morros do bairro Ponta Aguda, dão a impressão de fossos que contornavam as forças medievais. O nome Fortaleza aparece no mapa da Colônia de Blumenau de 1864, conjugada com a Ponta Aguda.

A área, posteriormente, foi dividida formando o bairro Ponta Aguda e ao Norte deste consta o ribeirão Fortaleza, com a localidade do mesmo nome, cujo acesso era feito por uma estrada geral.

A ocupação aconteceu após 1864, com a divisão dos lotes coloniais. A partir de 1964, transformou-se gradativamente num bairro residencial, pois possuía amplas áreas semi-planas próprias para instalação de loteamentos, recebendo maior impulso a partir da década de 70. Outro fator predominante que auxiliou o crescimento do bairro foram as enchentes, que induziu a população a procurar lugares livres de enchentes.

A Igreja Evangélica da Fortaleza Alta foi inaugurada em 9 de novembro de 1886.

No dia 30 de março de 1911 foi criado o Schuetzenverein Fortaleza, posteriormente foi denominado de Clube de Caça e Tiro Fortaleza Alto.

A Sociedade Cordialidade criada em 20 de outubro de 1932 passa a ser denominada Sociedade Recreativa e Cultural Fortaleza, em 1939, onde funcionou o Clube Tribess.

A Sociedade Esportiva e Recreativa Nova Esperança foi criada em 15 de maio de 1956, estando numa localidade conhecida por Morro do Abacaxi. A Sociedade 1º de Janeiro de Itoupava Norte foi criada em 27 de março de 1958.

A estrada geral da Fortaleza recebeu a denominação de Francisco Vahldieck, em 1970; a rua Fritz Koegler, em 1972; a rua Júlio Michel, 1972; a rua Hermann

Tribess, em 1973; a rua Henrique Reif, em 1955; e a rua Fritz Spenau, em 1978.

Com a abertura da rua Fritz Spenau, o bairro Fortaleza ficou ligado ao Anel Viário Norte, via rua Hermann Tribess.

A rua Henrique Reif era conhecida como Toca da Onça. Segundo relato de antigos moradores, conta-se que por volta de 1953, Alfredo Kath, Eugênio Klein, Ernesto Schoenau e David Bolch saíram, num domingo, para caçar uma fera que estava matando os animais domésticos e, somente na segunda-feira, os cachorros encontraram a toca da onça, onde por volta das 4 horas da tarde, conseguiram matar a onça no morro do abacaxi. O animal foi levado em seguida para o Grupo Escolar Olímpico onde foi rematado o couro.

2. Aspectos Físicos e Humanos

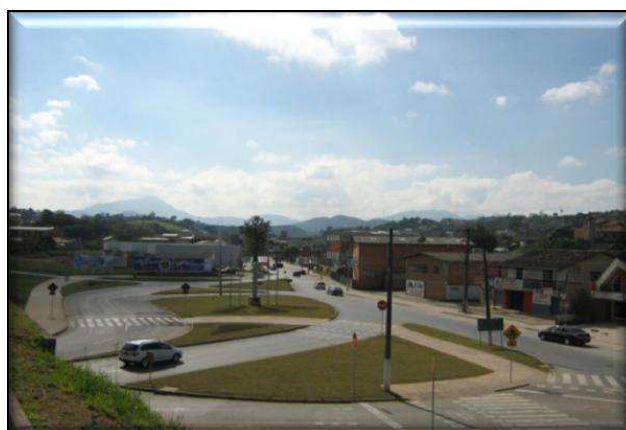
2.1. Localização

O bairro Fortaleza está localizado na margem esquerda do rio Itajaí-Açu na porção Centro-Nordeste do município de Blumenau. Limita-se, ao Norte, com os bairros Fidélis e Fortaleza Alta; ao Sul, os bairros Itoupava Norte e Nova Esperança; a Leste, o bairro Tribess e a Oeste, os bairros Salto do Norte e Itoupava Norte.

Neste bairro a formação vegetal existente na porção central é baixa, enquanto nos trechos mais elevados, ao Sul e Leste do bairro, apresenta-se densa. O relevo, a Leste, em sua maior parte é ondulado com morros baixos e em direção ao município de Gaspar é recortado pelo ribeirão Fortaleza e diversos córregos.

O bairro tem área urbana de 5,29 km², limitada ao Norte pela BR-470. Nesta via e nas ruas Francisco Vahldriek, Fritz Koegler e parte da rua Júlio Michel pertencentes ao bairro, encontram-se estabelecimentos voltados ao comércio, à prestação de serviços, sendo que ainda, no bairro, predomina a ocupação residencial.

Com a construção da ponte Governador Wilson Pedro Kleinübing – conhecida como a Ponte do Tamarindo - e a abertura da Via Expressa, acentuou-se o processo de urbanização do bairro Fortaleza com crescimento constante das atividades industriais, comerciais e prestadoras de serviços.



Trevo da Fortaleza de acesso à Via Expressa

2.2. Limites

Inicia no entroncamento da Rodovia BR-470 com a rua Francisco Vahldriek; continua por esta última em direção sul e sobe passando pela propriedade de Nildo

Machado (Mercado) para seguir pela cumeada; desce encontrando a rua Jackson Hermo Fritzke; prossegue por ela cruzando a rua Otto Schuhardt; entra na rua Augusto Setter e desce pelo cume encontrando a rua Agrolândia; continua depois pela rua Jurema Beckhauser onde encontrará um ribeirão sem nome; avança por ele, desce e atravessa rumo sul, as ruas Primavera e Thomas Edison, encontrando a rua Agenor Francisco Martins; acompanha-a em direção oeste, entrando nas ruas São Benedito e Conceição Maria Joaquim.

Desce até a rua Hermann Tribess e Julio Michel para logo subir por um ribeirão sem nome, encontrando a rua Guilherme Lueders; prossegue por esta e cruza a rua Fritz Spernau; entra na rua Max Scheidemantel para avançar por um ribeirão sem nome até encontrar o ribeirão Fortaleza; dirige-se a montante deste em sentido noroeste, onde atravessa a rua Francisco Vahldieck; segue pela rua Evilasio Oechsler até o final da rua Maria Vicente Cardoso, por onde continuará pela cumeada, cortando a rua Albert Einstein; dirige-se pela rua Elis Regina e cruza a rua Miguel Servet, passando pelas propriedades de Francisco Carlos Beltramini e de Wilfried José Loewen.

Atravessa a rua 25 de Agosto e sobe pelo cume, passando pelas propriedades de Reinaldo Kogler, de Wilson Reich e de Helga Maria Emilia S. Ribeiro; segue um trecho pela rua Mediterrâneo para depois continuar em direção norte pelas ruas Itá e Inominada 3246; cruza a rua Vereador Romário Conceição Badia; passa pela propriedade de Luiz Henrique Fumagalli e se dirige em sentido nordeste; passa pela propriedade de Laurina Felipps, corta a rua Max Aldemann e prossegue por um ribeirão sem nome, para depois atravessar a rua 1º de Janeiro até encontrar o ribeirão Itoupava; segue a montante deste, até a Rodovia BR-470; dirige-se por ela em sentido leste, onde encontrará, no entroncamento com a rua Francisco Vahldieck, seu ponto inicial.

2.3. Uso e Ocupação do Solo

Este bairro faz limite ao norte com a BR-470 e a via arterial principal é a rua Francisco Vahldieck, paralela ao ribeirão Fortaleza, ao longo da qual se desenvolve predominantemente o uso comercial. Outra via com características semelhantes é a rua Fritz Kogler, que posteriormente terá parte de seu traçado incorporado ao da Via Expressa acima citada. No restante do bairro o uso predominante é o residencial, porém, existem ainda grandes vazios urbanos, principalmente junto à BR-470.

2.4. Ruas/Avenidas/Alamedas

São 217 ruas, consideradas como principais as ruas Francisco Vahldieck (25 de Julho e BR-470) via arterial; a rua Fritz Kogler como via coletora, hoje classificadas, hierarquicamente, segundo o Código do Sistema de Circulação do Município de Blumenau (aprovado pela Lei Complementar nº 748, de 23 de março de 2010).

Vias arteriais são aquelas caracterizadas por interseções em nível, geralmente controlada por semáforo, com acessibilidade aos lotes lindeiros e às vias secundárias e locais, possibilitando o trânsito entre as regiões da cidade.

Via Coletora, é aquela destinada a coletar e distribuir o trânsito que tenha necessidade de entrar ou sair das vias de trânsito rápido ou arterial, possibilitando o trânsito dentro das regiões da cidade.

A rua Francisco Vahldieck foi criada através da Lei nº. 1.963, de 12 de outubro de 1970; a rua Fritz Kogler, através da Lei nº. 1.891, de 03 de novembro de 1972.

A seguir, a relação das 217 ruas que fazem parte do bairro Fortaleza e onde elas se localizam:

| Número | Nome | Rua | Localização |
|---------------|-------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 01 | R | 1º De Janeiro (968 Até BR-470) | Até Br-470 (Nº 1.600) |
| 02 | R | 15 De Agosto | Rua Júlio Michel, 466 |
| 03 | R | 21 De Fevereiro | Rua 15 Agosto, 63(Lado) |
| 04 | R | 25 De Agosto (Após Nº 1.238) | Rua 2 Setembro, 3.800 |
| 05 | R | 26 De Abril | Rua 3 Junho |
| 06 | R | 3 De Junho | Rua Júlio Michel,135(Frente) |
| 07 | R | Admar Manoel Dos Santos | Rua Fernando Klitzke |
| 08 | R | Adolfo Radunz | Rua Francisco Vahldieck, 644 |
| 09 | R | Agenor Francisco Martins | Esquerdo Todo-Dirua Até 120mts |
| 10 | R | Agnes Michel | Rua 3 Junho |
| 11 | R | Agrolândia | Rua Francisco Valhdieck, 2.012 |
| 12 | R | Agrolândia (Direito) | Até Rua Jurema Beckhauser |
| 13 | R | Albert Einstein | Rua Fritz Koegler, 490 |
| 14 | R | Albert Goll | Rua 1 Janeiro, 1.514 |
| 15 | R | Alberto Felício Adriano | Rua Júlio Michel, 135 |
| 16 | R | Alexandre Graham Bell | Rua Francisco Vahldieck, 1.626 |
| 17 | R | Alfonso Haskel | Rua José Manoel Gouvéia, 430mts |
| 18 | R | Alfredo Bernardino | Rua Rudolfo Liesenberg, 384 |
| 19 | R | Alfredo Rothenburg | Rua Bartolomeu De Gusmão |
| 20 | R | Alida Kniss | Rua Johann Maul, 248 |
| 21 | R | Anastácia | Rua Fritz Spernau, 570 |
| 22 | R | Ângelo José Hermes | Rua Júlio Kleine |
| 23 | R | Angra Dos Reis | Rua Adolfo Radunz, 393(Lado) |
| 24 | R | Anna Debatin | Rua Hermann Piske, Lot-615 |
| 25 | R | Anna Puff | Rua Jericó, Lot-632 |
| 26 | R | Antônio Gorgik | Rua Bom Jardim, 138 |
| 27 | R | Antônio Junkes | Rua Francisco Vahldieck, 1.311 |
| 28 | R | Antônio Rodrigues Da Silva | Rua 25 Agosto, 1.650 |
| 29 | R | Arão Manoel Da Silva | Rua Admar M. Dos Santos, 350mts |
| 30 | R | Arco Iris | Rod. Blu-Nav, 4.720(Lado) |
| 31 | R | Arnoldo Haertel | Rua Itá, 158 |
| 32 | R | Artur Corrêa | Rua Admar M. Dos Santos, 556(Lado) |
| 33 | R | Artur Pamplona Soares | Rua José Puff, 39 |
| 34 | R | Ary Morauer | Rua José M. Gouveia, 609(Lado) |
| 35 | R | Augusto Setter (Direito) | Rua Otto Schuhardt, 383 |
| 36 | R | Babilônia | Rua Itá, 170 |
| 37 | R | Bartolomeu De Gusmão | Rua Fritz Koegler, 1.129 |

| | | | |
|-----------|----------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 38 | R | Bom Jardim | Rua Ipojuca, 184 |
| 39 | R | Bruno Hoeltgebaum | Rua Francisco Vahldieck, 835 |
| 40 | R | Bruno Tribess | Rua 25 Agosto, 1.368(Lado) |
| 41 | R | Cacilda Becker | Rua 15 Agosto, 72 |
| 42 | R | Carlos Haag | Rua José Puff |
| 43 | R | Carmem Miranda | Rua Miguel Servet, 581 |
| 44 | R | Caruaru | Rua Albert Einstein, 377 |
| 45 | R | Cidade de Toluca | Rua Johann S. Bach, 89 |
| 46 | R | Conceição Manoel Joaquim | Rua Hermann Tribess,40 Lado Esq. |
| 47 | R | Conde de Araruana | Rua dos Condes, 218 |
| 48 | R | Conde de Mesquita | Rua Conde de São Simão, 60mts |
| 49 | R | Conde de Mota Maia | Rua Conde de São Simão |
| 50 | R | Conde de Parnaíba | Rua Conde de São Simão, 350mts |
| 51 | R | Conde de Passé | Rua dos Condes, 304 |
| 52 | R | Conde de São Simão | Rua dos Condes, 460mts |
| 53 | R | Conde do Pinhal | Rua Conde de São Simão, 120mts |
| 54 | R | Conde dos Prados | Rua dos Condes, 74mts |
| 55 | R | Congonhas (Após Nº 499) | Rua São Valentim,216 |
| 56 | R | Dario Loth | Rua Fritz Koegler, 1.445 Desm-2.358 |
| 57 | R | Das Flores | Rua Primavera, B |
| 58 | R | Deodoro Pereira | Rua Júlio Kleine, 640. Lot-448 G |
| 59 | R | Do Engenho | Rua Francisco Vahldieck |
| 60 | R | Dos Condes | Rua Herminio S. Rezende, 145 |
| 61 | R | Edmundo Goldacker | Rua Albert Goll |
| 62 | R | Eduardo Goldacker | Rua Hilda Kuhlmann |
| 63 | R | Eduardo Schwartz | Rua Fritz Koegler, 1.589(Frente) |
| 64 | R | Elisabeth Loth | Rua Fritz Koegler, 1.495 |
| 65 | R | Ellis Regina (Esquerdo) | Rua Miguel Servet, 609 |
| 66 | R | Elsa Gomes | Rua Polônia, 49 |
| 67 | R | Emílio Voigt | Rua Sírio Chicatto |
| 68 | R | Erich Klitzke | Rua Reinhold Maul, 71 |
| 69 | R | Erich Storrer | Rua Babilônia, Lot-556 |
| 70 | R | Ervino Seiler | Rua Max Aldemann |
| 71 | R | Evilásio Oechsler (Direito) | Via Exprua Paul Fritz Kuehnrich |
| 72 | R | Felício Luciani | Rua Fritz Koegler, 1.682 |
| 73 | R | Fernando Klitzke | Rua 25 Agosto, 1.849 |
| 74 | R | Filadelfia | Rua Helmuth Loth |
| 75 | R | Flavio Cavalcanti | Rua Cacilda Becker, 68(Frente) |
| 76 | R | Fraiburgo | Rua Francisco Vahldieck, 1.869 |
| 77 | R | Francisco Marcos | Rua Sírio Chicatto, 335(Lado) |
| 78 | R | Francisco Vahldieck | Entre 25 Julho/Br-470 Rod. Blu-Nav |
| 79 | R | Frieda Weber | Rua Francisco Vahldieck, 944 |
| 80 | R | Fritz Koegler | Rua Francisco Vahldieck, 1.265 |
| 81 | R | Fritz Spernau | Até Rua Max Scheidemantel (Nº 620) |
| 82 | R | Galileu Galilei | Rua Júlio Michel, 263 |

| | | | |
|------------|----------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 83 | R | Georg Wilhelm Adolf Trager | Rua Max Aldemann |
| 84 | R | Giovani Pacheco | Rua José M. Gouveia, Lot-609 E 624 |
| 85 | R | Gravatá | Rua Albert Einstein, 529 |
| 86 | R | Guelfo Roveri | Rua Admar M. Dos Santos, 556(Lado) |
| 87 | R | Guilherme Lueders (Direito) | Após 226 Até 545 Mts |
| 88 | R | Gustav Michel | Rua 3 Junho |
| 89 | R | Gustavo Kuhlmann | Rod. Blu-Navegantes |
| 90 | R | Guttenberg | Rua Francisco Vahldieck |
| 91 | R | Hans Witthoft | Rua Franciso Vahldieck, 2.733 |
| 92 | R | Harry Hadlich (Até N° 80) | Rua Santa Anna, 49 |
| 93 | R | Harry Wruck | Rua Fritz Koegler, 345 |
| 94 | R | Heinrich Piske | Rua Samuel Morse |
| 95 | R | Heinz Schuhardt | Rua Francisco Vahldieck, 2.951 |
| 96 | R | Helmuth Loth | Rua Henry Mill, 277 |
| 97 | R | Henry Mill | Rua Fritz Koegler, 1.396 |
| 98 | R | Hermann Klitzke | Rua Heinrich Piske, 417. Lot-606 |
| 99 | R | Hermínio Sergio Rezende | Rua Jerusalém |
| 100 | R | Hilda Kuhlmann | Rua Gustavo Kuhlmann |
| 101 | R | Hugo Loth Junior | Rua Fritz Koegler, 1.424 |
| 102 | R | Imbuia | Rua Agrolândia, 152 |
| 103 | R | Inominada | Rua Manoel P. Da Silva Neto |
| 104 | R | Inominada | Rua 25 Agosto |
| 105 | R | Inominada | Rua Max Aldemann |
| 106 | R | Inominada | Rua 25 Agosto |
| 107 | R | Inominada | Rua Fritz Koegler |
| 108 | R | Inominada | Rua Wilibald Lemcke |
| 109 | R | Inominada | Rua Samuel Morse |
| 110 | R | Inominada | Rua Guilherme Lueders |
| 111 | R | Inominada (Direito) | Rua Fritz Koegler, 1.445 Desm-2.358 |
| 112 | R | Inominada | Rua Primavera, B |
| 113 | R | Inominada | Rua Júlio Kleine, 640. Lot-448 G |
| 114 | R | Inominada | Rua Francisco Vahldieck |
| 115 | R | Inominada | Rua Herminio S. Rezende, 145 |
| 116 | R | Inominada | Rua Albert Goll |
| 117 | R | Inominada | Rua Hilda Kuhlmann |
| 118 | R | Inominada | Rua Fritz Koegler, 1.589(Frente) |
| 119 | R | Inominada | Rua Fritz Koegler, 1.495 |
| 120 | R | Inominada | Rua Miguel Servet, 609 |
| 121 | R | Inominada | Rua Polônia, 49 |
| 122 | R | Inominada | Rua Sírio Chicatto |
| 123 | R | Inominada | Rua Reinhold Maul, 71 |
| 124 | R | Inominada | Rua Babilônia, Lot-556 |
| 125 | R | Inominada (Esquerdo) | Rua Max Aldemann |
| 126 | R | Inominada | Via Exprua Paul Fritz Kuehnrich |
| 127 | R | Inominada | Rua Fritz Koegler, 1.682 |
| 128 | R | Inominada | Rua 25 Agosto, 1.849 |
| 129 | R | Inominada | Rua Helmuth Loth |

| | | | |
|------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 130 | R | Ipojuca | Rua Cacilda Becker, 68(Frente) |
| 131 | R | Irajá | Rua Francisco Vahldieck, 1.869 |
| 132 | R | Itá (Direito) | Rua Sírio Chicatto, 335(Lado) |
| 133 | R | Ivaldo Trapp | Entre 25 Julho/Br-470 Rod. Blu-Nav |
| 134 | R | Jackson Hermo Fritzke (Esquerdo) | Rua Francisco Vahldieck, 944 |
| 135 | R | James Dewar | Rua Francisco Vahldieck, 1.265 |
| 136 | R | Jardel Filho | Até Rua Max Scheidemantel (Nº 620) |
| 137 | R | Jericó | Rua Júlio Michel, 263 |
| 138 | R | Jerusalém | Rua Max Aldemann |
| 139 | R | João Baptista Beduschi | Rua José M. Gouveia, Lot-609 E 624 |
| 140 | R | João Bisatto | Rua Albert Einstein, 529 |
| 141 | R | João Eleutério Nunes | Rua Admar M. Dos Santos, 556(Lado) |
| 142 | R | João José De Souza | Após 226 Até 545 Mts |
| 143 | R | João Júlio Vanin | Rua 3 Junho |
| 144 | R | Johann Maul | Rod. Blu-Navegantes |
| 145 | R | Johann Sebastian Bach | Rua Francisco Vahldieck |
| 146 | R | John Walker | Rua Franciso Vahldieck, 2.733 |
| 147 | R | Johnny Baumann | Rua Santa Anna, 49 |
| 148 | R | José Arnaldo Pamplona | Rua Fritz Koegler, 345 |
| 149 | R | José Augusto Maba | Rua Samuel Morse |
| 150 | R | José Francisco De Brito | Rua Francisco Vahldieck, 2.951 |
| 151 | R | José Manoel Gouveia | Rua Henry Mill, 277 |
| 152 | R | José Patrício M. Da Rosa | Rua Fritz Koegler, 1.396 |
| 153 | R | José Puff | Rua Heinrich Piske, 417. Lot-606 |
| 154 | R | José Roling | Rua Jerusalém |
| 155 | R | José Steil | Rua Gustavo Kuhlmann |
| 156 | R | José Tomio | Rua Fritz Koegler, 1.424 |
| 157 | R | Júlio Kleine | Rua Agrolândia, 152 |
| 158 | R | Júlio Michel (Direito E Esquerdo) | Rua Manoel P. Da Silva Neto |
| 159 | R | Jurema Beckhauser (Esquerdo) | Rua 25 Agosto |
| 160 | R | Juvenal Corrêa | Rua Max Aldemann |
| 161 | R | Leonor Virmond Leitão | Rua 25 Agosto |
| 162 | R | Leonora Zimmer | Rua Fritz Koegler |
| 163 | R | Leopoldo Keunecke | Rua Wilibald Lemcke |
| 164 | R | Lothar Gebien | Rua Samuel Morse |
| 165 | R | Macaé | Rua Guilherme Lueders |
| 166 | R | Manoel Pinheiro da Silva Neto | Rua Francisco Vahldieck, 2.663 |
| 167 | R | Marcos Peixer | Rua Fritz Koegler, 1.687 |
| 168 | R | Maria Bruch | Rua Francisco Vahldieck, 2.156mts |
| 169 | R | Maria de Souza Maba | Rua Ligação C/ Br-470 (Term. Rod) |

| | | | |
|------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 170 | R | Maria Vicente Cardoso | Rua Soldado Mario L. Bertolini |
| 171 | R | Martha Cordeiro | Rua 1 Janeiro, 1.101 |
| 172 | R | Max Aldemann (Até Nº 435) | Rua 01 Janeiro,991(Frente) |
| 173 | R | Max Scheidemantel | Rua Fritz Spernau,620 |
| 174 | R | Mediterrâneo (Esquerdo Todo) | L. Dirua Após Nº 66 |
| 175 | R | Miguel Arcângelo Longhi | Rua Narciso M. Da Silva, 38(Lado) |
| 176 | R | Miguel Servet (Até Nº 580) | Rua Fritz Koegler, 560 |
| 177 | R | Narciso Maximiliano Da Silva | Rua Galileu Galilei, 38 |
| 178 | R | Nicolau Fischer | Rua Eduardo Schwartz |
| 179 | R | Otto Schuhardt | Esq. Até 200m E Dirua Até Nº 306 |
| 180 | R | Otto Schwantz | Rua Francisco Vahldieck |
| 181 | R | Otto Weber | Rua Francisco Vahldieck, 1.002 |
| 182 | R | Paula Hoeltgebaum | Rua Francisco Vahldieck |
| 183 | R | Pedro Schmitt | Rua Alfonso Haskel, Lot-624 |
| 184 | R | Phelippe Oechsler | Rua Itá |
| 185 | R | Polônia | Rua Ângelo José Hermes, 191 |
| 186 | R | Pref. Dorcelina Folador | Rua Jericó, Lot-632 |
| 187 | R | Primavera (Até Nº 272) | Rua Francisco Vahldieck, 1.800 |
| 188 | R | Quadrangular | Rua Francisco Vahldieck, 875 |
| 189 | R | Ralf Grahl | Rua Max Aldemann |
| 190 | R | Reinhold Maul | Rua Johann Maul, 171 |
| 191 | R | Ricardo Scholemberg | Rua Jericó, Lot-632 |
| 192 | R | Roberto Costa Althoff | Rua Admar M. Dos Santos, 556(Lado) |
| 193 | R | Rod. Blu-Navegantes (Direito) | Entre Rib. Itoup. E Fco. Valhdieck |
| 194 | R | Rogério de Andrade | Rua Heinrich Piske, 536. Desm-4.872 |
| 195 | R | Rolando Rothermel | Rua Adolfo Radunz, 34 (Final) |
| 196 | R | Rudi Jennrich | Rua Samuel Morse, 152 |
| 197 | R | Rudolfo Liesenberg | Rua Fritz Koegler, 1.681 |
| 198 | R | Samuel Morse (Até Rod.Blu-Nav) | Rua Francisco Vahldieck |
| 199 | R | Santa Anna | Rua 25 Agosto, 1.351 |
| 200 | R | Santa Rita | Rua Santa Anna, 49 |
| 201 | R | São Benedito (Esquerdo) | Rua João Luciani |
| 202 | R | Seberino Julião Anacleto | Rua Henry Mill, 175 |
| 203 | R | Sergio Cardoso | Rua Miguel Servet, 124(Frente) |
| 204 | R | Sgto. Jones Artur Senabio | Rua Fritz Spernau, 520 |
| 205 | R | Sirio Chicatto | Rua Manoel P. Da Silva Neto, 83 |
| 206 | R | Solidariedade | Rua Júlio Kleine, 680 |
| 207 | R | Tailândia | Rua Jonny Baumann |
| 208 | R | Thomas Edison (Até | Rua Francisco Vahldieck, 1.576 |

| | | | |
|------------|----------|-------------------------------|--|
| | | Nº 430) | |
| 209 | R | Valdelar dos Santos | Rua São Benedito, 152(Frente) |
| 210 | R | Valter Rodrigues da Silva | Rua Babilonia, Lot-556 |
| 211 | R | Via Exp. Paul Fritz Kuehnrich | Após Rua Evilasio Oechsler |
| 212 | R | Virgília Amarante | Rua Francisco Vahldieck, 1.065 |
| 213 | R | Vital Brasil | Rua Fritz Koegler, 1.258 |
| 214 | R | Wilibald Lemcke | Rua 15 Agosto, 101 |
| 215 | R | Willi Zimmer | Rua Jericó, Lot-632 |
| 216 | R | William Murdoch | Rua Bartolomeu De Gusmão, 150 |
| 217 | R | Francisco Vahldieck | Lado Esq.656/Dirua E Esq. Até Nº 3.463 E 3.244 |

Atualizado em abril de 2010

Superfície

5,29 Km²

Vegetação

A floresta apresenta-se densa, alta e sombria nos seus limites Sul/Leste, em virtude do volume de cobertura vegetal existente. Na área central do bairro a vegetação é de estatura baixa.

Hidrografia

Ribeirão Fortaleza, que recebe no seu percurso as águas de vários emissários, antes de desembocar no rio Itajaí-Açú.

Relevo

Trata-se de um modelo ondulado de baixas altitude, chegando a atingir a 200m (duzentos metros) à Leste, na divisa com o município de Gaspar, já na área rural.

Enchente

Das 217 ruas existentes, 34 foram atingidas.

População

9.335 habitantes em 1980, 17.310 em 1991, 25.228 em 2000 e 14.429 em 2010.

Residências

2.045 residências em 1980, 4.407 em 1991, 8.404 em 2000 e 4.327 em 2010.

3. Aspectos Sócio-Econômicos

3.1. Caracterização Econômica

O bairro Fortaleza apresenta características predominantemente residenciais, embora houve mudanças acentuadas nestes últimos 30 anos nas suas atividades econômicas.

Por se localizar em área com pouca interferência de enchentes e ainda possuir espaço físico para se edificar, torna-se bastante procurada como área para uso residencial. A região Norte de Blumenau é um dos locais mais apropriados para o crescimento das atividades econômicas e o adensamento populacional, sendo o bairro Fortaleza um destes.

Segundo tabela I, constatou-se um crescimento da população na ordem de 1,5% ao ano, no período 1980/2010. O índice saltou de 9.355 habitantes em 1980, para 14.429 em 2010. No mesmo período, o número de domicílios cresceu em 2,5% ao ano, passando de 2.045 domicílios em 1980, para 4.327 em 2010.

É importante dizer que o maior crescimento populacional que este bairro teve foi entre os anos 1980 – 1991, onde o crescimento populacional foi de 5,1% ao ano, e domiciliar foi de 7,3 % ao ano.

O decréscimo experimentado nos últimos 10 anos se deve à divisão que o bairro teve com a promulgação da Nova Divisão de Bairros, onde parte de sua área faz parte hoje dos bairros Tribess e Nova Esperança, havendo mudanças radicais tanto na população como nas atividades econômicas.

Entretanto, a característica residencial não impediu o constante crescimento das atividades industriais, comerciais e prestadoras de serviços, pelo contrário, auxiliaram o aparecimento de novas atividades, especialmente terciárias. A tabela I, a seguir, mostra-nos o somatório das atividades econômicas e da população residente no bairro, do ano 1980 a 2010.

3.1.1 Tabela I - Somatório das Atividades Econômicas, População e Residências do bairro Fortaleza, no período de 1980 a 2010

| Ano | Atividades | | | | População | Domicílios |
|------|------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| | Indústrias | Comércio | Serviços | Autônomos | | |
| 1980 | 15 | 46 | 71 | 260 | 9.355 | 2.045 |
| 1991 | 74 | 237 | 203 | 734 | 17.310 | 4.407 |
| 2000 | 129 | 339 | 302 | 586 | 25.228 | 8.404 |
| 2010 | 99 | 289 | 294 | 245 | 14.429 | 4.327 |

3.1.2. Atividades Industriais

As atividades industriais, no período 1980/2010, (vide tabela I), cresceram na ordem de 6,5% ao ano, ou seja, o bairro contava com 15 estabelecimentos industriais em 1980, atingindo os 99 em 2010, destacando-se as atividades do setor do vestuário, plásticos, construção civil, mineração, etc., podendo ser citadas as seguintes:

| Nome | Endereço | Atividade |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Laiogo Moveis Ltda ME | Rua Adolfo Radunz, 111 | Móveis |
| Buluka Confecções Ltda ME | Rua Albert Einstein, 256 | Têxtil |
| Blocopiso pré-moldado Incorp. Constr. Ltda. | Rua Francisco Vahldieck, 1.999 | Artefatos de Cimento |
| South Line Indústria Comercio Ltda Epp | Rua Arnaldo Haertel, 77 | Máquinas |
| Esquadria e Serralheria Esm Ltda ME | Rua Antonio Junkes, 68 | Esquadrias |

3.1.3. Atividades Comerciais

As atividades comerciais, no período 1980/2010, (vide tabela I), cresceram na ordem de 6,3% ao ano, ou seja, o bairro contava com 46 estabelecimentos comerciais em 1980, atingindo a 289 em 2010, destacando-se o comércio de alimentos, bebidas, combustíveis, etc., considerados como principais os seguintes:

| Nome | Endereço | Atividade |
|---|---------------------------|---|
| Hej Distrib Alim Ltda | Rua das Flores, 150 | Distribuidora Produtos Alimentícios |
| Mfac Indústria e Comércio Ltda ME | Rua Fernando Klitzke, 192 | Atacadista de Estopas |
| Drd Sport's Ltda | Rua Emilio Voigt, 196 | Cristais e Troféus |
| Cofep Com Ferrag Parafusos Ltda ME | Rua Julio Michel, 71 | Comercio Varejista de Ferragem |
| Extinfort Com. Equip. Seguranca Ltda | Rua 1º de Janeiro, 2.201 | Comércio de Extintores |

3.1.4. Atividades Prestadores de Serviços

As atividades prestadoras de serviços, no período 1980/2010, (vide tabela I), cresceram na ordem de 4,9% ao ano, ou seja, de 71 estabelecimentos comerciais em 1980, atingiu 294 em 2010, com destaque para os serviços de automecânica, acompanhado de serviços de informática, auto-elétricas, auto-escolas, soldas elétrica, representações comerciais, locadoras de vídeos e fitas, locadora de mão-de-obra, serviços de instalação de máquinas gráficas, serviços de sindicâncias/vistorias/inspeção de bens, motéis, etc., podendo ser considerados os seguintes:

| Nome | Endereço | Atividade |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| Wolframm Serv Informatica Ltda ME | Rua Admar Manoel dos Santos, 281 | Processamento de Dados |
| Visoart Propaganda Visual Ltda | Rua Albert Einstein, 300 | Placas, Painéis |
| Centro Recup Mater Cirurgicos Reinert Ltda | Rua Angelo Jose Hermes, 331 | Manutenção Inst. Cirúrgicos |
| Stuhlert Usinagem Industrial Ltda ME | Rua Edmundo Goldacker, 261 | Usinagem |
| Geratran Ltda ME | Rua Francisco Vahldieck, 1.453 | Assessoria em Transportes |

3.1.5. Atividades Autônomas

As atividades autônomas, no período 1980/2010, (vide tabela I), tiveram um crescimento negativo na ordem de 0,2% ao ano, ou seja, existiam 260 autônomos em 1980, atingindo 240 em 2010. Estas atividades são desenvolvidas por profissionais liberais das diversas áreas.

Aproximadamente 53,8% das empresas estão localizadas nas ruas principais deste bairro, predominando a rua Francisco Vahldieck com 257 empresas (37,7%), Fritz Koegler com 58 empresas (8,5%), Júlio Michel com 37 empresas (5,4%) e Blu-Navegantes com 15 empresas (2,2%).

| Ruas | Empresas | % |
|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Francisco Vahldieck | 257 | 37,7 |
| Fritz Koegler | 58 | 8,5 |
| Julio Michel | 37 | 5,4 |
| Rod. Blu - Navegantes | 15 | 2,2 |
| Total | 367 | 53,8 |
| Total Empresas do Bairro | 682 | 100,0 |

4. Equipamentos Urbanos

4.1. Órgãos Públicos

| Atividade | Nome | Endereço |
|-----------|---|------------------------------|
| Municipal | Terminal Ônibus Fortaleza – Helga Cicatto | Rua Francisco Vahldieck, 850 |
| Estadual | CIP – Centro de Internação Provisória | Rua José Augusto Maba, S/N |

4.2. Instituições de Ensino

| Atividade | Nome | Endereço |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Municipal | CEI Osvaldo Deschamps | Rua da Glória, 1.419 |
| Municipal | CEI Rosemarie Spernau Nunes | Rua Francisco Vahldieck, 1.076 |
| Estadual | EEB Prof. Heriberto J. Muller | Rua Guttemberg, 80 |
| Estadual | EEB Bruno Hoeltgebaum | Rua Paula Hoeltgebaum, 131 |
| Particular | CEI Arno Bernardes | Rua Francisco Valhdieck, 2321 |
| Particular | Creche Raio de Luz Ltda | Rua Fritz Koegler, 330 |
| Particular | Estr. Ensino Fundam. Língua Inglesa | Rua Fernando Klitzke, 205 |
| | Jl Tecnologia e Treinamentos | Rua Francisco Vahldieck, 1.430 |

4.3. Instituições de Saúde e Sociais

| Atividade | Nome | Endereço |
|--------------------|---|--------------------------------|
| Ambulatório | Ambulatório Geral Mário Jorge Vieira | Rua Paula Hoeltgebaum, Final |
| USB | Ambulatório Geral Fortaleza | Rua Paula Hoeltgebaum, Final |
| Assistência Social | Conselho Comunitário da Fortaleza | Rua Francisco Valhdieck, 2.321 |
| Assistência Social | Centro de Defesa dos Direitos Humanos | Rua Bom Jardim, 274 |
| | Instit. p/ o Desenv. da Informática e Cidadania | Rua Leonor Virmund Leitão, 55 |
| | ONG de São Roque | Rua São João, 700 |

4.4. Entidades Religiosas

| Nome | Endereço |
|---|--------------------------------|
| Casa Paroquial Igreja São Francisco Assis | Rua Francisco Vahldieck, 1.149 |
| Capela São Mateus | Rua Adolfo Radunz, S/N |
| Igreja Pentecostal Jesus Cristo e Aliança | Rua Fritz Koegler, 590 |
| Associação Estudantes da Bíblia | Rua José Augusto Maba, S/N |
| Igreja do Evangelho Quadrangular | Rua Babilônia, 114 |
| Igreja do Evangelho Quadrangular | Rua Robert Koch, 495 |

4.5. Clubes/Associações/Sindicatos

| Atividade | Nome | Endereço |
|--------------------------|---|----------------------------------|
| Associações de Moradores | AM Bairro Fortaleza | Rua Leonard Virmond Leitão,49 |
| Associações de Moradores | AM Fritz Koegler e Adjacências | Rua Hugo Loth Junior, 167 |
| Associações de Moradores | AM Loteamento Fritz Koegler | Rua Éclair Martins da Silva, 327 |
| Associações de Moradores | AM Lot. Alfa Park e Adjacências | Rua Conde de Mesquita, 58 |
| | Centro Comunitário Esportivo Fortaleza | Rua Francisco Vahldieck, 1.100 |
| | Associação Basquete de Blumenau | Rua 1º de Janeiro, 1.910 |
| | Assoc. Catar. Empresas Extração Mineral | Rua Francisco Vahldieck, 1.540 |
| Associação Esportiva | Sociedade Esportiva Flórida | Rua Francisco Vahldieck, 2.887 |
| | Conselho Comunitário Segurança Fortaleza | Rua Francisco Vahldieck, 1.076 |
| Associação Esportiva | Associação Atlético Cristal Blumenau | Rua Otto Shuhardt,S/N |
| Escola Futebol | Tubarão Promoções Eventos Esportivos Ltda | Rua Fritz Koegler, 1.287 |

4.6. Abrigos da Defesa Civil

| Nome | Endereço |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| E10 - Paróquia São Francisco de Assis | Rua Francisco Vahldieck, 1.149 |

4.7. Outras Atividades

| Atividade | Nome | Endereço |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Feira Livre | Sacolão Fortaleza | Rua Francisco Vahldieck, S/N |
| Grupo Escoteiro | Grupo Escoteiro Curt Hering | Rua Michel Arcangelo Longhi, 99 |
| Clube Caça e Tiro | Clube Caça e Tiro Fortaleza | Rua Samuel Morse, 133 |
| | Funerária São Jorge Ltda | Rua 25 De Agosto, 1.961 |
| Vivo S.A | Estação Rádio Base Telefonia Celular | Rua Adolfo Radunz, S/N |
| | Coop.Econ.Crédito Mutuo Sicoob/SC | Rua Francisco Vahldieck, 777 |
| Rádio Comunitária | Assoc. de Difusão Comunitária | Rua Leonor V. Leitão, 49 |
| Sesi | Serviço Social da Indústria | Rua Francisco Vahldieck, 1.001 |

Referências Bibliográficas

1. Perfil de Bairros de Blumenau 1996. IPPUB. Departamento de Pesquisas e Informações.
2. Cadernos Temáticos de História e Geografia. SEMED – SEPLAN. 2009. "Bairros de Blumenau".
3. Sistema Viário Básico de Blumenau. SEPLAN. Diretoria de Planejamento Viário. Blumenau 2010.
4. Lei Complementar nº. 748, de 23 de Março de 2010. "Código do Sistema de Circulação do Município de Blumenau".

5. *Processo de Revisão do Plano Diretor de Blumenau 2005/2006. Relatório da Leitura Técnica. SEPLAN.*
6. *Plano Diretor de Blumenau. Código de Zoneamento 2009.*
7. *Banco de Dados do Setor de Informações da Gerência Cadastro Imobiliário e Informações. SEPLAN 2010.*
8. *Secretaria Municipal de Defesa Civil. Relatório dos Abrigos de Defesa Civil por Bairros. Blumenau. 2010.*
9. *Relatório de Empresas segundo Código CNAE. Secretaria da Fazenda Municipal. Maio de 2010.*