

Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC

Curso de Arquitetura e Urbanismo

Orientador: Maurício Carneiro

Acadêmica: Michele Milanez Bett

# CENTRO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL PARA AUTISTAS

CRICIÚMA, JULHO DE 2011

Dedicatória:



A todos que, de alguma maneira, colaboram com a  
educação de pessoas com deficiência.

## Agradecimentos:

A Deus, por iluminar meu caminho e não me deixar desistir;

A minha família, pela compreensão e força nas horas mais difíceis;

Aos meus amigos, por entenderem a vida de um estudante de arquitetura e saberem esperar;

Aos meus professores, em especial meu orientador, pelas lições ensinadas durante o curso;

Ao setor de Projetos e Obras da Unesc pelo apoio oferecido, principalmente nos finais de semestre;

A todos que de alguma forma contribuíram para a conclusão deste trabalho;

Obrigado!



# Sumário:

<b>1. INTRODUÇÃO.....</b>	<b>07</b>
1.1 Problemática.....	09
1.2 Justificativa.....	10
1.3 Objetivos.....	10
1.3.1 Objetivo Geral.....	10
1.3.2 Objetivos Específicos.....	10
<b>2. PESQUISA BIBLIOGRÁFICA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Autismo .....	12
2.1.1 Histórico.....	12
2.1.2 Características.....	13
2.1.3 Tratamentos.....	14
2.2 Educação Especial .....	16
2.3 Métodos de Ensino .....	17
2.4 Legislação Pertinente no Brasil.....	21
2.5 Instituições de Apoio aos Autistas.....	22
2.5.1 Situação no Brasil.....	22
2.5.2 Situação em Santa Catarina.....	22
2.5.3 Situação na AMREC.....	23
2.6 Instituições de apoio aos autistas na cidade de Criciúma.....	23
2.6.1 AMA/REC-SC.....	23
2.6.2 APAE Criciúma.....	26
<b>3. REFERENCIAIS DE USO.....</b>	<b>28</b>
3.1 Pathlight school – Cingapura.....	29
3.2 Associação de Amigos do Autista de Alagoas – AMA/AL.....	31
<b>4. REFERENCIAIS ARQUITETÔNICOS.....</b>	<b>32</b>
4.1 Clube Alphaville Piracicaba.....	33
4.2 Jardim de Infância.....	35
4.3 Centro Educativo Burle Marx .....	36
4.4 Cobertura para Quadra Poliesportiva.....	38
<b>5. RECORTE URBANO.....</b>	<b>40</b>

5.1 Associação dos Municípios da Região Carbonífera - AMREC.....	41
5.2 Criciúma.....	42
5.3 Estudo dos Recortes .....	44
5.3.1 Recorte 01.....	45
5.3.2 Recorte 02.....	46
5.3.3 Pontos Positivos e Negativos.....	47
<b>6. DEFINIÇÃO DO TERRENO.....</b>	<b>48</b>
6.1 Aspectos Funcionais.....	45
6.1.1 Uso do Solo.....	50
6.1.2 Gabaritos.....	51
6.1.3 Equipamentos Urbanos e Identificação de Patrimônios Culturais.....	52
6.1.4 Transporte Público.....	54
6.1.5 Sistema Viário e Hierarquia.....	55
6.1.6 Legislação Urbanística e Plano Diretor.....	56
6.2 Aspectos Ambientais e Paisagísticos.....	57
6.2.1 Meio Ambiente, Vegetação Existente e Geografia.....	57
6.2.2 Aspectos Ambientais Existentes.....	58
6.2.3 Características Topográficas.....	59
6.3 Aspectos Arquitetônicos e Urbanísticos.....	60
6.3.1 Cheios e Vazios.....	60
<b>7. PARTIDO ARQUITETÔNICO.....</b>	<b>61</b>
7.1 Autismo e Arquitetura.....	62
7.2 Conceito.....	63
7.3 Diretrizes.....	63
7.4 Programa de Necessidades.....	64
7.5 Pré-dimensionamento.....	65
7.6 Relações com o Entorno.....	68
7.7 Relações com o Terreno.....	69
7.8 Estudo de Zoneamento.....	70
7.9 Estudos de Implantação.....	72
7.10 Estudo de Fluxos.....	73
7.11 Implantação.....	75
7.12 Estudo de Volumetria.....	76
<b>8. BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>78</b>