



Implantação  
Escala 1:300

Área total do terreno: 11.000 m²  
Área total construída: 3.867,48 m²

LEGENDA  
SOLSTÍCIO DE INVERNO  
EQUINÓCIO DE PRIMAVERA/OUTONO  
SOLSTÍCIO DE VERÃO

Vento Dominante  
Escala 1:2000

Estudo de Insolação  
Escala 1:2000

Situação  
Escala 1:2000

## TERRENO

O terreno escolhido para implantação da Aldeia Infantil para crianças e adolescentes está situado na cidade de Formiga, mais precisamente no Bairro Giarola, popularmente conhecido como bairro Engenho de Serra, entre as ruas Ides Edson de Resende, nº 671 (acesso principal) e Avenida Juscelino Kubitschek.

A área é composta pelo local onde funcionava o Centro de Atendimento Psicossocial (CAPS), hoje desativado, e o lote ao lado, que conta com uma quadra e um campo para prática de esportes. Todo o terreno escolhido pertence à Prefeitura Municipal de Formiga.

Um dos motivos que levou à escolha deste local foi justamente o seu entorno, por possuir poucas áreas de lazer, sendo que algumas delas se encontram em péssimo estado.

A Aldeia Infantil atenderá não somente os acolhidos, mas os moradores da região. Serão construídas áreas de lazer e ambientes para atender todo o bairro, trazendo vida e bem-estar ao local.

## CONCEITO

Em qualquer parte do mundo quando se pede uma criança para fazer um desenho de uma casa, todas provavelmente irão a apresentar de maneira simples a partir de algumas formas geométricas: um retângulo maior representando as paredes, um retângulo menor representando a porta, quadrados para as janelas e um triângulo dando forma ao telhado.

Ao se deparar com um desenho como este, de certa forma nos remetemos à boas lembranças da infância, na qual independente das condições, sentíamos nossa casa como um abrigo que nos protege do mundo que nos rodeia.

Essa visão pura de uma criança ao fazer uma representação de uma casa, foi escolhida como o conceito para este projeto. A ideia principal é que as edificações e principalmente o conjunto de casas lares remetam às crianças e adolescentes que ali residem a simplicidade, a proteção e a alegria de um lar. Sabendo que na maior parte das vezes o desenho de uma casa vem acompanhado de um belo arco íris, este elemento não poderia ser deixado de lado na idealização do projeto. O arco íris representa a alegria, a paz e sempre está relacionado à coisas boas.

É importante ressaltar que as crianças e adolescentes acolhidas já tiveram a infância profundamente marcada de forma negativa. E é nesse sentido que a arquitetura, através do conceito do projeto pode resgatar essa visão pura e bonita de um lar, fazendo as lembrar sempre que depois de uma tempestade vêm o arco-íris.

## PARTIDO ARQUITETÔNICO

Com base no conceito escolhido para o projeto, foi desenvolvido o partido arquitetônico remetendo ao lúdico. Para isso foram exploradas as cores e formas em todas as edificações e em cada detalhe dos ambientes. As cores lembram o arco íris e mais do que um papel estético possuem relação direta com o psicológico das pessoas, estimulando a capacidade motora, criativa, cognitiva além de contribuir para o bem estar dos moradores. Por isso foram utilizadas principalmente em ambientes de aprendizado, diversão e interação. As formas também foram trabalhadas de acordo com o desenho de uma casa feito por uma criança. A configuração do telhado duas águas, utilizada nas casas-lares, casa da diretora, muro e capela remete a pureza e alegria da infância, proporcionando estímulos para vínculos familiares, sociais e de acolhimento.



### CENTRO UNIVERSITÁRIO DE FORMIGA - MG

Curso:	ARQUITETURA E URBANISMO		
Nome:	MARIANA GARCIA COSTA		
Orientadores:	PROF. DR. CLÉSIO BARBOSA LEMOS JÚNIOR (Fundamentação) PROFª MA. ALESSANDRA CLÁUDIA CABANELAS DA SILVA (Proposição)		
Desenho:	VENTO PREDOMINANTE, ESTUDO DE INSOLAÇÃO, SITUAÇÃO, TERRENO, CONCEITO, PARTIDO E IMPLANTAÇÃO		
Endereço:	RUAS IDES EDSON DE REZENDE, Nº 671 (ACESSO PRINCIPAL) E AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK, BAIRRO GIAROLA, FORMIGA/MG		Prancha:
Área do terreno:	Escala:	Data:	1 13
11.000 m²	INDICADA	OUTUBRO / 2018	