

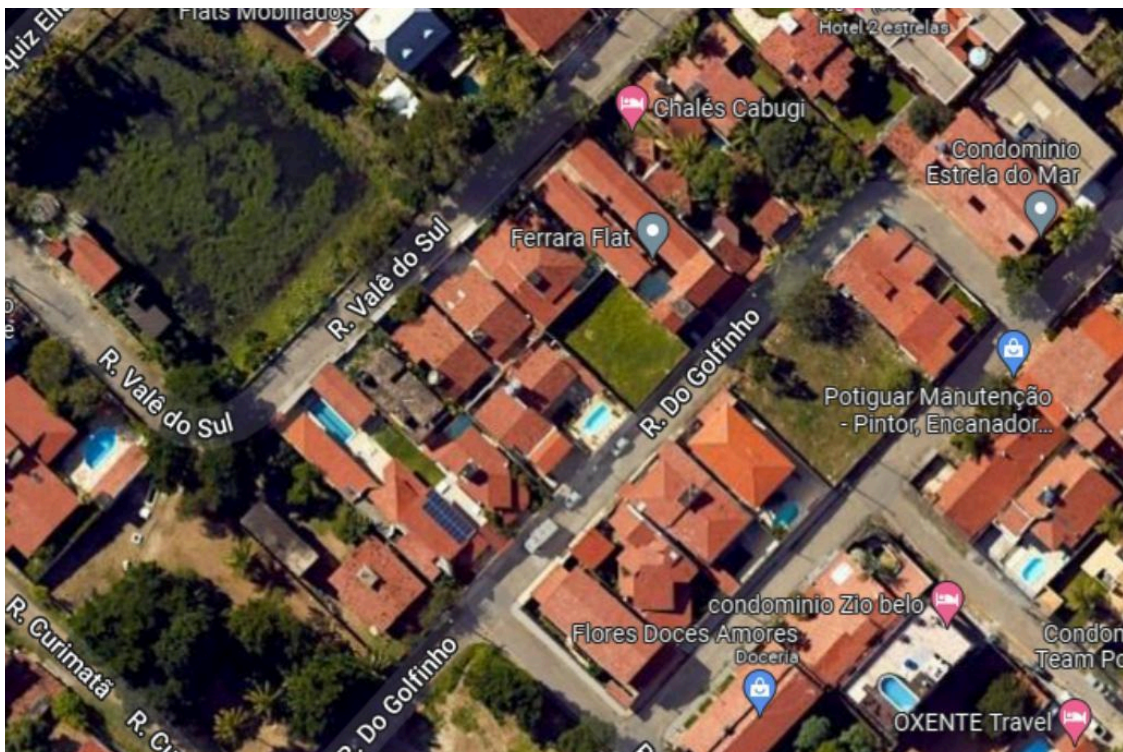
### Perfil do Cliente

Esse projeto foi concebido para um homem de 32 anos, solteiro e sem filhos, recém chegados em Natal devido à uma vaga de emprego como professor de biologia no Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN).

Possui um profundo apreço pela biologia marinha e gosta de passar os finais de semana na praia, pedalando ou dentro de casa, assistindo suas séries e filmes favoritos.

E, tem um irmão em uma cidade vizinha que o visita frequentemente, dormindo em sua casa durante sua estadia.

### Imagem do Terreno



## Programa de Necessidades

SETOR	ÁREA m <sup>2</sup>
SOCIAL	
HALL DE ENTRADA/SALA DE ESTAR	17,48
BANHEIRO SOCIAL	5,23
SALA DE JANTAR/ESTAR/HOME THEATHER	40,13
SALA DE JOGOS	21,08
TERRAÇO	23,34
ÁREA ÚTIL DO SETOR	107,26
ÍNTIMO	
SUITE	15,7
BANHEIRO SUITE	7,34
VARANDA SUITE	8,12
QUARTO	7,93
ÁREA ÚTIL DO SETOR	39,09
SERVIÇO	
GARAGEM	28,50
COZINHA	9,3
SERVIÇO	6,18
ARMAZEM	1,05
ÁREA ÚTIL DO SETOR	45,03

## Conceito do Projeto



**QUADRO DE VENTILAÇÃO (m²)**

COMPARTIMENTO	ÁREA DO PISO	ABERTURA DA JANELA		
		COEFICIENTE	ÁREA EXIGIDA	ÁREA PROJETADA
PAVIMENTO TÉRREO				
HALL DE ENTRADA/SALA DE ESTAR + ESCADA	23,69	1/6	7,89	28,13
ARMAZEM	1,05	1/8	0,13	0,27
BANHEIRO SOCIAL	5,23	1/8	0,65	0,65
SALA JANTAR/ESTAR/HOME THEATHER	40,13	1/6	6,68	9
COZINHA	9,3	1/8	1,16	1,3
SERVIÇO	6,18	1/8	0,77	2,1
PAVIMENTO SUPERIOR				
SALA DE JOGOS + CIRC.	23,63	1/6	3,93	10,08
QUARTO	7,93	1/6	1,3	1,3
SUITE	15,7	1/6	2,61	5,38
BANHEIRO SUITE	7,34	1/8	0,91	0,95

**Resultados dos cálculos da escada e dados utilizados**

DIMENSÕES		ESPELHO		PISO	
PÉ-DIREITO	2,69 m	TAMANHO	0,17 m	TAMANHO	0,3 m
PÉ-ESQUERDO	2,89 m	QUANTIDADE	17	QUANTIDADE	16
ESPESSURA DA LAJE	0,20 m	COMPRIMENTO DA ESCADA		5,10 m	

**Cálculo dos Reservatórios**

Número de Pessoas	Litros por Dia	Reserva	Resultado	Final
1 Morador 1 Hóspede Recorrente	150	2 Dias	Entre 300 à 600 Litros	500 L