

**ANDRIELLY BARBOSA AMORIM RODRIGUES**

**MEMORIAL JUSTIFICATIVO**

**AMARE**

**CASA ABRIGO PARA MULHERES E CRIANÇAS EM VULNERABILIDADE,  
PARA ARAGUAÍNA - TO**

**PALMAS – TO  
2021**

ANDRIELLY BARBOSA AMORIM RODRIGUES

AMARE

CASA ABRIGO PARA MULHERES E CRIANÇAS EM VULNERABILIDADE, PARA  
ARAGUAÍNA - TO

Memorial elaborado e apresentado como requisito parcial para aprovação na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso (TCC II) do curso de bacharel em Arquitetura e Urbanismo pelo Centro Universitário Luterano de Palmas (CEULP/ULBRA).

Orientador (a): Prof. Me. Fernanda Brito Abreu

PALMAS – TO  
2021

ANDRIELLY BARBOSA AMORIM RODRIGUES

AMARE

CASA ABRIGO PARA MULHERES E CRIANÇAS EM VULNERABILIDADE PARA  
ARAGUAÍNA - TO

Memorial elaborado e apresentado na disciplina de TCC II como requisito parcial para a obtenção do título de bacharel em Arquitetura e Urbanismo pelo Centro Universitário Luterano de Palmas (CEULP/ULBRA).

Orientador (a): Prof. Me. Fernanda Brito Abreu

Aprovada em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

BANCA EXAMINADORA

---

Prof. Me. Fernanda Brito Abreu  
(Orientador)  
Centro Universitário Luterano de Palmas – CEULP

---

Prof. Me. Fernando Moreno Suarte Júnior  
(Membro Interno)  
Centro Universitário Luterano de Palmas – CEULP

---

Arquiteto Esp. Diogo Luiz Quixabeira Camargo  
(Membro Externo)

Palmas – TO  
2021

## SUMÁRIO

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>PROPOSTA ARQUITETÔNICA.....</b>                 | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>DIRETRIZES GERAIS .....</b>                     | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>PARTIDO ARQUITETÔNICO .....</b>                 | <b>6</b>  |
| <b>4</b> | <b>PROGRAMA DE NECESSIDADES E SETORIZAÇÃO.....</b> | <b>6</b>  |
| <b>5</b> | <b>PARAMETROS DE IMPLANTAÇÃO.....</b>              | <b>9</b>  |
| 5.1      | Administrativo e apoio .....                       | 9         |
| 5.2      | Entretenimento .....                               | 10        |
| 5.3      | Serviço e íntimo.....                              | 11        |
| <b>6</b> | <b>Estratégia bioclimática .....</b>               | <b>13</b> |

**TABELAS**

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Ficha técnica do empreendimento .....</b>                                 | <b>5</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Programa de Necessidade e pré-dimensionamento .....</b>                   | <b>7</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Setorização Térreo, Abrigo Amare .....</b>                                | <b>8</b>  |
| <b>4</b>  | <b>Setorização Superior, Abrigo Amare.....</b>                               | <b>8</b>  |
| <b>5</b>  | <b>Corte esquemático administrativo e apoio, térreo, Abrigo Amare .....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>6</b>  | <b>Corte esquemático administrativo e apoio superior, Abrigo Amare .....</b> | <b>10</b> |
| <b>7</b>  | <b>Corte esquemático entretenimento, Abrigo Amare .....</b>                  | <b>11</b> |
| <b>8</b>  | <b>Corte esquemático serviço e íntimo, Abrigo Amare .....</b>                | <b>12</b> |
| <b>9</b>  | <b>Corte esquemático íntimo, Abrigo Amare.....</b>                           | <b>12</b> |
| <b>10</b> | <b>Vista jardim central .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>11</b> | <b>Vista jardim central .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>12</b> | <b>Vegetações propostas .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>13</b> | <b>Fachada Leste .....</b>   | <b>14</b> |
| <b>14</b> | <b>Fachada Sul .....</b>   | <b>15</b> |
| <b>15</b> | <b>Imagem para arte em grafite, fachada sul .....</b>                        | <b>15</b> |

## **1 PROPOSTA ARQUITETÔNICA**

O objetivo geral desta proposta é desenvolver uma proposta a nível de anteprojeto arquitetônico de uma casa abrigo para mulheres e crianças em vulnerabilidade, para a cidade de Araguaína - TO. Nomeada como Abrigo Amare, que tem como finalidade abrigar, apoiar, tratar, empoderar e principalmente encorajar esta vítima a romper o ciclo de violência e a proposta do anteprojeto foi pensada de forma possa oferecer atendimento humanizado e adequado para as vítimas violência doméstica, através da criação de ambientes harmônicos, aconchegantes e seguros, prestando o apoio necessário as vítimas.

Este memorial possui a função de descrever as decisões arquitetônicas concebidas durante a elaboração do anteprojeto, apresentando as justificativas para as soluções pensadas e aplicadas no projeto.

Os lotes escolhidos para a intervenção, foram os lotes 3 e 4, localizados na quadra 66, Rua das Embiras, Bairro da Cimba, Araguaína – TO, sendo o lote 4 um lote de esquina. Os lotes 3 e 4 possuem as medidas de 13,97x25,12 metros e 14,92x25,12 metros, respectivamente, e somados, possuem área total de 713,24 m<sup>2</sup>. Sendo que a escolha do município como implantação para o referido anteprojeto se deu por ser a segunda maior cidade do estado em número de moradores, por ser um importante polo comercial da região norte do Estado, além dos crescentes casos de denúncia de violência doméstica, os quais mostram que Araguaína concentrou 54,5% dos atendimentos de violência doméstica realizados em todo o estado pela Defensoria Pública do Estado (DPE, 2019).

## **2 DIRETRIZES GERAIS**

A proposta de anteprojeto trata-se se um abrigo, onde por determinação dada através das Diretrizes nacionais para o abrigamento de mulheres em situação de risco e de Violência, onde determina que para este tipo de tipologia existe a necessidade de localização sigilosa para proteção da integridade e vida da vítima, por este motivo foi utilizado como objeto e locação um lote de tipologia residencial em um bairro com tipologias mistas de edificações, sendo elas residências, comerciais e institucionais, desta forma a identificação da população externa sobre o uso da edificação pode ser dificultada.

Quanto as soluções projetuais adotadas, foi priorizado que a setorização de cada bloco fosse a mais prática possível, para as mulheres já abrigadas e pensando também no fluxo de atendimento da vítima que ainda irá ser abrigada na casa, que são admitidas no abrigo direcionadas através de outros órgãos como, Delegacias Especializadas em Atendimento à Mulher (DEAM), Casas de apoio, Centros de referência ao atendimento da mulher e Centro de Referência da Assistência Social (CRAS), sempre acompanhadas por uma autoridade policial e/ou assistente social.

A função do abrigo será, abrigar temporariamente mulheres vítimas de violência doméstica com grave risco grave a integridade e risco de morte, incluindo também mulheres com filhos menores de idade, o abrigamento tem-se o tempo de permanência no abrigo é de no mínimo 30 (trinta) dias e no máximo 90 (noventa) dias, caso necessário este prazo pode se estender em até mais 90 (noventa) dias sendo que durante o tempo de permanência a vítima não pode sair da casa e o acesso limitado e com supervisão a televisão e aparelhos celulares, estas medidas são tomadas para a segurança da vítima e localização do abrigo.

Quanto aos usos admitidos, tem-se 60% Taxa de Ocupação, 20% Área Permeável, sendo os seguintes recuos 5,0 metros frontal; 1,5 m em uma das laterais, podendo encostar um dos lados, 1,5 m no fundo, permitindo edículas com no máximo 60 m<sup>2</sup> de área construída, atendendo estes usos a proposta de anteprojeto resultou as seguintes áreas e percentuais.

Figura 1: Ficha técnica do empreendimento

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Quadro de áreas          | Área (m <sup>2</sup> ) |
| Área total do terreno    | 713,24 m <sup>2</sup>  |
| Área do pav. Térreo      | 312,96 m <sup>2</sup>  |
| Área do pav. Superior    | 354,61 m <sup>2</sup>  |
| Á. total da construção   | 667,57 m <sup>2</sup>  |
| Quadro de taxas          |                        |
| Taxa de ocupação         | 43,87%                 |
| Taxa de permeabilidade   | 49,87%                 |
| Índice de aproveitamento | 0,93                   |

Fonte: Autor, 2021.

### **3 PARTIDO ARQUITETÔNICO**

O partido arquitetônico adotado na concepção do projeto foi o acolhimento simbolizado pelo abraço, o efeito de acolher, em suas várias definições, tem a ação de aproximação, um “estar com” e um “estar perto”, ou seja, uma atitude de inclusão, acolher é dar suporte a pessoa e aos sentimentos. O acolhimento apoia e fortalece relações, ato importante para este tipo de instituição.

Sabe-se que após a saída do ciclo de violência essa vítima e abrigada está sensível e precisa de acolhimento seja ele, social, psicológico, jurídico e este acolhimento também será dado através de uma arquitetura que possibilita a criação de ambientes harmônicos, aconchegantes e seguros, prestando o apoio necessário as vítimas, fornecendo qualificação para as abrigadas durante o tempo de permanência, profissionalizando esta mulher para que ela possa trabalhar e possibilitando a independência financeira e atendimento humanizado.

O partido com relação a forma, funcionará também como um “abraço”, sendo que desde o fluxo a implantação dos blocos foi pensado de forma para que restrinja e limite o acesso aos setores íntimos, protegendo e “abraçando” estes, sendo que no centro do abrigo terá um jardim, seguindo conceito de biofilia que trará sensação de proteção e acolhimento as abrigadas.

### **4 PROGRAMA DE NECESSIDADES E SETORIZAÇÃO**

O programa de necessidades inicial foi elaborado com base nas orientações do Termo de Referência para apoio a Casas Abrigo e Centros de Referência criados através das Diretrizes Nacionais para o Abrigamento de Mulheres em situação de risco e de Violência, resultando no programa abaixo, onde mostra o programa inicial, feito ainda nos estudos preliminares e após adaptações o programa foi modificado, seguindo conforme (figura 2), nesta fase já com o anteprojeto elaborado, em seguida nas figuras 3 e 4 podemos observar a setorização resultado da proposta.

Figura 2: Programa de Necessidade e pré-dimensionamento

| Funcionograma  | Ambiente                      | Previsto |           |                    |                 | Realizado |           |                    |                 |
|----------------|-------------------------------|----------|-----------|--------------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------|-----------------|
|                |                               | Qty.     | Área (m²) | Adicional 30% (m²) | Área total (m²) | Qty.      | Área (m²) | Adicional 30% (m²) | Área total (m²) |
| ADMINISTRATIVO | Arquivo                       | 1        | 8,00      | 2,40               | 10,40           | -         | -         | -                  | -               |
|                | Copa                          | 1        | 6,00      | 1,80               | 7,80            | 1         | 7,30      | 2,19               | 9,49            |
|                | Diretoria                     | 1        | 10,00     | 3,00               | 13,00           | 1         | 11,68     | 3,50               | 15,18           |
|                | DML                           | 1        | 4,00      | 1,20               | 5,20            | 1         | 1,94      | 0,58               | 5,40            |
|                | Recepção                      | 1        | 6,00      | 1,80               | 7,80            | 1         | 14,14     | 4,24               | 18,38           |
|                | Sacada                        | -        | -         | -                  | -               | 1         | 9,01      | 2,70               | 11,71           |
|                | Sala Adm/Financeiro           | 1        | 12,00     | 3,60               | 15,60           | 1         | 11,68     | 3,50               | 15,18           |
|                | Sala de Reuniões              | 1        | 15,00     | 4,50               | 19,50           | 1         | 13,87     | 4,16               | 18,03           |
| Sanitários     | 3                             | 30,00    | 9,00      | 39,00              | 1               | 16,69     | 5,01      | 21,70              |                 |
| APOIO          | Assistência Social            | 1        | 12,00     | 3,60               | 15,60           | -         | -         | -                  | -               |
|                | Assistência Social e Jurídico | -        | -         | -                  | -               | 1         | 10,22     | 3,07               | 13,29           |
|                | Enfermaria                    | 1        | 15,00     | 4,50               | 19,50           | 1         | 9,89      | 2,97               | 12,86           |
|                | Jurídico                      | 1        | 12,00     | 3,60               | 15,60           | -         | -         | -                  | -               |
|                | Psicólogo                     | 1        | 12,00     | 3,60               | 15,60           | 1         | 10,22     | 3,07               | 13,29           |
| ENTRETENIMENTO | DML                           | 1        | 4,00      | 1,20               | 5,20            | -         | -         | -                  | -               |
|                | Lavabo                        | -        | -         | -                  | -               | 1         | 2,12      | 0,64               | 2,76            |
|                | Mini Cinema                   | 1        | 20,00     | 6,00               | 26,00           | 1         | 20,64     | 6,19               | 26,83           |
|                | Parque Infantil               | 1        | 60,00     | 18,00              | 78,00           | 1         | 30,31     | 9,09               | 39,40           |
|                | Sala Multiuso                 | 1        | 15,00     | 4,50               | 19,50           | 1         | 18,06     | 5,42               | 23,48           |
|                | Sanitários                    | 1        | 10,00     | 3,00               | 13,00           | 2         | 10,87     | 3,26               | 14,13           |
| INTÍMO         | DML                           | 1        | 4,00      | 1,20               | 5,20            | 1         | 1,92      | 0,58               | 2,50            |
|                | Dormitórios Familiar          | 8        | 64,00     | 19,20              | 83,20           | 5         | 71,12     | 21,34              | 92,46           |
|                | Dormitórios Individual        | 6        | 48,00     | 14,40              | 62,40           | 4         | 39,48     | 11,84              | 51,32           |
|                | Fraldário                     | 1        | 6,00      | 1,80               | 7,80            | -         | -         | -                  | -               |
|                | Sacada                        | -        | -         | -                  | -               | 2         | 12,02     | 3,61               | 15,63           |
|                | Sanitários                    | 2        | 40,00     | 12,00              | 52,00           | 5         | 15,6      | 4,68               | 20,28           |
| PEDAGÓGICO     | Berçário / Creche             | 1        | 40,00     | 12,00              | 52,00           | -         | -         | -                  | -               |
|                | Sala de Aula Infantil         | 1        | 20,00     | 6,00               | 26,00           | 1         | 11,44     | 3,43               | 14,87           |
|                | Sala de Produção              | 2        | 50,00     | 15,00              | 65,00           | 1         | 9,42      | 2,83               | 12,25           |
| SERVIÇOS       | Cozinha                       | 1        | 30,00     | 9,00               | 39,00           | 1         | 21,09     | 6,33               | 27,42           |
|                | Dispensa                      | 1        | 6,00      | 1,80               | 7,80            | 1         | 2,89      | 0,87               | 3,76            |
|                | Depósito de lixo              | 1        | 6,00      | 1,80               | 7,80            | 1         | 1,7       | 0,51               | 2,21            |
|                | DML                           | 1        | 4,00      | 1,20               | 5,20            | 1         | 2,04      | 0,61               | 2,65            |
|                | Horta                         | 1        | 80,00     | 24,00              | 104,00          | 1         | 12,37     | 3,71               | 16,08           |
|                | Lavanderia                    | 1        | 10,00     | 3,00               | 13,00           | 1         | 6,83      | 2,05               | 8,88            |
|                | Refeitório                    | 1        | 30,00     | 9,00               | 39,00           | 1         | 11,56     | 3,47               | 15,03           |
|                | Sala de descanso              | 1        | 25,00     | 7,50               | 32,50           | 0         | 12,13     | 3,64               | 15,77           |
|                | Sanitário                     | 1        | 10,00     | 3,00               | 13,00           | 0         | 3,45      | 1,04               | 4,49            |
|                |                               |          | 724,00    | 217,20             | 941,20          |           | 433,70    | 130,11             | 566,69          |

|                       |        |                       |        |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| Total Área Edificável | 759,40 | Total Área Edificável | 511,21 |
| Total Área Aberta     | 182,00 | Total Área Aberta     | 55,48  |
|                       | 941,40 |                       | 566,69 |

Fonte: Autor, 2021.

Figura 3: Setorização térreo, Abrigo Amare



Fonte: Autor, 2021.

Figura 4: Setorização superior, Abrigo Amare



Fonte: Autor, 2021.

## 5 PARAMETROS DE IMPLANTAÇÃO

Com preceito nestes números o projeto foi desenvolvido resultando os seguintes espaços e funções:

### 5.1 Administrativo e apoio

Recepção – Neste ambiente estará a recepcionista, pessoa responsável pelo direcionamento e apoio a vítima recém chegada ao abrigo, a recepcionista irá receber a vítima e direcioná-la ao atendimento e procedimentos necessários para admissão e demais funções que competem ao cargo.

Enfermaria – A enfermaria é destinada a atendimentos primários.

Psicóloga – Nesta sala estará a psicóloga, os atendimentos nela acontecerá semanalmente ou quando ocorrer a entrada de uma nova mulher ao abrigo.

Assistência social e jurídica – Assim como o ambiente acima, o atendimento nesta sala funcionará semanalmente, intercalando entre a assistente social e a profissional jurídica.

Copa – A copa é o espaço onde os funcionários lotados no bloco administrativo poderão fazer pequenas refeições, este ambiente terá equipamentos como microondas, forno e fogão.

Sala reunião – Sala destinada a pequenas reuniões e pode comportar 8 pessoas sentadas.

Figura 5: Corte esquemático administrativo e apoio, térreo, Abrigo Amarelo



Fonte: Autor, 2021.

Figura 6: Corte esquemático administrativo e apoio superior, Abrigo Amare



Fonte: Autor, 2021.

## 5.2 Entretenimento

Sala multiuso – Sala projetada para atividades como palestras e reuniões com as abrigadas.

Sala de aula infantil – Sala para aulas de reforço e escolar e similares, destinada as crianças que estão no abrigo acompanhando a mãe.

Sala de produção – Sala destinada a atividades de pintura, artesanato e afins.

Sala de descanso funcionários – Sala destinada para o uso das funcionárias que trabalham em escala de plantão.

Figura 7: Corte esquemático entretenimento, Abrigo Amare



Fonte: Autor, 2021.

### 5.3 Serviço e íntimo

Refeitório – Ambiente destinado para as refeições das abrigadas.

Dormitórios – Para este espaço têm-se duas diferentes tipologias, a familiar e individual, sendo que seguindo as orientações das diretrizes de abrigamento, a permanência da vítima deve ser o mais tênue possível, sem grandes alterações na rotina, desta forma, as mulheres com filhos prioritariamente ocuparão os quartos familiares, já as mulheres sem filhos ficarão nos quartos individuais.

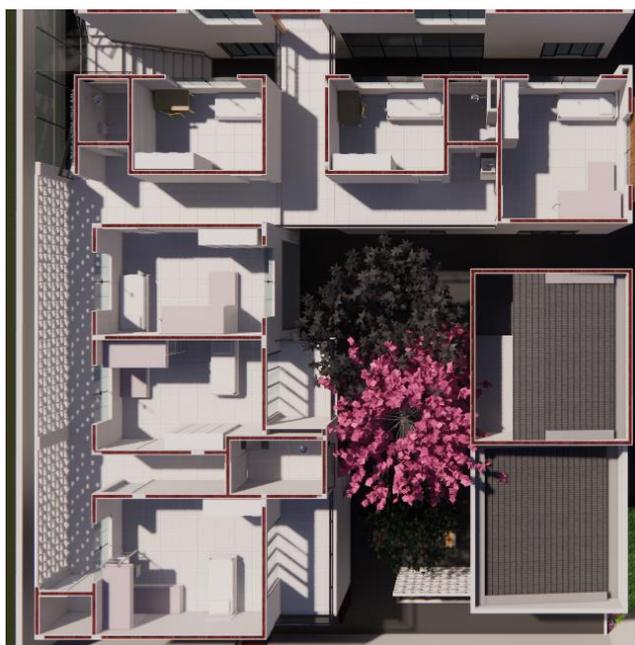
Horta – A manutenção da horta será realizada tanto pelas funcionárias quanto pelas abrigadas, segundo alguns estudos este tipo de atividade pode fornecer bem-estar e qualidade de vida, aqui será cultivado hortaliças e verduras, que serão utilizadas na alimentação das moradoras do abrigo, sendo que o reaproveitamento de água será destinado a irrigação da horta.

Figura 8: Corte esquemático serviço e íntimo, Abrigo Amare



Fonte: Autor, 2021.

Figura 9: Corte esquemático íntimo, Abrigo Amare



Fonte: Autor, 2021.

## 6 Estratégia bioclimática

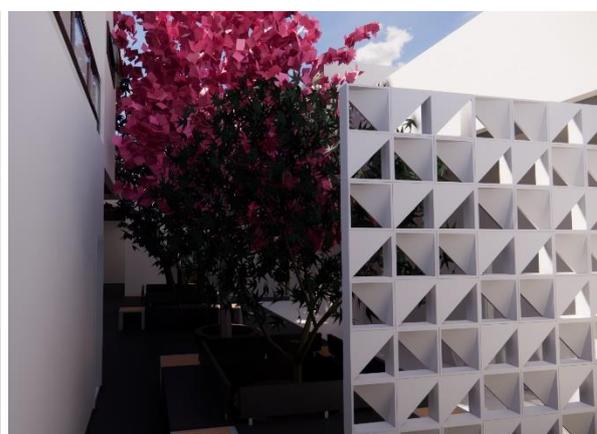
Jardins e praças, segundo estudos realizados na Escola de Saúde Pública de Harvard em 2017, morar perto de bosques, parques e jardins está associado a uma maior longevidade de vida e a um menor risco de enfrentamento de doenças respiratórias e depressão. Para o paisagismo está sendo previsto vegetações de grande e médio porte, conforme demonstrado abaixo.

Figura 10: Vista jardim central



Fonte: Autor, 2021.

Figura 11: Vista jardim central



Fonte: Autor, 2021.

Figura 12: Vegetações sugeridas



Fonte: Autor, 2021

Foi pensado também no uso de brises e cobogós tanto como elemento decorativo quanto como estratégia bioclimática para a edificação.

Figura 13: Fachada Leste



Fonte: Autor, 2021

Figura 14: Fachada Sul



Fonte: Autor, 2021

Foi proposto na fachada sul a pintura em grafite da imagem abaixo, que muito relaciona com a liberdade, além de trazer uma identidade forte ao abrigo.

Figura 15: Imagem para arte em grafite, fachada sul



Fonte: Urbanarts