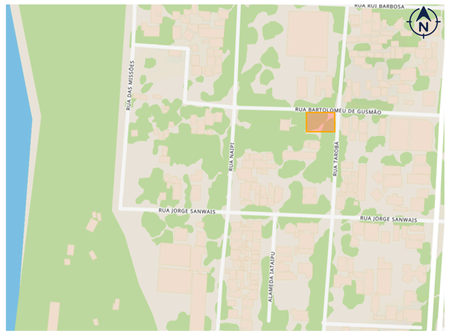
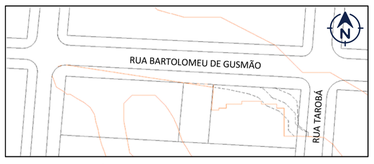












CURVA DE NÍVEL
CURVA DE NÍVEL MOVIMENTADA

CARACTERÍSTICAS DO TERRENO

Devido à sua antiga função, o local já foi aterrado e as curvas de nível originais já não existem mais. Atualmente, a fachada voltada para a rua Bartolomeu de Gusmão encontra-se aproximadamente elevada à 3m em relação à extremidade da fachada virada para a rua Tarobá. Para o projeto, propôs-se ajustar as curvas existentes com finalidade de acentuar qualquer desnível, alinhando, deste modo, o pavimento de acesso principal da edificação (pavimento 0) com a rua Bartolomeu e, ao mesmo tempo, criando um pavimento mais abaixo (pavimento - 1) destinado ao acesso de veículos, alinhado com a rua Tarobá.

APRESENTAÇÃO

Diversos desafios de caráter social marcam a história de nosso país. A dificuldade de acesso à moradia é um tema delicado e recorrente no cotidiano brasileiro. Muitas pessoas vivem em acomodações irregulares ou que não suprem todas as necessidades de seus ocupantes. Ainda tantas outras não possuem uma residência para retornar e passam a ocupar espaços públicos como seu lar.

No Brasil, existem organizações filantrópicas, religiosas, de iniciativa popular e programas sociais que visam ajudar a população em situação de rua. Dentro dos programas sociais públicos fornecidos pelo governo, podemos citar os Centros POP e as Casas de Passagem.

Os Centros POP visam o acolhimento temporário diurno, onde o indivíduo receberá refeição, espaço para se banhar e descansar. Enquanto as Casas de Passagem podem funcionar de duas maneiras: oferecendo alimentação e alojamento temporário exclusivamente durante o período noturno, quando o acolhido deve partir pela manhã ou fornecendo moradia fixa temporária por um determinado período de tempo.

Em ambos os casos, além de suprirem as necessidades básicas, tanto o Centro POP quanto a Casa de Passagem buscam fornecer suporte para auxiliar a reinserção dessas pessoas à sociedade através de cursos e programas - ora ofertados por iniciativa pública, ora por voluntários - e acompanhamento com psicólogos e assistentes sociais.

As Casas de Passagem são divididas em diferentes grupos: uma para atendimento feminino, uma para atendimento masculino e uma para famílias. As instalações das Casas de Passagem variam de acordo com o município onde estão funcionando, mas de modo geral, são alocadas em edifícios de poder público que estejam desativados ou ociosos. Apesar das adaptações, em muitos casos, estes espaços não são adequados. Normalmente não possuem ambientes que condizem com a ocupação esperada e raramente apresentas áreas para lazer e descanso.

Considerando que o bem-estar social é um dos papéis fundamentais empenhados por arquitetos, paisagistas e urbanistas, este trabalho de conclusão de curso tem como um de seus objetivos a apresentação de um projeto arquitetônico de uma Casa de Passagem voltada para famílias elaborada pelo autor.

ÁREA DE INTERVENÇÃO

A área escolhida para o projeto encontra-se na região central da cidade. É um terreno de esquina que fica entre a rua Bartolomeu de Gusmão e a rua Tarobá. No passado era usado como estacionamento provisório para uma antiga loja de departamento chamada Fouad Center. De acordo com relatos dos moradores este lote está abandonado há mais de 6 anos e tem sido usado como área de acampamento temporário por pessoas situação de rua desde então.

Suas dimensões são 300m de comprimento por 447m de largura, com área total de 134.100m².

Levando em consideração os critérios e orientações apresentados no Texto De Orientação Para O Reordenamento Do Serviço De Acolhimento Para População Adulta E Famílias Em Situação De Rua (MPES, 2015) para instalações de casas de passagem. Além da ampla área oferecida, este terreno foi escolhido principalmente devido à sua localização, que proporciona facilidade de acesso aos principais serviços, mercados e ofertas de emprego.



UNILA Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ARQUITETURA E URBANISMO

DISCENTE
PEDRO VICTOR PLACIDES MACHADO SILVA

ORIENTADOR
ME. MARCOS EDUARDO VITORINO DA SILVA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO E ACOLHIMENTO TEMPORÁRIO

CASA DE PASSAGEM PARA FAMÍLIAS EM SITUAÇÃO DE RUA EM FOZ DO IGUAÇU - PR



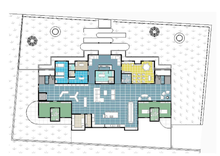
IMPLANTÇÃO
ESCALA: 1/100

LEGENDA: SETORIZAÇÃO

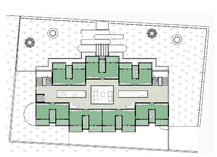
Acolhimento
Comunitário
Saúde
Administrativo
Ensino
Serviço



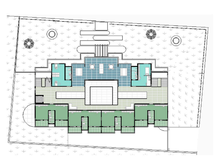
SETORIZAÇÃO PAVIMENTO -1
ESCALA: 1/500



SETORIZAÇÃO PAVIMENTO 0
ESCALA: 1/500



SETORIZAÇÃO PAVIMENTO 1
ESCALA: 1/500



SETORIZAÇÃO PAVIMENTO 2
ESCALA: 1/500

PROGRAMA DE NECESSIDADES

Os requisitos mínimos para o funcionamento de uma casa de passagem, de acordo com Texto De Orientação Para O Reordenamento Do Serviço De Acolhimento Para População Adulta E Famílias Em Situação De Rua (MPES, 2015), são:

- Ter ocupação máxima de cinquenta usuários
- Cada quarto deve ser ocupado por quatro pessoas
- Cozinha com espaço suficiente para organização de utensílios e preparação de alimentos
- O refeitório deve contar com equipamento para acomodar os usuários durante cada refeição
- Lavanderia equipada para que os usuários possam lavar e secar suas roupas
- Possuir uma sala equipada para acomodar a equipe técnica do serviço
- Sala com mobiliário e espaço para acomodação da equipe administrativa com espaço seguro para guardar prontuários e outros documentos
- Espaço que favoreça a ventilação e iluminação natural
- Ambiente acolhedor, preferencialmente construído para este propósito ao invés de alugado
- Estar situada preferencialmente em local onde haja indícios ou concentração de pessoas em situação de rua

Partindo destes princípios, o projeto proposto neste trabalho conta com os seguintes espaços e características detalhadas presentes na tabela abaixo:

PROGRAMA DE NECESSIDADES						
ESPAÇO	QTD	OCUPAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	MOBILIÁRIO	ÁREA	ÁREA TOTAL
Acolhimento						
Quarto (PCD)	2	2 pessoas	Quarto destinado a acolhimento temporário. Quarto adaptado para PCD	Cama, armário, mesa de apoio, cadeira	23,20 m²	46,40 m²
Quartos	7	4 pessoas	Quarto destinado a acolhimento temporário	Cama, armário, mesa de apoio, cadeira	24,58 m²	172,06 m²
Quartos	4	4 pessoas	Quarto destinado a acolhimento temporário	Cama, armário, mesa de apoio, cadeira	24,58 m²	98,32 m²
Sacadas quartos	14	-	Sacada para uso pessoal dos ocupantes do quarto	-	4,05 m²	56,70 m²
Sacadas quartos	8	-	Sacada para uso pessoal dos ocupantes do quarto	-	4,05 m²	32,40 m²
WC Quarto (PCD)	2	-	Banheiro para uso pessoal dos ocupantes do quarto. Banheiro adaptado para PCD	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho, armário, chuveiro	6,00 m²	12,00 m²
WC quartos	7	-	Banheiro para uso pessoal dos ocupantes do quarto	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho, armário, chuveiro	4,20 m²	29,40 m²
WC quartos	4	-	Banheiro para uso pessoal dos ocupantes do quarto	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho, armário, chuveiro	4,20 m²	16,80 m²
Administrativo						
Quarto de apoio para funcionários	1	1 pessoa	Quarto para utilização do funcionário de plantão	Cama, armário, mesa de apoio, cadeira, fogão, frigobar	17,61 m²	17,61 m²
Sala Administrativa	1	-	Sala para uso da diretoria e secretaria	Mesa de apoio, cadeira, armário	17,64 m²	17,64 m²
Sala de arquivos	1	-	Sala destinada ao armazenamento de arquivos gerais da recepção	Armário	1,85 m²	1,85 m²
Sala de funcionários	1	-	Sala equipada destinada a descanso, reuniões e intervalos dos funcionários	Mesa, bancos, armário, TV	8,93 m²	8,93 m²
WC ADM	1	-	Banheiro para uso dos funcionários administrativos	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho	4,20 m²	4,20 m²
WC quarto funcion.	1	-	Banheiro para uso pessoal do ocupante do quarto utilizado pelo funcionário de plantão	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho, armário, chuveiro	4,20 m²	4,20 m²
WC Sala de atendimento	1	-	Banheiro para uso dos funcionários da sala de atendimento	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho	2,00 m²	2,00 m²
Comunitário						
Área de convívio	-	-	Área de convívio coletivo. Equipada com cozinha para o preparo de alimentos, mesa para realizar refeições, TV, sofás, poltronas e livros para recreação	Sofás, TV, estante, mesa, cadeira, armário,bancada, fogão, pia, geladeiras	231,85 m²	231,85 m²
Banheiro PCD	1	-	Banheiro comunitário adaptado para PCD	Bacia sanitária, cuba, espelho, suporte de apoio	5,06 m²	5,06 m²
Depósito para moradores	1	-	Área com diversas baias para que os residentes possam depositar pertences que sejam muito grandes para serem armazenados nos quartos	Baias individuais	65,77 m²	65,77 m²
Lavanderia coletiva	1	-	Lavanderia para uso comum dos residentes	Bancada, tanque, bancada, armários, assentos, máquinas de lavar, máquinas de secar	20,70 m²	20,70 m²
Recepção	1	-	Recepção para atedimento dos residentes e visitantes	Sofás, balcão, cadeiras	37,40 m²	37,40 m²
Sala multiuso	1	-	Sala equipada para realização de cursos, aulas, reuniões e outras atividades	Bancada de apoio, cadeiras, mesas de estudo, armários, pia, espelho, quadro, TV	33,18 m²	33,18 m²
Solário	1	-	Área de lazer	Mesas e bancos	72,17 m²	72,17 m²
Saúde						
Consultório	1	2 pessoas	Sala para consultas com enfermeiros	Mesa de apoio, cadeira, armário	11,08 m²	11,08 m²
Enfermaria	1	-	Sala para acolhimento temporário de residentes e funcionários feridos ou doentes	Cuba, espelho, armário, macas, biombo	15,39 m²	15,39 m²
Serviços						
Abrigo de animais	1	-	Sala para armazenamento de documentação do abrigo, consulta, banho e tosa do animais	Tanque, bancada, mesa, armário, chuveiro	11,94 m²	11,94 m²
Baias	12	12 animais	Ambiente para acolhimento temporário de animais de pequeno e médio porte	-	1,13 m²	13,50 m²
Dépósito de comida	1	-	Depósito para armazenamento de refeições prontas, resfriadas ou congeladas	Mesa de apoio, armário, freezer, geladeira	10,95 m²	10,95 m²
Depósito de lixo	1	-	Área para depósito temporário de material descartável	Recipientes para depósito de lixo	5,40 m²	5,40 m²
DML	1	-	Sala para armazenamento de material de limpeza	Tanque, armário	4,20 m²	4,20 m²
Laje técnica	1	-	Acesso às clarabóias, casa de máquinas e reservatório de água	-	395,52 m²	395,52 m²
Recepção do abrigo	1	-	Recepção para atendimento dos propiretários dos animais que estão no abrigo	Mesa, cadeira	4,82 m²	4,82 m²
Reservatório de água	1	-	Reservatório de água	-	37,09 m²	37,09 m²
Rouparia e lavanderia	1	-	Lavanderia para lavagem e armazenamento do enxoval e outros itens pertecentes ao edifício	Bancada, tanque, bancada, carrinho para enxoval, armários, assentos, máquina industrial para lavagem de enxoval	15,54 m²	15,54 m²
Sala de atendimento	1	-	Sala compartilhada entre assistente social e psicólogos para atendimento dos residentes	Mesa de apoio, cadeira, armário	6,24 m²	6,24 m²
Sala de manutenção	1	-	Sala equipada com ferramentas e material para a manutenção do edifício	Mesa, cadeira, bancada de apoio, bancada de trabalho, suporte para ferramentas, armário	15,60 m²	15,60 m²
Sala de máquina do elevador	1	-	Sala equipada com o maquinário do elevador	-	6,61 m²	6,61 m²
WC Abrigo	1	-	Banheiro para uso dos funcionários do abrigo de animais	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho	2,43 m²	2,43 m²
WC Consultório	1	-	Banheiro para uso dos funcionários do consultório	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho	1,99 m²	1,99 m²
WC Funcionários	1	-	Banheiro para uso dos funcionários	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho	1,90 m²	1,90 m²
WC Manut.	1	-	Banheiro para uso dos funcionários da manutenção	Bacia sanitária, bancada, cuba, espelho	2,52 m²	2,52 m²

UNILA Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ARQUITETURA E URBANISMO

DISCENTE
PEDRO VICTOR PLACIDES MACHADO SILVA

ORIENTADOR
ME. MARCOS EDUARDO VITORINO DA SILVA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO E ACOLHIMENTO TEMPORÁRIO
CASA DE PASSAGEM PARA FAMÍLIAS EM SITUAÇÃO DE RUA EM FOZ DO IGUAÇU - PR

FACHADAS

Na fachada norte, foi projetado um espaço de convívio ao ar livre, onde estão instalados bancos e mesas em volta das árvores. No oeste, no pavimento -1, encontra-se uma área aberta usada pelos animais que estão no abrigo.
Nas fachadas leste e oeste do projeto, encontram-se vitrais feitos de madeira e vidro, que cobrem toda escadaria. Através destas peças, cria-se uma fonte constante de iluminação natural, volumetria que valoriza e destaca a construção e que proporciona campo de visão privilegiado do observador que está localizado dentro da edificação, que consegue contemplar o que se passa no exterior sem ser facilmente identificado.



ISOMÉTRICA LESTE-NORTE



ISOMÉTRICA OESTE-SUL



FACHADA NORTE
ESCALA: 1/200







FACHADA LESTE
ESCALA: 1/200









FACHADA SUL
ESCALA: 1/200









FACHADA OESTE
ESCALA: 1/200

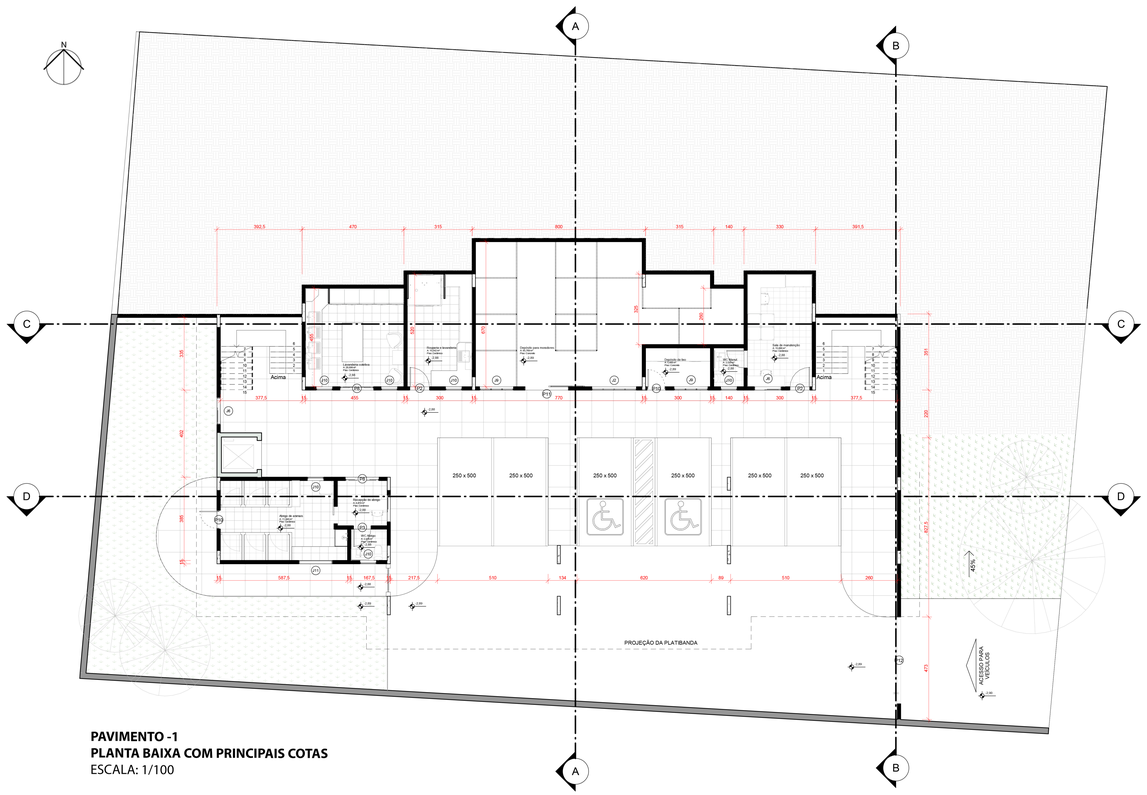








PAVIMENTO -1
PLANTA HUMANIZADA COM AMBIENTES
ESCALA: 1/100



PAVIMENTO -1
PLANTA BAIXA COM PRINCIPAIS COTAS
ESCALA: 1/100

PAVIMENTO -1

Localizado no nível da Rua Tarobá, com acesso pela fachada leste através de portão eletrônico, este andar está três metros abaixo da Rua Bartolomeu de Gusmão. Por ele é possível acessar o elevador e, pelas escadas, o pavimento 0.



Estacionamento

O edifício possui seis vagas de estacionamento para uso de funcionários, fornecedores, visitantes, carga e descarga.



Guarda volumes

Muitas pessoas em situação de rua, com o passar do tempo, acabam providenciando carrinhos, carroças e outros meios de transporte de objetos para facilitarem a sua locomoção cotidiana com todos seus pertences. Neste pavimento, encontra-se uma ampla área para armazenando destes e demais itens considerados grandes demais para serem levados aos quartos, através de depósitos individuais divididos com grades chaveadas para a segurança dos



Sala de manutenção

Sala projetada para armazenamento de ferramentas e materiais de reforma e manutenção. O espaço possui um banheiro próprio e está equipado com armários, bancadas e mesa de apoio para auxiliar no trabalho do funcionário encarregado.



Lavanderia dos funcionários

O fornecimento, troca e limpeza dos enxovais, diferente das roupas das famílias que estão hospedadas no edifício, são de responsabilidade da Casa de Passagem. Para isso, há uma rouparia no pavimento - 1 equipada com tanque, armários para armazenamento, máquina de lavagem especial para enxovais e grandes peças têxteis e bancadas de apoio.



Lavanderia coletiva

A limpeza dos quartos é de encargo das famílias que estão hospedadas, tal como a lavagem de suas roupas e outros pertences pessoais. Para suprir esta necessidade, no pavimento - 1 encontra-se uma lavanderia equipada com tanques, máquinas de lavar, máquinas de secar, bancada de apoio e armários para armazenamento de produtos de limpeza que serão fornecidos periodicamente. Na lavanderia, também há uma pequena área de descanso para que os usuários possam aguardar o fim de sua lavagem.

Abrigo para animais

Durante a pesquisa foram encontrados relatos de pessoas em situação de rua que por vezes se negam a utilizarem Casas de Passagem pelo motivo de muitas delas não aceitarem animais. Com intuito de solucionar essa demanda, no pavimento - 1 foi projetado um abrigo para animais de estimação.

O abrigo possui uma pequena recepção com banheiro próprio e conta com capacidade total de 12 baias para serem usadas por animais de pequeno e médio porte. Além disso, há um espaço designado para banho e tosa, mesa de apoio para eventuais exames e uma área externa aberta, localizada na fachada oeste, onde os animais poderão se exercitar, tomar sol e brincar.





ESQUADRIAS - PORTAS

COD	TIPO	MATERIAL	LARGURA	ALTURA	QTD
P1	Porta de correr 4 folhas	Alumínio e vidro	280,00 cm	220,00 cm	3
P2	Porta de abrir	Madeira Chapeada	90,00 cm	210,00 cm	7
P3	Porta de abrir	Madeira Chapeada	80,00 cm	210,00 cm	19
P4	Porta de abrir	Madeira Chapeada	100,00 cm	210,00 cm	4
P5	Porta de correr com painel externo	Madeira Chapeada	80,00 cm	210,00 cm	3
P6	Porta de correr com painel embutido	Madeira Chapeada	90,00 cm	210,00 cm	20
P7	Porta de abrir	Alumínio e vidro	90,00 cm	210,00 cm	22
P8	Porta de correr 4 folhas	Alumínio e vidro	150,00 cm	210,00 cm	2
P9	Portinhola de abrir	Barras de alumínio	80,00 cm	85,00 cm	12
P10	Portão veneziana de abrir	Alumínio	80,00 cm	210,00 cm	2
P11	Portão de correr	Alumínio	200,00 cm	210,00 cm	1
P12	Portão de correr	Alumínio e metal	400,00 cm	210,00 cm	1

ESQUADRIAS - JANELAS

COD	TIPO	MATERIAL	LARGURA	ALTURA	PARAPEIRO	QTD
J1	Janela de correr 3 folhas + Persiana itegrada	Alumínio e vidro	200,00 cm	145,00 cm	75,00 cm	3
J2	Janela máximo-ar 4 folhas	Alumínio e vidro	200,00 cm	60,00 cm	160,00 cm	5
J3	Janela de correr 3 folhas + Persiana itegrada	Alumínio e vidro	200,00 cm	145,00 cm	100,00 cm	4
J4	Janela de correr 2 folhas + Persiana itegrada	Alumínio e vidro	150,00 cm	110,00 cm	90,00 cm	26
J6	Janela de correr 2 folhas	Alumínio e vidro	120,00 cm	110,00 cm	100,00 cm	8
J7	Janela de correr 4 folhas	Alumínio e vidro	320,00 cm	120,00 cm	100,00 cm	1
J8	Janela de correr 4 folhas	Alumínio e vidro	250,00 cm	120,00 cm	100,00 cm	1
J9	Janela máximo-ar 3 folhas	Alumínio e vidro	150,00 cm	60,00 cm	150,00 cm	4
J10	Janela máximo-ar 1 folha	Alumínio e vidro	70,00 cm	60,00 cm	150,00 cm	21
J11	Janela fixa	Alumínio e vidro	150,00 cm	105,00 cm	95,00 cm	1
J12	Janela fixa de canto	Alumínio e vidro	90,00 cm	170,00 cm	80,00 cm	2
J13	Janela de correr 3 folhas	Alumínio e vidro	565,00 cm	170,00 cm	80,00 cm	1
J14	Janela fixa	Alumínio e vidro	300,00 cm	120,00 cm	120,00 cm	1
J15	Clarabóia de abrir	Alumínio e vidro	650,00 cm	110,00 cm	140,00 cm	2

UNILA Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ARQUITETURA E URBANISMO

DISCENTE
PEDRO VICTOR PLACIDES MACHADO SILVA
ORIENTADOR
ME. MARCOS EDUARDO VITORINO DA SILVA

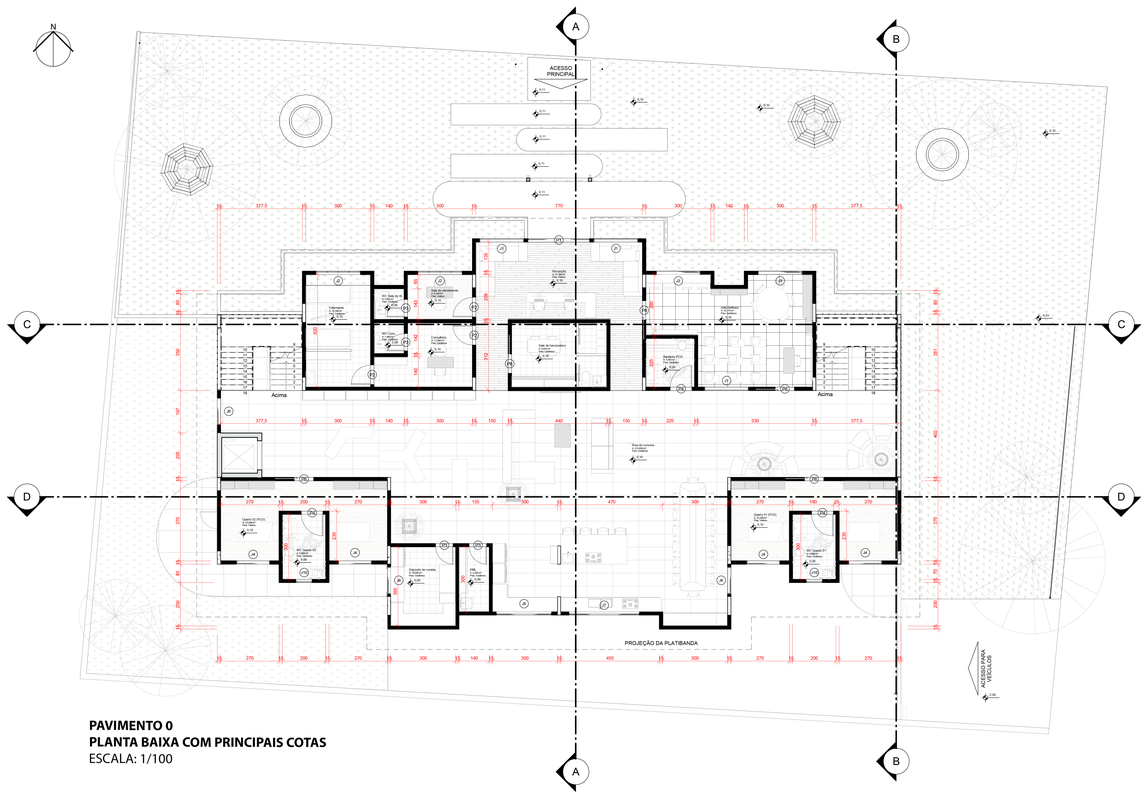
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO E ACOLHIMENTO TEMPORÁRIO
CASA DE PASSAGEM PARA FAMÍLIAS EM SITUAÇÃO DE RUA EM FOZ DO IGUAÇU - PR

PAVIMENTO 0

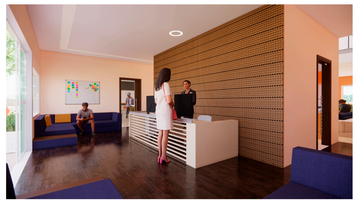
Localizado no nível da Rua Bartolomeu de Gusmão, a três metros acima da Rua Tarobá, com acesso principal para pedestres pela fachada norte. Este é o andar principal do projeto e através dele é possível acessar o elevador e, pelas escadas, os pavimentos -1 e 1.



PAVIMENTO 0
PLANTA HUMANIZADA COM AMBIENTES
ESCALA: 1/100



PAVIMENTO 0
PLANTA BAIXA COM PRINCIPAIS COTAS
ESCALA: 1/100



Recepção

Recepção equipada com balcão de apoio e sofás. Através dela é possível acessar a Sala de Atendimento, Consultório, Sala Multiuso, Sala de funcionários e a Área de convívio.



Sala de funcionários

Área de descaso para funcionários localizada aos fundos da recepção. O espaço foi projetado para ser de fácil acesso por funcionários que estejam tanto na área interna quanto externa do edifício. A sala conta com mesa, bancos, armários, televisor, banheiro e uma sala de arquivos, onde os documentos da recepção são armazenados.



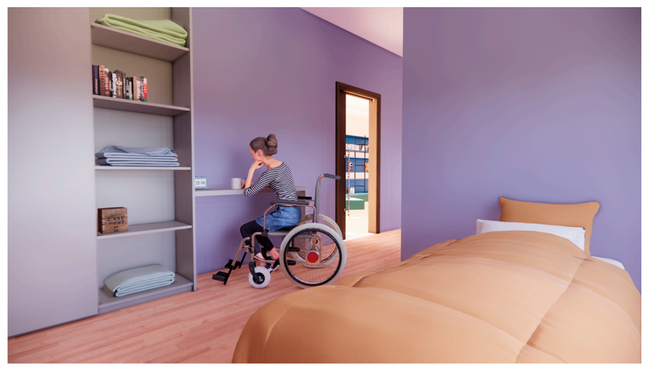
Consultório

Sala com banheiro próprio, mesa de apoio, cadeiras e armários. Projetada para atendimento médico e consultas de agentes de saúde. É através dela que têm-se acesso à enfermaria.



Depósito de comida

A maior parte dos alimentos oferecidos pelo programa já vem prontos para consumo. Para garantir o armazenamento adequado destas refeições, no pavimento 0 encontra-se um Depósito de Comida equipado com armários, geladeira, freezer e uma mesa de apoio.





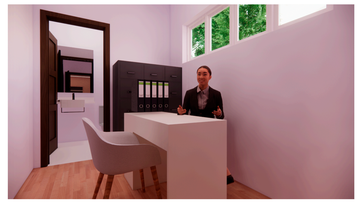
Quartos adaptados

Neste andar encontram-se dois quartos que foram projetados especificamente para atender pessoas que utilizam cadeiras de rodas. Estão equipados com camas, armário, mesa de apoio e banheiro adaptado.
A capacidade programada para os quartos foi reduzida para 2 ocupantes simultâneos.
Contudo, na ausência de indivíduos nestas condições, o ambiente prevê espaço suficiente para acomodar confortavelmente mais duas camas, aumentando assim a sua capacidade de ocupação para 4 pessoas por quarto.



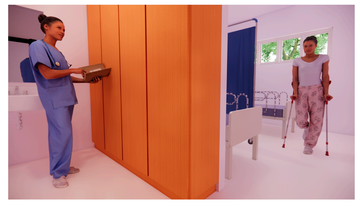
Sala multiuso

Sala projetada com pia, bancada de apoio, mesas, cadeiras, quadro e TV. Espaço destinado a aulas, palestras, estudos e cursos ofertados tanto por iniciativa privada quando pública. A sala multiuso foi pensada para atender não somente os moradores do edifício, mas também a comunidade, mediante agendamento. Por isso ela pode ser acessada tanto pelo interior da construção quanto diretamente pela recepção, evitando que convidados tenham que adentrar o espaço privado dos residentes pra seu uso.



Sala de Atendimento

Sala com banheiro próprio, mesa de apoio, cadeiras e armários. Tem seu uso revezado entre psicólogos, assistentes sociais e outros agentes que prestam serviços periódicos.



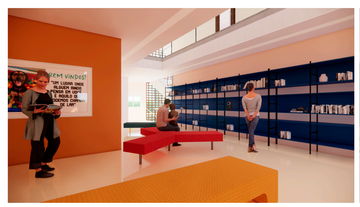
Enfermaria

Sala equipada com pia, armários e duas macas. Espaço projetado para acolhimento momentâneo de indivíduos com ferimentos leves e casos não emergenciais que requeiram acompanhamento de enfermeiros ou agentes de saúde por curto período.



Área de convívio

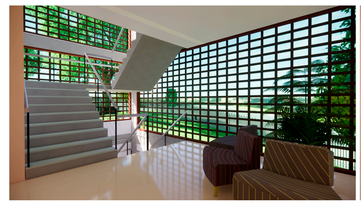
Ambiente amplo, projetado em conceito aberto que pode ser dividido em quatro espaços principais que o integram:
- Área de TV, equipada com televisor e sofás.
- Área de leitura e descanso, equipada com sofás e estantes para disposição de livros, brinquedos e outros objetos de uso comum.
- Área de refeição, equipada com mesa, cadeiras e armário para armazenamento de copos, louça e talheres.
- Área de cozinha, equipada com dois fogões, duas pias, bancadas, estantes, duas geladeiras de uso coletivo e cadeiras.













UNILA Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ARQUITETURA E URBANISMO

DISCENTE
PEDRO VICTOR PLACIDES MACHADO SILVA

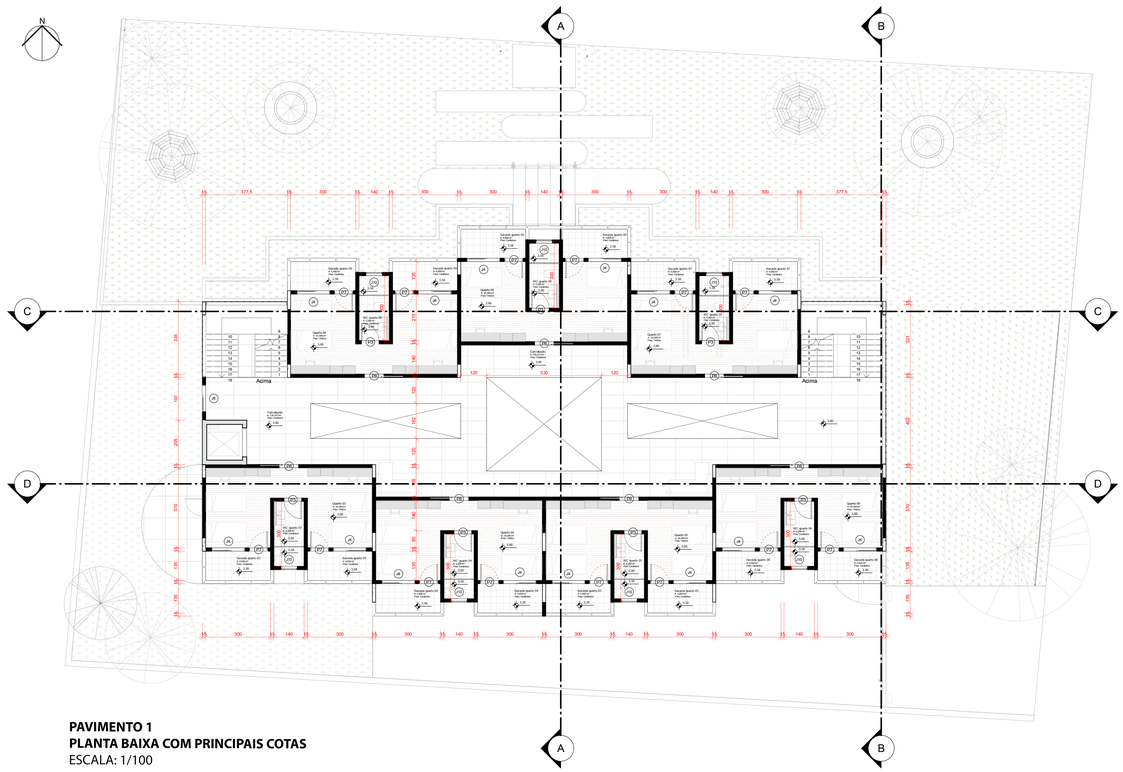
ORIENTADOR
ME. MARCOS EDUARDO VITORINO DA SILVA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO E ACOLHIMENTO TEMPORÁRIO
CASA DE PASSAGEM PARA FAMÍLIAS EM SITUAÇÃO DE RUA EM FOZ DO IGUAÇU - PR



PAVIMENTO 1
PLANTA HUMANIZADA COM AMBIENTES
ESCALA: 1/100

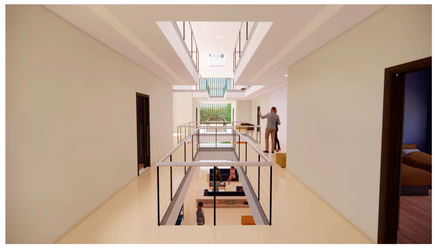


PAVIMENTO 1
PLANTA BAIXA COM PRINCIPAIS COTAS
ESCALA: 1/100

PAVIMENTO 1

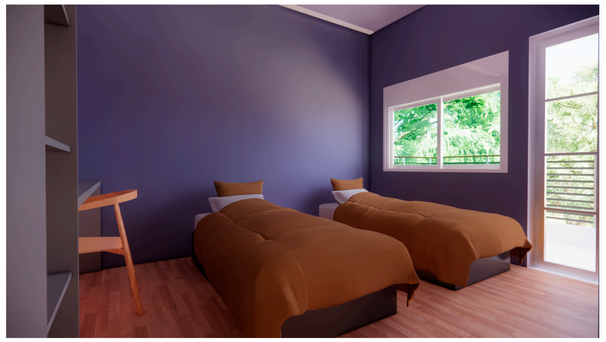
Este é o andar onde se concentram a maior parte dos quartos destinados ao acolhimento.





Corredores

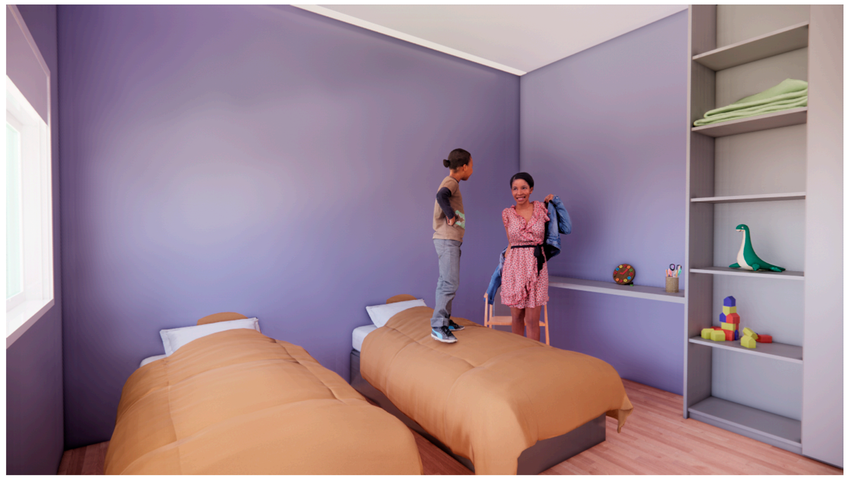
Corredores com sofás para descanso.
Foram projetados com aberturas estratégicas que promovem a iluminação natural proveniente das claraboias e fachadas de vidro, além de proporcionar jogo de volumes que permitem a visão dos Pavimentos 0 e 2.











Quartos

De acordo com Texto De Orientação Para O Reordenamento Do Serviço De Acolhimento Para População Adulta E Famílias Em Situação De Rua (MPES, 2015), para funcionamento de uma casa de passagem, deve-se atender aos seguintes requisitos:

1) Quartos com capacidade para quatro pessoas.
2) Devem estar equipados com camas e armários para armazenamento de itens pessoais de forma individualizada.
3) Lavatórios com uma bacia sanitária e um chuveiro para cada 10 pessoas e ao menos um dos banheiros deve ser adaptado.
4) A lotação máxima da casa de passagem deve ser de cinquenta pessoas.

Visando maior conforto e bem estar das famílias acolhidas, optou-se por acrescentar uma mesa de apoio, cadeiras e projetar um banheiro individual por família, que se encontra no centro de cada habitação. Ao entrar no quarto, nota-se que logo à frente ao acesso, está a porta de do banheiro. esta configuração foi projetada para limitar propositadamente o campo de visão e, com isso, aprimorar a privacidade dos usuários sem a necessidade do uso de paredes, cortinas ou alternativas que criem bloqueios físicos.

Além disso, todos os quartos localizados nos Pavimentos 1 e 2 possuem varandas para uso pessoal de seus ocupantes.

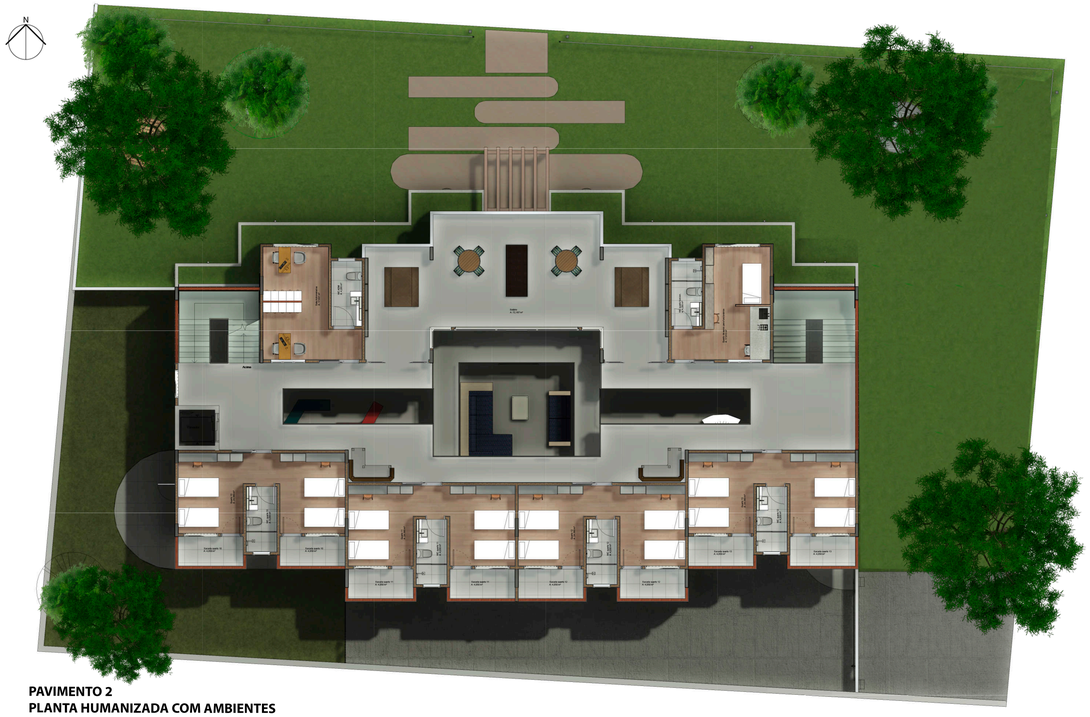
UNILA Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ARQUITETURA E URBANISMO

DISCENTE
PEDRO VICTOR PLACIDES MACHADO SILVA

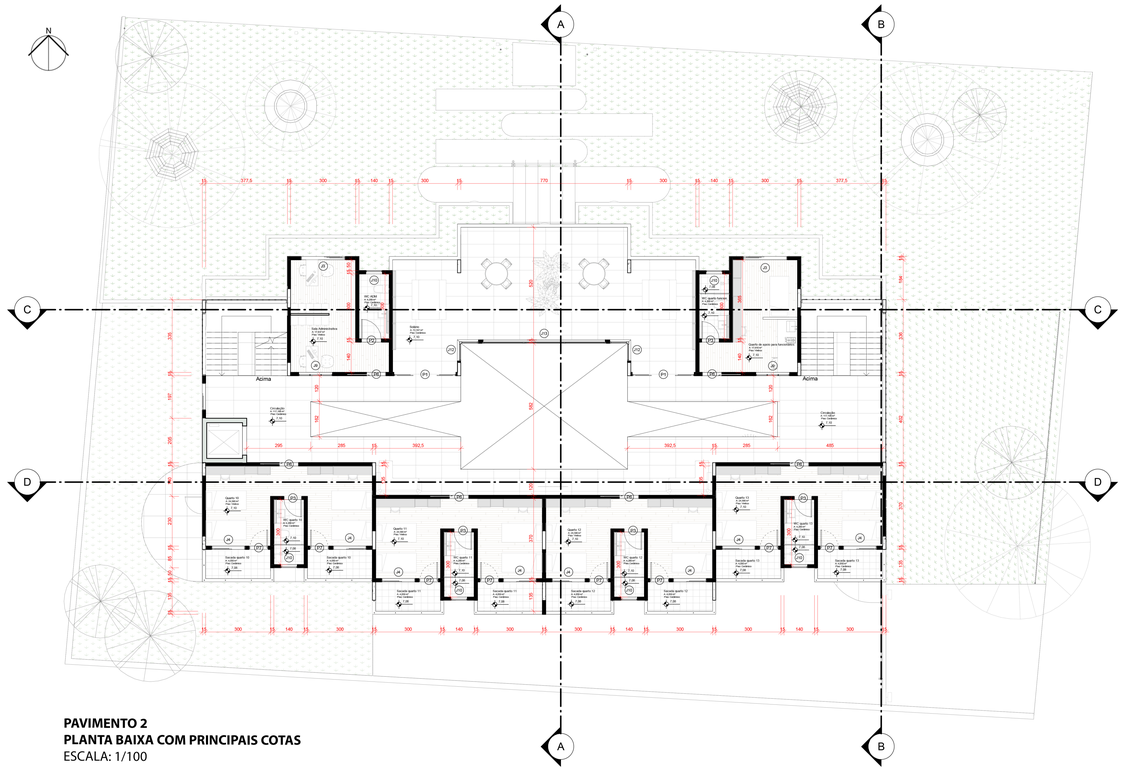
ORIENTADOR
ME. MARCOS EDUARDO VITORINO DA SILVA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO E ACOLHIMENTO TEMPORÁRIO
CASA DE PASSAGEM PARA FAMÍLIAS EM SITUAÇÃO DE RUA EM FOZ DO IGUAÇU - PR



PAVIMENTO 2
PLANTA HUMANIZADA COM AMBIENTES
ESCALA: 1/100



PAVIMENTO 2
PLANTA BAIXA COM PRINCIPAIS COTAS
ESCALA: 1/100

PAVIMENTO 2

Neste andar, além dos quatro quartos destinados ao acolhimento, estão alocados a Sala Administrativa, um Quarto de Apoio para Funcionários e o Solário





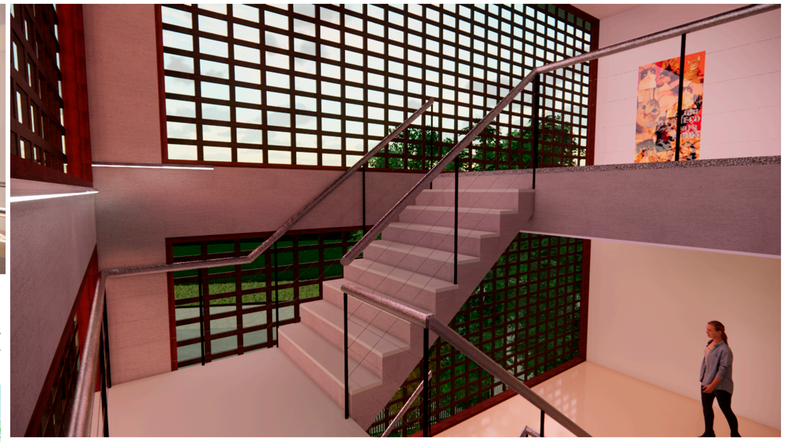
Solário

Área aberta, repleta de vegetação e vasos, o local está equipado com mesas e bancos.
Espaço coletivo para contemplação e lazer, coberto por pergolado e separado do interior do edifício através de grandes portas e janelas de vidro, que podem ser abertas em dias de calor, para auxiliar a promoção da ventilação natural ou fechadas durante as épocas mais frias e dias de chuva, mantendo o calor interno da edificação, sem comprometer a incidência de luz natural e visibilidade.



Corredores e fachada leste

Corredores com sofás para descanso. Foram projetados com aberturas estratégicas que promovem a iluminação natural proveniente das claraboias e fachadas de vidro, além de proporcionar jogo de volumes que permitem a visão dos Pavimentos 0 e 1.





Sala Administrativa

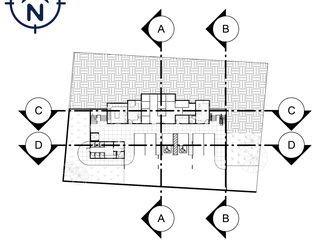
Sala destinada ao uso da diretoria e outros funcionários administrativos. O ambiente é dividido através de um painel com elemento vazado. Está equipada com duas mesas, cadeiras e armários de arquivo. O espaço possui banheiro próprio.



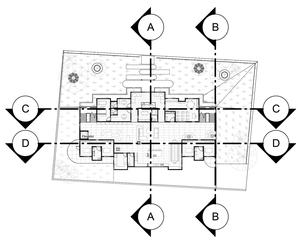


Quarto de Apoio para Funcionários

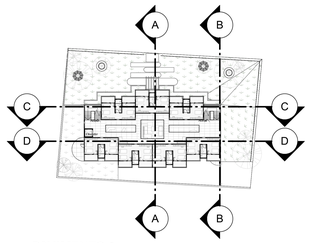
Quarto projetado para ser usado pelo funcionário de plantão. O espaço é equipado com banheiro, cama, mesa de apoio, cadeiras, armário e uma mini cozinha para uso individual.



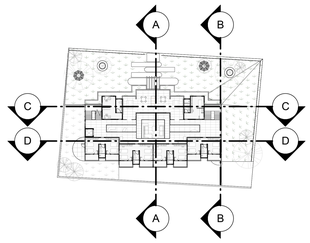
PAVIMENTO -1
PLANTA BAIXA DE REFERÊNCIA PARA CORTES
ESCALA: 1/500



PAVIMENTO 0
PLANTA BAIXA DE REFERÊNCIA PARA CORTES
ESCALA: 1/500



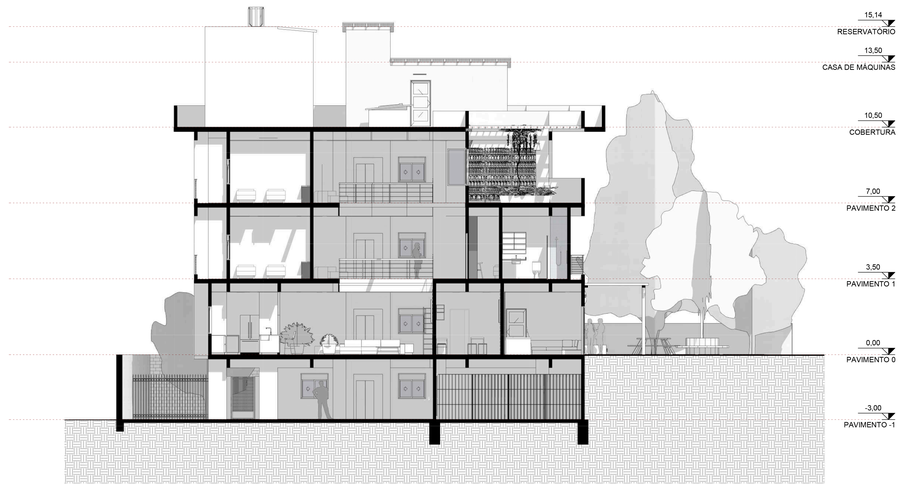
PAVIMENTO 1
PLANTA BAIXA DE REFERÊNCIA PARA CORTES
ESCALA: 1/500



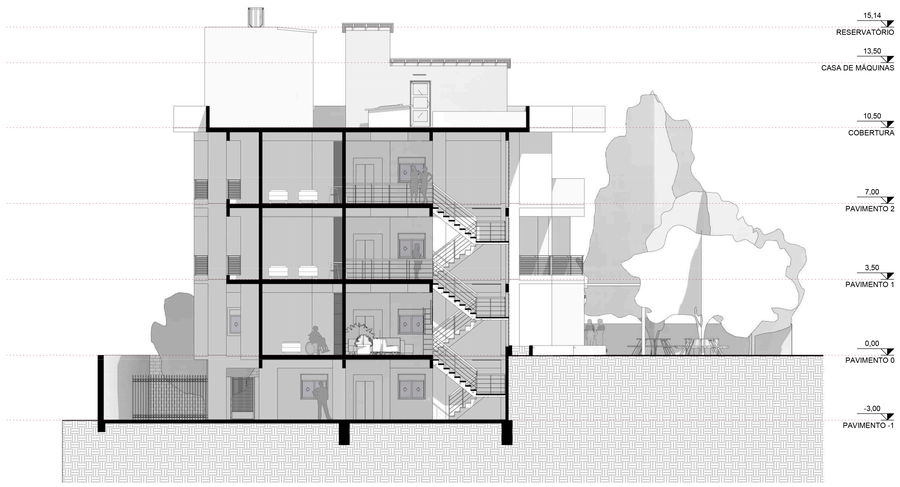
PAVIMENTO 2
PLANTA BAIXA DE REFERÊNCIA PARA CORTES
ESCALA: 1/500

CORTES

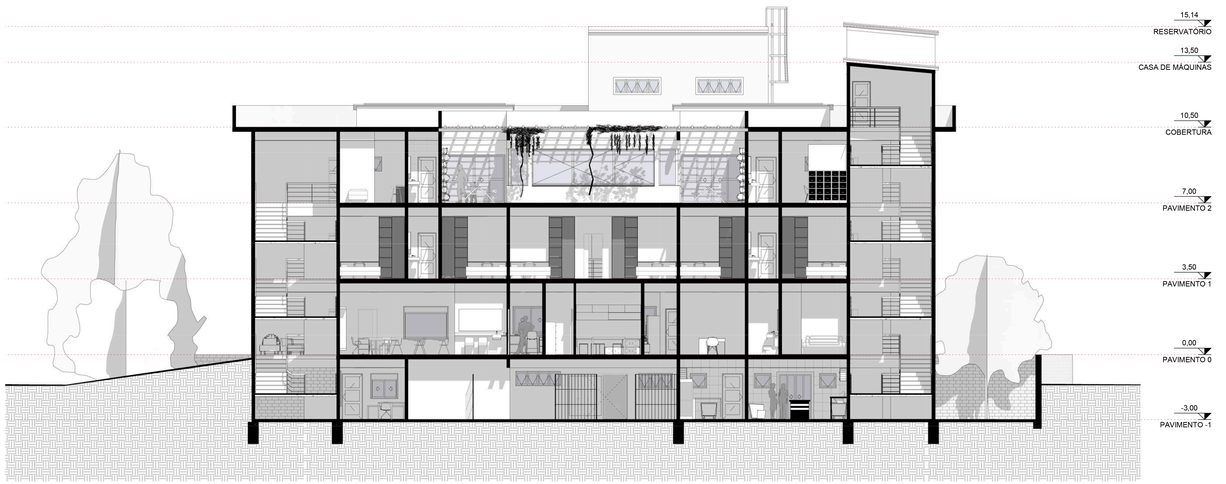
Aproveitando o desnível natural do terreno, o pavimento -1 possui três metros de altura, enquanto os demais pavimentos 0, 1 e 2 possuem três metros e cinquenta cada.
Nos pavimentos 1 e 2 foram projetados corredores com aberturas entre os patamares para propagarem a ventilação e iluminação natural provenientes das claraboias e de outras aberturas, como as grandes portas e janelas dispostas no Solário.



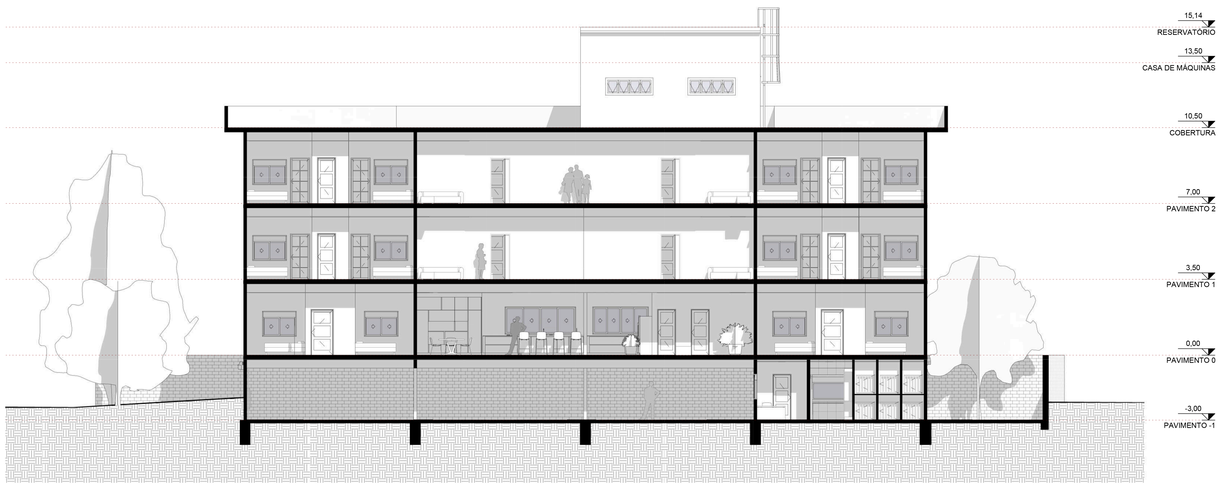
CORTE A-A
ESCALA: 1/100



CORTE B-B
ESCALA: 1/100



CORTE C-C
SCALA: 1/100



CORTE D-D
ESCALA: 1/100

UNILA Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ARQUITETURA E URBANISMO

DISCENTE
PEDRO VICTOR PLACIDES MACHADO SILVA

ORIENTADOR
ME. MARCOS EDUARDO VITORINO DA SILVA

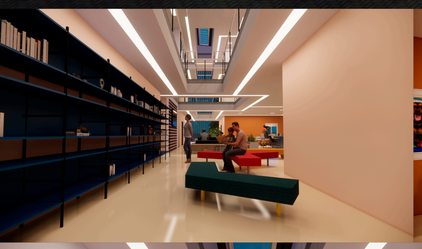
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

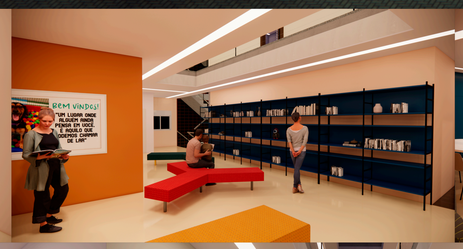
CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO E ACOLHIMENTO TEMPORÁRIO
CASA DE PASSAGEM PARA FAMÍLIAS EM SITUAÇÃO DE RUA EM FOZ DO IGUAÇU - PR

ILUMINAÇÃO

A iluminação artificial das áreas comuns internas é feita principalmente através de fitas de Led que foram posicionadas estrategicamente, de modo que formem caminhos luminosos que direcionam e guiam passivamente o observador através dos principais corredores e acessos da edificação. Enquanto à iluminação externa, é realizada sobretudo através de pequenas luminárias instaladas ao longo do calçamento que circunda a área e de iluminação indireta, gerada a partir dos reflexos da luz direcionada à fachada e vegetação.



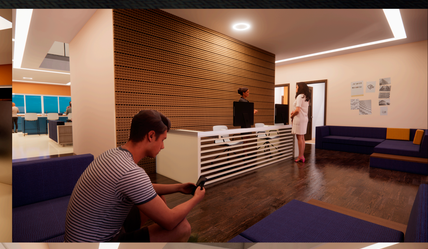






















DISCENTE
PEDRO VICTOR PLACIDES MACHADO SILVA
ORIENTADOR
ME. MARCOS EDUARDO VITORINO DA SILVA
UNILA Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO E ACOLHIMENTO TEMPORÁRIO

CASA DE PASSAGEM PARA FAMÍLIAS EM SITUAÇÃO DE RUA EM FOZ DO IGUAÇU - PR