

CENTRO PAULA SOUZA
Etec Itaquera II
Técnico em Design de Interiores integrado ao Ensino Médio

Amanda Carvalho Lacerda

Cuidar com Cor

São Paulo
2024

Amanda Carvalho Lacerda

CUIDAR COM COR
Clínica pediátrica

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado a Curso Técnico em
Design de Interiores Integrado ao
Ensino Médio da ETEC Itaquera II,
orientado pelo Prof. Talita Souza
Coelho da Silva, como requisito
parcial
para obtenção do título de
Técnico em Design de Interiores.

São Paulo

2024

DEDICATÓRIA

O trabalho presente é dedicado aos meus familiares e amigos, que apesar de tudo, me ajudaram e apoiaram como podiam, ao longo de toda essa trajetória de aprendizado.

AGRADECIMENTO

A minha mãe, Giseli, por sempre me apoiar e acolher nos momentos desafiadores. A professora Talita, pela paciência e dedicação ao se disponibilizar para me auxiliar com os detalhes do projeto

Meu muitíssimo obrigada a elas!

RESUMO

Este estudo visa explorar o lúdico em clínicas pediátricas, aliando-os ao método Montessori, com o objetivo de propor inovação dos ambientes comerciais dedicado ao bem-estar infantil. A proposta é integrar essa abordagem lúdica na clínica, a fim de evitar possíveis traumas relacionados a experiências médicas passadas. Para isso, o projeto busca criar uma perfeita harmonia entre as cores e elementos que promovam o desenvolvimento físico e mental, oferecendo serviços únicos de uma clínica pediátrica, como consultas de rotina e a administração de vacinas para crianças.

Palavras chaves: Pediatria; Atendimento em clinicas; Método Montessori

ABSTRACT

This study aims to explore playfulness in pediatric clinics, combining it with the Montessori method, in order to propose innovative commercial environments dedicated to children's well-being. The proposal is to integrate this playful approach into the clinic in order to avoid possible traumas related to past medical experiences. To this end, the project seeks to create a perfect harmony between colors and elements that promote physical and mental development, offering unique services of a pediatric clinic, such as routine consultations and the administration of vaccines for children.

Keywords: Pediatrics; Clinic care; Montessori method

LISTA DE IMAGENS

Imagem 1 - Planta Clinica Limanovis	14
Imagem 2 - Recepção Clínica Limanovis.....	15
Imagem 3 - Espelho estratégico.....	15
Imagem 4 - Recepção e brinquedoteca Clínica CPAP	16
Imagem 5 - Portas coloridas Clínica CPAP.....	16
Imagem 6 - Salas da clínica CPAP	17
Imagem 7 - Cidade de São Paulo.....	18
Imagem 8 - Localização Jardim Paulista.....	19
Imagem 9 - Pontos de acesso a Clínica Hiraoka	20
Imagem 10 - Trajeto: Ponto de ônibus Rua Alameda Santos (azul)	20
Imagem 11 - Trajeto: Linha 2 verde metrô de São Paulo (verde).....	21
Imagem 12- Trajeto: Ponto de ônibus Av. Paulista (vermelho).....	21
Imagem 13 - Clínica Hiraoka	22
Imagem 14 - Planta baixa Clínica Hiraoka.....	23
Imagem 15 - Arquitetura Japonesa aplicada.....	24
Imagem 16 - Tabela organograma.....	26
Imagem 17 - Planta de demolição	27
Imagem 18 - Planta de reforma	27
Imagem 19 - Fluxograma e diagrama de circulação.....	28
Imagem 20 – Setorização	28
Imagem 21 – Layout geral.....	29
Imagem 22 – Mapa de acabamento recepção.....	30
Imagem 23 - Memorial ilustrativo: recepção - vista A.....	31
Imagem 24 - Memorial ilustrativo: recepção - vista B.....	31
Imagem 25 - Memorial ilustrativo: recepção - vista C.....	32
Imagem 26 - Render – recepção	32
Imagem 27 - Layout - banheiro PNE	33
Imagem 28 - Memorial Ilustrativo: banheiro PNE - vista A	34
Imagem 29 - Memorial Ilustrativo: banheiro PNE - vista B	34
Imagem 30 - Memorial Ilustrativo: banheiro PNE - vista C	35
Imagem 31 - Render: banheiro PNE - vista A.....	35
Imagem 32 - Render: banheiro PNE - vista C	36

Imagem 33 - Layout - banheiro infantil	37
Imagem 34 - Memorial Ilustrativo: banheiro infantil - vista A.....	38
Imagem 35 - Render - banheiro infantil	38
Imagem 36 - Layout - consultório principal.....	39
Imagem 37 - Memorial ilustrativo: consultório principal - vista A.....	40
Imagem 38 - Memorial Ilustrativo: consultório principal - vista B.....	40
Imagem 39 – Render 1 - consultório principal.....	41
Imagem 40 – Render 2 - consultório principal.....	41
Imagem 41 - Layout - consultório 2	42
Imagem 42 - Memorial Ilustrativo: consultório 2 - vista A.....	42
Imagem 43 - Memorial Ilustrativo: consultório 2 - vista B.....	43
Imagem 44 – Render - consultório 2	43
Imagem 46 - Layout - sala de vacinas	44
Imagem 47 - Memorial Ilustrativo: sala de vacinas - vista A.....	44
Imagem 48 - Memorial Ilustrativo: sala de vacinas - vista B.....	45
Imagem 49 - Memorial Ilustrativo: sala de vacinas - vista C.....	45
Imagem 50 – Render 1 - sala de vacinas	46
Imagem 51 - Render 2 - sala de vacinas.....	46

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	10
ÁREA DA PEDIATRIA	11
MÉTODO MONTESSORI	13
ESTUDO DE CASO – CLÍNICA LIMANOVIS	14
ESTUDO DE CASO – CLÍNICA CPAP	15
DIAGNÓSTICO DO LOCAL	18
CLINICA HIRAOKA	22
CONCEITO DO PROJETO	25
ANÁLISE DE NECESSIDADES E CATEGORIZAÇÃO	26
PLANTA DE DEMOLIÇÃO E REFORMA	27
ANÁLISE DE FLUXOGRAMA	28
SETORIZAÇÃO	28
LAYOUT	29
RECEPÇÃO	30
Mapa de acabamento	30
Memorial Ilustrativo	30
Render	32
BANHEIRO PNE	33
Mapa de acabamento	33
Memorial Ilustrativo	33
Render	35
BANHEIRO INFANTIL	37
Mapa de Acabamento	37
Memorial Ilustrativo	37
Render	38

CONSULTÓRIO PRINCIPAL	39
Mapa de acabamento	39
Memorial Ilustrativo	39
Render	41
CONSULTÓRIO 2	42
Mapa de acabamento	42
Memorial Ilustrativo	42
Render	43
SALA DE VACINAS	44
Mapa de acabamento	44
Memorial Ilustrativo	44
Render	46
CONSIDERAÇÕES FINAIS	47
REFERÊNCIAS	48

INTRODUÇÃO

O trabalho apresentado se mostra referente a um projeto de design de interiores de uma clínica pediátrica que tem como objetivo oferecer um ambiente lúdico e aconchegante para que os pacientes obtenham uma experiência leve e guardem memórias afetivas. A proposta do estabelecimento é observar o desenvolvimento desde o nascimento, para que o público alvo possa levar uma vida leve e saudável de forma segura. A clínica tem como objetivo proporcionar uma rotina de consultas, exames e vacinas.

O método Montessori, é uma perspectiva educacional com o objetivo de ajudar no desenvolvimento independente e funcional na vida das crianças. Pode ser aplicado em clínicas para ajudar a lidar com as emoções e desenvolvimento, promovendo um espaço totalmente concebido para as crianças gerando um ambiente funcional e lúdico, com o intuito de não gerar traumas futuros com experiências passadas de idas ao médico.

O projeto terá como inspiração as clínicas pediátricas que tem como função exercer o cuidado cotidiano com o uso do método Montessori para estimular o desenvolvimento das crianças durante o seu crescimento.

ÁREA DA PEDIATRIA

A pediatria é uma parte muito importante da medicina para as crianças, é através dela que monitoramos a saúde dos bebês e crianças. A pediatria geral exerce a função de monitorar o desenvolvimento, tanto físico quanto mental, no bem-estar das crianças e também a alertar os pais de alguma possível doença.

Dentro da pediatria existe outros nichos, como:

- Oftalmologia infantil – Especialidade com a função de cuidar da visão das crianças e descobrir se há alguma coisa nos olhos dos pacientes desde pequenos.
- Neurologia pediátrica – Especialidade com a função de se aprofundar mais na questão mental e neurológica das crianças. Geralmente são encaminhadas para o neurologista quando acontece algum acidente ou algum não desenvolvimento.
- Dermatologia pediátrica – Especialidade com a função de cuidar da pele das crianças, possíveis manchas inesperadas não identificadas.
- Infectologia pediátrica – Especialidade que tem como função prevenir, diagnosticar e tratar de doenças infecciosas, que podem ser causadas por fungos, bactérias, vírus e até mesmo protozoários.
- Cardiologia pediátrica – Especialidade com a função de cuidar do coração de bebês e crianças, podendo tratar doenças congênitas ou adquiridas nos primeiros anos de vida.
- Endocrinologia pediátrica – Especialidade com a função de diagnosticar, tratar e acompanhar as alterações hormonais desde o nascimento (AMORSAUDE, 2024)

Cada uma dessas especialidades tem os seus devidos médicos especialistas, e a função do pediatra geral é encaminhar as crianças para esses especialistas quando estiver algo de errado com a saúde delas.

Uma clínica pediátrica tem o objetivo de ajudar no desenvolvimento e orientar os pais sobre a saúde dos bebês e crianças. A clínica oferece uma rotina de consultas de monitoramento, exames e vacinas.

Com o objetivo de fazer com que não surjam traumas futuros, as clínicas tem os princípios de ter um atendimento especializado, com foco em levar em consideração as necessidades específicas de saúde e desenvolvimento. Um ambiente acolhedor, com a criação de um ambiente lúdico para as crianças, para reduzir o estresse e a ansiedade nas visitas médicas. Com a abordagem familiar, incluindo a família no processo de cuidado, reconhecendo a importância do apoio no tratamento das crianças. Tendo prevenção e cuidados integrais, dando ênfase nas prevenções de doenças, promovendo a qualidade de

saúde das crianças e nos cuidados integrais que consideram o bem-estar físico, emocional e social. Abordando uma comunicação eficaz entre os profissionais de saúde, as crianças e sua família, para garantir que todas as informações tenham sido esclarecidas e compreendidas.

Com esses princípios, visando um atendimento pediátrico de qualidade, promovendo o bem-estar das crianças e seus pais.

MÉTODO MONTESSORI

O método Montessori é um método onde tem como principal objetivo promover o desenvolvimento funcional e a independência das crianças. Criado por Maria Tecla Artemísia Montessori (1870-1952), uma médica conhecida por ser apaixonada pelo desenvolvimento humano e em como a educação poderia auxiliar nisso, ela criou o método para contribuir no desenvolvimento infantil, mas sem interferir e contestar algo.

O método Montessori tem principais pilares, como:

- Autoeducação – É voltada para que a criança tenha vontade de compreender a realidade a sua volta, elaborando perguntas e investigando sobre algum determinado assunto.
- Educação cósmica – Onde o educador deverá organizar o conhecimento oferecido as crianças.
- Ambiente preparado – O ambiente deverá ser preparado para incentivar a autonomia, com a ajuda de brinquedos e mobiliários adaptados para as crianças.
- Adulto preparado – Tem o papel de observar e auxiliar no processo de aprendizagem, também é importante ter um preparo sobre o assunto antes.

Esse método pode ser aplicado nas clínicas pediátricas através de atividades e brinquedos que podem ser disponibilizados no espaço, podendo ajudar as crianças a aliviar a ansiedade e o estresse de ir ao médico, explorando a imaginação e desenvolvendo a coordenação motora. (LEONARDO PONSO, 2022)

ESTUDO DE CASO – CLÍNICA LIMANOVIS

O estudo de caso é uma etapa fundamental para escolher referências do projeto, os critérios para um estudo de caso de qualidade era ter os princípios de um ambiente lúdico e demonstrar qual é a ergonomia ideal para uma clínica pediátrica.

A clínica Limanovis foi de extrema importância para o entendimento da funcionalidade de um consultório pediátrico em questão de espaço e ergonomia, com consultórios e recepção grandes como mostrado na imagem 1, e ter como inspiração a estratégia ergonômica para o bem-estar das pessoas que frequentarão aquele espaço, oferecendo atendimento pediátrico e ginecologia obstetrícia com ambientes para amamentação e lazer da mãe e da criança.



Imagem 1 - Planta Clínica Limanovis

Fonte: OTP Arquitetura

Disponível em: https://www.archdaily.com.br/br/995313/clinica-limanovis-otp-arquitetura?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

Acesso em: 19 abr. 2024

A clínica está localizada na cidade de Sorocaba, no estado de São Paulo, Brasil e seu projeto foi executado em 2022 pela empresa OTP Arquitetura, esta clinica foi localizada através do site Archdaily, recomendado pela orientadora do projeto.

A proposta deste estabelecimento é ser uma clínica com a ideia de bem-estar, com o conceito de ser um ambiente calmo e aconchegante. Com uma recepção com tons terrosos e calmantes, com a disposição dos moveis de acordo com as normas da ergonomia, como mostrado na imagem 2.



Imagem 2 - Recepção Clínica Limanovis

Fonte: OTP Arquitetura

Disponível em: https://www.archdaily.com.br/br/995313/clinica-limanovis-otp-arquitetura?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

Acesso em: 19 abr. 2024

A sala pediátrica foi concebida em um ambiente amplo e aconchegante para as crianças. Foi criado um móvel com prateleiras com brinquedos para entreter as crianças durante todo o atendimento médico, o móvel conta com um espelho localizado em uma posição estratégica para observar enquanto o paciente brinca conforme a imagem 3. O consultório também conta com um mobiliário planejado com a função de auxiliar no atendimento com gavetas para guardar os utensílios, uma pia para higienizar as mãos e uma almofada para o paciente ficar confortável. (ARCHIDAILY, 2022)



Imagem 3 - Espelho estratégico

Fonte: OTP Arquitetura

Disponível em: https://www.archdaily.com.br/br/995313/clinica-limanovis-otp-arquitetura?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

Acesso em: 19 abr. 2024

ESTUDO DE CASO – CLÍNICA CPAP

Atendendo ao pedido para apresentar dois estudos de caso, a Clínica CPAP foi escolhida como segundo exemplo, tendo como finalidade ajudar na compreensão de como tornar o ambiente mais divertido para as crianças. O espaço conta com diversas cores e brinquedos estimulantes para o cérebro das crianças, podendo – se aflorar ainda mais a imaginação dos pequenos.

A clínica está localizada em São Paulo, Brasil e foi executada em 2022 pela empresa Anhá Arquitetura, também foi sendo descoberta através do site Archdaily. A intenção desta clínica é ser funcional, aconchegante e divertida através de cores confortáveis e brinquedos com a disposição na brinquedoteca que foi um ponto crucial para o projeto para as crianças terem um espaço lúdico para brincarem enquanto esperam pelo atendimento médico, como pode -se ver na imagem 4.



Imagem 4 - Recepção e brinquedoteca Clínica CPAP

Fonte: Anhá Arquitetura

Disponível em: [Clínica CPAP / Anhá Arquitetura | ArchDaily Brasil](#)

Acesso em: 19 abr. 2024

Com muitos ambientes coloridos, o local conta com uma temática divertida que explora ainda mais o lúdico, com portas coloridas e mobiliários coloridos de acordo com a cor da porta de determinada sala conforme na imagem 5 e 6. Os brinquedos estão espalhados por toda a clínica, seja na brinquedoteca até nas salas, esses brinquedos além de entreter as crianças, são também brinquedos estimulantes e tem como função elevar a imaginação e independência das crianças, assim, se encaixando no método Montessori, método que irá ser usado como elemento principal no projeto da clínica pediátrica.



Imagem 5 - Portas coloridas Clínica CPAP

Fonte: Anhá Arquitetura

Disponível em: [Clínica CPAP / Anhá Arquitetura | ArchDaily Brasil](#)

Acesso em: 19 abr. 2024

As salas dessa clínica tem uma temática divertida, onde as cores dos móveis acompanham as cores das portas deixando a sala mais lúdica. Os brinquedos também seguem esse padrão de cor, assim como pode-se ver na imagem 6.



Imagem 6 - Salas da clínica CPAP

Fonte: Anhá Arquitetura

Disponível em: [Clínica CPAP / Anhá Arquitetura | ArchDaily Brasil](#)

Acesso em: 19 abr. 2024

DIAGNÓSTICO DO LOCAL

A escolha da localização da Av. Alameda Santos, localizada no bairro do Jardim Paulista, em São Paulo, foi o ponto chave para a função do local ideal para o projeto. A cidade de São Paulo foi fundada em 22 de janeiro de 1554, após a criação de um colégio jesuíta que foi produzido por doze padres, entre eles estava os padres Manuel da Nóbrega e José de Anchieta, principais colaboradores para a criação da cidade. Segundo Ribeiro (2018) Alpha é um nível de hierarquia exercido por cada cidade do mundo, e consiste em ligar regiões econômicas e estados à economia mundial de acordo com Globalization and World Cities Research Network (GaWC), a cidade escolhida é considerado uma das mais influentes de acordo com Alpha.



Imagem 7 - Cidade de São Paulo

Fonte: Prefeitura de São Paulo

Disponível em:

<https://www.al.sp.gov.br/noticia/?id=406515#:~:text=O%20munic%C3%ADpio%20foi%20fundado%20em,origem%20ao%20nome%20da%20cidade.>

Acesso em: 14 ago. 2024

Jardim Paulista foi datado no século XVI, onde era apenas uma forma de ligação para o famoso Parque Ibirapuera, com nenhuma expectativa de se tornar o bairro nobre que se é hoje em dia. O bairro era muito utilizado por fazendeiros, que viram a região como um ótimo local para cultivo. A partir da criação do loteamento, o bairro começou a receber comerciantes de grande porte, o que foi o principal pelo crescimento do bairro. O Jardim Paulista é considerado um dos bairros mais antigos de São Paulo e com um Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de 0,957 que consideravelmente alto. (ESTADÃO, 2020)

Com a informação de que o IDH do Jardim Paulista é consideravelmente alto, isso se dá pela economia e a parte social do bairro, onde conta com grande influência pela presença de pessoas com alto poder aquisitivo, resultando em ser um bairro nobre e

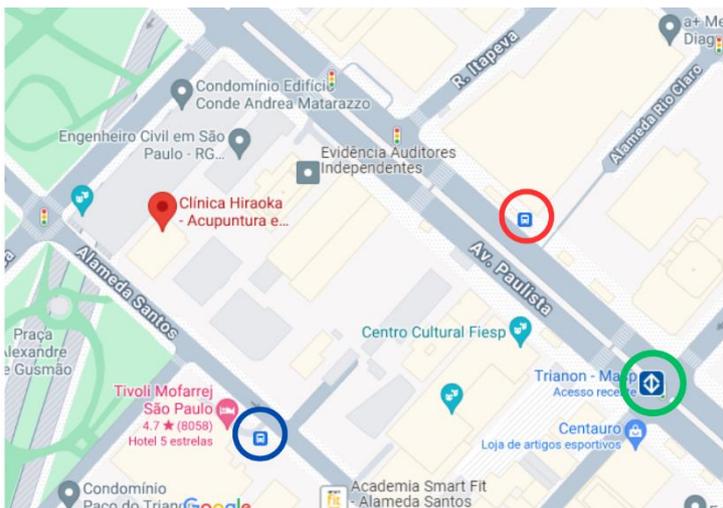


Imagem 9 - Pontos de acesso a Clínica Hiraoka

Fonte: Google Maps – Editado por Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Devido a confinidade, o caminho mais acessível é ir caminhando dos pontos até a clínica, o ponto mais próximo é o primeiro ponto, destacado em azul pois fica na própria rua do estabelecimento, porem o ponto mais acessível e que pode se transportar para vários lugares de São Paulo é a linha 2 verde do metro, pois desta linha você pode se transportar para a linha 1 azul do metro de São Paulo e a linha 5 lilás da Via Mobilidade, conforme é mostrado na imagem 11.

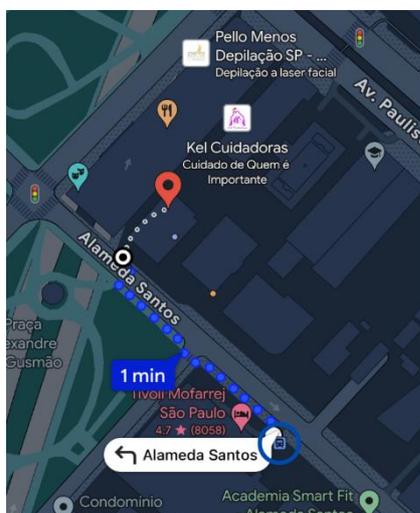


Imagem 10 - Trajeto: Ponto de ônibus Rua Alameda Santos (azul)

Fonte: Google Maps – Editado por Amanda Carvalho Lacerda, 2024

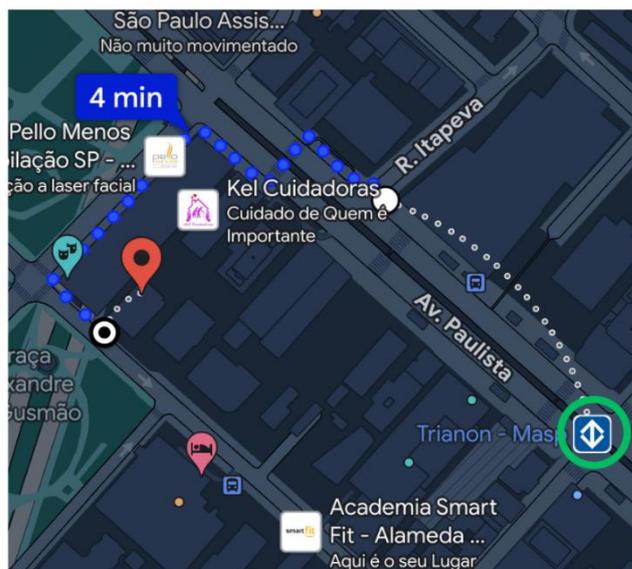


Imagem 11 - Trajeto: Linha 2 verde metrô de São Paulo (verde)
 Fonte: Google Maps – Editado por Amanda Carvalho Lacerda, 2024

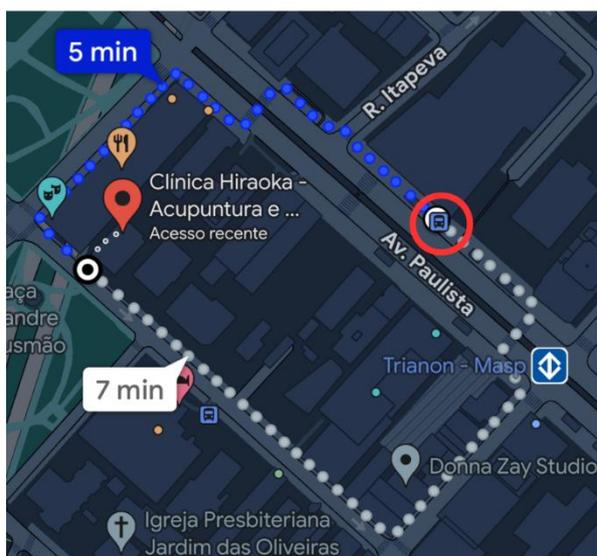


Imagem 12- Trajeto: Ponto de ônibus Av. Paulista (vermelho)
 Fonte: Google Maps – Editado por Amanda Carvalho Lacerda, 2024

CLINICA HIRAOKA

Atendendo desde de 2017, quando seu projeto foi finalizado no coração de São Paulo, a Clínica Hiraoka trouxe um meio diferente da medicina, como acupuntura e medicina integrativa que tem como objetivo ser um conjunto único entre corpo, mente e espírito, não focando apenas em algum órgão ou parte do corpo humano, mas sim no paciente como um todo, assim como o lema da clínica diz: “O CUIDAR é o ajudar, melhorar, tratar e aliviar da dor. Também é o abraçar, acolher, educar e orientar. É o gerar saúde e assegurar a autonomia e o bem-estar de cada paciente!” (CLINICA HIRAOKA, 2017).



Imagem 13 - Clínica Hiraoka

Fonte: Estudio doisA

Disponível em: [Clínica Hiraoka - Estudio doisA / Estudio doisA | ArchDaily Brasil](#)

Acesso em: 19 abr. 2024

O espaço foi desenvolvido para trazer um maior equilíbrio na vida dos pacientes gerando um bem-estar maior, tanto físico como emocional. Com ambientes calmos e tranquilos, transmitindo como será o seu atendimento na clínica. A proposta desse projeto foi criar ambientes receptivos, em que os pacientes se sentissem acolhidos e capazes de elevarem seu estado de relaxamento. Para atingir tal propósito a principal fonte de referências foi a arquitetura japonesa.

A arquitetura japonesa foi apresentada no século IX, quando o Japão começou a ter estilo próprio, um dos principais elementos deste estilo é a utilização de materiais naturais, como principal, a madeira pois grande parte das obras são de madeiras e elevadas do chão. Outro elemento principal também é no uso da leveza das cores no ambiente, com cores neutras como predominantes e materiais mais leves, como bambu e papel de arroz. Esta arquitetura teve influência na arquitetura chinesa no uso de materiais que proporcionam um conforto térmico melhor e segurança em casos de terremoto.

A clínica Hiraoka tem apenas um pavimento pois fica localizada dentro de um prédio comercial, ela conta com 4 salas de atendimento, uma recepção, uma copa e um banheiro para os pacientes. Com um espaço com 70m², porem com uma ergonomia bem planejada e distribuída.

A planta desta clinica conta com 7 ambientes, onde o primeiro e segundo ambiente são denominados como a sala de espera e recepção, por ser um espaço aberto e poder visualizar os dois, o ambiente 3 são os banheiros, onde temos o banheiro público para os clientes e o banheiro privado, apenas para os funcionários, no quarto ambiente temos a copa, lugar exclusivo para os funcionários descansarem e fazerem seu horário de almoço, temos também o corredor, levando a todos os espaços da clínica como as salas de atendimento, denominados de ambiente 6 sendo a sala de acupuntura e ambiente 7 sendo o consultório, como podemos ver na imagem 14.

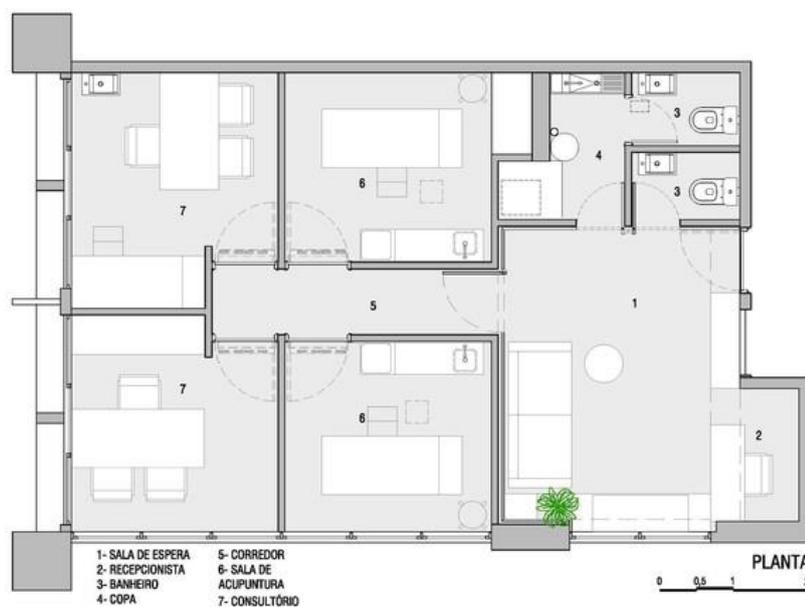


Imagem 14 - Planta baixa Clínica Hiraoka

Fonte: Estudio doisA

Disponível em: [Clínica Hiraoka - Estudio doisA / Estudio doisA | ArchDaily Brasil](#)

Acesso em: 19 abr. 2024

Como a clínica foi pensada na arquitetura japonesa, ela conta com o uso de muitos materiais naturais, principalmente a madeira que é o elemento principal na estética da clínica.



Imagem 15 - Arquitetura Japonesa aplicada

Fonte: Estudio doisA

Disponível em: [Clínica Hiraoka - Estudio doisA / Estudio doisA | ArchDaily Brasil](#)

Acesso em: 19 abr. 2024

CONCEITO DO PROJETO

A importância das clínicas pediátricas no mundo é conseguir acompanhar a saúde das crianças ao longo do seu desenvolvimento. O projeto desta clínica pediátrica foi pensado totalmente nas crianças, como que elas se sentem ao saber que vão a uma consulta médica, como elas se sentem durante e pós consulta. O intuito desse projeto é poder auxiliar melhor no desenvolvimento das crianças através de consultas de rotina e aplicando o método Montessori nessas consultas, assim, podendo trazer um ambiente mais divertido, acolhedor e seguro para elas. A finalidade da clínica é atender os pacientes que residem no Jardim Paulista e região desde o seu nascimento até os seus 13 anos de idade.

O conceito do projeto é poder mostrar para sociedade a importância de incentivar as crianças a irem ao médico, visando que a aplicação do lúdico e do método Montessori deve ser fundamental através das cores e brinquedos que promovem o desenvolvimento das crianças, com elementos estéticos que chamam atenção das crianças por dar referência ao lúdico, sendo eles, papéis de paredes, ambientes temáticos, brinquedos estimulantes e espaços adaptados para as crianças, fazendo com que isso incentive os pequenos e os pais de levarem seus filhos à esta clínica. A influência dos pais nesse quesito, é de extrema importância pois a criança tem que ter o total apoio e a noção de que ir ao médico não é um coisa ruim, mas sim uma experiência diferente onde você pode aprender e se desenvolver melhor de uma maneira mais rápida e divertida, sem gerar traumas, fazendo com que fique mais fácil dos pequenos gostarem de ir ao médico por ser uma coisa prazerosa de se fazer, como ir ao parque brincar.

Desta forma, também ajuda os pais pois não irão ter a preocupação de seus filhos não quererem ir para as consultas, deixando os pais e até a própria criança irritada. Também não irão se preocupar se estão levando o seu filho em uma clínica segura, pois um dos princípios desta clínica é fornecer uma comunicação clara e objetiva entre o profissional e os pais, não gerando nenhuma dúvida em questão a saúde das crianças.

Como objetivo final, é poder levar este conhecimento para o mundo, trazendo clínicas mais acolhedoras, divertidas, acessíveis e que expandam a independência das crianças.

ANÁLISE DE NECESSIDADES E CATEGORIZAÇÃO

Para o entendimento do funcionamento desse estabelecimento ser bem estruturado e organizado, foi necessário fazer um estudo de necessidades, no qual o resultado em fazer a divisão dos ambientes, totalizando em 7 para a melhor performance da clínica. Os ambientes foram denominados como:

- Recepção
- Banheiro PNE e fraldário
- Banheiro acessível para as crianças
- Corredor
- Consultório principal
- Consultório 2
- Sala de vacinas

Diante desse estudo, foi necessário fazer uma subdivisão desses locais e categoriza-los em diferentes setores para assim, o espaço ficar mais organizado. Em função disso, empregou-se a técnica de análise denominada organograma, na qual os ambientes foram categorizados em uma tabela com três setores, como mostrado abaixo, sendo eles: a área social definido pela cor vermelha, onde serão os locais onde o público geral poderá ter acesso; a área íntima definida pela cor azul, onde serão os locais que não será permitido um fluxo maior de pessoas ao mesmo tempo; e por fim, a área de prestação de serviço, denominado pela cor verde, onde o público alvo poderá usufruir das finalidades da clínica.

SOCIAL	INTIMO	SERVIÇO
RECEPÇÃO	BANHEIROS	CONSULTÓRIOS
CORREDOR	FRALDÁRIO	SALA DE VACINAS

Imagem 16 - Tabela organograma
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

PLANTA DE DEMOLIÇÃO E REFORMA

De acordo com a quantidade de ambientes apresentados no capítulo anterior, mostrou-se de extrema importância fazer algumas reformas na planta original do espaço, visando ser um espaço de apenas 70m² sendo considerado pequeno para uma clínica pediátrica. A partir disso, para que os pacientes se sintam devidamente confortáveis na clínica e ser um lugar acessível, foi feito algumas mudanças no local onde foram demolidas todas as paredes internas que dividiam as salas de atendimento e também as paredes de entrada e divisão dos banheiros, como mostrado na imagem abaixo.

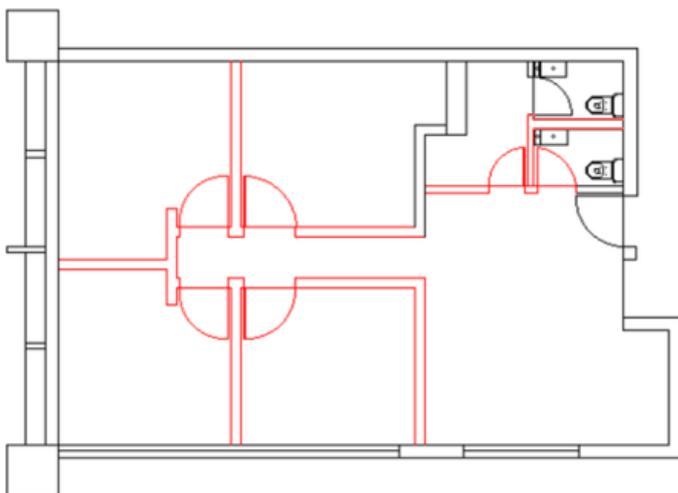


Imagem 17 - Planta de demolição
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Após a demolição, foi construído novas paredes em lugares estratégicos para uma melhor ergonomia e um ambiente apropriado, resultando em 3 salas como mostrado abaixo, onde a sala de acupuntura e o consultório foram integrados, gerando um único ambiente, denominando – o como principal por acomodar um fluxo maior de pessoas e um banheiro PNE, no qual não era possível haver um na planta original.

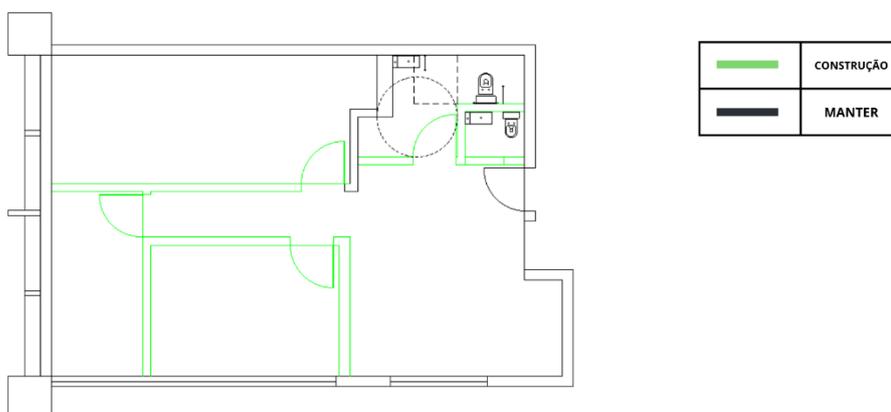


Imagem 18 - Planta de reforma
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda

ANÁLISE DE FLUXOGRAMA

Um dos fatores mais cruciais para um projeto comercial diz respeito à circulação e à acessibilidade do cliente ao local. Por essa razão, e em virtude da reforma realizada, foi necessário conduzir uma análise de fluxograma para determinar a melhor forma de acesso e o fluxo dentro da clínica. Assim, elaborou-se um diagrama que visa facilitar e ilustrar a compreensão dessa análise. Esse diagrama se relaciona diretamente com o organograma mostrado anteriormente (imagem 16), pois utiliza as mesmas cores da categorização sugerida.

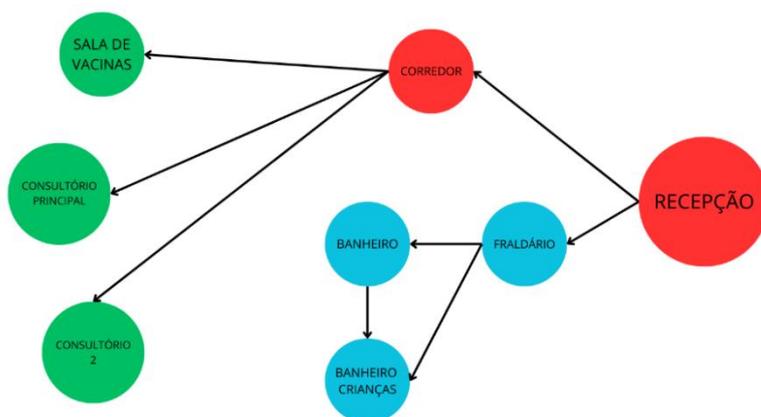


Imagem 19 - Fluxograma e diagrama de circulação
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

SETORIZAÇÃO

Considerando as etapas de estudo que foram apresentadas anteriormente, resultou na setorização da área. Nesta fase final, foi feita a segmentação dos espaços de acordo com as plantas, que já passaram por reformas, seguindo os critérios delineados na categorização do organograma (imagem 16) e o fluxo indicado no diagrama acima.

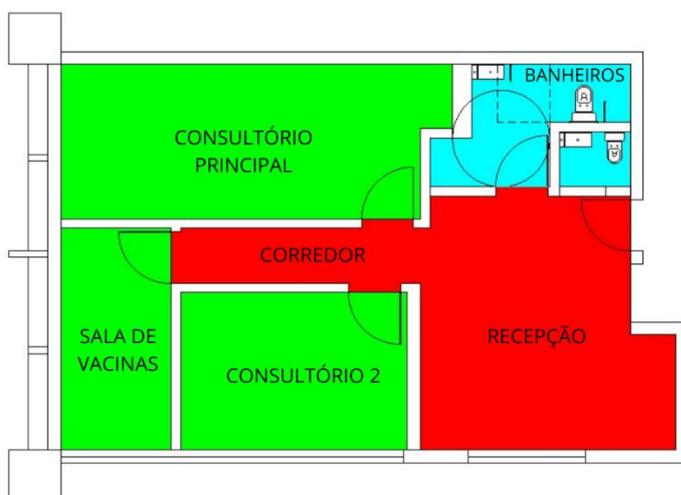


Imagem 20 – Setorização
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

LAYOUT

Layout se refere ao posicionamento dos móveis ou equipamentos dentro da planta, podendo ser fixo ou não dentro do projeto, sendo moldados através dos estudos das etapas anteriores.

Por ser um projeto onde terá um fluxo grande de crianças, o layout desta clinica foi pensado precisamente para o bem-estar e segurança das crianças e para o funcionamento dela, tanto na questão dos móveis quanto dos revestimentos, transmitindo aconchego e conforto. Assim, brinquedotecas foram indispensáveis para a formação deste projeto, para garantir que o paciente se distraia enquanto aguarda, além de conversar com o tipo de ambiente projetado. Neste layout também conta com diversos moveis adaptados para crianças, como as macas pediátricas.



Imagem 21 – Layout geral
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

RECEPÇÃO

Mapa de acabamento

Ao adentrar na Cuidar com cor, o cliente é imediatamente recebido na recepção, um espaço dedicado a estabelecer o primeiro contato entre a clínica e os responsáveis do paciente. Essa interação inicial é crucial, pois impacta fortemente as impressões e a percepção que o cliente terá da organização, podendo até mesmo influenciar a concretização de negócios. Visando esse propósito, a recepção foi cuidadosamente elaborada para refletir a essência do projeto, proporcionando um acolhimento ao cliente e ressaltando o requinte e a modernidade do ambiente.



Imagem 22 – Mapa de acabamento recepção
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Neste espaço, os revestimentos escolhidos foram de acordo aos princípios da clínica de utilizar as cores, porém, pensando no público alvo. Para isso, foi escolhida a tinta Sempre Limpo da marca Suvinil na cor Creme de Menta, sinalizada como 1, onde consiste em ser uma tinta com alta durabilidade e a base de água, tornando possível a lavagem dela. Já no piso, foi escolhido um piso vinílico em manta antiderrapante, sinalizado como 2, tornando possível que as crianças corram sem a preocupação se escorregar.

Memorial Ilustrativo

Os moveis e elementos dispostos na recepção tiveram os mesmos critérios de avaliação da escolha dos revestimentos, por isso, a ideia que este ambiente quer propor conversa diretamente com os móveis escolhidos. Para isso, foi confeccionado um painel em formato de casa de MDF Berneck Super White para compor a brinquedoteca principal, também foi escolhido o banco baú tit escandinava da Pequetitos Design para ser um local onde possa guardar os brinquedos para as crianças, sendo um baú totalmente adaptado para elas, dando então total autonomia. Também foi usado itens de decoração como

guirlanda de bolinhas de feltro do Ateliê Baobá, espelho eu me amo da Oila Design e livreiros lavanda da Muskinha.

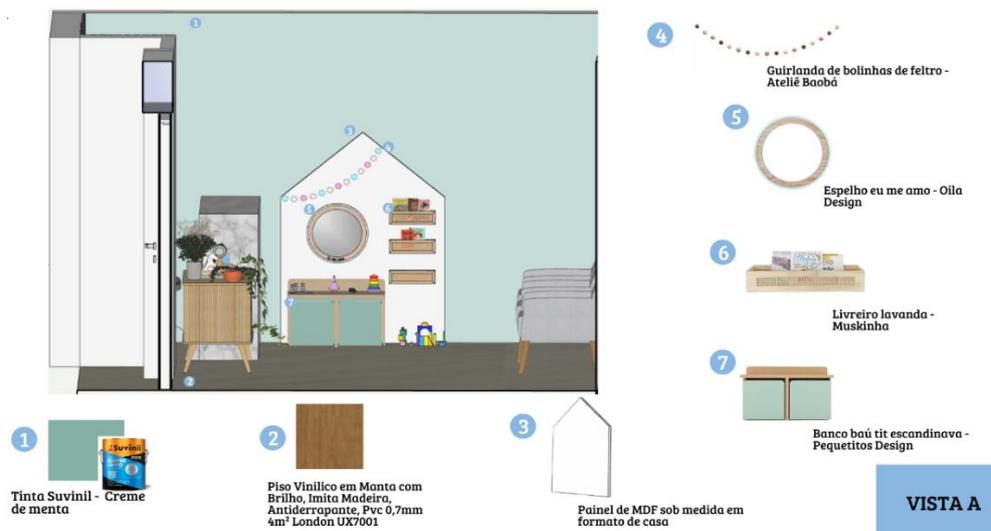


Imagem 23 - Memorial ilustrativo: recepção - vista A
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

É possível ver na vista B a cara da clínica. Foi escolhido um ripado de madeira para revestir a parede atrás do balcão, com a finalidade de dar mais sofisticação e elegância para o ambiente, nele, também foi colocado um letreiro de led personalizado com o nome da clínica, dando maior destaque para esta parede. O balcão de atendimento foi executado com MDF cru revestido de laminado melamínico mármore carrara da marca Formica junto com um MDF roble cathedral da marca Berneck feito sob medida, combinando e se juntando a sofisticação do painel ripado. Também é possível ver um aparador de MDF feito sob medida, para se tornar um móvel essencial para servir aperitivos para o público que frequentara o espaço.



Imagem 24 - Memorial ilustrativo: recepção - vista B
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Para tornar a clínica ainda mais colorida e lúdica, foi adicionado um papel de parede de montanhas em tons de verde da marca MÜ DECOR, para acompanhar a cor designada para este ambiente. Os assentos escolhidos para esta sala de espera, foi pensando no conforto dos responsáveis em todo o tempo em que eles ficarão esperando, por isso, foi adicionado poltronas estofadas da marca Combinare, em tom neutro para manter o espaço equilibrado entre as cores.

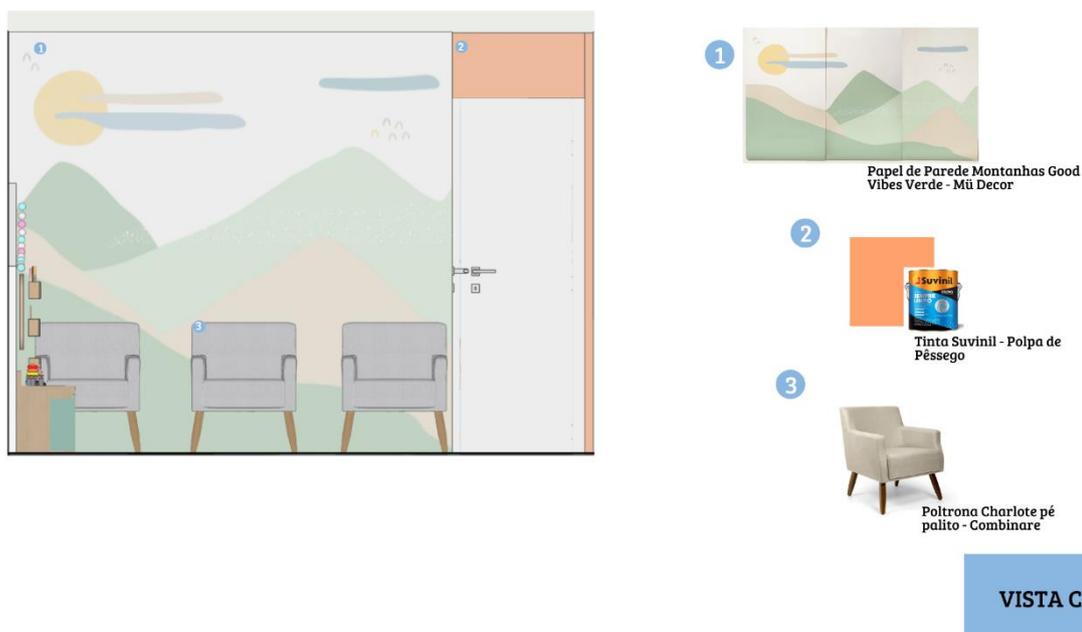


Imagem 25 - Memorial ilustrativo: recepção - vista C
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Render

Segue o render da recepção, uma representação digital realista.



Imagem 26 - Render – recepção
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

BANHEIRO PNE

Mapa de acabamento

O banheiro PNE é de extrema importância em comércios públicos e privados. É um cômodo onde consiste em atender todas as necessidades de um deficiente físico, principalmente as pessoas cadeirantes. Junto com este banheiro também foi – se criado um fraldário, para os responsáveis dos pacientes consigam trocar o seu bebe sem preocupação, o fraldário é adaptado para pessoas cadeirantes, para assim, atender todos os públicos.

Os revestimentos escolhidos para este espaço, são totalmente adaptados para este tipo de cômodo. No piso, sinalizado como 2, foi determinado que seja um piso acetinado e antiderrapante, assim, foi escolhido o piso cerâmico acetinado, pois ele tem a funcionalidade de não ser escorregadio e de fácil limpeza, promovendo um ambiente mais limpo. Por ser um local que é importante estar sempre limpo, foi escolhido a tinta Sempre Limpo da marca Suvinil na cor Ambrosia, seus princípios é ter alta durabilidade e ser lavável pois é uma tinta à base de água.

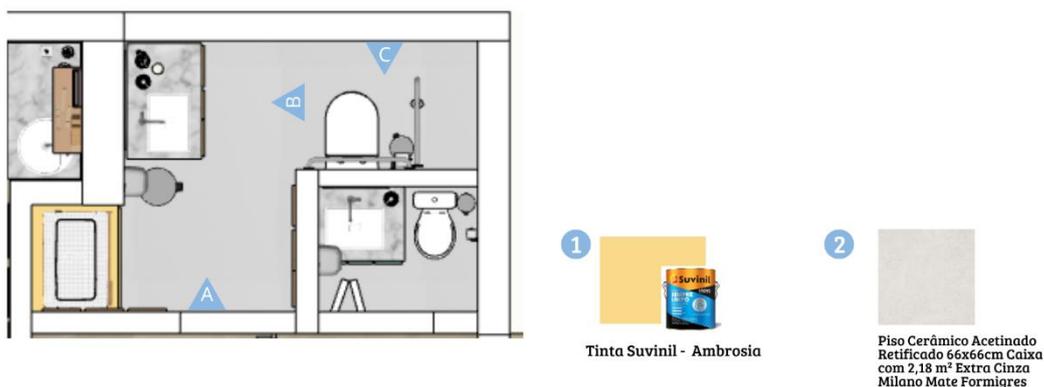


Imagem 27 - Layout - banheiro PNE
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Memorial Ilustrativo

Através de estudos sobre a ergonomia em ambientes adaptados para PNE, os elementos escolhidos para este banheiro foram pensados para que tanto pessoas que possuem alguma deficiência física ou não possam usufruir deste espaço. Para isso, foi executado moveis de MDF cru tingido com a tinta Cor e Proteção da marca Suvinil, na cor Ambrosia, para acompanhar a estética do banheiro e funcionalidade dele. Também foram adicionados papeis de paredes da marca Mooui, para adentrar ao lúdico. Com o intuito de ser um banheiro funcional, foi adicionado um secador de mão da marca Brakey e uma lixeira de tampo basculante para auxiliar as pessoas que frequentarão este espaço.

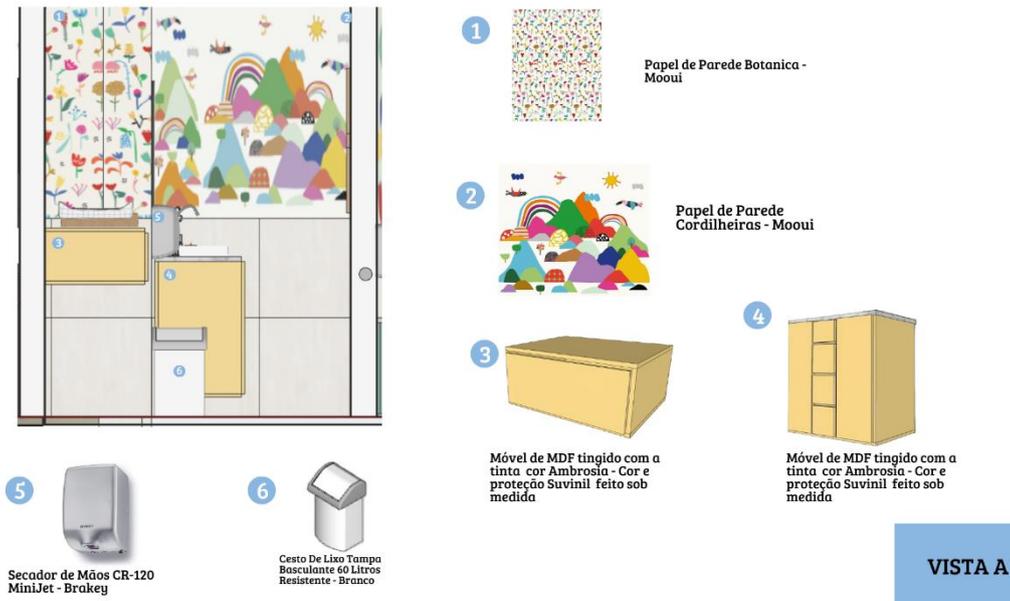


Imagem 28 - Memorial Ilustrativo: banheiro PNE - vista A
 Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Para complementar o fraldário, foi adicionado um trocador para maior conforto dos bebês. Para a área de lavagem, foi escolhido uma Cuba de Apoio Quartzo 8 da marca Sabbia e uma Torneira de Mesa Bica Giratória da marca Celite, para finalizar esta área, foi acrescentado um espelho em formato orgânico para deixar o ambiente mais refinado.



Imagem 29 - Memorial Ilustrativo: banheiro PNE - vista B
 Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Nesta vista, é possível ver mais sobre a área adaptada do vaso sanitário. Nela temos a bacia convencional, sem caixa acoplada para não atrapalhar os usuários, também temos as barras de apoio colocadas em lugares estratégicos e uma válvula de descarga de sensor de toque para auxiliar as pessoas.



Imagem 30 - Memorial Ilustrativo: banheiro PNE - vista C
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Render

Segue os renders, imagens digitais realistas do banheiro PNE.



Imagem 31 - Render: banheiro PNE - vista A
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024



Imagem 32 - Render: banheiro PNE - vista C
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

BANHEIRO INFANTIL

Mapa de Acabamento

A partir dos estudos sobre um dos princípios da Cuidar com Cor, o método Montessori, foi descoberto a necessidade de fazer um banheiro totalmente adaptado para as crianças, onde elas podem adquirir mais autonomia e responsabilidades. Para isso, a escolha dos revestimentos teve os mesmos critérios do banheiro PNE, tendo os mesmos fundamentos, foi decido usar os mesmos revestimentos do banheiro PNE, ditos no capítulo anterior, tendo apenas a mudança da cor da tinta.

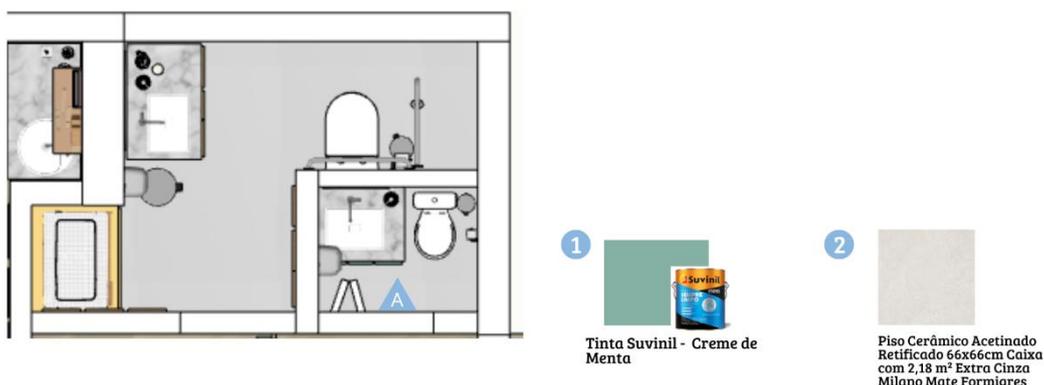


Imagem 33 - Layout - banheiro infantil
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Memorial Ilustrativo

Para atingir tais critérios, foi feito um estudo sobre moveis adaptados para criança, onde consistia em saber tamanho ideal e tipo de material. Com isso, foi possível criar um móvel focado nesses quesitos do tamanho ideal para a criança ser totalmente independente, um móvel feito de MDF cru e tingido com a tinta Cor e Proteção da marca Suvinil, na cor Creme de Menta na altura adequada para exercer sua funcionalidade. Também foi posto uma bacia com caixa acoplada vive da marca Kohler, porém adaptada para o tamanho das crianças. Para auxiliar elas na área da limpeza, também foi posto um secador de mão da marca Brakey para dar mais praticidade para as crianças. Como elemento do lúdico neste banheiro, foi adicionado o papel de parede Painel Sonhos Coloridos da marca Mooui. Com tudo, a cuba, a torneira e o espelho são os mesmos do banheiro PNE, para passar uma boa impressão de ser um lugar sofisticado, porém padrão.



Imagem 34 - Memorial Ilustrativo: banheiro infantil - vista A
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Render

Segue render, imagem digital realista do banheiro infantil.



Imagem 35 - Render - banheiro infantil
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

CONSULTÓRIO PRINCIPAL

Mapa de acabamento

O consultório principal é um dos ambientes mais importantes no projeto desta clínica, ele tem a função de atender todas as necessidades do paciente, sejam elas consultas de rotina ou de emergência. Pensando nisso, os revestimentos deste local foram pensados para o fluxo de pessoas que iram transitar por ali e pela fácil limpeza, para garantir uma clínica totalmente limpa e sem bactérias. Por isso foi escolhido a tinta Sempre Limpo, da marca Suvinil na cor Mousse de Iogurte onde ela consiste em ter alta durabilidade e por ser uma tinta à base de água, onde pode ser lavável. Para o chão, optou-se por um piso vinílico em manta com superfície antiderrapante, o que permite que as crianças brinquem sem o receio de escorregarem.



Imagem 36 - Layout - consultório principal
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Memorial Ilustrativo

Com base no mapa de acabamento, os moveis escolhidos para este ambiente acompanham o princípio da clínica e a estética das cores. Nesta vista, é possível – se ver a diagramação da sala, com isso, temos o papel de parede de borboletas da marca Provense Home & Baby acompanhando a cor da tinta escolhida, foi adicionado poltronas pensando no total conforto para os responsáveis durante o acompanhamento dos filhos, uma Balança antropométrica pediátrica digital acoplada na maca pediátrica feita sob medida de MDF cru, tingida com pediátrica a tinta Cor e Proteção da marca Suvinil, na cor Mousse de Iogurte, acompanhada de um banco escada da marca Paletbox para auxiliar as crianças.

Para o entretenimento dos pequenos, foi adicionado uma mini brinquedoteca, onde eles podem se divertir enquanto esperam os responsáveis dialogarem com o médico. Para isso, a brinquedoteca possui uma lousa da marca Muskinha e alguns brinquedos blocos de montar, ajudando no desenvolvimento da coordenação motora.



Imagem 37 - Memorial ilustrativo: consultório principal - vista A
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Na vista B, é possível – se ver a parte de cuidados médicos, onde eles iram se preparar e preparar o paciente também. Para isso, temos uma cuba de apoio Chord Wading Pool da marca Kohler e uma torneira de mesa bica giratória da marca Celite, onde irá ser o ambiente de preparo do médico. Para auxiliar ainda mais no atendimento, foi adicionado uma balança digital com medidor de altura. Como decoração, temos uma prateleira de madeira com alguns elementos nela, como quadros, sendo um deles o quadro infantil da Artspot.

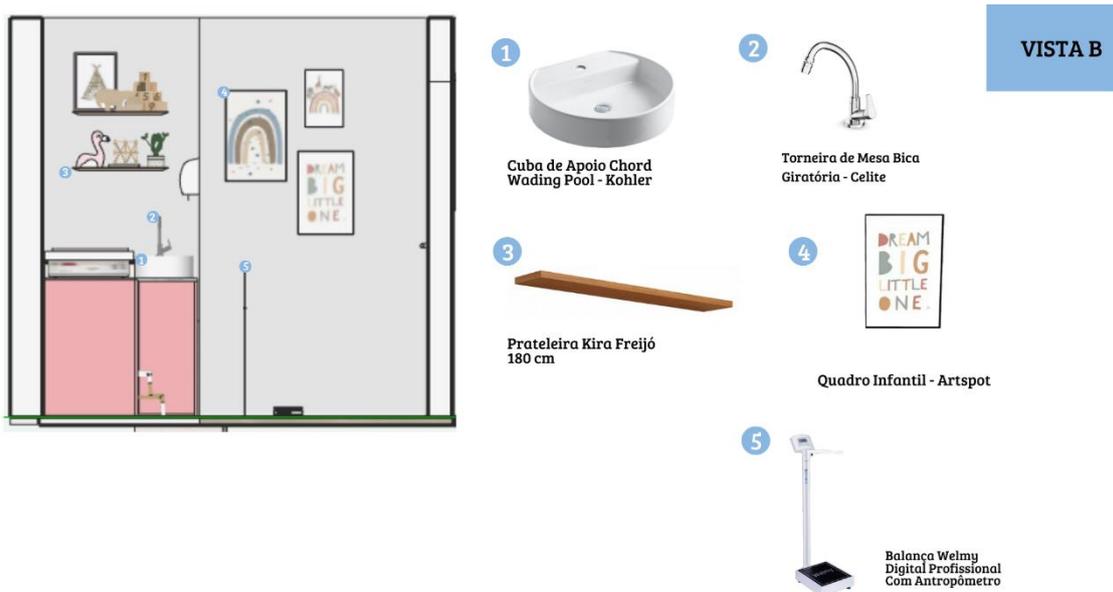


Imagem 38 - Memorial Ilustrativo: consultório principal - vista B
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Render

Segue os renders do consultório principal, imagens digitais realistas.



Imagem 39 – Render 1 - consultório principal
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024



Imagem 40 – Render 2 - consultório principal
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

CONSULTÓRIO 2

Mapa de acabamento

Com os mesmos intuitos que o consultório principal, o consultório 2 foi analisado e acabou permanecendo com os mesmos revestimentos do outro consultório, apenas alterando a cor da tinta Sempre Limpo, da marca Suvinil para a cor Flor de Gerânio.



Imagem 41 - Layout - consultório 2
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Memorial Ilustrativo

Com base nos estudos feitos para realizar o consultório principal foi criado o consultório 2, com o mesmo propósito do outro consultório, porem atendendo um fluxo menor de pessoas. Por conta de ser um espaço menor, não foi possível executar as mesmas coisas do consultório principal. Por isso, as únicas mudanças mais significativas foi a mudança do tamanho da maca pediátrica, onde não tem a balança para bebês acoplada nela e nem a área de limpeza e preparação dos médicos, e também, o papel de parede, pois o desta sala é o Terrazzo Clean Roxo da marca Arts Papel de Parede, acompanhando a estética da mesma.

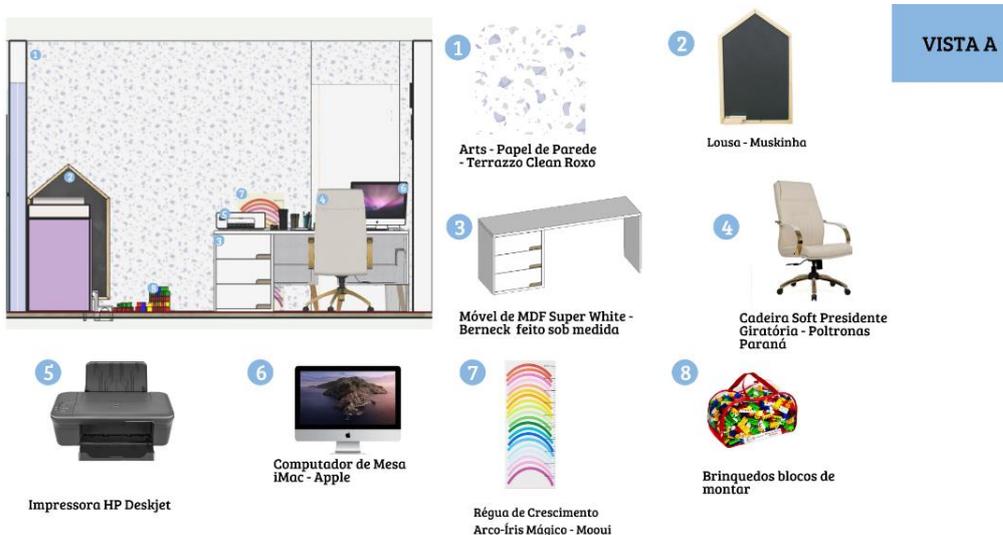


Imagem 42 - Memorial Ilustrativo: consultório 2 - vista A
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Nesta vista B, é possível notar – se a maca adaptada para esta sala, apenas resultando no seu encurtamento. Junto dela também há um banco escada da marca Paletbox para auxiliar as crianças.



Imagem 43 - Memorial Ilustrativo: consultório 2 - vista B
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Render

Segue render, imagem digital realista do consultório 2.

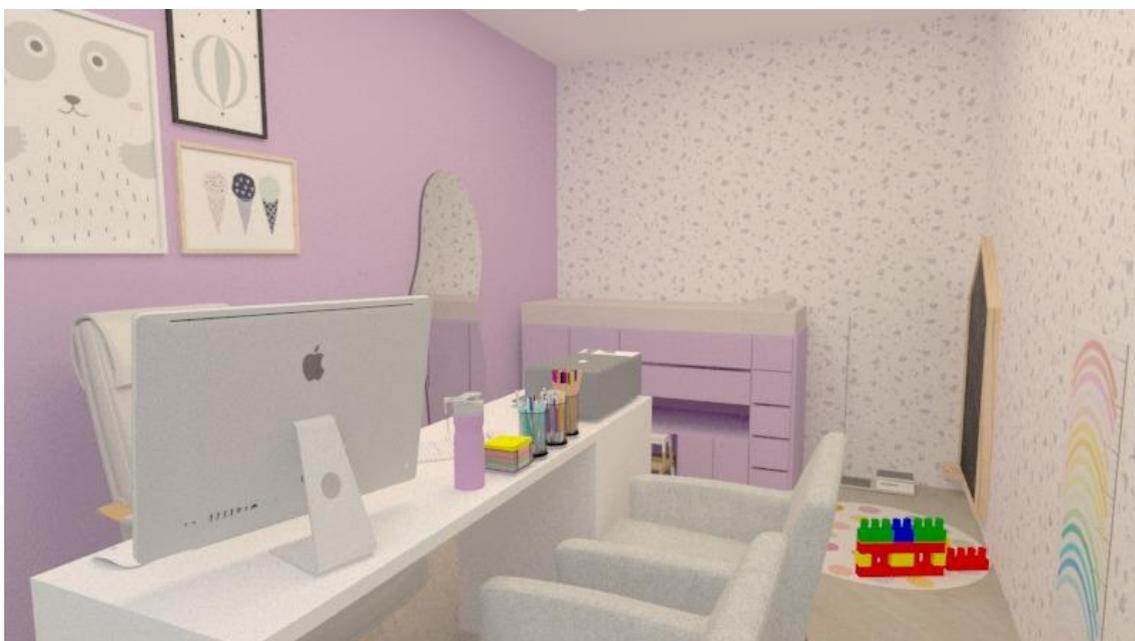


Imagem 44 – Render - consultório 2
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

É possível notar um espelho nestas perspectivas, ele tem a função de ajudar os responsáveis a monitorar a criança enquanto ela brinca, já que eles não iram ter a visão total dela pela disposição das poltronas.

SALA DE VACINAS

Mapa de acabamento

A sala de vacinas, consiste em ser um ambiente extremamente rigoroso com limpeza e organização, por isso foi optado pela mesma marca de tinta e piso dos outros ambientes, apenas mudando a cor da tinta para Céu Azul. Por ser uma sala onde o fluxo de pessoas vai ser mínimo durante o dia a dia, não necessita de uma maior especialização.

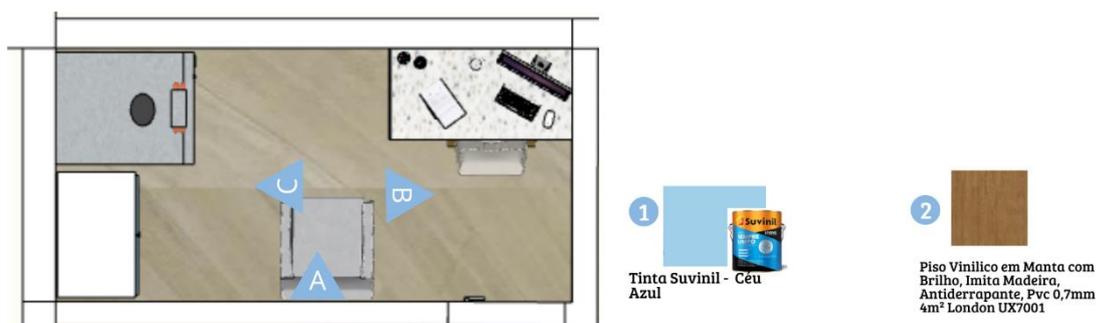


Imagem 45 - Layout - sala de vacinas
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Memorial Ilustrativo

Por esta sala não receber muitos pacientes, foi decidido fazer com que fosse mais reservado, por isso, temos apenas uma poltrona para o paciente se sentir confortável e um balcão de MDF cru revestido de laminado melamínico grigio da marca Formica feito sob medida e uma cadeira estofada giratória.

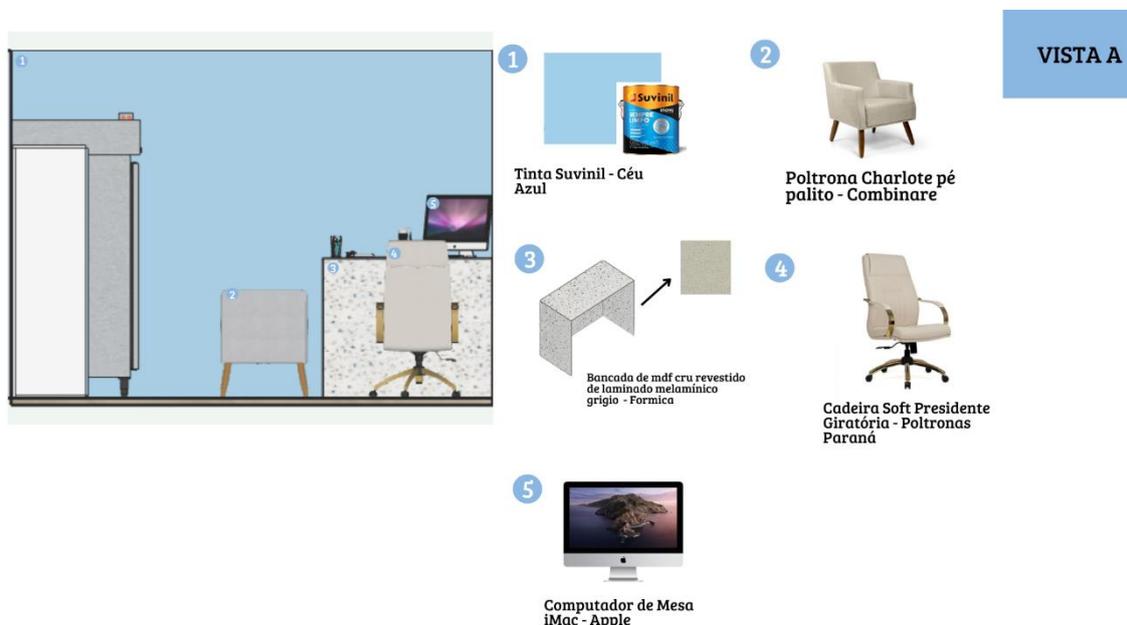
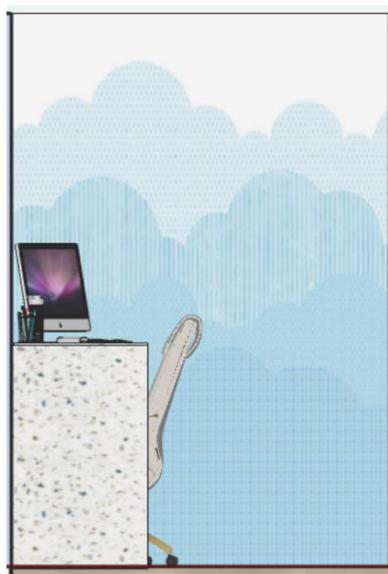


Imagem 46 - Memorial Ilustrativo: sala de vacinas - vista A
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Na vista B, é possível ver o papel de parede nuvem da marca Petit Pitucos



1

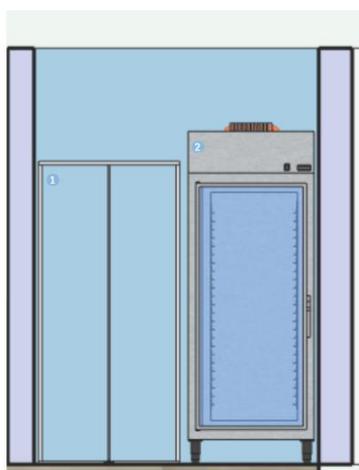


Papel de parede
nuvens - Petit Pitucos

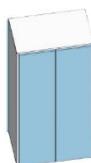
VISTA B

Imagem 47 - Memorial Ilustrativo: sala de vacinas - vista B
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Como as vacinas precisam ser armazenadas em geladeiras próprias, foi utilizado a Câmara de conservação 280L da marca Elber Medical, porém, o bloco indicado é apenas uma inspiração. Além de armazenar as vacinas, os materiais para a preparação também precisam ser armazenados, por isso foi criado um móvel feito sob medida de MDF Berneck Super White e MDF cru tingido com Pitu cós a tinta Cor e Proteção da marca Suvinil, na cor Céu azul para se adentrar no tema proposto para a sala.



1



Móvel de MDF tingido
com a tinta cor Céu
Azul - Cor e proteção
Suvinil feito sob
medida

2



Câmara de
conservação 280L -
Elber Medical

VISTA C

Imagem 48 - Memorial Ilustrativo: sala de vacinas - vista C
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

Render

Segue os renders da sala de vacinas, imagens digitais realistas.



Imagem 49 – Render 1 - sala de vacinas
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

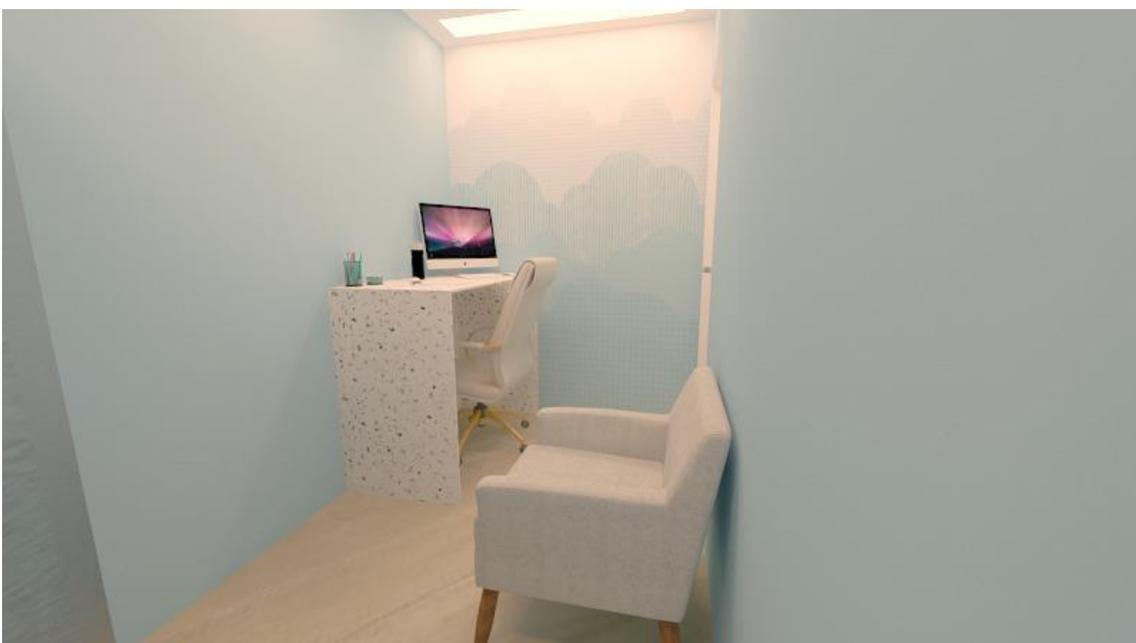


Imagem 50 - Render 2 - sala de vacinas
Fonte: Amanda Carvalho Lacerda, 2024

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente trabalho conclui que a proposta de uma clínica pediátrica com princípios montessorianos é um projeto inovador para o design de interiores e para a sociedade em si. Com o objetivo de abranger as crianças e o lúdico dentro das clínicas, este projeto leva mais que um olhar técnico e profissional, mas sim um olhar totalmente voltado para as crianças e como elas se sentem durante toda a sua jornada de descobrimento e aprendizagem sobre a vida.

Frequentemente tratamos as crianças como se elas não fossem seres humanos ou como elas deveriam ser tratadas, o que acaba gerando um certo desconforto e receio da parte delas. Com isso, este projeto tem como finalidade conscientizar a sociedade sobre essa questão, promovendo uma mudança para que as crianças sejam vistas e tratadas como merecem, além disso, é essencial que os profissionais abandonem a estética tradicional dos hospitais e integrem elementos lúdicos nos ambientes pediátricos, proporcionando uma experiência mais leve e acolhedora para os pequenos e seus responsáveis durante as consultas médicas, evitando assim traumas futuros.

REFERÊNCIAS

ALESP. **História de São Paulo** – Disponível em: <https://www.al.sp.gov.br/noticia/?id=406515#:~:text=O%20munic%C3%ADpio%20foi%20fundado%20em,origem%20ao%20nome%20da%20cidade>. Acesso em: 14 ago. 2024

AMORSAUDE. **Pediatria** – Disponível em: <https://blog.amorsaude.com.br/pediatria/> Acesso em: 20 mar. 2024

ARCHDAILY. **Clínica CPAP** – Disponível em: [Clínica CPAP / Anga Arquitetura | ArchDaily Brasil](#) Acesso em 19 abr. 2024

ARCHDAILY. **Clínica Hiraoka** – Disponível em: [Clinica Hiraoka - Estudio doisA / Estudio doisA | ArchDaily Brasil](#) Acesso em: 19 abr. 2024

ARCHDAILY. **Clínica Limanovis** – Disponível em: https://www.archdaily.com.br/br/995313/clinica-limanovis-otp-arquitetura?ad_source=search&ad_medium=projects_tab Acesso em: 19 abr. 2024

EXAME. **Quanto custa morar no Jardim Paulista?** – Disponível em: <https://exame.com/mercado-imobiliario/jardim-paulista-sao-paulo-como-e-morar-em-um-dos-bairros-mais-nobres-da-capital-paulista/#:~:text=Quanto%20custa%20morar%20no%20Jardim,mil%20reais%20em%20alguns%20casos>. Acesso em: 25 abr. 2024

VIVADecORA. **Arquitetura Japonesa** – Disponível em: <https://www.vivadecora.com.br/pro/arquitetura-japonesa/> Acesso em: 15 ago. 2024

QUINDIM. **O que é o Método Montessori?** – Disponível em: <https://quindim.com.br/blog/o-que-e-o-metodo-montessori-e-quais-sao-os-seus-beneficios-para-os-pequenos/> Acesso em: 20 mar. 2024