ALINE BRITO DE OLIVEIRA

# CLÍNICA GINECOLÓGICA COM ATENDIMENTO HUMANIZADO EM JI-PARANÁ/RO

Ji-Paraná

2023

**ALINE BRITO DE OLIVEIRA**

# CLÍNICA GINECOLÓGICA COM ATENDIMENTO HUMANIZADO EM JI-PARANÁ/RO

Projeto de Pesquisa apresentado à Banca Examinadora do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná, como requisito parcial de aprovação para obtenção do Título de Bacharel em Arquitetura e Urbanismo.

Orientador: Prof. Esp. Renan dos Santos Pereira

Ji-Paraná

2023

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação - CIP**

O48c Oliveira, Aline Brito de.

Clínica ginecológica com atendimento humanizado em Ji-Paraná/RO. / Aline Brito de Oliveira. – Ji-Paraná, 2023.
32 p.; il.

Projeto de Pesquisa (Curso de Arquitetura e Urbanismo) – Centro Universitário São Lucas, Ji-Paraná, 2023.

Orientador: Prof. Esp. Renan dos Santos Pereira

1. Arquitetura. 2. Clínica Ginecológica. 3. Mulheres. 4. Humanizado. 5. Saúde. I. Pereira, Renan dos Santos. II. Título.

CDU 725.1:614.21

**Ficha Catalográfica Elaborada pelo Bibliotecário Giordani Nunes da Silva CRB 11/1125**

# CLÍNICA GINECOLÓGICA COM ATENDIMENTO HUMANIZADO EM JI-PARANÁ/RO

**Aline Brito de Oliveira** [1]

**Renan dos Santos Pereira**[2]

**RESUMO:** Este artigo apresenta um projeto de criação de uma clínica ginecológica com atendimento humanizado, que busca oferecer uma experiência de cuidado e qualidade às mulheres. O atendimento humanizado é uma abordagem que valoriza a individualidade da paciente, levando em consideração suas necessidades físicas, emocionais e psicológicas, além de promover uma relação de confiança, empatia e respeito entre os profissionais de saúde e as pacientes. O ambiente físico da clínica será projetado de forma a proporcionar privacidade, conforto e segurança. Com uma sala de espera acolhedora, consultórios bem equipados e espaços para apoio psicológico e orientações sobre a saúde ginecológica. Essa abordagem centrada na paciente, aliada a uma equipe interdisciplinar, um ambiente acolhedor e uma comunicação respeitosa, contribui para a valorização da saúde e para o bem-estar emocional das mulheres.

**Palavras-chave:** Arquitetura; Clínica Ginecológica; Mulheres; Humanizado; Saúde.

## GYNECOLOGICAL CLINIC WITH HUMANIZED HEALTHCARE IN JI-PARANÁ/RO

**ABSTRACT:** This article presents a project for the creation of a gynecological clinic with humanized healthcare, which seeks to offer an experience of care and quality to women. Humanized healthcare is an approach that values the individuality of the patient, taking into consideration their physical, emotional, and psychological needs, as well as promoting a relationship based in trust, empathy, and respect between health professionals and patients. The physical environment of the clinic will be designed to provide privacy, comfort, and safety. With a welcoming waiting room, well-equipped offices, and spaces for psychological support and guidance on gynecological health. This patient-centered approach, allied with an interdisciplinary team, a welcoming environment, and respectful communication, contributes to the valorization of women's health and emotional well-being.

**Keywords:** Architecture; Gynecological Clinic; Women; Humanized; Health.

[1] Graduando em Arquitetura e Urbanismo no Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná, 2023. E-mail: alinebrito2001@gmail.com

[2] Orientador e professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná, 2023. E-mail: renan.pereira@saolucasjiparana.edu.br

**SÚMARIO**

1. Introdução.....8
2. Teoria de Base.....9
2.1 Histórico e Evolução.....9
2.1.1 Internacional.....9
2.1.2 Nacional.....9
2.2 Opinião dos autores.....10
2.2.1 Internacional.....10
2.2.2 Nacional.....11
2.3 Legislação.....11
2.3.1 Municipal.....11
2.3.2 Estadual.....12
2.3.3 Federal.....14
2.3.4 Normas Técnicas.....14
2.4 Referências de Obras Arquitetônicas.....15
2.4.1 Internacional.....15
2.4.2 Nacional.....17
3. Metodologia.....19
3.1 Pesquisa.....19
3.2 Método.....19
3.3 Procedimento.....19
4. Estudos Preliminares.....19
4.1 Conceito.....19
4.2 Partido Arquitetônico.....20
4.3 Materiais e Métodos.....21
4.3.1 Materiais.....21
4.3.2 Metódos.....21
4.3.3 Métodos para o atendimento Humanizado.....22
4.3.4 Destaque das Referências Arquitetônicas.....23
4.4 Programa de Necessidade Proposto.....24

4.5 Organograma e Fluxograma.....25
4.6 Volumetria e Setorização.....26
4.7 Estudo do Sítio.....27
5. Considerações Finais.....29
6. Referências Bibliográficas .....30

## FIGURAS

Figura 1. Recepção Clínica Longevity.....16
Figura 2. Sala de atendimento Clínica Longevity.....16
Figura 3. Vitrine Dental Clinic.....16
Figura 4. Divisões de treliça.....16
Figura 5. Sala de aula Dental Clinic.....17
Figura 6. Sala de atendimento Dental Clinic.....17
Figura 7. Recepção Lalutie Clinic.....18
Figura 8. Sala de atendimento Lalutie Clinic.....18
Figura 9. Jardim Interno.....18
Figura 10. Hall Clínica de cirurgia plástica.....18
Figura 11. Avião Frontal.....20
Figura 12. Organograma.....25
Figura 13. Fluxograma.....25
Figura 14. Volumetria.....26
Figura 15. Setorização.....26
Figura 16. Município de Ji-Paraná.....27
Figura 17. Limite do Terreno.....27
Figura 18. Vista do Terreno de esquina.....27
Figura 19. Vista Frontal do terreno.....27
Figura 20. Posição do Sol às 6H.....27
Figura 21. Posição do Sol às 12H.....27
Figura 22. Posição do Sol às 17H.....27

## TABELAS

Tabela 1. Lei 3.924: Plano Diretor.....12
Tabela 2. Lei 18: Código de Obras.....12
Tabela 3. Lei 3.924: CBMRO.....13
Tabela 4. Constituição do estado de Rondônia.....13
Tabela 5. Constituição Federal Brasileira.....14
Tabela 6. Destaque das referências.....23
Tabela 7. Programas de Necessidades Proposto.....24

# 1 INTRODUÇÃO

Esse trabalho de conclusão de curso, consiste em estabelecer uma clínica especializada na prestação de assistência médica humanizada, voltada para a saúde da mulher, com ênfase em consultas e realização de exames básicos. Será criado um ambiente acolhedor, onde uma equipe capacitada oferecerá um atendimento adequado e respeitoso.

Ir ao ginecologista é muitas vezes um tabu em nossa sociedade e existem pesquisas que comprovam que um número significativo de mulheres no Brasil nunca foi a uma consulta com o ginecologista. Na cidade de Ji-Paraná, não possui um local adequado e com uma boa infraestrutura para atender as mulheres do município. Diante disso, como tornar acessível os tratamentos ginecológicos para as mulheres de Ji-Paraná?

A proposta é desenvolver uma clínica que disponha de espaços acolhedores, com o objetivo geral de proporcionar conforto às pacientes e atender a toda a população. Além disso, conscientizar as mulheres desde a adolescência sobre a importância de frequentar regularmente o ginecologista, visando a promoção da saúde feminina de forma abrangente.

Quanto aos objetivos específicos, haverá a introdução de palestras de conscientização sobre a saúde da mulher, com o intuito de educar e informar às pacientes. Além disso, contará com uma equipe capacitada, comprometida em oferecer um atendimento humanizado. Para criar um ambiente acolhedor, terá uma área de espera arborizada e aconchegante. E é essencial contar com equipamentos modernos e adequados para a realização de exames. Para segurança da clínica, toda a construção estará seguindo as normas vigentes, incluindo a RDC 50.

Com essa iniciativa, espera-se que as mulheres de Ji-Paraná tenham acesso facilitado aos cuidados ginecológicos, sintam-se confortáveis e acolhidas durante as consultas, e sejam incentivadas a priorizar sua saúde e bem-estar. A criação dessa clínica representa um passo importante na promoção da saúde feminina na região.

# 2 TEORIA DE BASE

Para conseguir maior compreensão em como as clinicas ginecológicas progrediram, precisamos entender onde e como tudo começou, até chegar nas diversas especializações que essa área da saúde abrange.

## 2.1 HISTÓRICO E EVOLUÇÃO

### 2.1.1 Internacional

Hipócrates, que viveu entre 460 e 380 a.C, foi uma figura de destaque na medicina da Grécia Antiga. Ele reconheceu que as doenças tinham causas naturais e não eram resultado de mitos ou forças sobrenaturais. Hipócrates foi o primeiro a observar que as doenças surgiam a partir de alterações no próprio corpo humano, utilizando a análise dos sintomas para propor diagnósticos e tratamentos. (RODRIGUES, 2015).

A história da ginecologia tem suas raízes no século XIX, quando a descoberta da assepsia, antissepsia e anestesia revolucionaram a medicina em geral e tiveram uma grande influência no surgimento dessa especialidade médica. Até então, o conhecimento sobre o aparelho reprodutor feminino e as doenças relacionadas confundia-se com a obstetrícia. (CREMESP, 2009).

A ginecologia surgiu como uma especialidade cirúrgica graças às pesquisas e descobertas realizadas na Universidade da Pensilvânia, nos Estados Unidos, onde surgiram os primeiros ensinamentos nessa área. Outros marcos importantes para a ginecologia mundial foram a invenção do exame de Papanicolau na década de 1940, pelo médico Geórgios Papanicolau (1883-1962); e o nascimento do primeiro bebê de proveta, a inglesa Louise Brown, em 1978. (CREMESP, 2009).

### 2.1.2 Nacional

A história da ginecologia e obstetrícia no Brasil, assim como da medicina em geral, apresentou desafios significativos em sua formação e prática durante a época colonial. A partir do século XIX, no entanto, ocorreu um processo gradual de institucionalização dessas áreas. (ROHDEN, 2009).

Em 1809, a Escola de Cirurgia do Rio de Janeiro começou a lecionar a arte obstétrica e ginecológica, e a cadeira de Partos, presente no currículo das Academias

Médicas Cirúrgicas do Rio de Janeiro e Bahia, foi integrada definitivamente quando essas instituições se transformaram nas prestigiadas Faculdades de Medicina em 1832. Desde então, médicos brasileiros têm feito descobertas significativas no diagnóstico e tratamento de diversas afecções ginecológicas, demonstrando um cuidado crescente com as doenças que afetam as mulheres. (ROHDEN, 2009).

A ginecologia tem um impacto significativo na saúde pública brasileira, tanto diretamente quanto indiretamente. Estudos apontam que a maioria das mulheres valoriza bastante os serviços de ginecologia e obstetrícia. No entanto, ainda há um número considerável de mulheres que não buscam esses cuidados médicos com a frequência necessária. (HOSPITAL VERA CRUZ, 2022).

## 2.2 OPINIÕES DE AUTORES

### 2.2.1 Internacional

Antes de se tornar um campo de conhecimento, a prática clínica era uma conexão universal da humanidade consigo mesma - uma era de felicidade absoluta para a medicina. No entanto, a decadência começou quando a escrita e o segredo foram introduzidos, levando à divisão desse conhecimento em um grupo privilegiado e à dissociação da relação direta entre olhar e palavra, que anteriormente não tinha limites nem obstáculos. (FOUCAULT, 1977).

A clínica não tem o propósito de descobrir verdades ainda desconhecidas, mas sim de organizar e apresentar sistematicamente verdades já adquiridas. É como um teatro nosológico, cujo desfecho o aluno desconhece no início. (FOUCAULT, 1977).

Oferecer atendimento ginecológico culturalmente implica em considerar as necessidades, problemas e sentimentos da mulher, levando em conta sua cultura e contexto específico. (PONS, 2012).

As clínicas ginecológicas têm como objetivo promover a saúde, incentivar o autocuidado e reforçar a confiança na mulher, com o intuito de gerar confiança nos serviços e profissionais de saúde. (PONS, 2012).

### 2.2.2 Nacional

Na área da atenção básica, a consulta ginecológica é vista como um espaço importante para proporcionar cuidados de saúde abrangentes e completos às mulheres. Isso envolve adotar a ideia de integralidade em saúde como uma estratégia para impulsionar e organizar a rede de atenção à saúde das mulheres, fortalecendo os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde. (FRIGO, 2016).

A relevância do emprego de tecnologias leves durante a consulta é claramente destacada, visto que elas podem atuar como um recurso para reforçar a relação entre pacientes e profissionais de saúde, além de incentivar a adesão a programas de saúde destinados às mulheres. É possível potencializar o funcionamento da consulta ginecológica, desde que seja baseada em conceitos de clínica ampliada e escuta sensível. (FRIGO, 2016).

A humanização de ambientes clínicos busca promover ao seu usuário conforto físico e psicológico. Este trabalho busca apontar algumas considerações através de atributos ambientais que provocam estímulos sensoriais benéficos aos seres humanos, tais como luz, cor, som, aroma, textura, forma, além de analisar aspectos ambientais, sensoriais e comportamentais. (HOREVICZ, 2018).

## 2.3 LEGISLAÇÃO

A segurança e o bem-estar de pacientes e profissionais envolvidos na construção de ambientes de saúde são garantidos pela legislação. Este tópico visa analisar as normas e regulamentações aplicáveis, a fim de embasar o projeto e garantir a conformidade legal.

### 2.3.1 Municipal

**Plano Diretor**

A Lei nº 3.464 de 23 de dezembro de 2021 estabelece que o Plano Diretor é essencial para o desenvolvimento urbano. Ele guia todos os agentes, públicos e privados, do Município, sendo parte integrante do planejamento municipal, com diretrizes e prioridades incluídas no Plano Plurianual, Diretrizes Orçamentárias e Orçamento Anual. (JI-PARANÁ, 2021).

Tabela 01 - Lei 3.924: Plano Diretor

| Seção I - Da Função Social da Propriedade | |
|---|---|
| **Art. 9º** | I- O atendimento das necessidades dos cidadãos quanto à qualidade de vida, à justiça social, o acesso universal aos direitos sociais e ao desenvolvimento econômico; |
| **Seção X - Do Estudo de Impacto de Vizinhança** | |
| **Art. 91.** | Os empreendimentos e atividades privados ou públicos em área urbana que dependerem de elaboração de Estudo Prévio de Impacto de Vizinhança (EIV) para obter licenças ou autorizações de construção, ampliação ou funcionamento a cargo do Poder Público Municipal deverão obedecer a critérios estritamente de natureza coletiva. |

Fonte: Elaborada pela autora (2023).

**Código de Obras**

A Lei nº 18, de 05 de dezembro de 1983, institui o Código de Obras de Ji-Paraná. Ele estabelece normas para edificações urbanas, visando aprimorar a arquitetura, o conforto e a saúde da população. (JI-PARANÁ, 1983).

Tabela 2 - Lei 18: Código de Obras

| Subseção IV - Dos Estabelecimentos Hospitalares e Congêneres | |
|---|---|
| **Art. 91.** | As edificações destinadas a estabelecimento hospitalares e congêneres obedecerão às condições estabelecidas pela Secretaria do Estado, observando-se a legislação vigente. |

Fonte: Elaborada pela autora (2023).

### 2.3.2 Estadual

**Norma de Segurança contra Incêndio e Evacuação**

A lei 3.924 de 17 de outubro de 2016, elege a responsabilidade do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia - CBMRO, a realização do estudo, análise, planejamento, normatização, exigência, fiscalização e execução das normas que

regulamentam a segurança contra incêndios e pânico, assim como a evacuação de pessoas e seus bens em todo o território do Estado de Rondônia. (RONDÔNIA, 2016).

Tabela 3 - Lei 3.924: CBMRO

| CAPÍTULO I - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES | |
|---|---|
| **Art. 1** | I - Proteger a vida dos ocupantes das edificações e áreas de risco, em caso de incêndio e pânico, possibilitando a desocupação segura e evitando perdas de vidas;<br>III - proporcionar meios de controle e extinção de incêndio nas edificações e áreas de risco; |

Fonte: Elaborada pela autora (2023).

**Constituição do Estado de Rondônia**

A Constituição do estado de Rondônia, promulgada em 09 de setembro de 2021 com modificações na emenda constitucional nº 154/2022, assegura os princípios de liberdade e justiça, promove o progresso socioeconômico e cultural, e garante o exercício dos direitos sociais e individuais. A saúde é direito de todos e dever do Estado, conforme o art. 236, capítulo III, seção II. (RONDÔNIA, 2022)

Tabela 4 – Constituição do estado de Rondônia

| Seção II - Da Saúde | |
|---|---|
| **Art. 236** | A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantida através de políticas sociais e econômicas que visem à redução dos riscos de doenças e de agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços proporcionados à sua promoção, proteção e recuperação. |
| **Art. 237** | É garantido a todos o acesso aos cuidados da medicina preventiva, curativa e de reabilitação. |

Fonte: Elaborada pela autora (2023).

### 2.3.3 Federal

**Constituição Federal do Brasil**

A Constituição Federal Brasileira promulgada em 05 de outubro de 1988 com as modificações feitas na Emenda Constitucional nº 90/2015, capítulo II, em seu art. 196; que a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas. (BRASIL, 1988).

Tabela 5 – Constituição Federal Brasileira

| CAPÍTULO II - DA SEGURIDADE SOCIAL<br>SEÇÃO II - DA SAÚDE | |
|---|---|
| **Art. 197.** | São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado. |

Fonte: Elaborada pela autora (2023).

### 2.3.4 Normas Técnicas

**RDC 50**

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária na resolução - RDC nº50 de 21 de fevereiro de 2002, estabelece as diretrizes do Regulamento Técnico referente ao planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. (BRASIL, 2002).

**NBR 9050**

A Norma Técnica 9050 tem como objetivo estabelecer critérios e parâmetros técnicos para o projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, bem como de edificações, com foco na acessibilidade. Tais critérios e parâmetros consideram uma variedade de condições de mobilidade e percepção ambiental, com ou sem o auxílio de dispositivos específicos. O principal propósito desta Norma é permitir que a maior quantidade possível de pessoas, independentemente de idade, altura ou limitações de mobilidade ou percepção, possa utilizar o ambiente,

edificações, mobiliário, equipamentos urbanos e elementos de forma autônoma, independente e segura. (NBR 9050, 2020).

## 2.4 REFERÊNCIAS DE OBRAS ARQUITETÔNICAS

Breve apresentação de referências arquitetônicas com o objetivo de constituir ideias para elaboração do projeto em questão.

### 2.4.1 Internacional

**Clínica Longevity / Studio Gameiro**

A clínica é formada por uma ampla e luminosa área de recepção e espera, onde as cadeiras se alinham para aproveitar a luz natural que entra pelas grandes janelas. Além disso, a tela de privacidade de plantas confere um ar futurista, como se estivesse a bordo de uma nave espacial prestes a explorar territórios desconhecidos. (ARCHDAILY, 2021).

O projeto tem uma abordagem retro-futurista, combinando influências do design progressivo e da ficção científica das décadas de 60 e 70. Embora haja uma homenagem às raízes da indústria moderna de bem-estar da Califórnia, o uso de formas orgânicas, cores terrosas e quentes, texturas suaves e uma sensação de fluidez proporcionam um contraponto às tensões sociais e ambientais atuais. A presença de plantas serve como uma tela de privacidade para as janelas da frente e adiciona frescor, realçando o caráter natural e orgânico dos espaços. (ARCHDAILY, 2021).

Figura 1: Recepção Clínica Longevity
Fonte: (ARCHDAILY,2021).

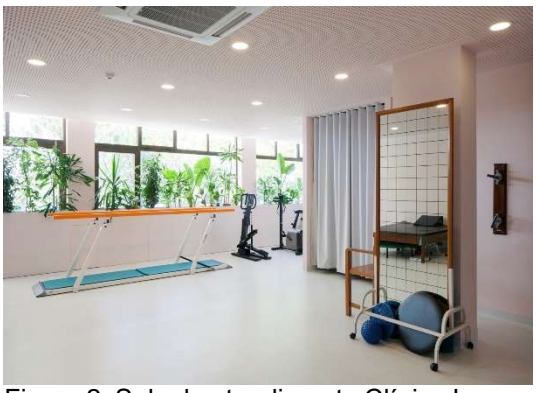


Figura 2: Sala de atendimento Clínica Longevity
Fonte: (ARCHDAILY,2021).

**Dental Clinic in Los Remedios / PRÁCTICA**

O espaço conta apenas com luz natural proveniente das vitrines, e para aproveitá-la ao máximo, o projeto optou por deixar a estrutura do local totalmente exposta, adicionando uma série de camadas translúcidas feitas com diferentes materiais. Essas camadas regulam os níveis de luz natural e privacidade necessários para cada ambiente. (ARCHDAILY, 2020).

Uma treliça de madeira de carvalho recobre todo o perímetro do espaço principal, estabelecendo uma grade ortogonal regular que resolve os requisitos programáticos locais, tais como soleiras, prateleiras, gavetas, biombos e mesa de recepção. Este elemento regular equilibra o espaço interior da clínica, permitindo a entrada de luz natural e conexões visuais. (ARCHDAILY, 2020).

Figura 3: Vitrine Dental Clinic
Fonte: (ARCHDAILY, 2020).

Figura 4: Divisões de treliça
Fonte: (ARCHDAILY, 2020).

No centro do espaço, há uma caixa de vidro fosco que abriga os três quartos de pacientes e separa a área de acesso da sala de aula. Esse volume é livremente posicionado sem atingir o teto e sua pele translúcida permite a passagem da luz natural enquanto fornece privacidade aos pacientes. (ARCHDAILY, 2020).

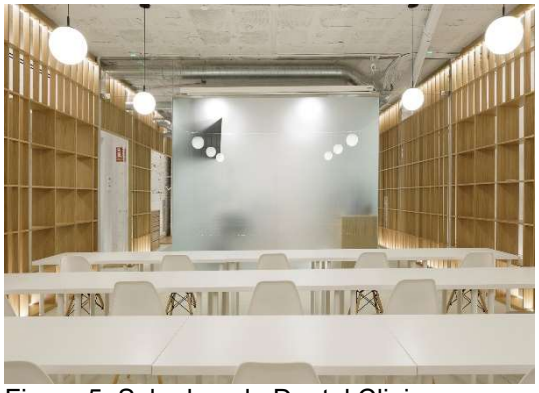


Figura 5: Sala de aula Dental Clinic
Fonte: (ARCHDAILY, 2020).

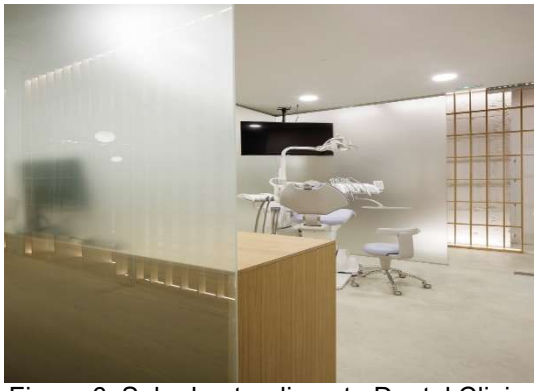


Figura 6: Sala de atendimento Dental Clinic
Fonte: (ARCHDAILY, 2020).

### 2.4.2 Nacional

**Lalutie Clinic / Talita Nogueira Arquitetura**

Com um interior minimalista e detalhes delicados, todos os espaços contribuem para criar uma atmosfera acolhedora. O piso de granilite, as portas com acabamento em fórmica rosé projetadas exclusivamente para o projeto e as composições harmoniosas do mobiliário com tecidos claros na paleta cinza tornam cada momento especial. As amplas aberturas nas salas de consulta permitem a entrada de muita luz natural, transformando esses espaços funcionais, dinâmicos e sofisticados em um jardim privativo. (ARCHDAILY, 2020).

Em síntese, o projeto apresenta uma base minimalista, caracterizada por poucos elementos e grandes planos, porém com muita personalidade, cores e elegância. Essa combinação resulta em um projeto único e especial, que transmite uma atmosfera acolhedora e convidativa. (ARCHDAILY, 2020).

Figura 7: Recepção Lalutie Clinic
Fonte: (ARCHDAILY, 2020).

Figura 8: Sala de atendimento Lalutie Clinic
Fonte: (ARCHDAILY, 2020).

**Clínica de Cirurgia Plástica / Betty Birger**

Realizou-se a reformulação completa desta edificação de dois pavimentos, destacando-se o generoso jardim interno que articula o fluxo entre os setores social e de atendimento no térreo e banha os interiores com luz natural abundante. O resultado é um ambiente intimista e aconchegante, com revestimentos em tonalidades claras e predominantemente naturais que enfatizam a luminosidade, conferindo uma qualificação singular ao projeto. (ARCHDAILY, 2012).

O pé-direito é amplo, com quatro metros de altura, e a iluminação natural é proveniente da claraboia do jardim interno. A cobertura de vidro é retrátil e, quando aberta, cria uma atmosfera de tranquilidade e bem-estar que enriquece os interiores, trazendo vida e movimento ao ambiente. (ARCHDAILY, 2012).

Figura 9: Jardim interno
Fonte: (ARCHDAILY, 2012).

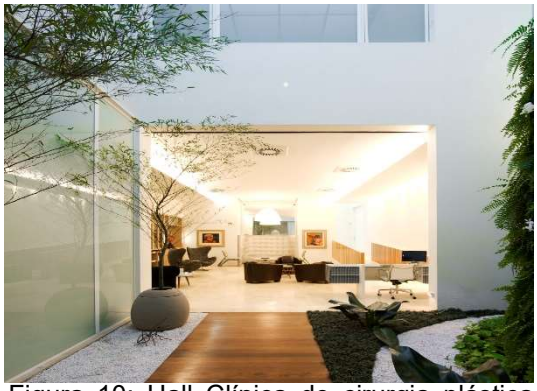


Figura 10: Hall Clínica de cirurgia plástica
Fonte: (ARCHDAILY, 2012).

# 3 METODOLOGIA

## 3.1 PESQUISA

Para a pesquisa do trabalho em questão foi usado o método qualitativo, o qual se baseia na interpretação do pesquisador e suas opiniões sobre o fenômeno estudado. A coleta de dados frequentemente ocorre por meio de entrevistas, e os dados coletados são predominantemente descritivos, seguindo um processo indutivo. (PEREIRA, 2018).

## 3.2 MÉTODO

O método dedutivo baseia-se em princípios, leis ou teorias que são considerados verdadeiros e indiscutíveis, permitindo que se faça predições sobre

casos particulares com base na lógica. É amplamente utilizado em disciplinas como Física e Matemática, cujos princípios podem ser formulados como leis. No entanto, seu uso nas ciências sociais é mais limitado, pois é difícil encontrar argumentos gerais que não possam ser questionados quanto à sua veracidade. (PRODANOV, 2013).

## 3.3 PROCEDIMENTO

Os métodos de procedimento, também conhecidos como específicos ou discretos, referem-se aos procedimentos técnicos a serem seguidos pelo pesquisador dentro de uma área específica de conhecimento. A escolha do método determinará os procedimentos a serem utilizados na coleta de dados e informações, bem como na análise. (PRODANOV, 2013).

# 4 ESTUDOS PRELIMINARES

## 4.1 CONCEITO

A inspiração para o conceito arquitetônico do projeto baseia-se nos valores que se busca trazer, tendo a aviação como referência, desde os aviões até os tripulantes responsáveis por garantir seu funcionamento.

É importante lembrar que o avião é considerado o segundo meio de transporte mais seguro do mundo, perdendo somente para o elevador, com chance de apenas 1 em 205.552 de ocorrer um acidente fatal (DRURY, 2023). Com esse princípio em mente, a clínica ginecológica será projetada com o objetivo de oferecer aos pacientes segurança e conforto, por meio de um ambiente apropriado e de uma equipe treinada e capacitada para proporcionar a melhor experiência possível.

Figura 11: Avião Frontal.
Fonte: (BEHANCE, 2022).

## 4.2 PARTIDO ARQUITETÔNICO

Para a elaboração do projeto da clínica ginecológica, foram considerados alguns aspectos cruciais para garantir um crescimento favorável, a fim de atender plenamente todas as necessidades e garantir um funcionamento excepcional.

**Conforto Térmico:** Será utilizado no projeto isolamentos térmicos nas paredes e telhado, além disso, a clínica contará com um sistema de refrigeração para manter uma temperatura agradável para quem utilizar o local. Para aproveitar a luz natural, a clínica terá grandes janelas e claraboias nos jardins internos, que serão revestidas com películas que reduzem a transferência de calor para o interior da edificação.

**Jardins:** Será criado jardins privativos nos consultórios médicos, compostos por uma vegetação com flores perfumadas. Esses jardins têm como objetivo proporcionar mais tranquilidade e luz natural, além de ajudar a reduzir o estresse e ansiedade dos pacientes.

**Acessibilidade:** Uma clínica ginecológica deve ser acessível para todas as pessoas, incluindo aquelas com deficiências físicas ou mobilidade reduzida. O projeto deve incluir rampas de acesso, banheiros adaptados e outras facilidades para garantir a acessibilidade dos pacientes.

## 4.3 MATERIAIS E MÉTODOS

### 4.3.1 MATERIAIS

**Telhas Termoacústicas:** São telhas projetadas para fornecer isolamento térmico e acústico, ajudando a manter a temperatura interna mais confortável e reduzindo a propagação do ruído externo e interno.

**Vidro antirreflexo:** Esse tipo de vidro é recomendado para clínicas, pois reduz os reflexos de luz e proporciona uma melhor visibilidade em áreas de atendimento. Esse tipo de vidro possui uma camada especial que minimiza a reflexão da luz, evitando o brilho indesejado. Para fazer a separação do ambiente de consulta será utilizado o vidro jateado com automação por controle, pois dará mais privacidade na hora do exame.

**Placas solares:** É uma opção sustentável e econômica para reduzir os custos de energia. Elas captam a energia solar e a transformam em eletricidade,

proporcionando uma fonte de energia limpa e renovável para o funcionamento da clínica.

**Pisos vinílicos LVT:** São ideais para clínicas devido à durabilidade, facilidade de limpeza, resistência à umidade e variedade de designs disponíveis. Eles também oferecem conforto ao caminhar e possuem propriedades de isolamento acústico, proporcionando um ambiente higiênico e acolhedor para pacientes e funcionários.

**Lã de rocha:** É um isolante que será utilizado para isolamento térmico e acústico das paredes da clínica. É resistente ao fogo, durável, resistente a fungos e bactérias, sustentável e possui excelentes propriedades de isolamento.

### 4.3.2 MÉTODOS

**Calçadas permeáveis:** Serão implantadas à sua capacidade de drenagem sustentável, controle de águas pluviais, melhoria da qualidade da água, redução do calor urbano e estética agradável. A utilização de calçadas permeáveis contribui para a gestão adequada da água da chuva, minimizando problemas de drenagem e enchentes.

**Sistema de automação e controle:** Será implementado na clínica para melhorar a eficiência operacional, experiência do paciente, segurança e otimização dos recursos.

### 4.3.3 MÉTODOS PARA O ATENDIMENTO HUMANIZADO

Uma clínica ginecológica humanizada deve ser planejada desde o início, com foco em proporcionar conforto, segurança e bem-estar aos pacientes. As medidas que serão tomadas para fazer com que a clínica tenha um diferencial em seu atendimento humanizado são:

**Acolhimento:** um espaço acolhedor é essencial para uma clínica humanizada. Isso inclui a disposição dos móveis, a iluminação, as cores utilizadas e a decoração. Materiais de qualidade e confortáveis, como poltronas e sofás, também serão importantes para proporcionar conforto aos pacientes.

**Privacidade:** a privacidade dos pacientes deve ser respeitada em todos os momentos. Isso inclui a disposição dos consultórios e a utilização de materiais acústicos que evitem a propagação de ruídos.

**Jardins:** Terá a função de trazer tranquilidade para os pacientes que utilizam o local. Além disso, a presença de áreas verdes pode ajudar a reduzir a poluição do ar e proporcionar um ambiente mais saudável.

**Atendimento:** Os profissionais da clínica serão capacitados para acolher e atender os pacientes com empatia, respeito e atenção aos detalhes.

**Sistemas de som ambiente:** O sistema de som ambiente será instalado na clínica para criar uma atmosfera mais relaxante e agradável para os pacientes. Esses sistemas permitem que a música seja reproduzida em diversos ambientes da clínica, controlando o volume e o tipo de música a ser reproduzida.

### 4.3.4 DESTAQUES DAS REFERÊNCIAS ARQUITETÔNICAS

Tabela 6: Destaque das referências

| OBRAS | DESTAQUES |
|---|---|
| **Clínica Longevity** | • Cores claras<br>• Poltronas da recepção<br>• Janelas grandes |
| **Dental Clinic in Los Remedios** | • Divisórias em vidro jateado<br>• Uso de tons neutros nos móveis<br>• Iluminação natural |
| **Lalutie Clinic** | • Jardins privativos<br>• Recepção acolhedora |
| **Clínica de Cirurgia Plástica** | • Clara boia no Jardim<br>• Ambientes integrados com o verde |

Fonte: Elaborado pela autora (2023).

## 4.4 PROGRAMA DE NECESSIDADES PROPOSTO

Tabela 7: Programa de necessidades Proposto

| SETORIZAÇÃO | AMBIENTE | QUANT. | ÁREA TOTAL |
|---|---|---|---|
| USO COMUM | RECEPÇÃO / SALA DE ESPERA | 1 | 158,20m² |
| | LAVABO | 2 | 3,40m² |
| ATENDIMENTO | TRIAGEM | 1 | 18,80m² |
| | CONSULTÓRIOS MÉDICOS | 4 | 34,54m² |
| | SALA DE ULTRASSONOGRAFIA | 1 | 28,20m² |
| | SALA DE MAMOGRAFIA | 1 | 28,20m² |
| | SALA DE RECUPERAÇÃO | 1 | 18,80m² |
| | AUDITÓRIO | 1 | 304,89m² |
| | LAVABOS | 2 | 4,27m² |
| | HALL AUDITÓRIO | 1 | 67,70m² |
| ADMINISTRATIVO | FINANCEIRO | 1 | 17,75m² |
| ÁREA VERDE | JARDINS | - | 341m² |
| SERVIÇO | DML | 1 | 9,03m² |
| | SALA DE RESÍDUOS | 1 | 4,60m² |
| | VESTIÁRIO MASC. E FEM. | 2 | 22,36m² |
| | VESTIÁRIO PCD | 1 | 11,84m² |
| | COPA | 1 | 26,32m² |
| | LABORATÓRIO | 1 | 18,09m² |
| | SALA DE EXPURGO E ESTERILIZAÇÃO | 1 | 9,03m² |
| | CONFORTO MÉDICO | 1 | 14,80m² |
| | DEPÓSITOS | 2 | 10,97m² |
| EXTERNO | ESTACIONAMENTO PRIVADO | 1 | 737,30m² |
| | ESTACIONAMENTO PÚBLICO | 1 | 2.275,90m² |
| | GARAGEM (AMBULÂNCIA) | 1 | 68,44m² |
| **TOTAL ÁREA: 4.232,43m²** | | | |

Fonte: Elaborado pela autora (2023).

## 4.5 ORGANOGRAMA E FLUXOGRAMA

### ORGANOGRAMA

A seguir o organograma, onde representa a estrutura organizacional por setores da clínica:

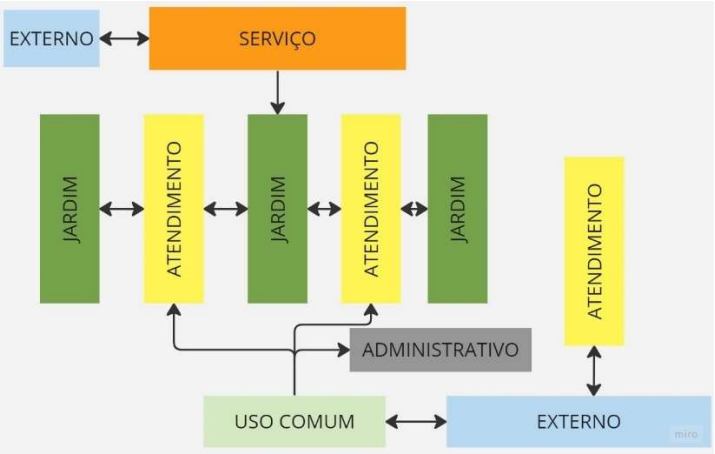



Figura 12: Organograma
Fonte: Elaborado pela autora (2023).

### FLUXOGRAMA

Abaixo está o fluxograma que ilustra a disposição do fluxo de ambientes, de acordo com a setorização.

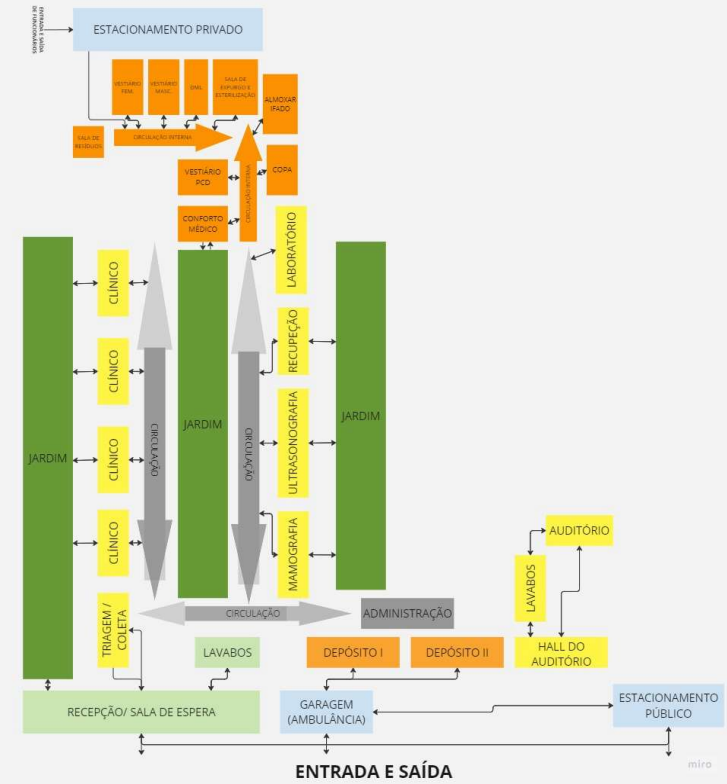



Figura 13: Fluxograma
Fonte: Elaborado pela autora (2023).

**Legenda dos Setores:**

Externo ----------
Uso Comum ----------
Administrativo ----------
Atendimento ----------
Serviço ----------
Área Verde ----------

## 4.6 VOLUMETRIA E SETORIZAÇÃO

O projeto será dividido por setores que estão representados com cores especificas na volumetria abaixo:

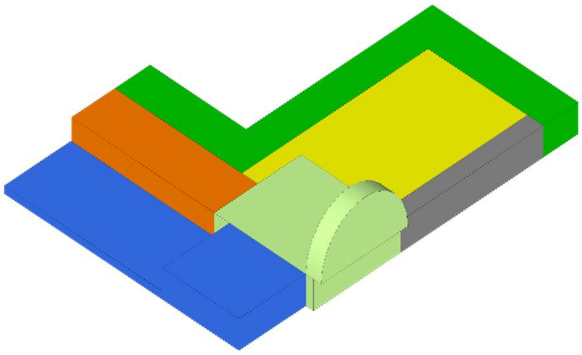


Figura 14: Volumetria
Fonte: Elaborado pela autora (2023).

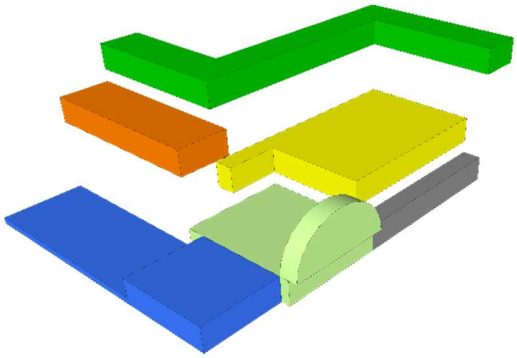


Figura 15: Setorização
Fonte: Elaborado pela autora (2023).

**Legenda dos Setores:**

Externo ----------
Uso Comum ----------
Administrativo ----------
Atendimento ----------
Serviço ----------
Área Verde ----------

## 4.7 ESTUDO DO SÍTIO

O local selecionado encontra-se no segundo distrito da cidade de Ji-Paraná, na Rua Teresina, situada no bairro de Nova Brasília. Nos arredores do terreno, encontra-se a Rua São Luiz ao fundo, a Rua Presbítero Honorato Pereira à esquerda e a Rua Triângulo Mineiro à direita. Esse bairro é caracterizado por uma mescla de estabelecimentos comerciais e residências, oferecendo uma infraestrutura diversificada. O lote em questão possui uma área de 7.700m², com medidas de 70 metros de largura por 110 metros de comprimento.

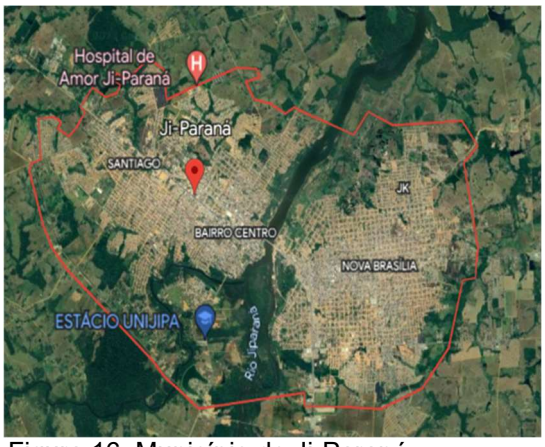



Figura 16: Município de Ji-Paraná
Fonte: (GOOGLE EARTH, 2022)

Figura 17: Limite do Terreno
Fonte: Google Earth, modificado pela autora (2023)

Figura 18: Vista do terreno de esquina
Fonte: Elaborado pela autora (2023)

Figura 19: Vista frontal do terreno
Fonte: Elaborado pela autora (2023)

## ESTUDO DE INSOLAÇÃO DO TERRENO

O sol nasce no lado direito do terreno, ao meio dia está posicionado ao centro do terreno e no fim de tarde do lado esquerdo.

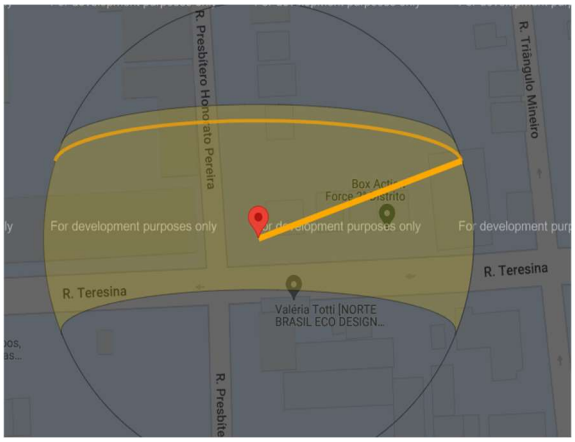



Figura 20: Posição do sol às 6H
Fonte: (SUNCALC, 2023)

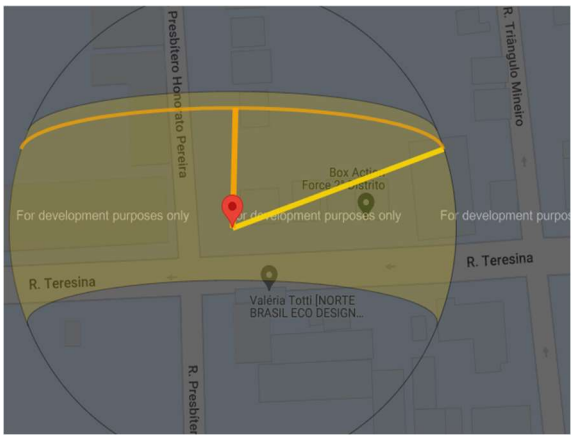



Figura 21: Posição do sol às 12H
Fonte: (SUNCALC, 2023)

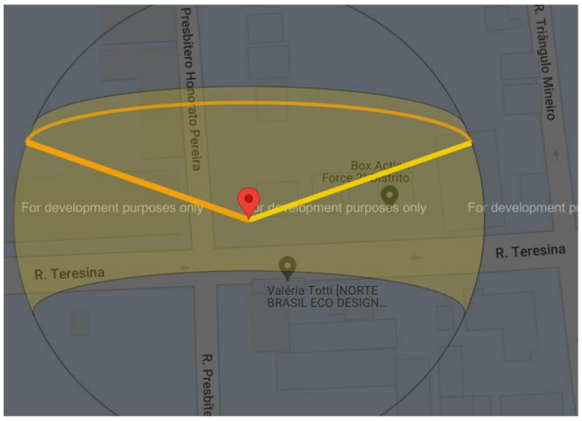



Figura 22: Posição do sol às 17H
Fonte: (SUNCALC, 2023)

# 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considere-se que a criação dessa clínica ginecológica com foco no atendimento humanizado, tem como objetivo melhorar o acesso aos serviços ginecológicos, promover o bem-estar das mulheres e fortalecer o vínculo médico-paciente.

Além disso, a clínica busca proporcionar conforto, segurança e tranquilidade às mulheres que buscam atendimento. Esses objetivos serão alcançados através da utilização adequada dos consultórios, da integração com a natureza por meio de jardins e da criação de uma atmosfera com cores suaves.

## 6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANVISA. **RDC N° 50, de 21 de fevereiro de 2002**. Disponível em: https://sbim.org.br/images/legislacao/rdc-2002-50.pdf. Acesso em: 10 abr. 2023.

ANVISA. **RDC N° 306, de 07 de dezembro de 2004**. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2004/res0306_07_12_2004.html. Acesso em: 10 abr. 2023.

ARCHDAILY. **Clínica de Cirurgia Plástica / Betty Birger.** Disponível em: https://www.archdaily.com.br/br/01-33384/clinica-de-cirurgia-plastica-betty-birger?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. Acesso: 24 abr. 2023.

ARCHDAILY. **Clínica Longevety / Studio Gameiro.** Disponível em: https://www.archdaily.com.br/br/967839/clinica-longevity-studio-gameiro?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. Acesso: 24 abr. 2023.

ARCHDAILY. **Dental Clinic in Remedios / PRÁCTICA.** Disponível em: https://www.archdaily.com/945149/dental-clinic-in-los-remedios-practica?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. Acesso: 24 abr. 2023.

ARCHDAILY. **Lalutie Clinic / Talita Nogueira Arquitetura.** Disponível em: https://www.archdaily.com.br/br/947068/lalutie-clinic-tn-arquitetura?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. Acesso: 24 abr. 2023.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 9050, de 03 de agosto de 2020.** Disponível em: https://www.caurn.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/ABNT-NBR-9050-15-Acessibilidade-emenda-1_-03-08-2020.pdf. Acesso em 10 de abr. 2023.

BRASIL. **Constituição Federal Brasileira 1988 - Emenda Constitucional nº 90/2015.** Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 10 abr. 2023.

DRURY, Doug. **Descubra qual é o assento mais seguro para voar de avião.** 2023. Disponível em: https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/especialista-revela-qual-o-assento-mais-seguro-para-voar-de-aviao/. Acesso em 02 de maio de 2023.

HOSPITAL VERA CRUZ. **Dia da(o) Ginecologista: uma das especialidades mais importantes da Medicina.** Blog – Hospital Vera Cruz. 2022. Disponível em: https://blog.hospitalveracruz.com.br/saude-da-mulher/dia-dao-ginecologista-uma-das-especialidades-mais-importantes-da-medicina/. Acesso em 19 mar. 2023.

FOUCAULT, Michél. **O Nascimento da Clínica.** 1ed. Rio de Janeiro: Editora FORENSE-UNIVERSITÁRIA, 1977. Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4325478/mod_resource/content/1/FOUCAULT_M_O_Nascimento_da_Cl_237_nica.pdf. Acesso em: 31 mar. 2023.

FRIGO, Jucimar; OLIVEIRA, Dora; RODRIGUES, Renata; ZOCCHE, Denise. **A consulta ginecológica e seu potencial para produzir a integralidade da atenção em saúde.** Disponível em: https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/11117. Acesso em: 01 abr. 2023.

HOREVICZ, Elisabete Cardoso Simão; DE CUNTO, Ivanóe. A humanização em interiores de ambientes hospitalares. **Revista Terra & Cultura: Cadernos de Ensino e Pesquisa**. 2018. ISSN 2596-2809. Disponível em: http://periodicos.unifil.br/index.php/Revistateste/article/view/397. Acesso em: 01 abr. 2023.

JI-PARANÁ. **Lei nº 18, de 05 de dezembro de 1983.** Disponível em: https://pt.scribd.com/document/256467216/Codigo-de-Obras-Ji-Parana-RO. Acesso em: 11 abr. 2023.

JI-PARANÁ. **Lei nº 1.113, de 19 de novembro de 2001.** Disponível em: https://semeiajp.sedam.ro.gov.br/wp-content/uploads/2022/06/Lei-1113-2001-Codigo-Ambiental-de-Ji-Parana.pdf. Acesso em: 11 abr. 2023.

JI-PARANÁ. **Lei nº 3.464, de 23 de dezembro de 2021.** Disponível em: https://semeiajp.sedam.ro.gov.br/wp-content/uploads/2022/06/Novo-Plano-Diretor-Lei_3464-2021.pdf. Acesso em: 11 abr. 2023.

CREMESP. **Obstetrícia e Ginecologia.** Jornal do Cremesp. 2009. Disponível em https://www.cremesp.org.br/?siteAcao=Jornal&id=1167#:~:text=A%20história%20da%20ginecologia%20remonta,influência%20no%20surgimento%20da%20especialidade. Acesso em: 18 mar. 2023.

PEREIRA, Adriana Soares et. al. **Metodologia da Pesquisa Científica.** ed. 1. UAB/NTE/UFSM. Santa Maria. Universidade Federal de Santa Maria, 2018.

PONS, José Enrique. **Culturally sensitive gynecologic care in adolescence.** 2012.
Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22846540/. Acesso em: 01 abr. 2023.

PRODANOV, Cleber Cristiano; FREITAS, Ernani Cesar de. **Metodologia do Trabalho Científico:** Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico. ed. 2. Novo Hamburgo. Universidade FEEVALE, 2013.

RODRIGUES, Pedro Eurico. **Medicina na Grécia Antiga.** 2015. Disponível em https://www.infoescola.com/historia/medicina-na-grecia-antiga/. Acesso em: 18 mar. 2023.

ROHDEN, Fabíola. **Uma ciência da diferença: sexo e gênero na medicina da mulher [online].** 2ed. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2009. ISBN 978- 85-7541-399-9. Disponível em: https://static.scielo.org/scielobooks/8m665/pdf/rohden-9788575413999.pdf. Acesso em: 19 mar. 2023.

RONDÔNIA. **Constituição do Estado de Rondônia - Emenda Constitucional nº 154/2022.** Disponível em: https://www.al.ro.leg.br/institucional/constituicao-do-estado-de-rondonia/constituicao-estadual/copy_of_CE1989_EC154.pdf. Acesso em: 10 abr. 2023.

RONDÔNIA. **Lei nº 3.924, de 17 de outubro de 2016.** Disponível em: http://www.cbm.ro.gov.br/index.php/transparencia/noticias/98-leis-decreto-e-instrucoes-tecnicas. Acesso em: 10 abr. 2023.

# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado

## CONCEITO

A inspiração para o conceito arquitetônico do projeto baseia-se nos valores que se busca trazer, tendo a aviação como referência, desde os aviões até os tripulantes responsáveis por garantir seu funcionamento.

É importante lembrar que o avião é considerado o segundo meio de transporte mais seguro do mundo, perdendo somente para o elevador, com chance de apenas 1 em 205.552 de ocorrer um acidente fatal (DRURY, 2023). Com esse princípio em mente, a clínica ginecológica foi projetada com o objetivo de oferecer aos pacientes segurança e conforto, por meio de um ambiente apropriado e de uma equipe treinada e capacitada para proporcionar a melhor experiência possível.

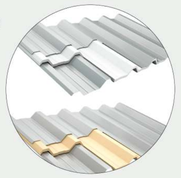
## PARTIDO ARQUITETÔNICO

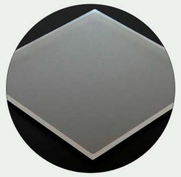
Para a elaboração do projeto da clínica ginecológica, foram considerados alguns aspectos cruciais para garantir um crescimento favorável, a fim de atender plenamente todas as necessidades e garantir um funcionamento excepcional.

**Conforto Térmico**
**Jardins**
**Acessibilidade**

## TÉCNICAS CONSTRUTIVAS

Telhas Termoacústicas;
Placas solares;
Vidro antirreflexo;
Pisos vinílicos LVT;
Lã de rocha





01 Prancha

SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya

**Aline Brito de Oliveira**
Arquitetura e Urbanismo

# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado

## MÉTODOS PARA O ATENDIMENTO HUMANIZADO

Uma clínica ginecológica humanizada deve ser planejada desde o início, com foco em proporcionar conforto, segurança e bem-estar aos pacientes. As medidas que serão tomadas para fazer com que a clínica tenha um diferencial em seu atendimento humanizado são:

- Acolhimento
- Privacidade médica
- Jardins
- Equipe treinada
- Sistemas de som ambiente

## ESTUDO DO SÍTIO

O local selecionado encontra-se no segundo distrito da cidade de Ji-Paraná, na Rua Teresina, situada no bairro de Nova Brasília. Nos arredores do terreno, encontra-se a Rua São Luiz ao fundo, a Rua Presbítero Honorato Pereira à esquerda e a Rua Triângulo Mineiro à direita. Esse bairro é caracterizado por uma mescla de estabelecimentos comerciais e residências, oferecendo uma infraestrutura diversificada. O lote em questão possui uma área de 7.700m², com medidas de 70 metros de largura por 110 metros de comprimento.

## ESTUDO DE INSOLAÇÃO

06H

12H

17H

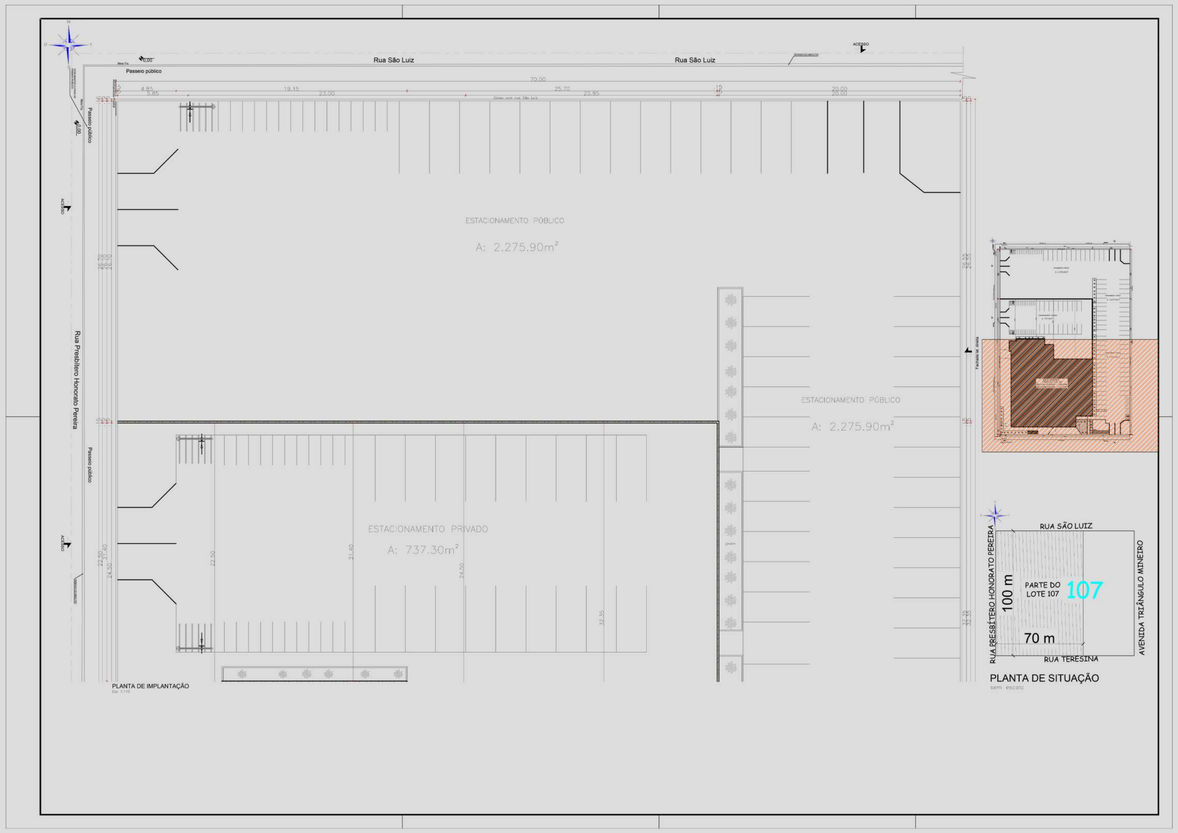
02 Prancha

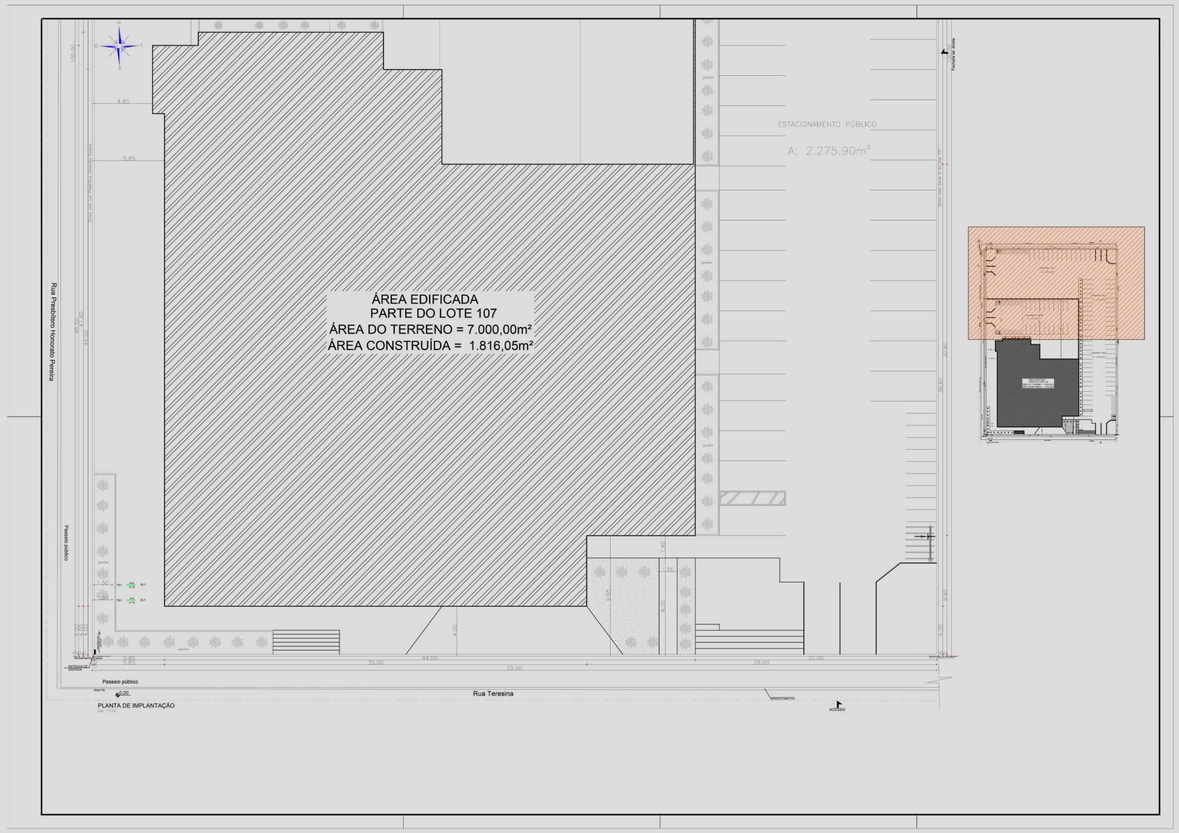
SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya

**Aline Brito de Oliveira**
Arquitetura e Urbanismo

# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado

## PLANTA DE IMPLANTAÇÃO



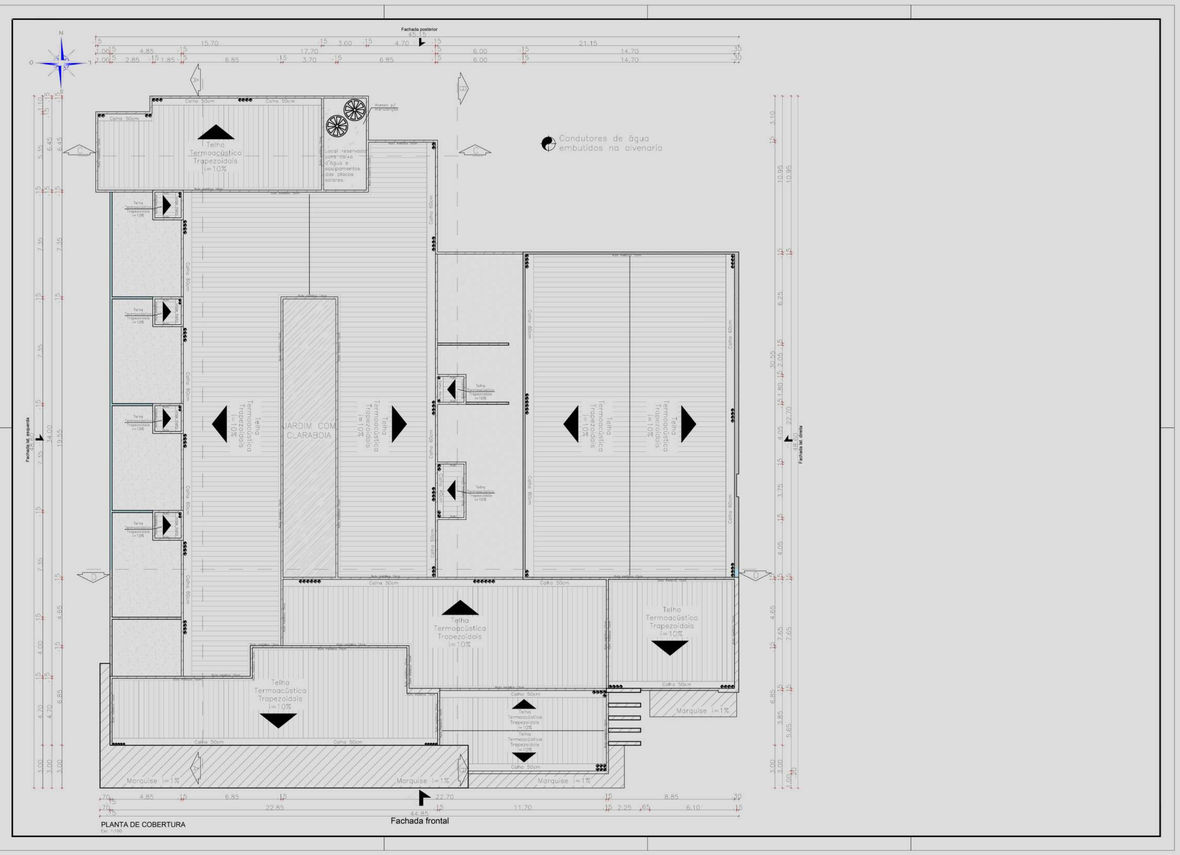

03 Prancha

SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya

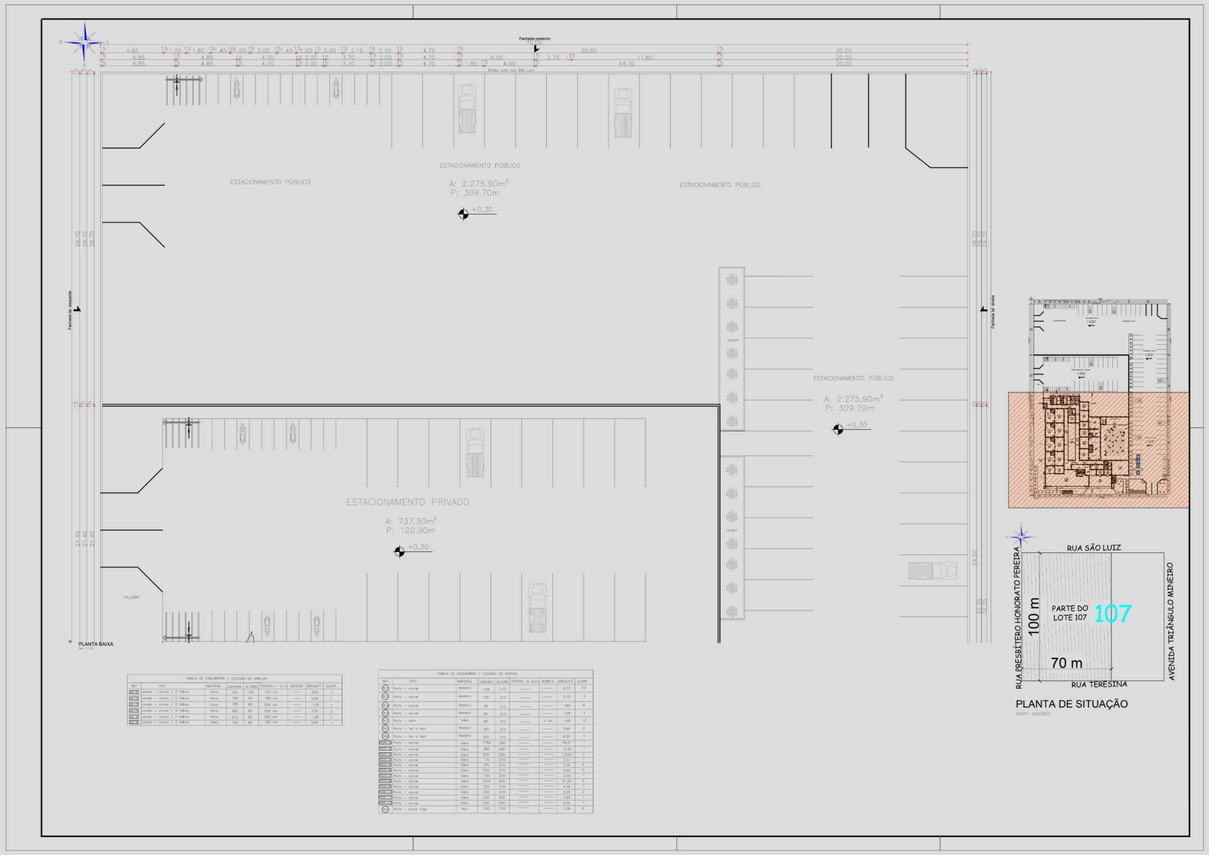
**Aline Brito de Oliveira**
Arquitetura e Urbanismo

# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado

## PLANTA DE COBERTURA




## PLANTA BAIXA E TABELAS

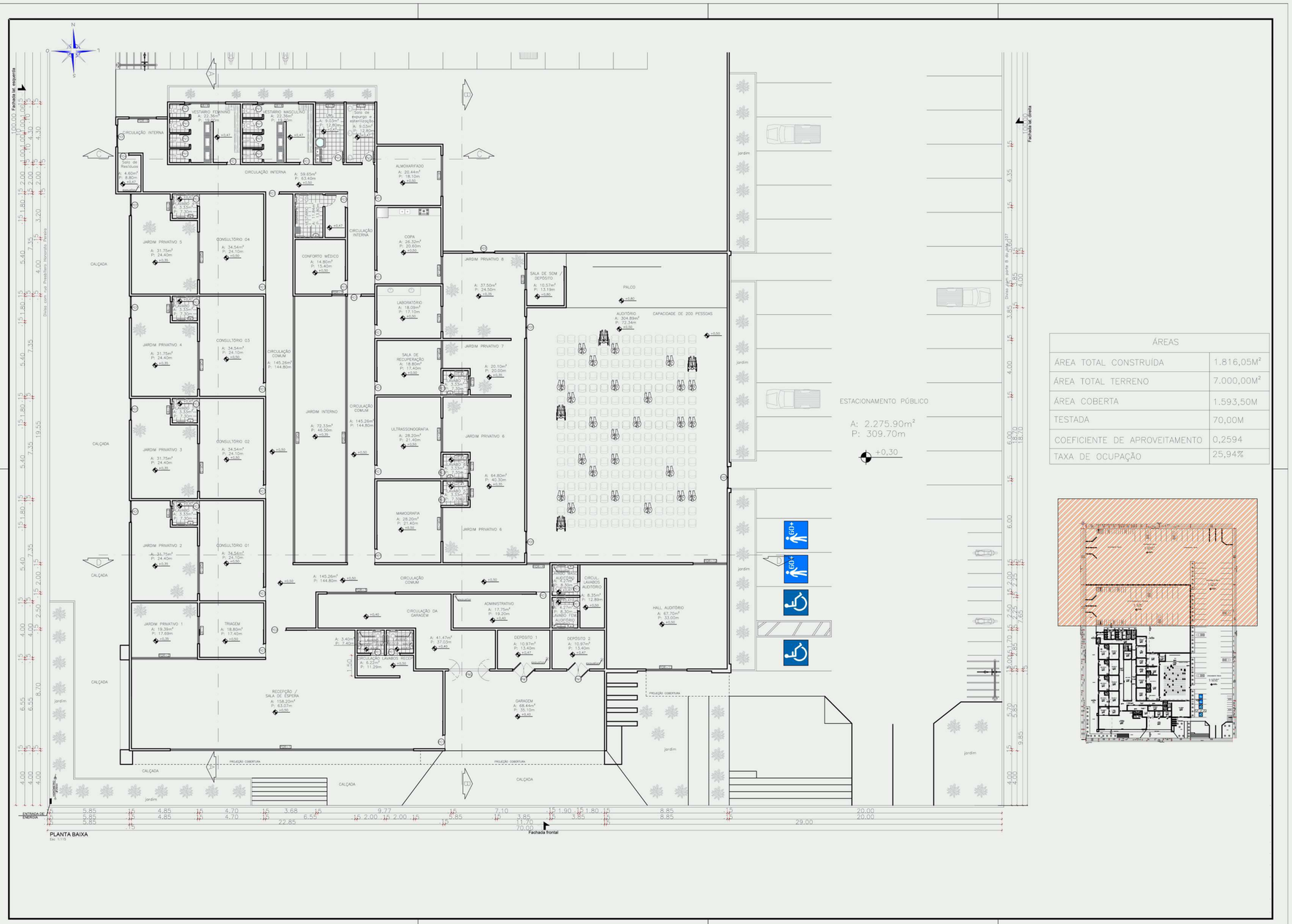



04 Prancha

SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya

**Aline Brito de Oliveira**
Arquitetura e Urbanismo

# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado




05 Prancha

SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya

**Aline Brito de Oliveira**
Arquitetura e Urbanismo

# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado

## CORTES E FACHADAS

FACHADA FRONTAL

FACHADA ESQUERDA

FACHADA DIREITA

FACHADA POSTERIOR

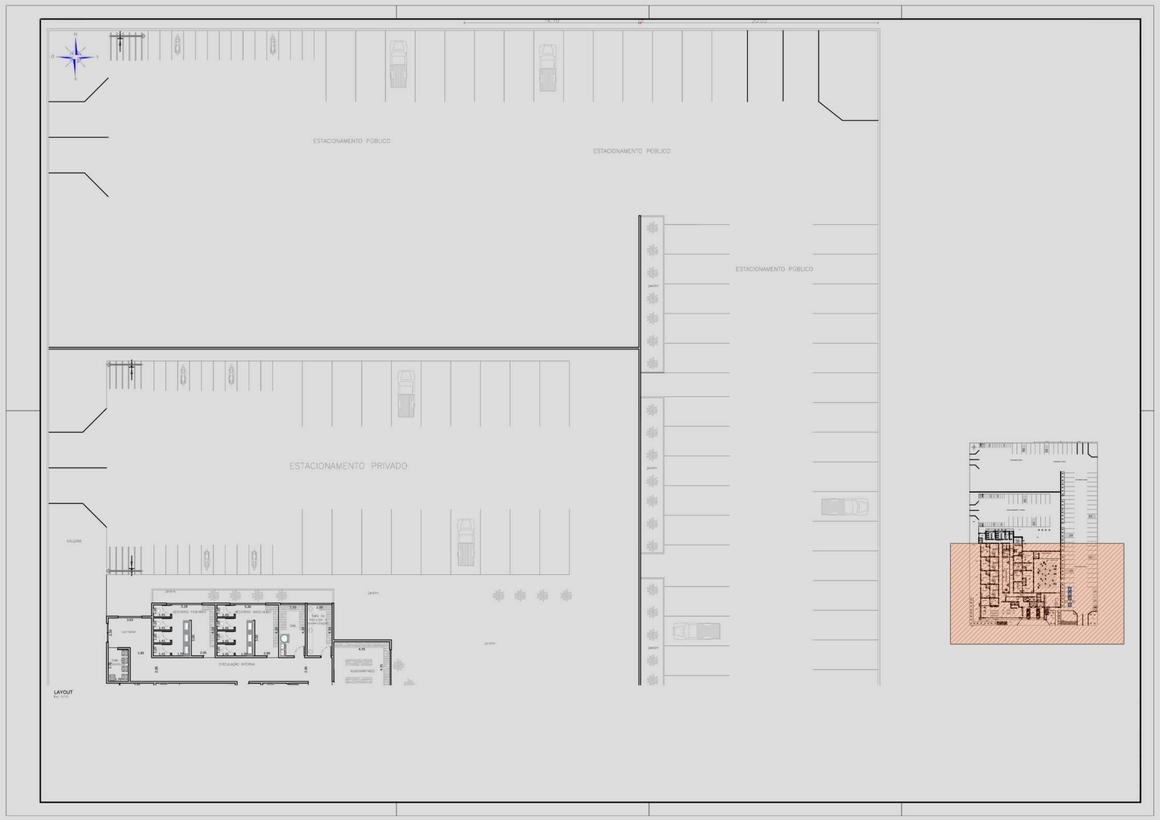
06 Prancha

SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya

**Aline Brito de Oliveira**
Arquitetura e Urbanismo

# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado

## LAYOUTS



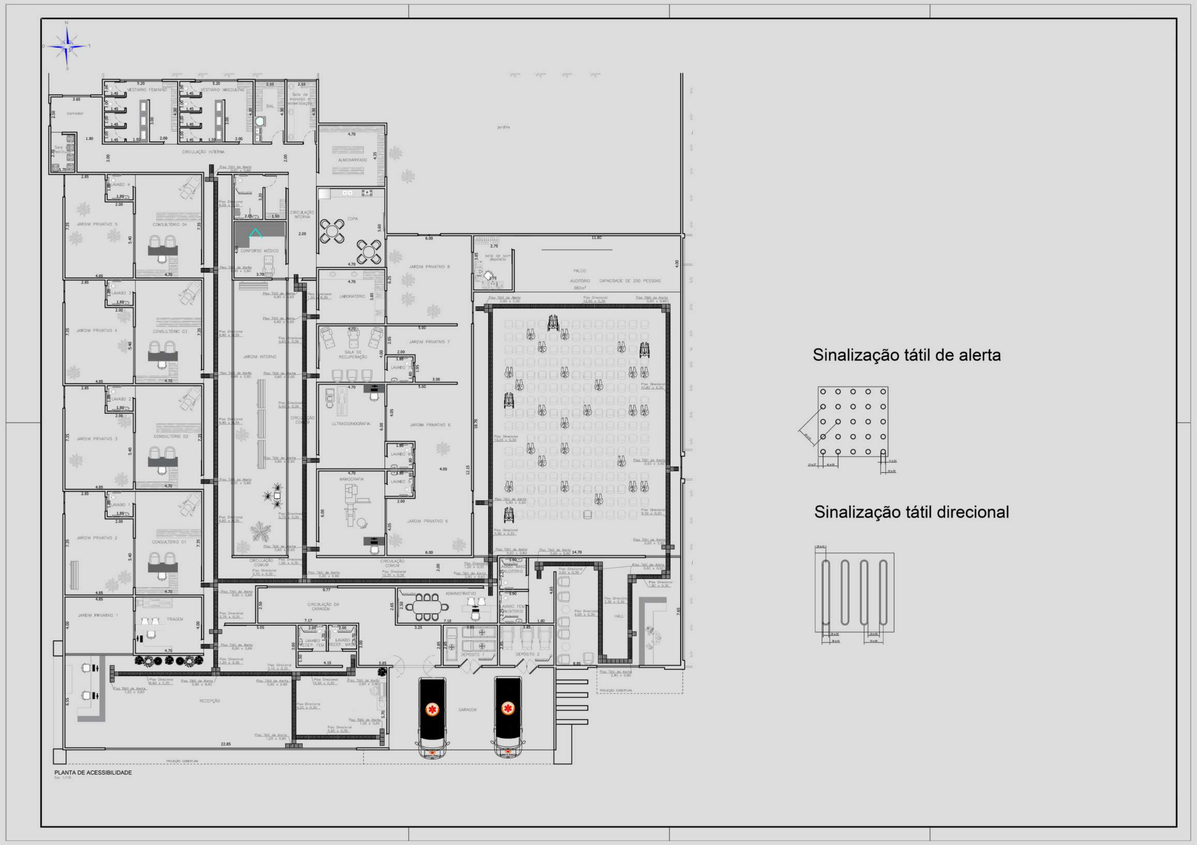
07 Prancha

SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya
Aline Brito de Oliveira
Arquitetura e Urbanismo

# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado

## PLANTA DE FLUXOS

## PLANTA DE ACESSIBILIDADE




08 Prancha

SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya

**Aline Brito de Oliveira**
Arquitetura e Urbanismo

# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado

## Renders Externos

09 Prancha

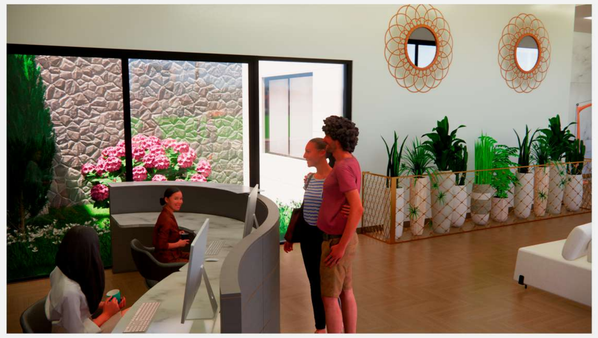
SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya

**Aline Brito de Oliveira**
Arquitetura e Urbanismo

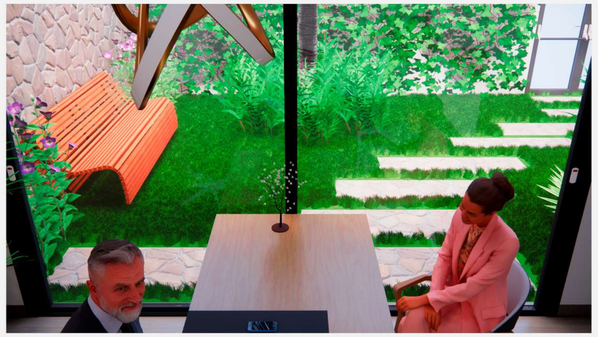
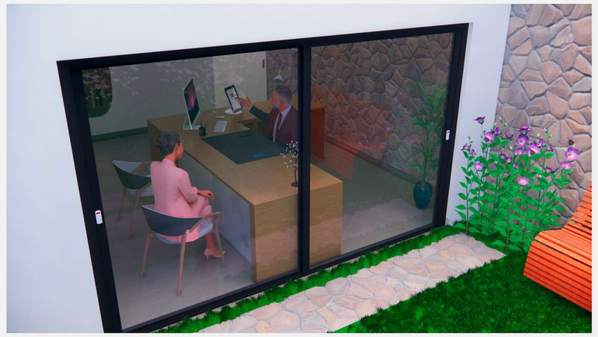
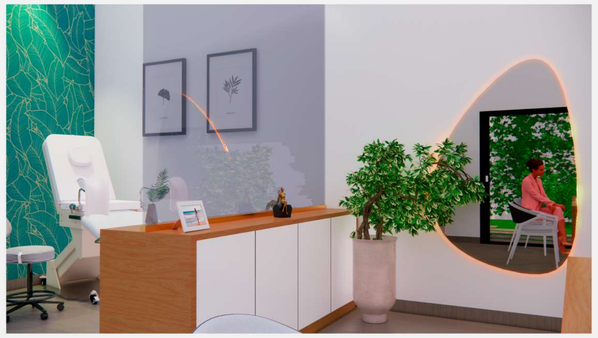
# **Clínica Ginecológica** com atendimento Humanizado

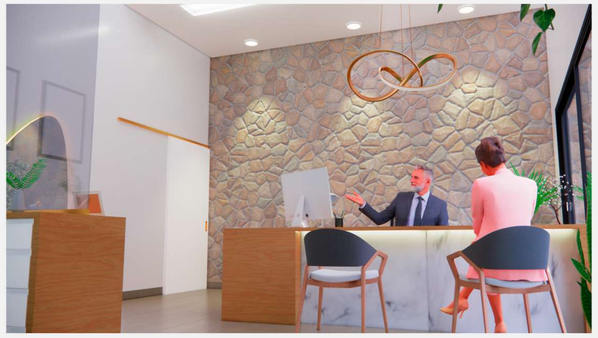
## Renders Interiores

### Recepção



### Consultório Médico com Jardim



SÃO LUCAS JI-PARANÁ · RO | Afya
Aline Brito de Oliveira
Arquitetura e Urbanismo