



# CENTRO DIA

DESTINADO A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL E MÚLTIPLA PARA A APAE DE BELO HORIZONTE

o centro dia é um serviço de proteção social especial destinada ao atendimento e acompanhamento de pessoas com deficiência intelectual e múltipla e suas respectivas famílias. O objetivo do Centro Dia é proporcionar um ambiente seguro e acolhedor para esses deficientes, com a principal intenção de desenvolver a autonomia e a participação social, impactando de forma positiva no dia a dia das famílias e com isso auxiliar os deficientes a enfrentarem barreiras. O serviço de cuidado também visa oferecer suporte aos familiares, por meio de reuniões, rodas de conversas e instruções sobre como lidar com os usuários e como conduzi-los no dia a dia.

A APAE (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais) é uma organização beneficente que presta assistência e apoio a pessoas com deficiência intelectual e de desenvolvimento. Foi fundada em 1954 e desde então se tornou uma instituição de destaque no Brasil. Existem hoje em média 2.227 unidades no país e juntas fazem em média 25 milhões de atendimentos ao ano. Minas Gerais conta com 430 unidades e dessas, 330 unidades, isto é, mais de 70% das Apaes de Minas Gerais já possuem um Centro Dia.

Atualmente, a APAE de Belo Horizonte conta com um Centro Dia no bairro Santa Tereza, que existe desde 3013, porém não existia nenhum local destinado a ele e foi necessário utilizar parte da escola existente para esse serviço, resolvendo temporariamente a necessidade. O problema é que com o passar dos anos, a demanda aumentou de forma considerável. Em 2021, eram 60 usuários. Já neste ano (2023), o número de pacientes chegou em 135. O local tem capacidade para 120 pessoas, ou seja, o ambiente atual está saturado e os atendimentos ultrapassam a capacidade do local. É necessário portanto a criação de um novo espaço para dividir esses públicos, que são diferentes, e atender a demanda atual de forma confortável, sem ultrapassar a capacidade do espaço.



## PROBLEMÁTICA

SABENDO QUE A **ESTRUTURA FÍSICA** IMPACTA DIRETAMENTE NA **QUALIDADE** DOS SERVIÇOS, COMO SERIA O PROJETO IDEAL PARA ATENDER OS PACIENTES DO CENTRO DIA COM **CONFORTO, CUIDADO E ACOLHIMENTO**, DE FORMA ACESSÍVEL PARA OS MORADORES DE BELO HORIZONTE?



## CONCEITO

PROPORCIONAR AOS PACIENTES DO CENTRO DIA UM ESPAÇO DE **INCLUSÃO E ACOLHIMENTO**, DE FORMA QUE AS SETORIZAÇÕES E SOLUÇÕES PROJETUAIS SEJAM UMA FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA **AUTONOMIA, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL**.

## PRINCIPAIS OBJETIVOS



### PROPORCIONAR

melhor qualidade para os serviços do centro dia BH a partir da criação de uma estrutura física maior e bem planejada



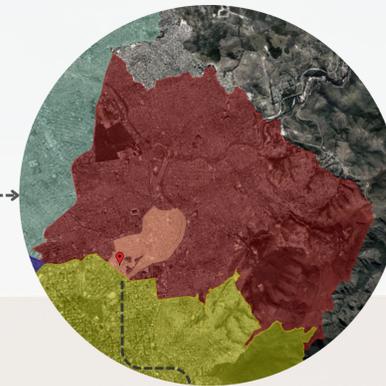
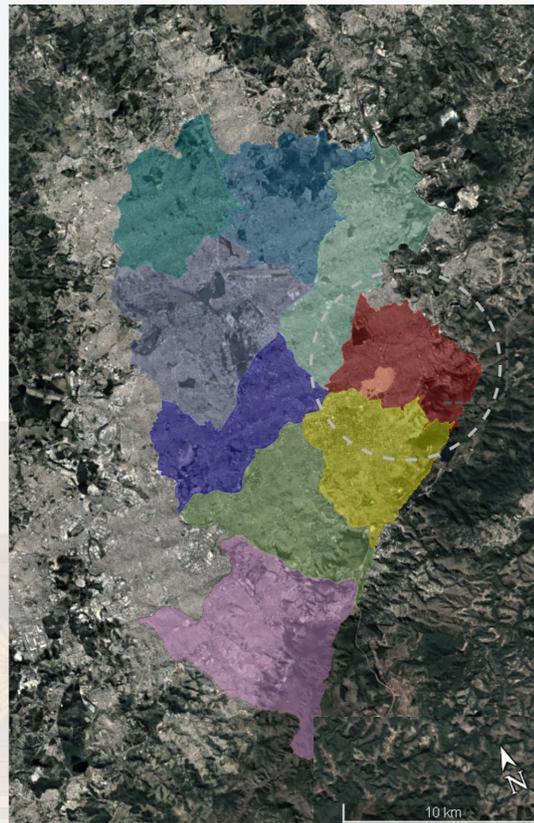
### ACOLHER

os pacientes por meio de estratégias arquitetônicas



### REFERÊNCIA

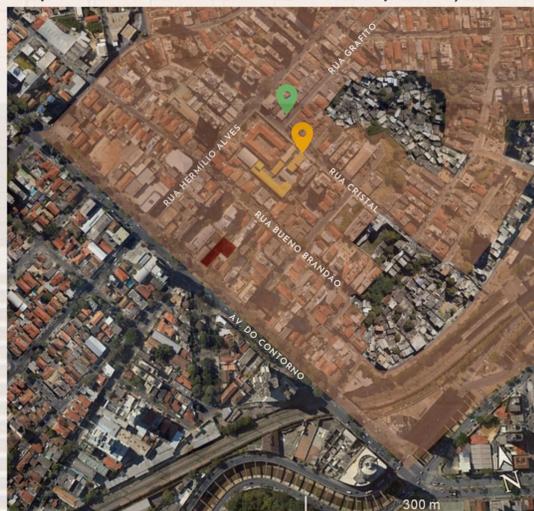
fazer do projeto uma referência para todas as Apaes do Brasil



bairro Santa Tereza



a proximidade com a APAE BH é um pré requisito!



- APAE- administrativa, escola e centro dia atual
- APAE- clínica Intervir

O pré-requisito para a escolha do terreno do projeto foi a proximidade com a sede principal da Apae existente e com a clínica Intervir, um equipamento de extrema importância para os usuários da instituição. Na rua Cristal, um quarteirão acima do terreno, encontram-se a sede administrativa, a Escola Oficina Sofia Antipoff e o centro dia atual, que foi montado de forma adaptada utilizando parte da escola. Bem próximo a essas edificações está a Clínica Intervir, que se encontra na rua Grafito esquina com a rua Cristal.



## DEFICIÊNCIA INTELECTUAL EM BELO HORIZONTE

AMOSTRA - BRASIL  
POPULAÇÃO RESIDENTE / DEFICIÊNCIA INTELECTUAL  
( UNIDADE: PESSOAS )

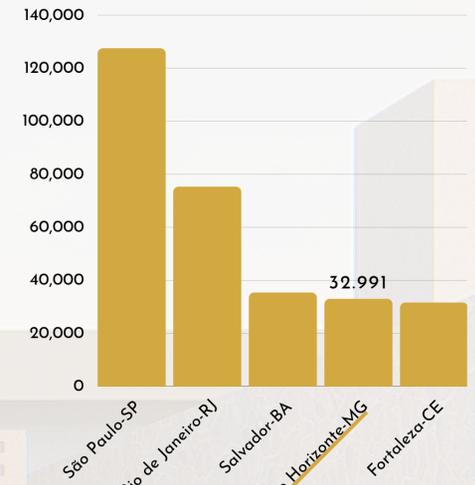


gráfico autoral/ dados IBGE Censo 2010



AMOSTRA - ESTADO DE MINHAS GERAIS  
POPULAÇÃO RESIDENTE / DEFICIÊNCIA INTELECTUAL  
( UNIDADE: PESSOAS )

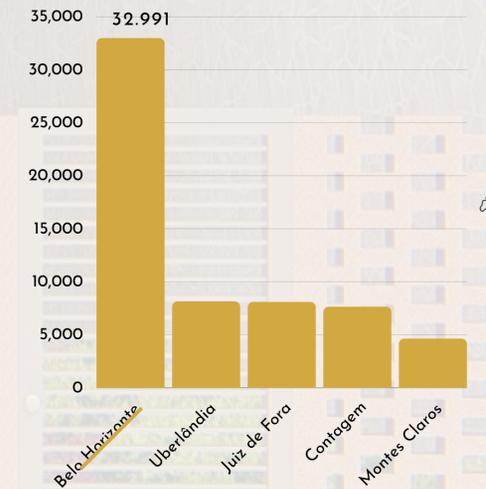


gráfico autoral/ dados IBGE Censo 2010



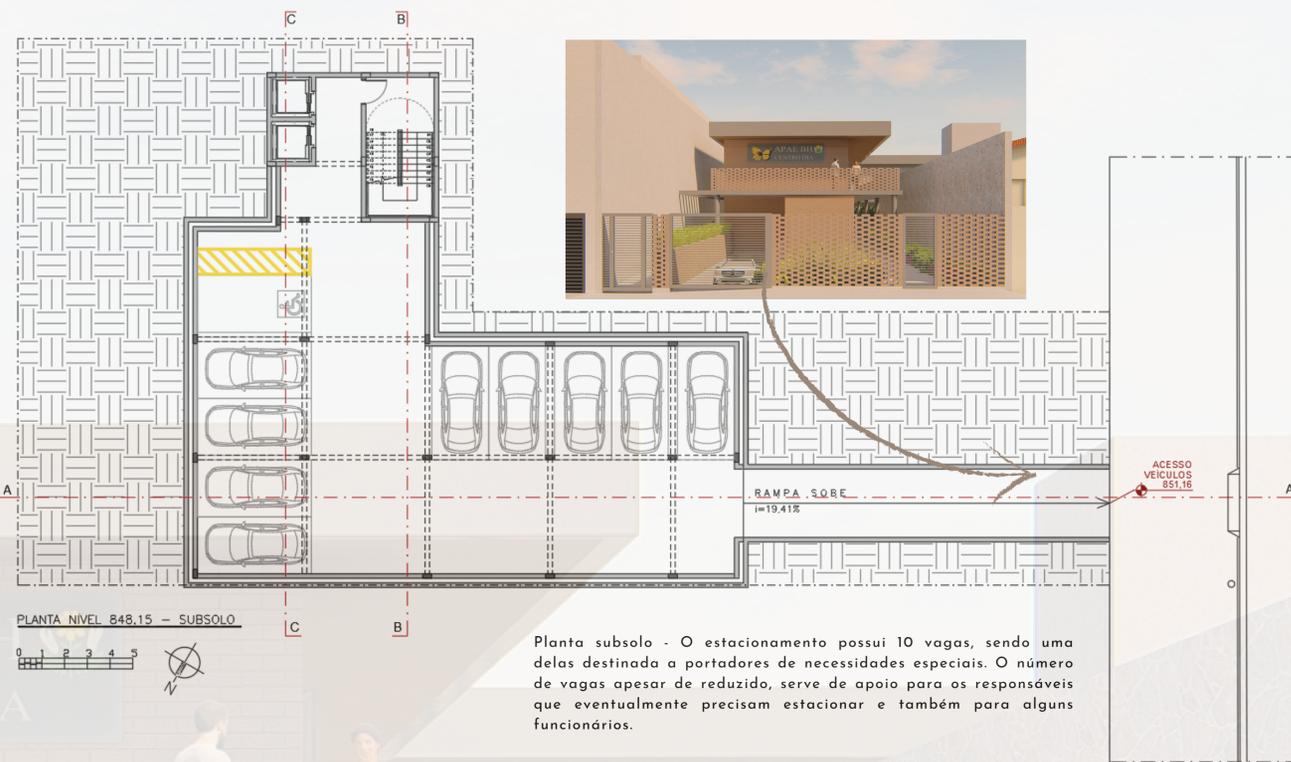


# CENTRO DIA

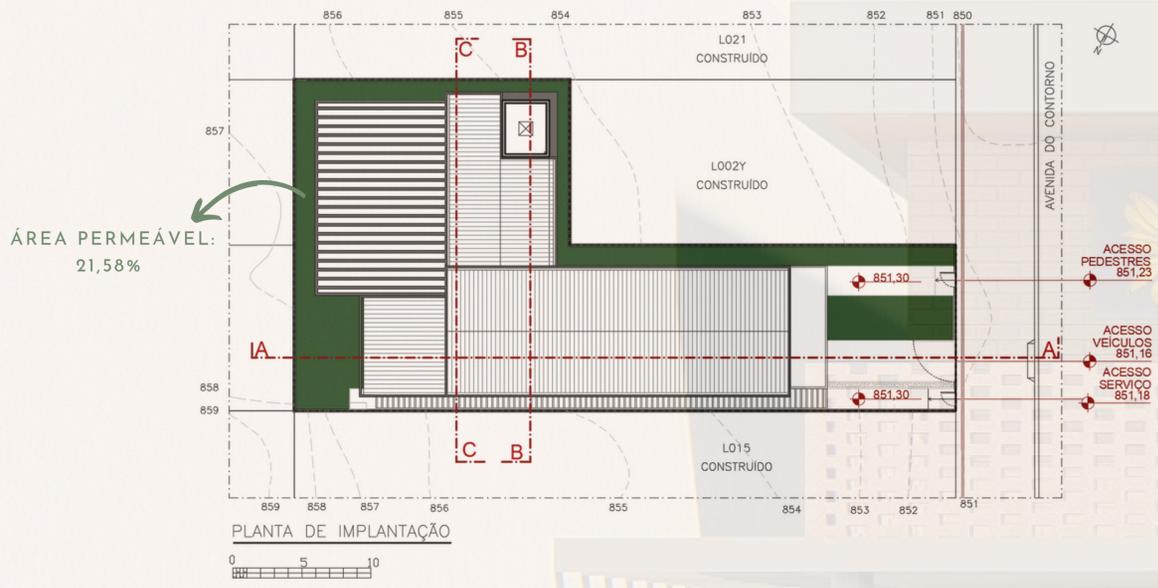
## IMPLANTAÇÃO E SUBSOLO

Analisando a faixa etária dos usuários do Centro Dia BH, nota-se que a maioria são jovens e adultos, e a outra parcela é idosa. 107 pacientes de um total de 135 atendidos diariamente no Centro Dia em 2023 são jovens ou adultos. Isso significa que a maioria dos usuários tem a oportunidade de desenvolver habilidades e autonomia até chegarem à terceira idade. Para que isso aconteça, o trabalho do Centro Dia é de extrema importância.

O novo projeto será destinado a **150 vagas**. Isso significa que serão atendidas **150 pessoas por dia, sendo aproximadamente 75 pela manhã e 75 à tarde**. O Centro Dia da Apae tem suas principais atividades divididas em três ambiências: Vivência, Corpo em Movimento e Participação Social. Cada uma delas recebe dois grupos por turno, sendo que cada grupo tem de 12 a 15 pessoas.



Planta subsolo - O estacionamento possui 10 vagas, sendo uma delas destinada a portadores de necessidades especiais. O número de vagas apesar de reduzido, serve de apoio para os responsáveis que eventualmente precisam estacionar e também para alguns funcionários.



Como visto na planta de situação, o terreno está praticamente centralizado no quarteirão e todos os terrenos vizinhos são construídos. O nível de implantação do pavimento térreo foi baseado no nível da rua, para que os pedestres tenham um acesso fácil, simples e com o mínimo de desnível. Essa escolha foi feita para otimizar espaço, visto que o terreno é pouco extenso, e também pelo fato de os usuários serem deficientes intelectuais. Para este público seria complicado um percurso logo e/ou complexo de rampa. O objetivo é que eles tenham autonomia e segurança para fazer o trajeto sozinhos de forma rotineira. O projeto foi pouco verticalizado, composto por apenas 3 pavimentos (sendo um subsolo). Essa escolha fez com que os espaços ficassem bem setorizados, facilitando o trajeto dos usuários e o acompanhamento deles.



### SISTEMA CONSTRUTIVO

O bloco principal do projeto será em tijolo ecológico, ou tijolo solo cimento. A razão para essa escolha envolve características técnicas, sustentabilidade e aspectos estéticos. A seguir estão algumas vantagens desse sistema e motivos para essa escolha:

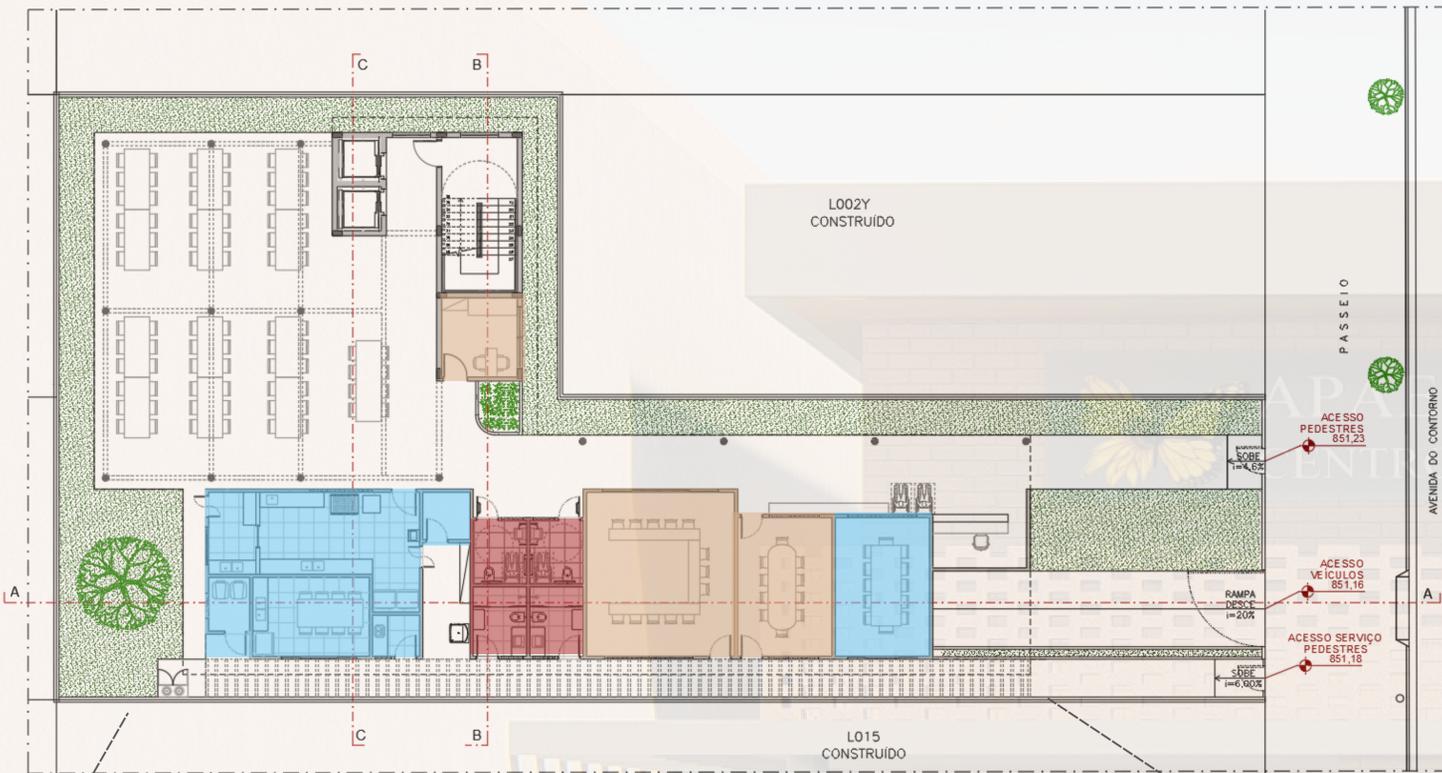
- Garante até 40% de redução nos custos finais da obra quando comparado ao método convencional.
- Tanto em ambientes modernos quanto rústicos, o tijolo à vista proporciona uma estética muito agradável e segue a proposta conceitual do projeto.
- É possível pintá-los e até aplicar cerâmica diretamente sobre os tijolos, o que é necessário nas áreas molhadas.
- São aproveitados os próprios furos para passagem de instalações elétricas e hidráulicas.
- A fabricação do tijolo ecológico é menos impactante que a dos tijolos tradicionais em questão de sustentabilidade, pois não requer o processo de queima para adquirir resistência e durabilidade.
- O uso de terra na produção e os furos no tijolo fazem com que ele seja um bom isolante térmico, e por isso proporciona um ambiente fresco e agradável em momentos de alta temperatura, além de uma atmosfera acolhedora no inverno. Além da eficiência térmica, destaca-se a melhoria significativa na acústica em comparação com métodos convencionais.





# CENTRO DIA

## PRIMEIRO PAVIMENTO



PLANTA NÍVEL 851.30-1º PAVIMENTO



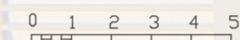
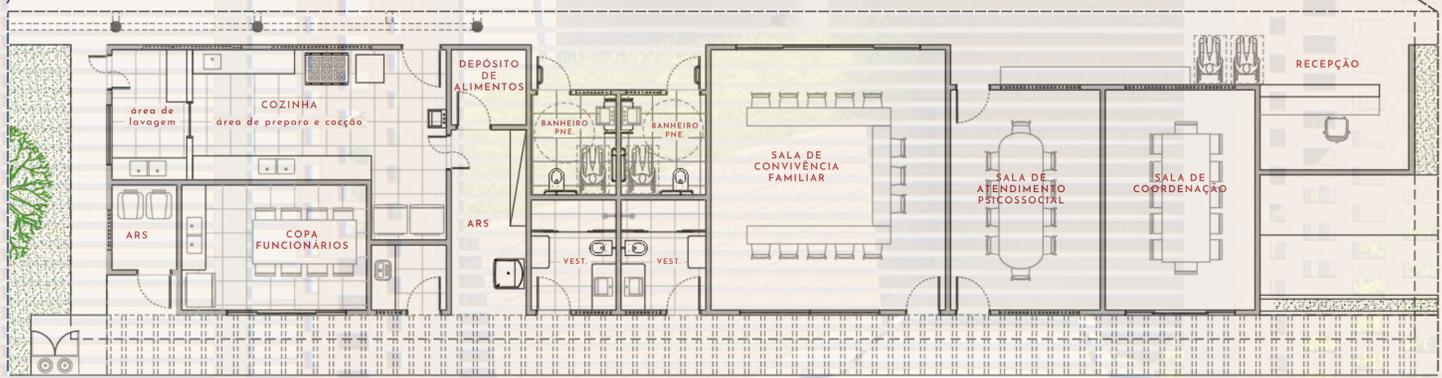
AMBIÊNCIAS DA APAE E ESPAÇO PARA ATIVIDADES COMPLEMENTARES

AMBIENTES DE APOIO AO USUÁRIO E SEUS RESPONSÁVEIS

AMBIENTES DE SERVIÇO E ADMINISTRAÇÃO

AMBIENTES DE USO COMUM PELOS USUÁRIOS

BANHEIROS/VESTIÁRIOS



RECEPÇÃO/CIRCULAÇÃO SOCIAL



CIRCULAÇÃO SOCIAL



REFEITÓRIO



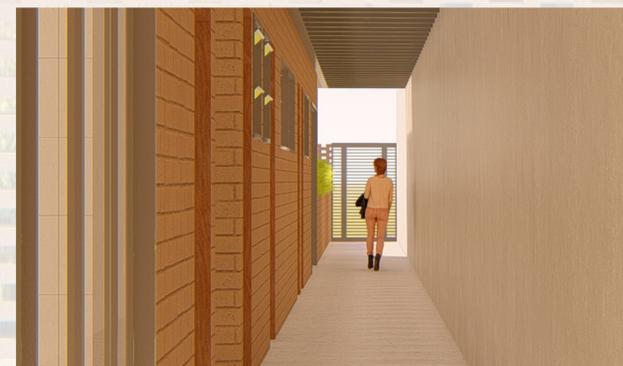
CIRCULAÇÃO SOCIAL



REFEITÓRIO



JARDIM / VISTA POSTERIOR COZINHA



CIRCULAÇÃO SERVIÇO / VISTA EM DIREÇÃO À RUA

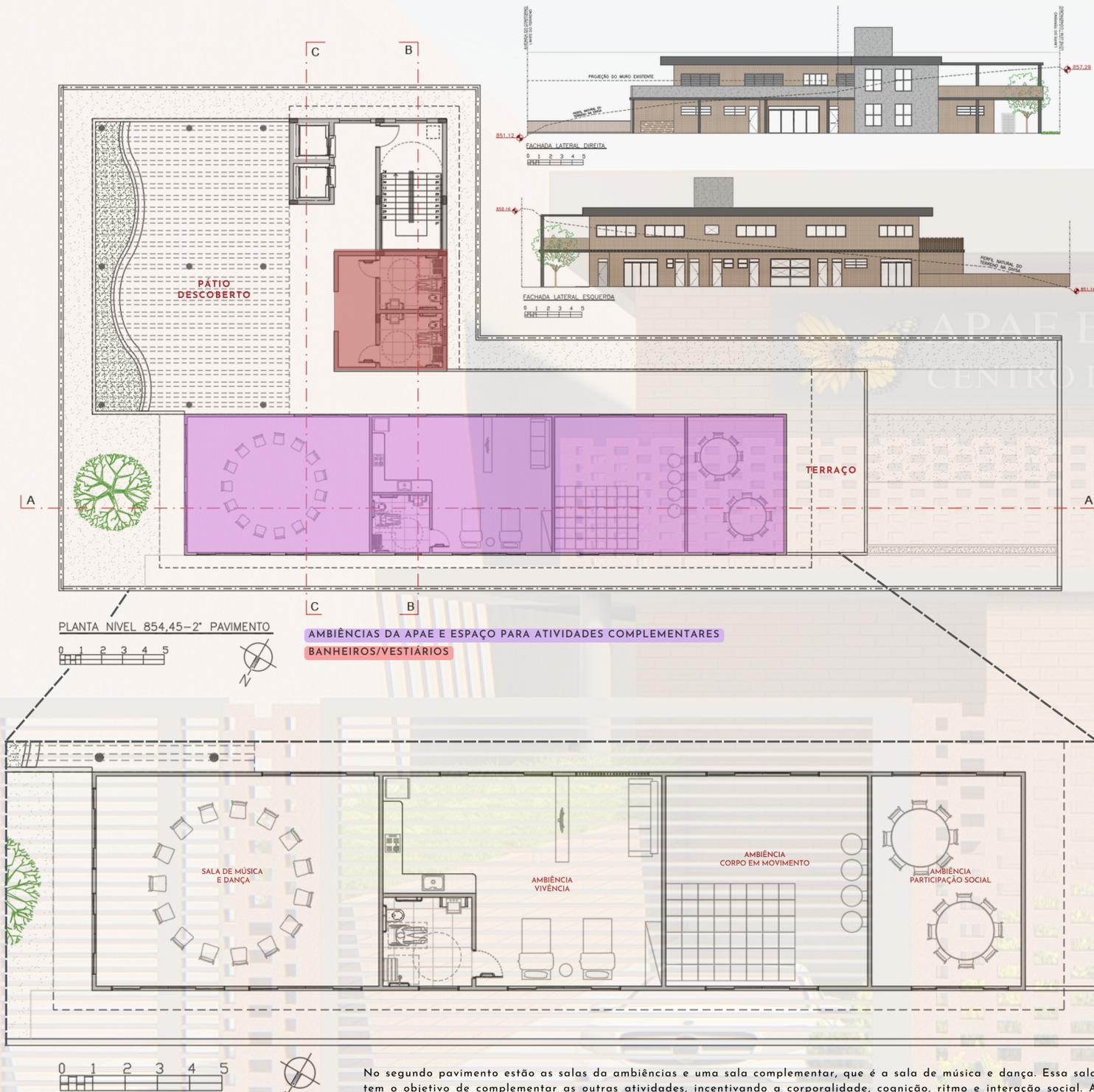


CIRCULAÇÃO SERVIÇO / VISTA EM DIREÇÃO AO FUNDO/JARDIM



# CENTRO DIA

## SEGUNDO PAVIMENTO



No segundo pavimento estão as salas das ambiências e uma sala complementar, que é a sala de música e dança. Essa sala tem o objetivo de complementar as outras atividades, incentivando a corporalidade, cognição, ritmo e interação social. A sala de participação social possui apenas mesas para conversas e planejamentos sobre a vida dos usuários, pois o objetivo é ensinar sobre o mundo do trabalho e inseri-los em empregos apoiados, dialogar sobre representatividade, cidadania e cultura. A sala Corpo em Movimento é destinada à arte e educação física e possui apenas mobiliários soltos, como tatame, almofadas, e bambolês. A ambiência vivência simula uma casa, com sala, cozinha, quarto e banheiro, sendo apenas o último dividido por paredes. A intenção é incentivar o cuidado com si mesmo e com o outro.



PÁTIO DESCOBERTO



PÁTIO DESCOBERTO



PÁTIO DESCOBERTO / VISTA BANHEIROS



CIRCULAÇÃO



CIRCULAÇÃO / VISTA SALAS



CIRCULAÇÃO / VISTA SALAS



CIRCULAÇÃO / VISTA TERRAÇO



TERRAÇO