

Estudante:  
**Brenda Caroline A. e Silva**  
Orientador:  
**Manoel Balbino de C. Neto**

# **CRI - Centro de Reabilitação Intelectual**

**Parque Calixtopolis - Anápolis -GO**

# Quem Somos ?



Os indivíduos com Deficiência Intelectual apresentam funcionamento intelectual significativamente inferior à média, além de possuírem limitações significativas em pelo menos duas das seguintes áreas de habilidades:

- Aprendizagem e autogestão em situações da vida
- Comunicação
- Habilidades ligadas à linguagem
- Habilidades sociais/interpessoais

Alguns dos principais tipos de deficiência intelectual são:

- Síndrome de Down
- Síndrome do Espectro Autismo
- Síndrome X-Fragil
- Esclerose Tuberosa
- Síndrome de Angelman
- Síndrome de Rubinstein-Taybi
- Síndrome de Prader-Willi
- Síndrome de Lennox-Gastaut

# Onde Estamos ?

## Onde está a deficiência intelectual ?



Motora  
4.433.350



Auditiva  
2.143.173



Visual  
6.562.910



Intelectual  
2.611.536

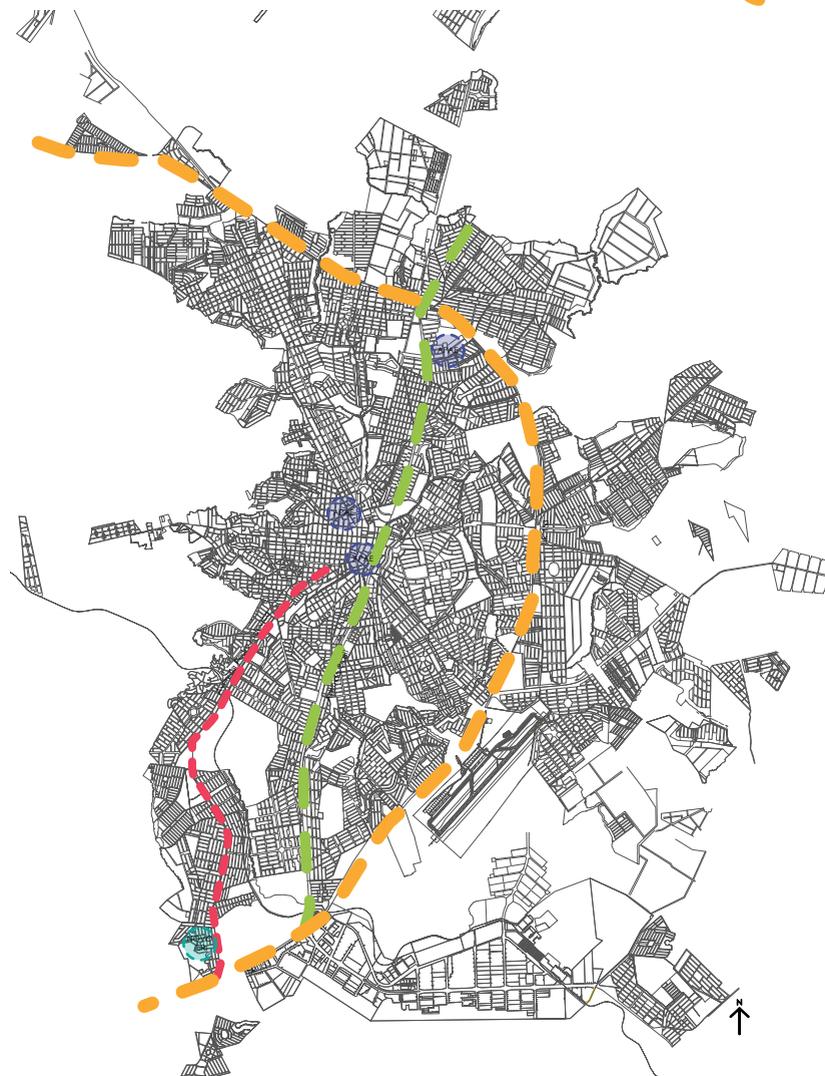
## Anápolis

Atualmente temos em Anápolis as sedes do Centro Especializado em Reabilitação III, além de um laboratório especializado no diagnóstico de doenças através do teste do pezinho, orelhinha e olhinho. As duas sedes do CER III, e laboratório estão vinculados a APAE - Anápolis.

**Laboratório da APAE**  
Av. Sen. José Lourenco Dias, Setor Central

**Centro de Reabilitação III**  
Rua Coronel Aquiles de Pina, Setor Central

**Escola Montessori**  
Rua Zaqueu Crispim, Setor Bouganville





O local escolhido para a implantação do Centro de Reabilitação Intelectual - CRI, encontra-se na região sul da cidade, no bairro Parque Calixtopolis, pela facilidade de acesso pela avenida principal Pedro Ludovico que circunda o bairro e liga a cidade a BR 153. Isso torna o novo centro mais acessível para a população e cidades circunvizinhas como Goianópolis, Teresópolis, Abadiânia entre outras.



## Para onde vamos ?

### área clínica

- Consultório de neurologia
- Consultório Psiquiátrico
- Consultório de Triagem
- Consultório de Avaliação Clínico-Funcional

### área administrativa

- Sala de Espera/Recepção
- Secretaria
- Diretoria
- Departamento Financeiro
- Espaço de Arquivos
- Sala de Funcionários

### área de atendimento

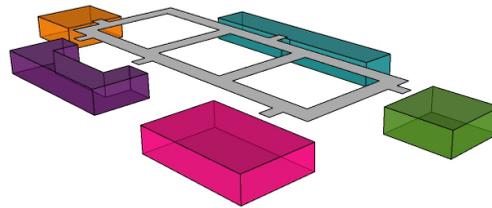
- Atendimento Terapêutico em Grupo
- Atendimento Terapêutico Individual
- Sala de Estimulação Precoce
- Atendimento Fonoaudiólogo
- Atendimento Psicológico
- Atendimento Musicoterapeuta
- Atendimento Psicopedagógico
- Atendimento Pedagógico

### área de serviços

- DML
- WC - Adaptados

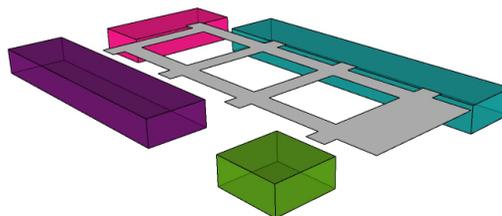
### atividade de vida pratica

- Projetos Pedagógicos Específicos
- Oficinas de Atividades Diárias
- Oficina de Atividades Especifica
  - culinária
  - jardinagem
  - culinária
  - limpeza



programa. A circulação em malha estrutura e conecta essas áreas formando blocos, partindo de um volume primário, o cubo, que sofreria um processo de adição e subtração de áreas, desenvolveu-se o partido, obedecendo os recuos. Desenvolvendo o bloco frontal e levando em conta as três áreas criadas pela malha de circulação, na segunda proposta temos a revisão desse recuo, mantendo o processo de adição e subtração dos cubos.

Já na terceira proposta, observando a definição e distribuição do programa, percebeu-se que não seria viável criar um local único para a área de serviços, pois este deveria

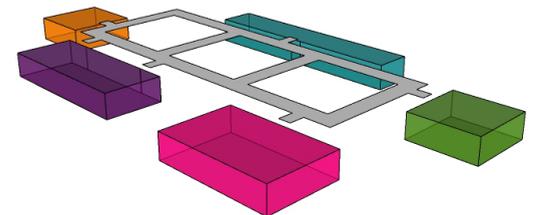


como playground infantil e um teatro arena. A parte da estrutura da circulação, quando ampliada, abriga um palco para apresentações.

Já última proposta, foi discutida a necessidade de se ter um controle do acesso ao conjunto. Assim, foi criado um acesso principal ligado a malha de circulação com continuidade estrutural. Ao mesmo tempo, pensando na necessidade de ter um reservatório de água para atender todos os blocos, optou-se por um volume entre o acesso principal e a área administrativa que, além do barrilete e reservatório superior, abrigará também a recepção.

Pensando no programa de necessidades básica do projeto e na possibilidade de estruturar o programa de forma que o mesmo esteja conectado com cada área de maneira independente, o projeto seguiu os princípios da organização em malha. O fundamento principal está no conjunto de retas paralelas e perpendiculares, que estabelecem um padrão regular de apoios nas intersecções.

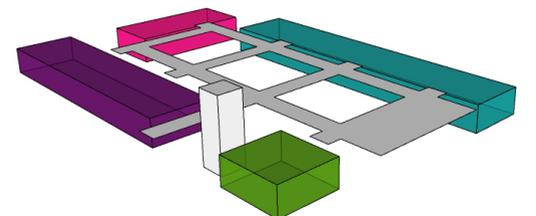
Levando em conta este princípio de organização, a primeira proposta partiria de 05 volumes onde cada um pudesse atender a um conjunto de funções de cada área do

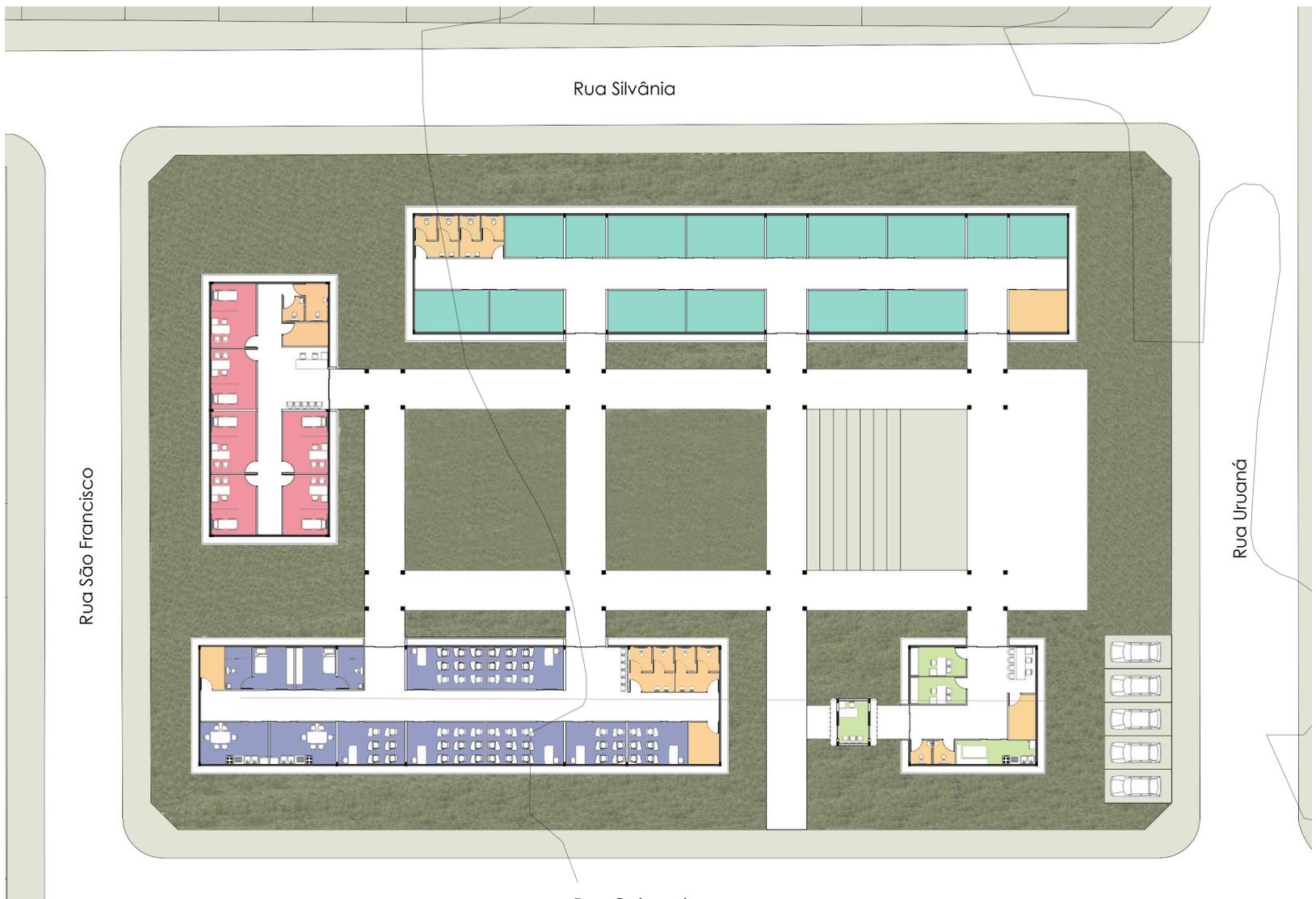


estar presente em todos os módulos para a utilização mais rápida e eficiente.

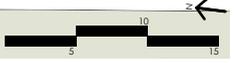
Assim, foi retirado o bloco de serviços, fragmentando suas áreas e o programa em outros volumes já existentes. Além disso, pelo fato da área de AVP possuir uma grande área escolar, em seu volume foi adicionado mais um bloco, para que pudesse atender uma maior quantidade de pessoas.

Além disso, neste momento foram também idealizados os três vazios gerados pela malha de circulação, criando espaços ao mesmo tempo diversos e integrados visualmente

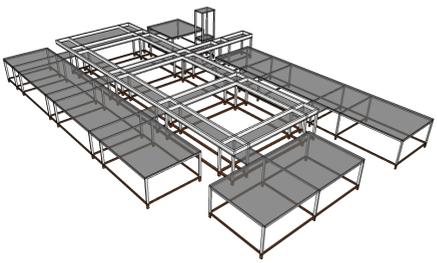




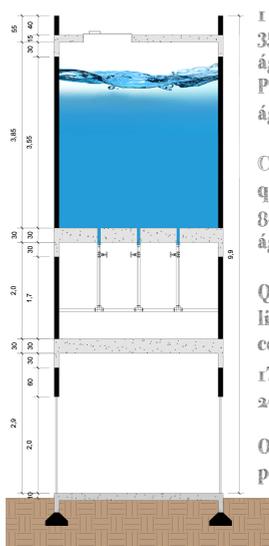
- Área clínica
- Área administrativa
- Área serviços
- Área atendimento
- Área AVP



### Sistema Estrutural



- estrutura em concreto armado
- estrutura metálica
- divisão interna com paredes em Drywall
- lajes pré-moldadas treliçadas com isopor
- sistema de fundação de estacas moldada "in loco" tipo Strauss



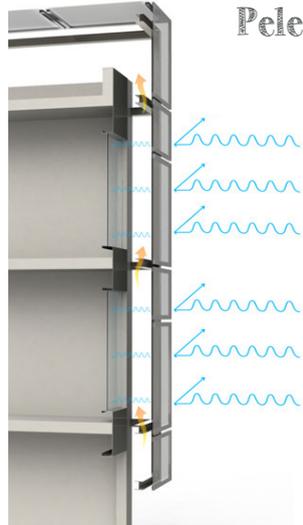
1 pessoa = 25 litros de água  
 353 pessoas = 8.825 litros de água = 1 dia  
 Para 2 dias = 17.650 litros de água

Corpo de bombeiros: 30% da quant. de litros de água de 1 dia.  
 $8.825 \times 30\% = 2.647,5$  litros de água

Quantidade de água total:  
 litros de água para 2 dias + corpo de bombeiros  
 $17.650$  litros +  $2.647,5$  litros =  $20.297,5$  litros de água

Obs: Em um único reservatório pois a edificação e térrea

### Pele Microclimática



- Conforto Térmico - Reduz o consumo de energia entre 40% e 70%
- Conforto Luminoso - Controle do passe de luz / ofuscamento
- Preservação da visibilidade - Transmissão Solar de 28% permite ótima transparência
- Proteção contra o vento
- Detroit - Renovação estética das fachadas
- Sustentabilidade - Auxilia na pontuação LEED
- Garantia - 10 anos
- Durabilidade - 25 anos