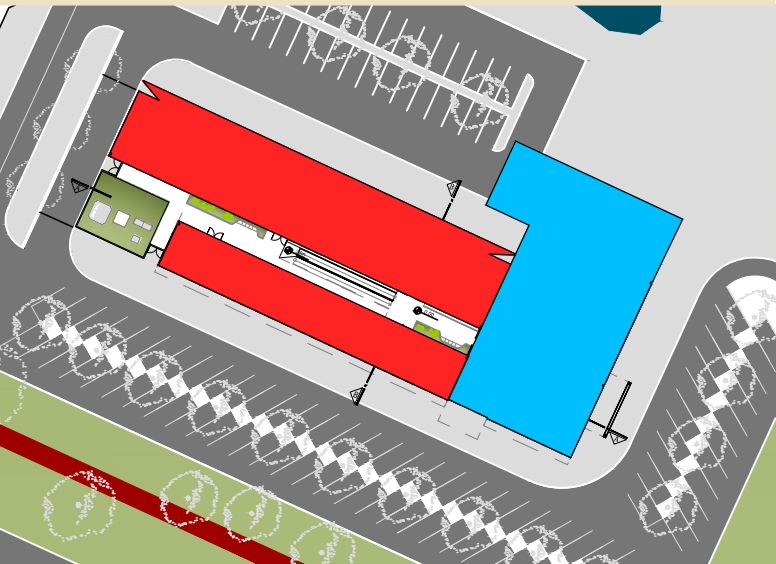


# Arquitetura

As diferentes atividades realizadas no edifício, embora sejam em áreas afins e que demandem um certo nível de integração, requerem uma separação física. Dessa maneira, divide-se o conteúdo do programa de necessidades em três volumes: um bloco destinado a escritórios, outro a laboratórios e, por fim, um bloco público, contendo atividades diversas. Com o objetivo de integrar tais volumes, projeta-se um elemento que envolve os diversos blocos e que também tem a função de proteção da radiação solar e da chuva. A geometria simples dialoga com os primeiros edifícios do Campus Darcy Ribeiro e a organização dos volumes auxiliam o usuário a se localizar.

Através do estudo dos fluxos, evidencia-se a necessidade de se utilizar dois eixos de composição no projeto: um transversal e outro longitudinal. O eixo transversal corta o terreno e cria uma ligação entre passeios ao redor do edifício. Esse mesmo eixo também divide claramente o volume entre a parte privada e a pública. O eixo longitudinal acompanha o lado de maior comprimento do terreno. Separa o bloco dos escritórios e o dos laboratórios.



## Planta - Térreo

Esc.: 1:500

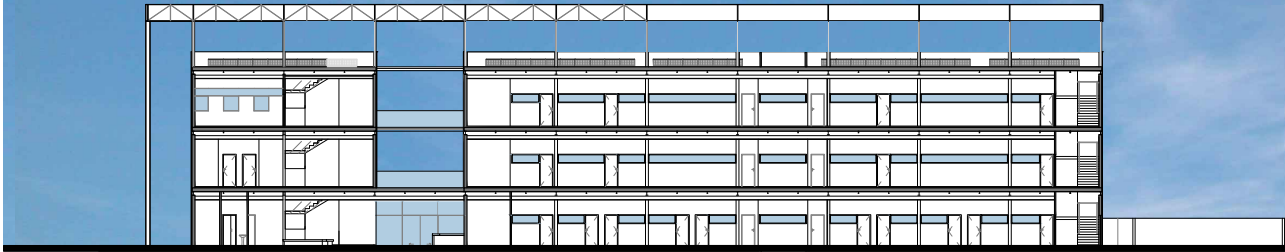


### Legenda

- |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 01. Laboratório   | 09. Sala para empresas      |
| 02. Sala multiuso | 10. Sala administrativa     |
| 03. WC feminino   | 11. Lounge                  |
| 04. WC masculino  | 12. Balcão de informações   |
| 05. WC deficiente | 13. Sala de conferências    |
| 06. Depósito      | 14. Sala de controle do som |
| 07. Lixeira       | 15. Sala do tradutor        |
| 08. Shafts        |                             |

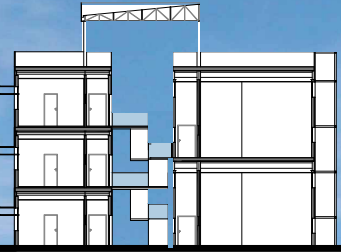
## Corte AA

Esc.: 1:500



## Corte BB

Esc.: 1:500



**Bloco de escritórios:** O bloco dos escritórios possui 3 pavimentos, cada um com 3m de pé esquerdo. É o bloco que produz menos ruído e que demanda mais silêncio. Nele, concentram-se os ambientes privados de escritório. Encontram-se tanto salas para pesquisa vinculada aos laboratórios, quanto salas de administração, salas para empresas privadas associadas à eficiência energética em edificações e escritórios para abrigar as representações dos cursos da Universidade de Brasília anteriormente citados.

**Bloco de laboratórios:** O bloco de laboratórios tem 2 pavimentos, de 4,5m de pé esquerdo, sendo prevista uma área no térreo com 9m de altura. Além disso, ele possui uma área verde no térreo, para que seja possível a realização de experimentos com o solo. O bloco dos laboratórios é de planta livre, com o objetivo de incorporar flexibilidade ao espaço e possibilitar um posterior rearranjo de áreas entre os departamentos.

**Bloco público:** Abrange a área pública do edifício. Nele, encontram-se o auditório, associado a uma acessibilidade privilegiada, um pequeno comércio e salas multiuso.

