



FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria



Plano para "Tenda Virtual"
Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia
2021.2



FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

Sergio Kopinski Ekerman

Diretor

João Maurício Santana Ramos

Vice-diretor

Patrícia Marins Farias

Érica de Souza Checcucci

Colaboradores – Professores da FAUFBA

José Ferreira Nobre Neto

Comissão – Professor da FAUFBA

Daiane da Fonseca Pereira

Coordenadora de Apoio Administrativo



FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	5
2	TENDA VIRTUAL FAUFBA 2021.1	6
2.1	Cadastro Físico	6
2.2	Projeto Arquitetônico Proposto	9
2.3	Plano administrativo proposto	11
3	CONCLUSÃO	12





FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

1. INTRODUÇÃO

Contexto

O presente documento traz as diretrizes para a estruturação do espaço físico da Faculdade de Arquitetura (FAUFBA) para implantação de sua "Tenda Virtual" no semestre de 2021.2. O público alvo principal será de estudantes que apresentem demanda de utilização dos equipamentos do laboratório de informática da FAUFBA para o desenvolvimento das suas atividades, uma vez que a FAUFBA possui equipamentos adequados e com softwares específicos para este fim.

A organização deste trabalho está subdividida em dois pontos principais: o cadastro físico e projeto arquitetônico proposto, sempre levando em consideração as normas de biossegurança apresentadas pelo comitê de acompanhamento do coronavírus na UFBA apresentadas em 2020.

A configuração da solução final apresentada foi concebida, portanto, a partir da revisão da literatura sobre o assunto de infraestrutura escolar na pandemia, boas práticas para a atividade educacional e protocolos de biossegurança em ambientes de escolas.



FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

2. Tenda Virtual FAUFBA 2021.2

2.1 Cadastro Físico

O espaço selecionado para a implantação dos laboratórios de informática da Faculdade de Arquitetura da UFBA durante a fase de transição da Pandemia do Covid-19 está localizado no pavimento superior da edificação, no mezanino, no nível +62,50 metros, nas salas A e B.

O acesso principal ocorre através da escada principal que conecta todos os níveis do prédio, edificada em concreto armado. Existe uma segunda escada, localizada na lateral posterior, que funciona como mais uma saída de emergência em situações de rota de fuga dos usuários.

As salas A e B têm a função de ensino de projeto arquitetura, dos componentes Ateliê e Oficina, com a disposição atual dos mobiliários de pranchetas de desenho individuais. As salas estão contíguas à área administrativa da FAUFBA, como as salas da Diretoria, dos Professores e de todos os departamentos.

O local apresenta a infraestrutura com as condições de salubridade favoráveis para o ambiente de ensino e aprendizagem presenciais, nesta fase temporária das atividade pós-pandemia, como:

- Ampla dimensão física em planta, com a área útil de cada sala de 221,80 m² (A e B) e a área total das salas com o corredor interno de conexão de 458,42 m²;
- Possibilidade de ventilação cruzada e iluminação naturais do ambiente através das esquadrias das fachadas das quatro orientações existentes (nordeste, sudeste, sudoeste e noroeste);
- Facilidade de acesso através do posicionamento das salas com relação ao conjunto arquitetônico pois se conecta diretamente com o pórtico da Faculdade, no nível térreo;



FAUFBA

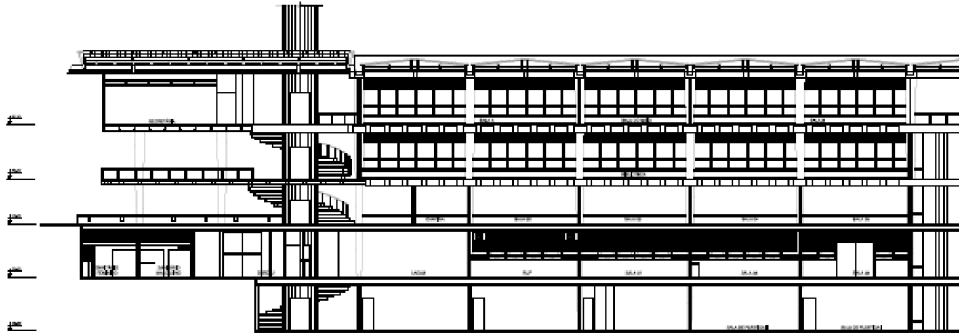
Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

- Boas condições de visibilidade e monitoramento dos usuários já que todo o pavimento do mezanino apresenta esquadrias envidraçadas nas suas fachadas;
- Modulação estrutural entre os pilares de 10,78 metros por 14,38 metros, excluindo a possibilidade de interferências dos pilares nos ambientes.

Segue abaixo a Figura 02 com os desenhos de corte e das plantas baixas dos pavimentos térreo e mezanino do cadastro físico do imóvel:

Figura 02 – Cadastro físico da FAUFBA



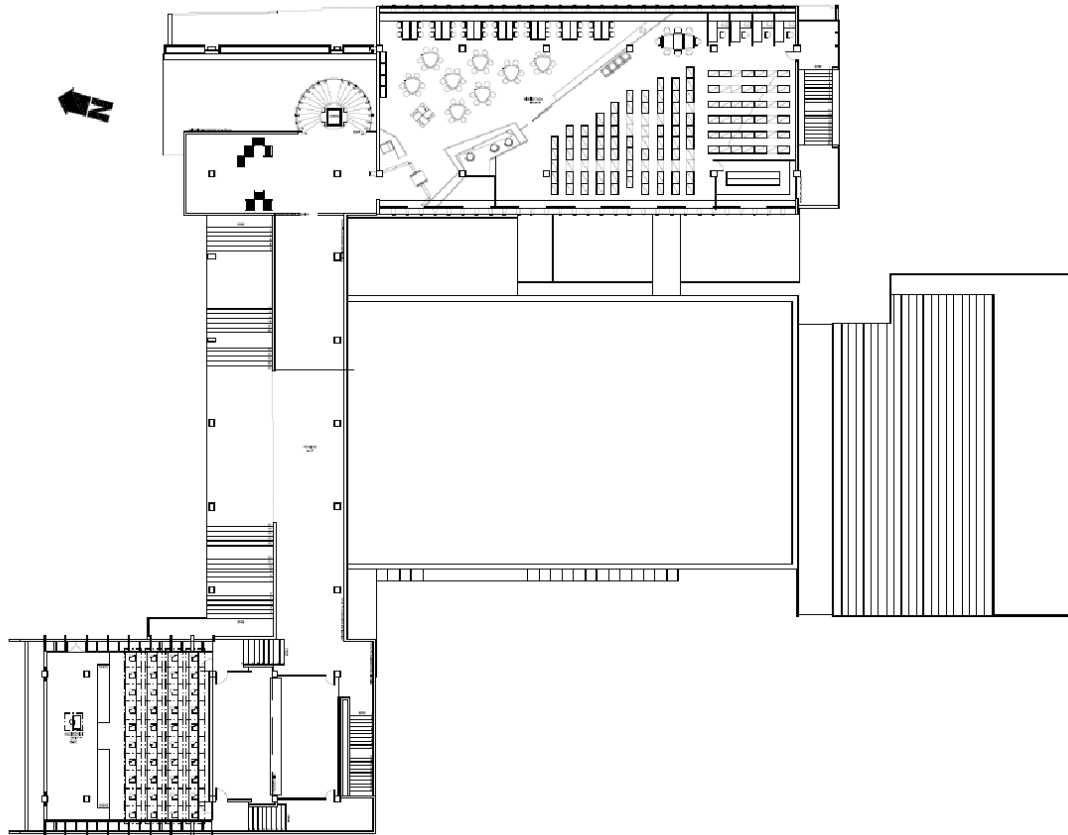
Corte transversal – Escala 1/400



FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria



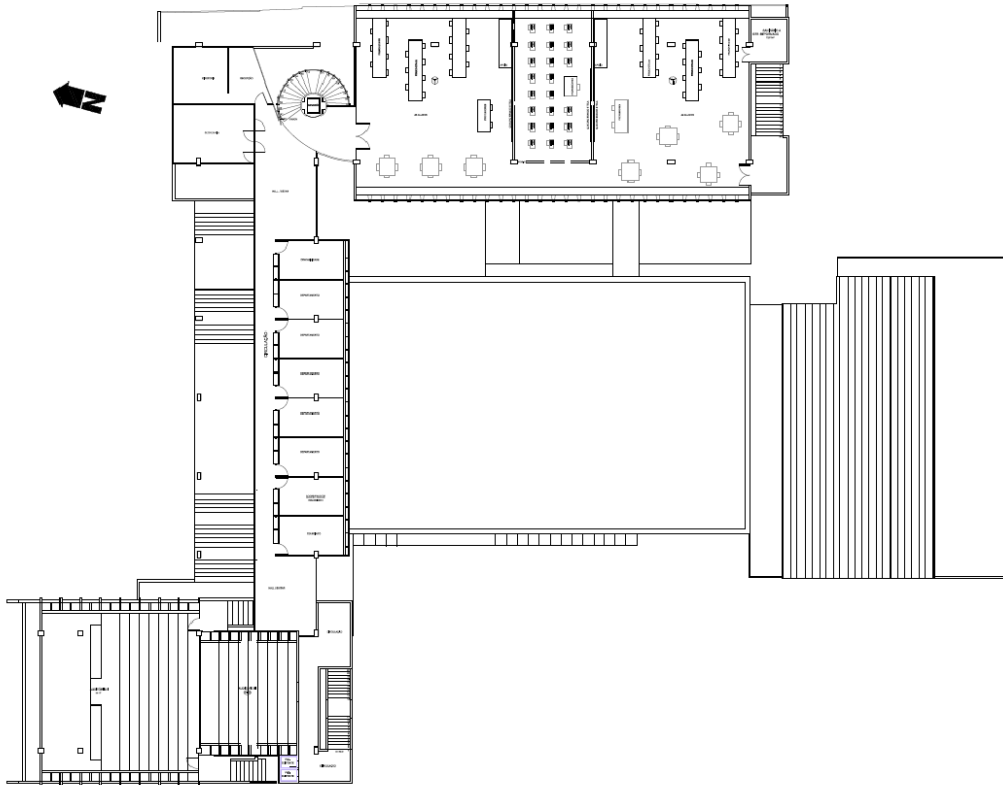
NÍVEL +59,00 - Pavimento Térreo – Escala 1/400



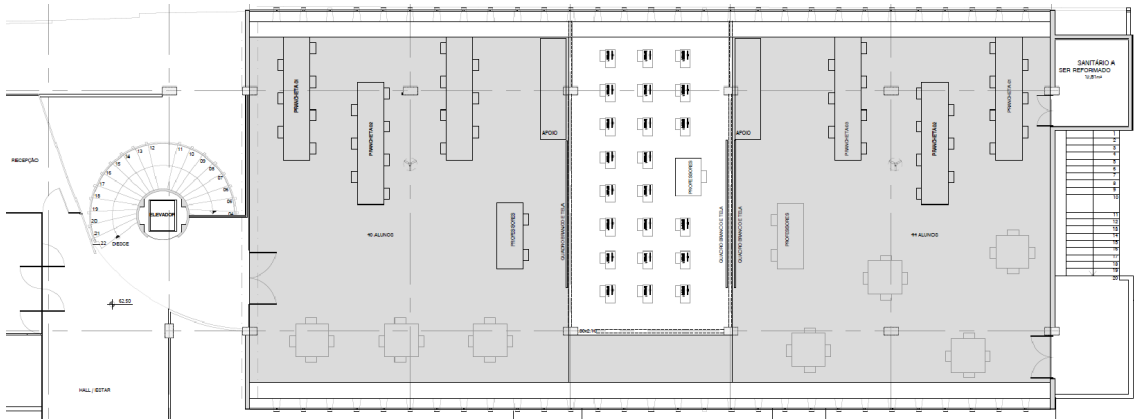
FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria



NÍVEL +62,50 - Pavimento Mezanino – Escala 1/400



NÍVEL +62,50 - Pavimento Mezanino – Escala 1/200

Fonte: SUMAI.



FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

2.2 Projeto Arquitetônico Proposto

2.2.1 Soluções de Projeto

As soluções de projeto foram desenvolvidas visando o atendimento de seis (6) critérios básicos, distribuídos da seguinte maneira:

1 ORGANIZAÇÃO ESPACIAL

- Módulo de aluno com espaçamento de 2,00 x 2,00 m (módulo estudantil) entre os usuários do espaço;
- Compartimentação das salas A e B em 2 blocos com 12 alunos cada;
- Espaçamento de 1,50 m entre cada módulo estudantil.

2 MOBILIÁRIO ESCOLAR

- Mobiliário escolar móvel, com as dimensões padrões de 1,20x0,60x0,72 m;
- Revestimentos de fácil limpeza e higienização, a exemplo de superfície de acabamento em laminado melamínico.

3 INFRAESTRUTURA

- Instalações dos sistemas de elétrica e cabeamento estruturado em conduletes aparentes, removíveis das tomadas laterais para o mobiliário escolar.

4 SINALIZAÇÃO

- Placas de sinalização explicativas sobre os cuidados de higienização a serem identificadas externamente e internamente às salas/ laboratórios;
- Faixas de identificação dos módulos de usuários e da fila de acesso no piso.

5 HIGIENIZAÇÃO

- Plataforma de higienização (dispenser de álcool gel a 70°, papel toalha e lixeira) a ser implantada no ambiente exterior as salas;
- Plataforma de higienização (dispenser de álcool gel a 70°, papel toalha e lixeira) nos 4 blocos de cada sala (A e B).

6 RESÍDUOS



FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

- Descarte dos resíduos comuns e infectantes em local apropriado na Faculdade.

2.2.2 Público

A capacidade de público da Tenda Virtual da FAUFBA foi dimensionada para o atendimento máximo de até 24 alunos por sala em cada turno. O acesso será precedido de agendamento, a ser realizado via email. Cada estudante poderá permanecer no mínimo 2 horas e no máximo 4 horas. Frisamos que em caso de alternância de usuários no mesmo turno (1 a cada duas horas), será obrigatória a higienização da estação de trabalho entre um usuário e outro.

Seguem abaixo os dados adotados em projeto:

Cálculo de Capacidade de público:

- 2 salas;
- 12 alunos por sala;
- 1 aluno a cada 2 horas/ máximo (regulamentação);
- 1 aluno a cada 4 horas/ mínimo (estimativa);

População Flutuante Total:

- A cada turno de atividades teremos um máximo de **48** alunos e **2** colaboradores da equipe administrativa, um total de **50** pessoas que não poderão ultrapassar o limite de 4 horas de permanência na Unidade.

2.2.3 Layout Arquitetônico

A planta de layout arquitetônico para a proposta das salas de informática – Tenda Virtual da FAUFBA, será implementada nos ambientes das Salas A e B. A sua representação está indicada através da Figura 03.

A proposta apresentada adapta-se ao Plano de Contingência da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia. Os parâmetros e as diretrizes atuais de



FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

projetos de instituições internacionais, de manuais nacionais e de normativas do Ministério da Saúde foram adaptados para assegurar a saúde e o bem-estar dos usuários estudantes durante a fase pós-Covid 19.

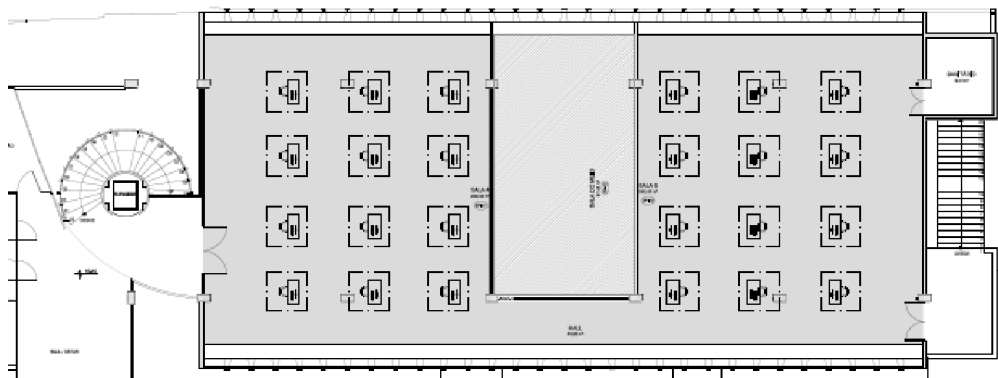


FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

Figura 03 – Planta do pavimento mezanino com o projeto de contingência da FAUFBA



NÍVEL +62,50 - Pavimento Mezanino - Escala 1/250

Fonte: FAUFBA.

2.3 Plano Administrativo Proposto

Para assegurar o funcionamento da Tenda Virtual da FAUFBA, estabelecemos o funcionamento em dias da semana (segunda-feira à quinta-feira) das 8:00h às 12:00h e das 13:00h às 17:00h; sexta-feira, das 8:00h às 12:00h. O início das atividades está previsto para setembro 2021, período em que os servidores técnicos administrativos já terão tomado a segunda dose da vacina.

Além dos servidores técnicos responsáveis pelo atendimento nos dias de funcionamento da Tenda, contaremos com estagiários para verificação de funcionamento das máquinas, limpeza, instalação de softwares. Este suporte dos estagiários acontecerá às sextas-feiras, dia em que não teremos atendimento ao público. Esta verificação é mister para a preservação dos equipamentos, uma vez que estão apresentando problemas por não estarem sendo ligados rotineiramente.



FAUFBA

Faculdade de Arquitetura
Universidade Federal da Bahia

Gabinete da Diretoria

3. CONCLUSÃO

A Tenda Virtual da Faculdade de Arquitetura da UFBA propõe espaços adequados para as práticas educacionais no modo de ensino remoto durante a pandemia do Coronavírus.

A proposta apresentada foi balizada em protocolos de retorno às aulas, bem como em medidas para se evitar a contaminação e prevenção da doença infecto respiratória provocada pela pandemia.



Emitido em 14/09/2021

PROJETO Nº 20210914_TENDAVIRTUA/2021 - FARQ (12.01.57)
(Nº do Documento: 269)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 14/09/2021 16:11)
SERGIO KOPINSKI EKERMAN
DIRETOR
3466650

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/documentos/> informando seu número:
269, ano: **2021**, tipo: **PROJETO**, data de emissão: **14/09/2021** e o código de verificação: **1b7a660969**