




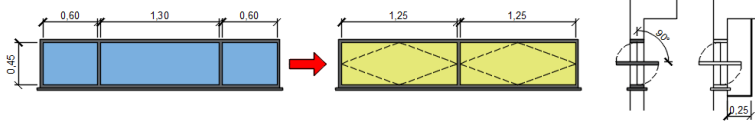

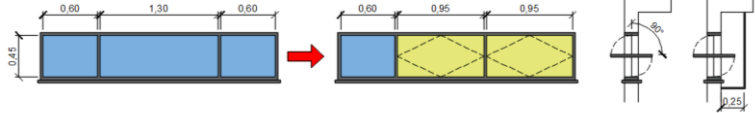
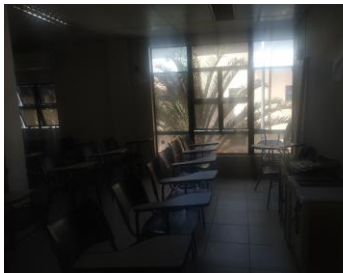
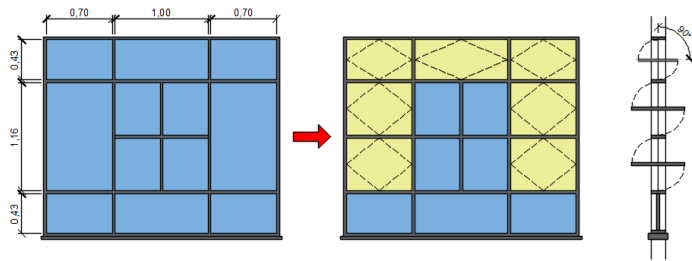
**Objeto:** Serviço de troca, readequação e manutenção de esquadrias das salas de aula do prédio anexo do Centro de Filosofia e Ciências Humanas (CFCH) e da biblioteca localizada neste mesmo prédio.

## ESTUDO PRELIMINAR – LEVANTAMENTO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO


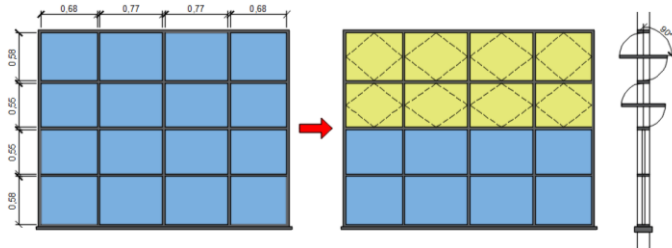

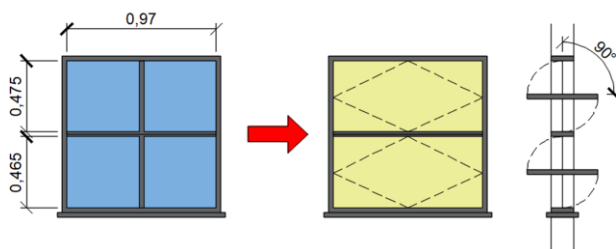



### 1. Serviços:

- 1.1 – Manutenção do mecanismo de abertura e fechamento das esquadrias indicadas no projeto básico;
- 1.2 – Troca de vidros rachados ou quebrados, caso existam, mantendo as mesmas características do original;
- 1.3 – Readequação de requadros das janelas, transformando-os em básicas (abertura 90°) para permitir ventilação natural.
- 1.4 – Instalação de grade metálica fixa na parte externa das janelas da Biblioteca para segurança e impedimento da entrada de pequenos animais;
- 1.5 - Remoção das bandeiras da parte superior das divisórias de eucatex existentes no interior da biblioteca;
- 1.6 - Instalação de vidro em porta de entrada do prédio, conforme padrão existente.

### 2. Especificação:

Fotos das Esquadrias	Manutenção ou readequação solicitada
	<p>J01 -Tipo A</p> 
	<p>J01 -Tipo B</p> 
Serviço: Readequação das janelas fixas em básicas (90°) e instalação de grade metálica fixa externa.	
Dimensões: 2,50 x 0,45 (comp. x altura)      Quantidade: 13 unidades (11 – tipo A / 2 – tipo B)	
Material: Alumínio anodizado e vidro (liso / Incolor)	
	<p>J02</p> 
Serviço: Readequação das janelas fixas em básicas (90°)	
Dimensões: 2,40 x 2,02m (comp. x altura)      Quantidade: 13 unidades	
Material: Alumínio anodizado e vidro (liso / Fumê)	



	<div>J03</div> <div></div>									
Serviço: Readequação das janelas fixas em basculas (90°)										
Dimensões: 2,90 x 2,26m (comp. x altura)	Quantidade: 01 unidade									
Material: Alumínio anodizado e vidro (liso / Fumê)										
	<div>J04</div> <div></div>									
Serviço: Readequação das janelas fixas em basculas (90°)										
Dimensões: 0,97 x 0,94 (comp. x altura)	Quantidade: 09 unidades									
Material: Alumínio anodizado e vidro (liso / Fumê)										
<div> </div>	<div>DIV01</div> <div><table><tr><td>Painel fechado existente</td><td>Vão para ventilação</td><td>Vão para ventilação</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>Sugestão com a retirada dos painéis superiores</div><div></div></div>	Painel fechado existente	Vão para ventilação	Vão para ventilação						
Painel fechado existente	Vão para ventilação	Vão para ventilação								
Serviço: Remoção das bandeiras da parte superior das divisórias de eucatex										
Dimensões: 0,70 x 0,55 /cada (comp. x altura)	Quantidade: 33 unidades									
Material: Eucatex										





UFRJ  
faz 100  
ANOS  
1920 | 2020

ETU  
UFRJ  
ESCRITÓRIO TÉCNICO  
DA UNIVERSIDADE

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

ESCRITÓRIO TÉCNICO DA UNIVERSIDADE

Setor:

EPLAN

CCJE/CFCH

Controle:

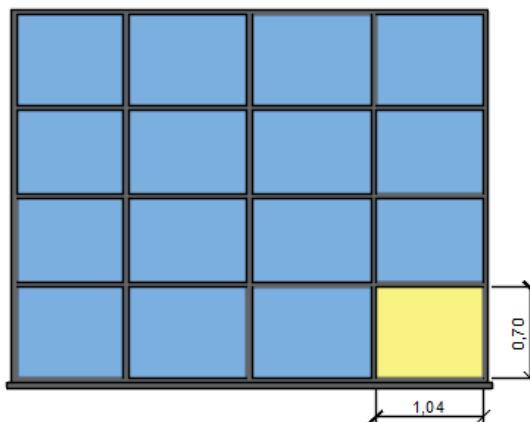
SS2020-206

Processo:

23079.210752/2020-21



VID01



Serviço: Instalação de vidro em porta de entrada do prédio, conforme padrão existente.

Dimensões: 1,04 x 0,70 (comp. x altura)

Quantidade: 01 unidades

Material: Vidro liso fumê

Rio de Janeiro, 12 de agosto de 2020.

*Paula Lage Agrize*

Paula Lage Agrize  
Gerente E-Plan CFCH-CCJE  
Siape 3013213

*Marta V.A.F. de Alencar*  
Digitalizado com CamScanner

Arq. Marta V.A.F. de Alencar  
Arquiteta e Urbanista  
Siape 1969106