



Identificação do Serviço: Estudo para realizar a abertura de janelas das salas de aula do prédio anexo do CFCH e da biblioteca localizada neste mesmo prédio.

1. Objetivos deste documento

Atender a solicitação recebida pelo E-Plan CCJE/CFCH, através do Formulário de Solicitação de Serviços, código SS2020-180, elaborando um estudo com sugestões de adequações para melhorar as condições de ventilação nos ambientes indicados pelo cliente.

2. Considerações

2.1 - Salas de aulas – Observando que a modulação das esquadrias apresenta alguma variação entre as salas de aula, porém mantém a mesma linguagem estética, a sugestão para permitir maior ventilação seria a readequação das mesmas, através de um serviço de serralheria, aumentando o número de basculas com acionamento independente.

Fotos dos ambientes	Sugestões
	<div></div> <div>Esquadria atualSugestão de novas basculasSugestão de novas basculas</div>
	<div></div> <div>Esquadria atualSugestão de novas basculasSugestão de novas basculas</div>
	<div></div> <div>Sugestão de novas basculasSugestão de novas basculas</div>


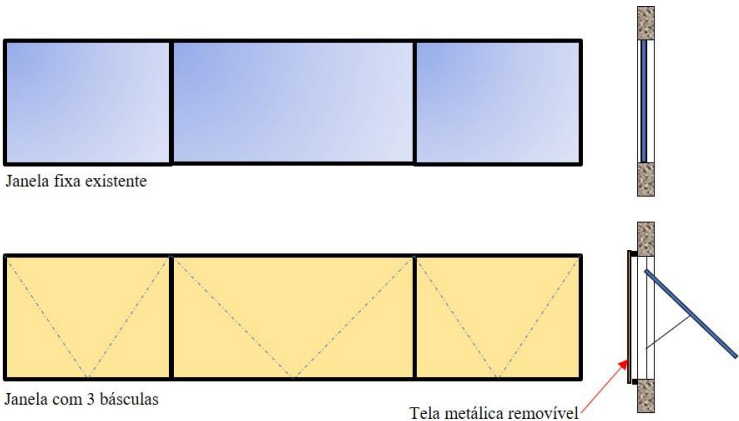

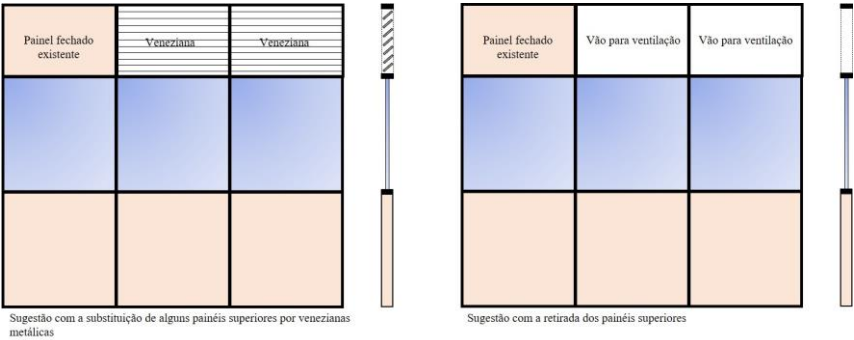


Novos módulos com abertura em bascula e acionamento por alavanca independente da existente hoje.



2.2 - Biblioteca – Considerando a intenção de permitir uma ventilação natural na biblioteca sem a execução de uma obra para aumento dos vãos existentes ou abertura de novos vãos, a sugestão seria a substituição das esquadrias fixas existentes por bâsculas e a instalação de requadros com telas metálicas removíveis nestas esquadrias, pelo lado interno, para evitar a entrada de animais e o furto de livros.

Para os ambientes fechados com divisórias de Eucatex até o teto, a sugestão seria a substituição dos painéis superiores por venezianas metálicas ou a simples retirada destes painéis deixando os vãos abertos permitindo a circulação de ar.

Fotos dos ambientes	Sugestões
	 <p>Janela fixa existente</p> <p>Janela com 3 bâsculas</p> <p>Tela metálica removível</p>
	 <p>Painel fechado existente</p> <p>Veneziana</p> <p>Veneziana</p> <p>Sugestão com a substituição de alguns painéis superiores por venezianas metálicas</p> <p>Painel fechado existente</p> <p>Vão para ventilação</p> <p>Vão para ventilação</p> <p>Sugestão com a retirada dos painéis superiores</p>

Exemplos:



Janelas basculantes com telas.



Divisória Eucatex com ventilação superior.