

SUSTENTABILIDADE: AS VANTAGENS EM UM EDIFÍCIO DESDE A SUA FUNDAÇÃO X ADAPTAÇÃO DE UM EDIFÍCIO HISTÓRICO (APOIO UNIP)

Alunas: Bruna Gonçalves Stivanatto e Larissa Fachineti Dias

Orientador: Prof. Marcel Alessandro Claro

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Campus: Araraquara

A pesquisa é baseada em como inserir as diretrizes sustentáveis em edifícios já construídos e comparar com um edifício classificado como sustentável, para analisar as viabilidades, impactos e diferenças que podemos encontrar em cada situação. Utilizamos como modelo de pesquisa para a implantação da sustentabilidade um edifício histórico da cidade de São Paulo – o Copan – e como podemos torná-lo ecologicamente correto e com selos sustentáveis. Como parâmetro de comparação, utilizamos o edifício Eco Berrini, um edifício corporativo sede de grandes empresas. Ele possui selo Platinum da certificação LEED e o escritório responsável pelo projeto faz parte do grupo de arquitetos que possui a maior quantidade de projetos sustentáveis no Brasil. Como base, será utilizado o selo de certificação LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*). Após as análises de suas diretrizes, verificamos a possibilidade de utilização no Edifício Copan para mostrar que pode haver um edifício antigo, onde o passado pode fazer parte de um futuro, sem perder sua identidade. Apesar do Edifício Copan já ter aspectos sustentáveis, ele permite que possam ser implementadas outras diretrizes, e com isso, torná-lo mais sustentável, uma vez que sua estrutura livre e em concreto armado permite este tipo de modificação.