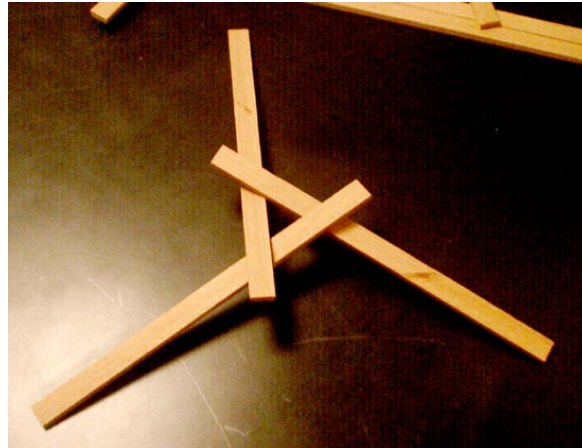


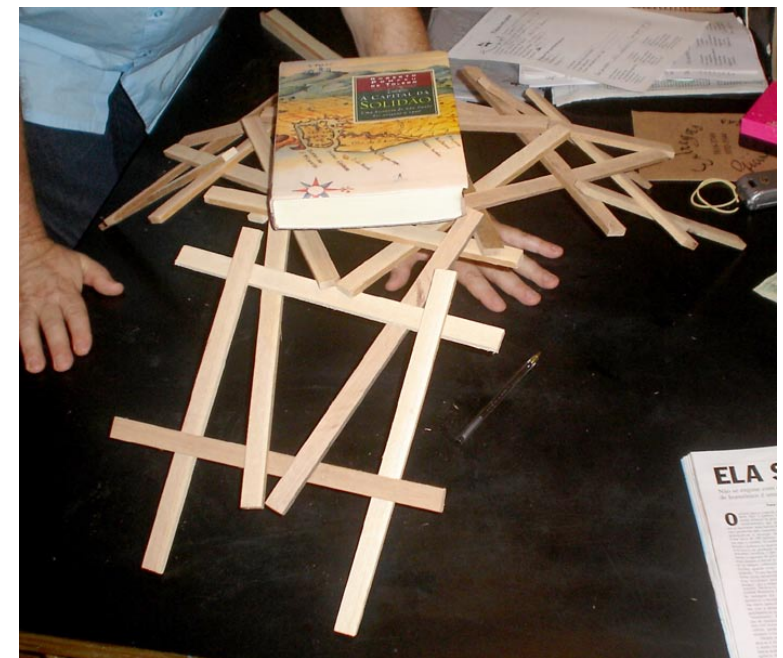
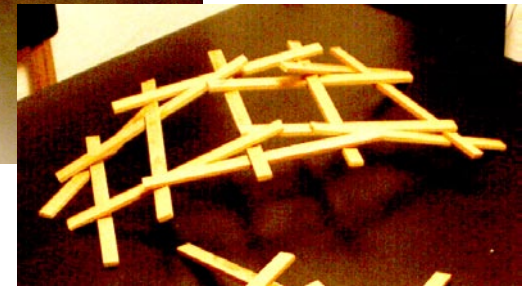
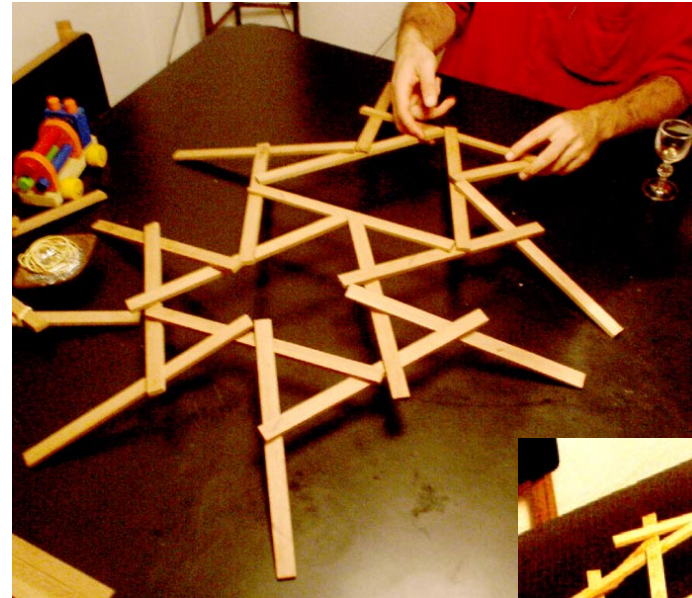
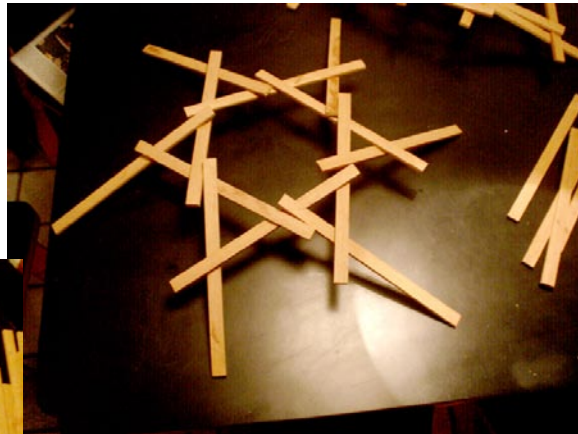
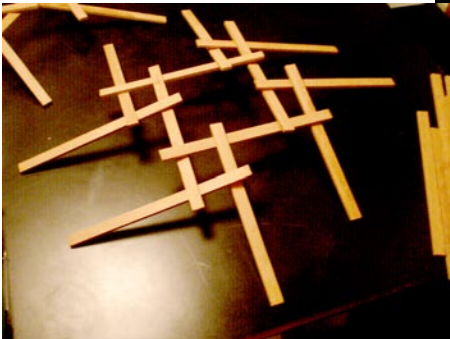
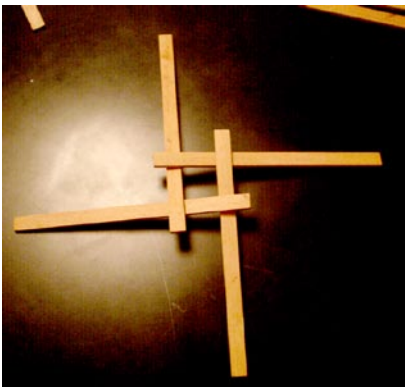
Vigas Recíprocas

(eu te apoio, voce me apoia)

É um brinquedo, mas numa escala adequada pode se tornar uma realidade construtiva. Estes Pequenos pedaços de madeira são chamados de vigas recíprocas porque reciprocamente dão apoio e por sua vez se apoiam sobre outras vigas; então com pequenas vigas podemos vencer maiores vãos.

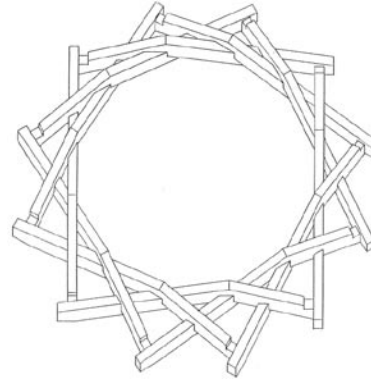
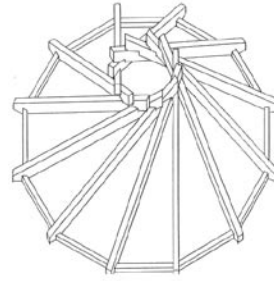
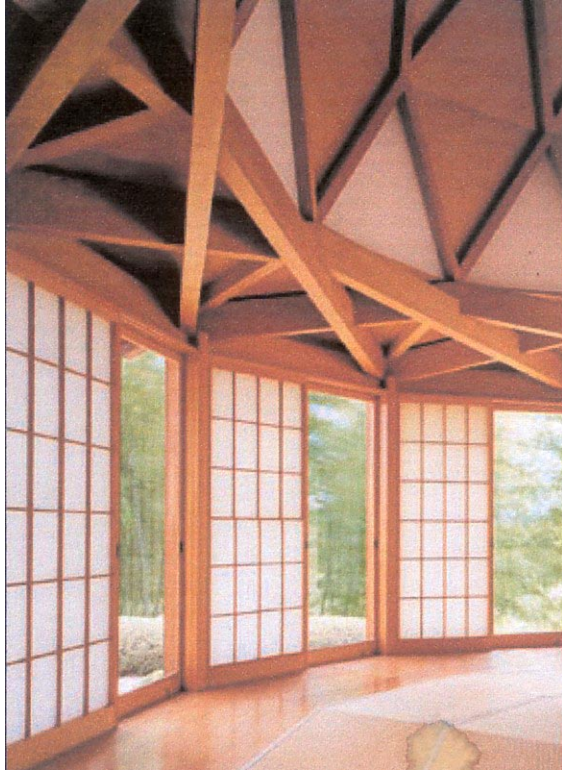


O módulo mais elementar é o de três barras: Podemos da mesma maneira colocar 4, 5, 6 etc. E agrupar os módulos como se fossem barras.



Enfim, o desafio é criar novas possibilidades e construir vãos maiores e estruturas mais eficientes.

Obras do arquiteto Kazuhiro Ishii



Mais experiências



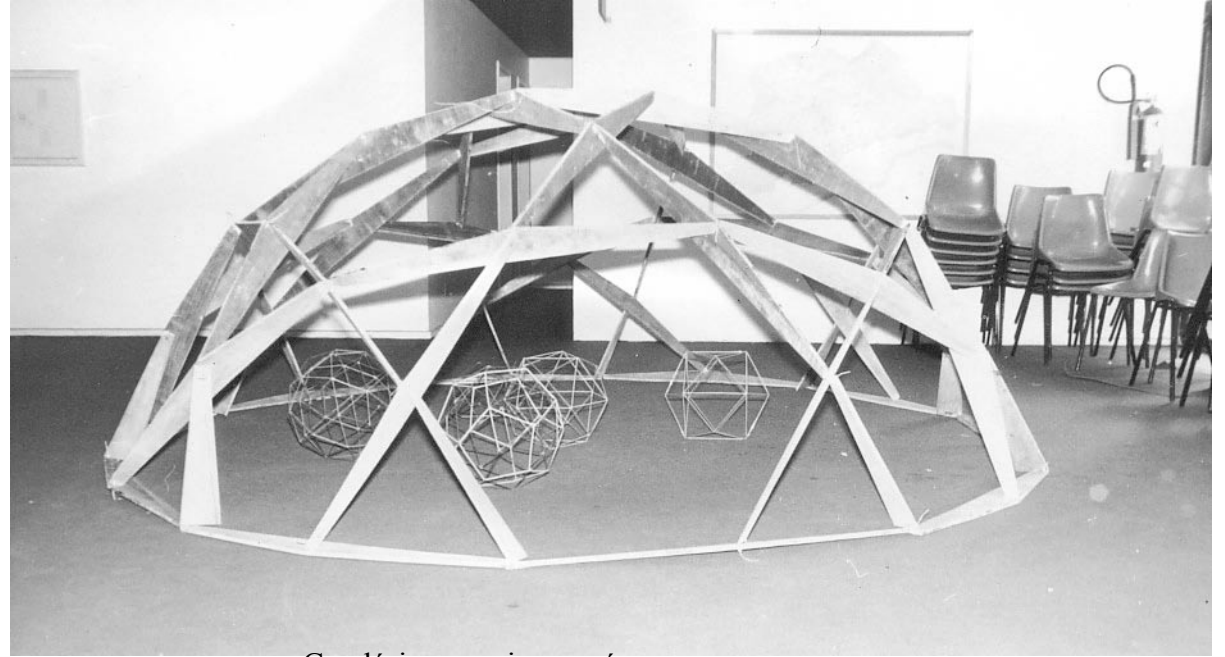


Vigas recíprocas no IPEC Pirinópolis, não tenho os nomes dos idealizadores.



Exercício no Canteiro da Puccamp

Laje com vigotas recíprocas em galinheiro Botucatu



Geodésica em vigas recíprocas



Laje no Centro Comunitário, mutirão Vista Linda

