

Prof. Reyolando Brasil – [reyolando.brasil@usp.br](mailto:reyolando.brasil@usp.br)  
Profa. Leila Meneghetti Valverdes – [lmeneghetti@usp.br](mailto:lmeneghetti@usp.br)

Semana	data	Aula
1	12/09	Introdução– Profa. Leila
2	19/09	Verificação da Segurança por Estados Limites. Resistência da Madeira.
3	26/09	Verificação solicitações normais: tração, compressão, flexão reta, oblíqua e composta. Estabilidade.
4	03/10	Conexões. Estados Limite de Serviço.
5	10/10	Efeitos do vento. Exemplos completos.
6	17/10	Palestra – Profa. Leila
7	24/10	Madeira Lamelada Colada MLC e CLT
8	31/10	Palestra – Profa. Leila
9	09/11	Preservação da madeira. Situação de incêndio.
10	14/11	Aula suspensa
11	21/11	Prova
12	28/11	Seminário

## MATERIAL NO edisciplinas

Aulas à distância todas a terças feiras das **16 às 18h**

Link para sala do Google Meet: <https://meet.google.com/yxw-myqc-pao>

## Avaliação

1. Prova individual
2. Seminários em grupo

## Bibliografia básica

1. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 6120:2019 – Cargas para o cálculo de estruturas de edificações – Procedimento, Rio de Janeiro.
2. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 6123:1988 – Forças Devidas ao Vento em Edificações, Rio de Janeiro.
3. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 8681:2003 – Ações e segurança nas estruturas, Rio de Janeiro.
4. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 7190-1:2022 – Projeto de Estruturas de Madeira Parte 1 – Critérios de Dimensionamento, Rio de Janeiro
5. MOLITERNO, A., BRASIL, R.M.L.R.F. *Caderno de Projetos de Telhados em Estruturas de Madeira, 4ª Ed*, Ed. Edgard Blücher Ltda., São Paulo, 2010.
6. PFEIL, W., PFEIL, M.S. *Estruturas de Madeira, 6a Edição*, LTC- Livros Técnicos e Científicos Editora AS, Rio de Janeiro, 2012.