

# MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: <b>ESTRUTURAS DE MADEIRA</b>		Código: <b>TC 057</b>
Natureza: ( ) obrigatória ( <b>X</b> ) optativa		Semestral ( <b>x</b> ) Anual ( ) Modular ( )
Pré-requisito:		Co-requisito:
Modalidade: ( <b>X</b> ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 horas C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:		
PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 4 horas		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
1	O material de construção madeira.	
2	Ações e segurança nas Estruturas de Madeira.	
3	Propriedades mecânicas da madeira.	
4	Dimensionamento de peças de madeira aos estados limites ultimos e de utilização :	
5	Elementos compostos de peças múltiplas	
6	Ligações nas peças estruturais de madeira	
7	Desenho de estruturas de madeira	
8	Estruturas de madeira para cobertas	
9	Contraventamento das estruturas de madeira – estabilidade global	
10	Formas e escoramento de estruturas	
11	Materiais compostos e alternativos	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>		
CALIL JR., C.; BARALDI, L. T.; STAMOTO, G. C.; FERREIRA, N. S. S. SET 406 -Estruturas de madeira (notas de aula), USP- São Carlos, 1998.		
PFEIL, W; M. PFEIL. Estruturas de madeira , 6ª edição, 2003.		
CALIL JR., C.; LAHR, F. A. R.; DIAS, A. A. Dimensionamento de elementos estruturais de madeira , 1ª edição, 2003		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>		
GESUALDO, F. A. R. Estruturas de Madeira, URL: 2003		
MOLITERNO, A. Caderno de projeto de telhados em estruturas de madeira, 1997.		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

## Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada