



Universidade Federal do Ceará  
Centro de Tecnologia  
Engenharia Civil



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>1. Identificação</b>			
1.1. Unidade: Centro de Tecnologia			
1.2. Curso: Engenharia Civil			
1.3. Disciplina: Materiais de Construção Civil II	1.4. Código: TB790	1.5. Caráter e regime de oferta: (Obrigatória e Semestral)	1.6. Carga Horária: 3 h/semanal (3 créditos)
1.7. Pré-requisito (quando houver): Materiais de Construção Civil I			
1.8. Co-requisito (quando houver):			
1.9. Equivalências (quando houver):			
1.10. Professores ( Nomes dos professores que ofertam):			
<b>2. Justificativa</b>			
Esta disciplina é continuação da disciplina Materiais de Construção Civil I. Em consequência, são estudados materiais que não o foram na disciplina anterior. Há também um aprofundamento do conhecimento do material concreto, cujos componentes já foram avaliados.			
<b>3. Ementa</b>			
Materiais para pavimentação rodoviária. Dosagem de concretos. Argamassas. Madeira. Cerâmicas. Metais. Materiais poliméricos. Materiais de proteção.			
<b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>			
I – GERAL			
• Apresentar objetivo geral da disciplina se houver.			
II – ESPECÍFICOS			
• Exibir os objetivos específicos da disciplina.			
<b>5. Bibliografia</b>			
5.1. Bibliografia Básica			
• BAUER, L. A .Falcão. <b>Materiais de construção. Vol.2</b> São Paulo: LTC,1995.			
5.2. Bibliografia Complementar			
• MEHTA, Povindar Kumar; MONTEIRO, Paulo José Melaragno. <b>Concreto: Estrutura, Propriedades e Materiais.</b> São Paulo: PINI, 1994.			
• NEVILLE, Adam M. <b>Propriedades de concreto.</b> São Paulo: PINI, 2000			
• AITCIN, Pierre-Claude <b>Concreto de Alto Desempenho.</b> São Paulo:PINI, 2000			
• HELENE Paulo R. do Lago; TERZIAN, Paulo <b>Manual de Dosagem e Controle de Concreto.</b> São Paulo: PINI, 1993			
• BAUER, L. A. Falcão. <b>Materiais de Construção,VOL.1.</b> Rio de Janeiro:LTC 1994.			
• MEKBEKIAN, Geraldo. <b>Qualidade na aquisição de materiais e execução de obras.</b> São Paulo: PINI, 1996.			
• RIPPER, Ernesto. <b>Manual prático de materiais de construção.</b> São Paulo: PINI,1995			