

## MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I

<b>Tipo de Disciplina</b>	Obrigatória	<b>Carga Horária</b>	33h				
<b>Pré-Requisitos</b>	Geologia Básica						
<b>Docente</b>	Rebeca Madruga						
<b>Distribuição da Carga Horária</b>							
<b>Teórica</b>	21h	<b>Prática</b>	6h	<b>EaD</b>	0h	<b>Extensão</b>	6h
<b>Ementa</b>							

Generalidades e propriedades dos materiais; Normas técnicas; Geologia; Pedras Naturais, Materiais Cerâmicos; Metais; Madeira; Vidros; Materiais betuminosos; Polímeros, Tintas e vernizes.

### Bibliografia Básica

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT. Coletânea de Normas, Rio de Janeiro.

BAUER, L. A. F. **Materiais de construção**, vol. 1. 5. ed. Editora LTC, 1994.

BAUER, L. A. F. **Materiais de construção**, vol. 2. 5. ed. Editora LTC, 1994.

### Bibliografia Complementar

ALVES, J.D. **Materiais de construção**. Vol. 1. Editora Nobel. 1988.

MEHTA, P. K; MONTEIRO, P. J. M. **Concreto: estrutura, propriedades e materiais**. Editora IBRACON, 2014.

SILVA, Moema Ribas. **Materiais de construção**. Editora Pini

### Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Revista IBRACON. Disponível em:  
[http://www.ibracon.org.br/publicacoes/revistas\\_ibracon/riem/home.asp](http://www.ibracon.org.br/publicacoes/revistas_ibracon/riem/home.asp)

### Observações

Este componente curricular atende os conteúdos obrigatórios: Curricularização da Extensão