

TEMA 5: Materiais e Estruturas

(Para aceder ao texto do Artigo, faça "click" sobre a **REF^a** correspondente)

REF^a:	Título do Artigo e Autores:
<u>Art 5.01:</u>	Concepção Estrutural do Centro Comercial da Cadeia el Corte Inglés em V.N. de Gaia. <i>António Campos e Matos, Paulo Pimenta e Hugo Marques.</i>
<u>Art 5.02:</u>	Concepção Estrutural do Estádio do Dragão. <i>António Campos e Matos, Paulo Pimenta e Hugo Marques.</i>
<u>Art 5.03:</u>	Ponte sobre o Rio Matola - Processo Construtivo. <i>Alexandra Neves.</i>
<u>Art 5.04:</u>	Dimensionamento de Estruturas de Alvenaria Segundo o “SEAOC” e o “EC6”. <i>Fernando C. Alves, Ricardo M. Pires e Rui C. Barros.</i>
<u>Art 5.05:</u>	Fecho de uma Abertura numa Laje já Existente. <i>Edgar Nascimento.</i>
<u>Art 5.06:</u>	Estabilidade de Estruturas Reticuladas Planas de Peças Lineares pelo Método dos Elementos Finitos. <i>Elói Figueiredo e Rui C. Barros.</i>
<u>Art 5.07:</u>	Estudo e Dimensionamento Estrutural de Barreiras Acústicas. <i>Nuno C. Godinho, Pedro A. Alves e Rui C. Barros.</i>
<u>Art 5.08:</u>	Patologias Construtivas e Estruturais de Construções em Madeira : Soluções de Reabilitação e de Reforço. <i>Romana Rodrigues e Rui C. Barros.</i>
<u>Art 5.09:</u>	Tabuleiros Pré-fabricados em Obras de Arte. A Experiência do GEG. <i>António Campos e Matos, Ricardo Leite e Domingos Moreira.</i>
<u>Art 5.10:</u>	Modelação Numérica de uma Central Hidroelétrica Subterrânea Utilizando Parâmetros Geomecânicos Obtidos Através de Técnicas de Inteligência Artificial. <i>Tiago Miranda, António Gomes Correia, Luis Ribeiro e Sousa e Celso Lima.</i>
<u>Art 5.11:</u>	Modelação Numérica da Construção de um Túnel Superficial. <i>Francisco Martins.</i>
<u>Art 5.12:</u>	Modelo Numérico para a Caracterização de Materiais Compósitos Granulares. <i>Silva Magaia, A. Needleman.</i>
<u>Art 5.13:</u>	Programa de Cálculo de Esforços em Estruturas Planas. <i>C.P. Vasco e Silva Magaia.</i>
<u>Art 5.14:</u>	Some Aspects of Lifetime Assessment of Failure Critical Elements. <i>Henrikas Medekshas.</i>
<u>Art 5.15:</u>	Um Elemento Cilíndrico Multinodal de Formulação Trigonométrica para Aplicação em Análise de Tensões em Reservatórios Cilíndricos. <i>Luisa Madureira e Francisco Q. Melo.</i>
<u>Art 5.16:</u>	Construção e Manutenção de Gasodutos de Gás Natural em Redes de Transporte a Alta Pressão. <i>José A.R. Soares, Luís A.A. Ferreira, Francisco Q. Melo, Ferreira Marques e A. Correia da Cruz.</i>
<u>Art 5.17:</u>	Avaliação da Resistência à Compressão de Blocos de Encaixe Produzidos de Solo-Cimento. <i>H.C Uzoegbo e R. Pave.</i>
<u>Art 5.18:</u>	O Ensaio Triaxial no Laboratório de Geotecnia da Universidade de Aveiro. <i>Fernando Bonito, José Claudino Cardoso, Hélder Maranhão e Francisco Guerra.</i>
<u>Art 5.19:</u>	Formulação e Design de Microestrutura de Cerâmicos Muito Porosos à Base de Cimentos de Fosfato de Magnésio. <i>Ana Segadães, Gabriela Morelli, M. Arlete Carvalho e Márcio R. Morelli.</i>
<u>Art 5.20:</u>	Avaliação das Propriedades Mineralógicas, Físicas e Tecnológicas das Argilas de Maputo. <i>R.S. Manjate, P.M.C. Torres e J.M.F. Ferreira.</i>
<u>Art 5.21:</u>	Valorização de Agregados de Borracha Fragmentada de Pneus na Produção de Betões. <i>Ana Maria Bastos e Madalena Teles.</i>

Art 5.22: Horizontal Loading Distribution on Loadbearing Masonry Construction. *P. Sing-Sang and Y. Totev.*

[Voltar ao topo da página](#)