

Análise Dinâmica de Pontes de Grandes Vãos

Antônio da Assumpção, D. Sc.

Professor da Universidade ..., aa@yahoo.com

Sebastião da Silva, Ph. D.

Escritório Técnico ..., ss@yahoo.com

Resumo

300 palavras TNR 10

Palavras-chave: Palavra-chave 1; Palavra-chave 2;; Palavra-chave 6 (máximo).

1 Introdução

Este artigo trata da análise dos resultados dos ensaios de vigas de concreto armado, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Texto em TNR 12.

2 Programa Experimental

O programa experimental realizado, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Texto em TNR 12.

3 Modelos Analisados

As normas para apresentação dos trabalhos devem ser obedecidas rigorosamente, sem as quais os artigos não serão aceitos para publicação.

Texto em TNR 12.

4 Recomendações para os manuscritos

Text	Times New Roman 12
Title 1	Times New Roman 14 bold
Title 2	Times New Roman 12 bold
Title 3	Times New Roman 12 bold
Equations	use Equation or Math Type, text size 12

Tabela 1 – Caption.

Force (kN)	Strain (%)
100	1,0
23	2,9
14	7,8
45	8,0
67	3,2

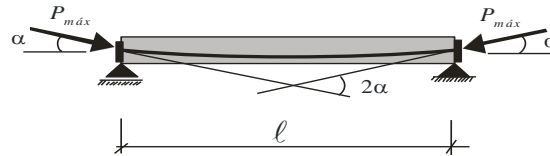


Figura 1 – Viga protendida.

As fotos devem ser nítidas e numeradas como as figuras.

O manuscrito deve ter entre 8 e 20 páginas.

4.1 Equações

As equações devem ser apresentadas sem bordas visíveis no centro da página, como mostrado no exemplo a seguir:

$$f = ma \quad (1)$$

Todas as equações são numeradas à direita.

$$\tan^2 \theta = \frac{\varepsilon_x - \varepsilon_\theta}{\varepsilon_y - \varepsilon_\theta} \quad (2)$$

5 Resultados Finais

A fonte deve ser TNR 12

6 Conclusões

Aguardamos a presença de todos no V Congresso Brasileiro de Pontes e Estruturas.

7 Referências Bibliográficas

- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE. ACI 318 – Building Code Requirements for Structural Concrete. 2005.
- BOUSSELHAM, A.; CHAALLAL, O. Shear Strengthening Reinforced Concrete Beams with Fiber-Reinforced Polymer: Assessment of Influencing Parameters and Required Research. ACI Structural Journal, Vol. 101, No. 2, p.219-227, 2004.
- CHEN, J.F.; TENG, J.G. Shear Capacity of FRP Strengthened RC Beams: FRP Debonding. Construction and Buildings-Materials, 17, p.27-41, 2003.
- COLLOTI, V.; SPADEA, G.; SWAMY, R. N. Analytical Model to Evaluate Failure Behavior of Plated Reinforced Concrete Beams Strengthened for Shear. ACI Structural Journal, Vol. 101, No 6, p. 755-764, 2004.
- FIB. Externally Bonded FRP Reinforcement for RC Structures. Bulletin 14, 2001.