Este ábaco é baseado na Tese de Doutorado do Prof. Dr. Ricardo L. S. França "Contribuição ao Estudo dos Efeitos de Segunda Ordem em Pilares de Concreto Armado" - Escola Politécnica - USP

CURVAS DE INTERAÇÃO ADIMENSIONAIS Momento-Normal-Rigidez Secante

ÁBACO A05F0

$$d'/h = 0,05$$

$$\phi = 0,0$$

$$\nu = \frac{N_d}{A_c f_{cd}}$$

$$\mu = \frac{e \cdot N_d}{A_c h f_{cd}}$$

$$\omega = \frac{A_{s,tot} f_{yd}}{A_c f_{cd}}$$

$$\kappa = \frac{EI_{cs}}{A_c h^2 f_{cd}}$$

Elaborado pela M.Sc. Patricia H. de A. S. Oliveira para sua Dissertação de Mestrado

"Processo Aproximado para Consideração da Não-Linearidade Física de Pilares de Concreto Armado" - Escola Politécnica - USP