

Prezados,

TechnischeTools.co Web Application é um conjunto de aplicações “mobile website” (site que **aparenta ser um aplicativo nativo**, não depende de plataforma* e **não precisa ser instalado** no seu dispositivo móvel) para **verificação e dimensionamento de seções transversais em concreto armado**.

* Desenvolvido **somente** para navegador “**Google Chrome**” com “javascript” ativo.

As aplicações utilizam algoritmos baseados em **cálculo numérico**, não sendo utilizado nenhum tipo de tabela auxiliar.

Todas as análises consideram o **diagrama parábola-retângulo**.

As aplicações estão de acordo com as seguintes normas:

NBR-6118: 2014

EN 1992-1-1: 2004 (Eurocode)

Os idiomas permitidos, para **interface** com o usuário e seus respectivos **relatórios**, são:

Inglês

Português

Espanhol

A versão nível “**Free**” permite f_{ck} até **30 MPa** para todas as funcionalidades dos aplicativos e a versão “**Advanced**” permite análises até **90 MPa**.

Os relatórios são ricos em informações técnicas, tais como:

1. Armaduras de flexão
2. Sub-domínio
3. Deformações específicas
4. Forças aplicadas na seção transversal
5. Armaduras mínimas
6. Momentos limites da seção:
 - a) Máximo M_{sd} com **armadura simples**
 - b) Máximo M_{sd} com **armadura dupla**
7. Outras informações complementares

O endereço do **website oficial** é <https://www.technischetools.com> ou digite simplesmente **ttools.co** que você será redirecionado ao website oficial.

2019

São Paulo, Rio de Janeiro, BR

Atenciosamente,

The TechnischeTools.co Team