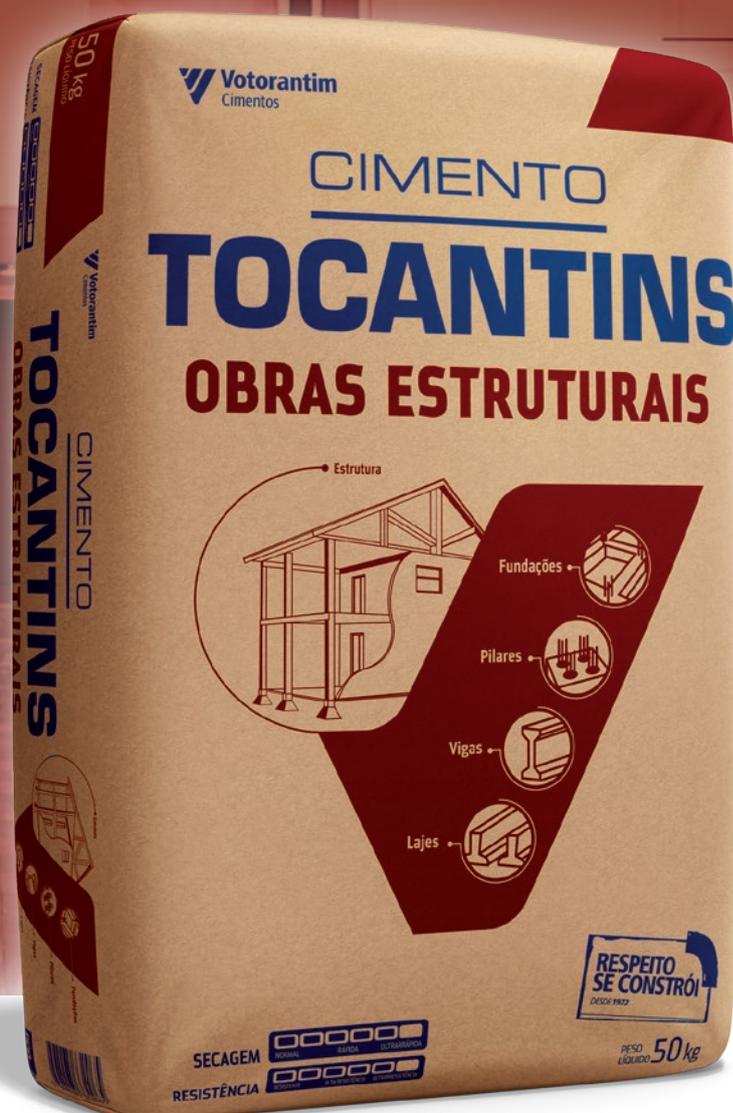


Cimento  
**TOCANTINS**



## OBRAS ESTRUTURAIS

Conheça mais sobre o Cimento Tocantins Obras Estruturais, suas principais características e aplicações.



# OBRAS ESTRUTURAIS

A tecnologia criada para o concreto da mais alta resistência, agora disponível na versão ensacada. Mais segurança e solidez na estrutura da sua obra, além de desforma rápida.

## O MAIS INDICADO PARA:

- Fundações
- Vigas
- Pilares
- Lajes

## EMBALAGEM: 50kg

Consultar a disponibilidade na região.



## TRAÇO POR APLICAÇÃO\*

**FUNDAÇÕES**

TRAÇO	RENDIMENTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 saco de cimento</li> <li>5 latas de areia</li> <li>6 ½ latas de pedra</li> <li>1 ½ lata de água</li> </ul>	médio por saco de 50 kg de cimento  <b>9 latas</b> OU <b>0,16 m<sup>3</sup></b>

**PILARES**

TRAÇO	RENDIMENTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 saco de cimento</li> <li>4 latas de areia</li> <li>5 ½ latas de pedra</li> <li>1 ¼ lata de água</li> </ul>	médio por saco de 50 kg de cimento  <b>8 latas</b> OU <b>0,14 m<sup>3</sup></b>

**VIGAS**

TRAÇO	RENDIMENTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 saco de cimento</li> <li>4 latas de areia</li> <li>5 ½ latas de pedra</li> <li>1 ¼ lata de água</li> </ul>	médio por saco de 50 kg de cimento  <b>8 latas</b> OU <b>0,14 m<sup>3</sup></b>

**LAJES**

TRAÇO	RENDIMENTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 saco de cimento</li> <li>4 latas de areia</li> <li>5 ½ latas de pedra</li> <li>1 ¼ lata de água</li> </ul>	médio por saco de 50 kg de cimento  <b>8 latas</b> OU <b>0,14 m<sup>3</sup></b>

Traços e rendimentos meramente indicativos, conforme manual "Mãos à Obra" da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP) - Acesso: <http://www.abcp.org.br/colaborativo-portal/login.php>