

CENTRO DE TECNOLOGIA Campus Universitário Ministro Petrônio Portela – Ininga 64049-550 – Teresina – PI (86) 3215-5699 Email: ct@ufpi.edu.br

## EDITAL N.º 05/2013, de 17 de junho de 2013

## SELEÇÃO PÚBLICA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, CLASSE AUXILIAR, NÍVEL I, TEMPO PARCIAL – TP-20 PARA CENTRO DE TECNOLOGIA

## TEMAS E SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICA

ÁREA: Solos e Geotecnia	
TEMAS	SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS
1. Adensamento; 2. Estabilidade de taludes e encostas; 3. Fundações; 4. Pavimentações; 5. Barragens; 6. Geotecnia ambiental; 7. Túneis e escavações; 8. Estruturas de contenção; 9. Ensaios de campo e laboratório; 10. Geossintéticos.	<ol> <li>HACHICH. W., Fundações – Teoria e prática (em portugês)-Ed.PINI- 2003.</li> <li>VETERMATTI, José Carlos., Manual brasileiro de Geossintéticos (em portugês). Ed. Edgard Blucher -2004.</li> <li>DAS, BRAJA M., Fundamentos de Engenharia Geotécnica – Ed.Thompson Pioneira- 2006.</li> <li>GUIDICINI, Estabilidade de Taludes Naturais e de Escavações- Ed. Edgard Blucher -2004.</li> <li>MASSAD. F., Obras de Terra – Oficina de Textos, 2003.</li> <li>SENÇO. W de., Manual de Técnicas de Pavimentação. Vol.1 e Vol.2. Ed.PINI- 2008.</li> <li>SCHNAID. F., Ensaios de Campo e suas Aplicações à Engenharia de Fundações. Oficina de Textos, 2000.</li> <li>MASSAD. F., Escavações a céu aberto em Solos Tropicais. Oficina de Textos, 2000.</li> <li>BOSCOV. M.E.G., Geotecnia Ambiental. Oficina de Textos, 2008.</li> <li>JOPPERT JR. I., Fundações e Contenções de Edifícios. Ed.PINI-2008.</li> </ol>