

<b>Atividade:</b> ELEMENTOS DE FÍSICA III			
<b>Categoria:</b> OBRIGATÓRIA		<b>Código:</b> MATS01037	
<b>CH Total:</b> 68	<b>CH Teórica:</b> 68	<b>CH Prática:</b> 0	<b>CH Extensão:</b> 0
<b>Ementa:</b> Eletrostática: forças eletrostáticas, campo elétrico, potencial elétrico. Circuitos RC. Campo Magnético. Aplicações da Eletricidade e Magnetismo.			
<b>Bibliografia Básica:</b>			
1. RESNICK, R. et al. <b>Física. Vol. 3.</b> 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.			
2. TIPLER, P.A.& Mosca G. <b>Física para cientistas e engenheiros. Vol. 2.</b> 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.			
3. YOUNG, H. D. & FREEDMAN, R.A. <b>Física III: Mecânica,</b> 10. ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2003.			
<b>Bibliografia Complementar:</b>			
1. CHAVES, A. <b>Física. Vol. 2.</b> São Paulo: Reichmann & Affonso Editora, 2001.			
2. NUSSENZVEIG, H. M. <b>Curso de física básica: mecânica. Vol. 3.</b> 4. ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2006.			
3. SERWAY, R. A. & Jewett, Jr., J. W. <b>Eletromagnetismo. Vol.3.</b> São Paulo: Thomsom Pioneira, 2003.			
4. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; E. WALKER, J. <b>Fundamentos da Física. Vol. 3.</b> 7.ed. Rio de Janeiro: Livros Tecnicos e Científicos, 2006			
5. CUTNELL, J.D.; JOHNSON, K.W. <b>Física .Vol. 3.</b> 1.ed. LCT, 2006.			