



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO AMILCAR FERREIRA SOBRAL  
BR 343, Km 3,5, Bairro: Meladão - Floriano - 64.808-605 – Floriano –PI. Fone (89) 3522-2716  
Homepage: [www.ufpi.br/floriano/](http://www.ufpi.br/floriano/) e-mail: [cafs@ufpi.edu.br](mailto:cafs@ufpi.edu.br)

**ANEXO II -  
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - FÍSICA**

**SELEÇÃO PÚBLICA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, CLASSE AUXILIAR, NÍVEL I, REGI-  
ME DE TEMPO PARCIAL (TP-20h), CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ÁREA DE FÍSICA)  
PARA O CAMPUS AMILCAR FERREIRA SOBRAL- UFPI -FLORIANO-PIAUÍ. EDITAL N°  
04/2018**

<b>TEMAS</b>	<b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b>
1. Leis de Newton; 2. Trabalho e Energia; 3. Acústica; 4. Corrente elétrica e Resistores; 5. Potencial elétrico; 6. Óptica Física; 7. Óptica Geométrica; 8. Fluidos;	<p>HALLIDAY, D; RESNICK, R. e WALKER, J. <b>Fundamentos de Física: mecânica</b>. Volume 1. 8ª edição. Editora LTC, 2009.</p> <p>HALLIDAY, D; RESNICK, R. e WALKER, J. <b>Fundamentos de Física: gravitação, ondas e termodinâmica</b>. Volume 2. 8ª edição. Editora LTC, 2009.</p> <p>HALLIDAY, D; RESNICK, R. e WALKER, J. <b>Fundamentos de Física: eletromagnetismo</b>. Volume 3. 8ª edição. Editora LTC, 2009.</p> <p>HALLIDAY, D; RESNICK, R. e WALKER, J. <b>Fundamentos de Física: óptica e física moderna</b>. Volume 4. 8ª edição. Editora LTC, 2009.</p> <p>OKUNO, E; CALDAS, I. L e CHOW, C. <b>Física para ciências biológicas e biomédicas</b>. São Paulo: Harper &amp; Row do Brasil, 1982.</p> <p>DURÁN, J. E. R. <b>Biofísica: fundamentos e aplicações</b>. Pearson Prentice Hall, 2003.</p>