



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**EDITAL Nº 116, DE 23 DE NOVEMBRO DE 2017**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

<b>CAMPUS I - JOÃO PESSOA</b>
<b>CCS - DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA</b>
<b>Área: Fisioterapia</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Incontinências urinárias femininas: Abordagem anátomofisiopatológica, avaliação e tratamento fisioterapêutico.</li><li>2. Incontinências urinárias masculinas: Abordagem anátomofisiopatológica, avaliação e tratamento fisioterapêutico.</li><li>3. Prolapsos Genitais: Abordagem anátomofisiopatológica, avaliação e tratamento fisioterapêutico.</li><li>4. Disfunções sexuais masculinas: Abordagem fisiopatológica, avaliação e tratamento fisioterapêutico.</li><li>5. Disfunções sexuais femininas: Abordagem fisiopatológica, avaliação e tratamento fisioterapêutico.</li><li>6. Disfunções do assoalho pélvico: Abordagem fisiopatológica, avaliação e tratamento fisioterapêutico.</li><li>7. Abordagem anátomofisiopatológica, avaliação e tratamento fisioterapêutico na constipação intestinal.</li><li>8. Abordagem anátomofisiopatológica, avaliação e tratamento fisioterapêutico na dor pélvica crônica.</li><li>9. Abordagem anátomofisiopatológica, avaliação e tratamento fisioterapêutico na incontinência fecal.</li><li>10. Avaliação e tratamento fisioterapêutico no pré e pós-cirúrgico do aparelho ginecológico.</li></ol>
<b>CT - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA</b>
<b>Área: Fenômenos de Transporte e Reatores Químicos</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1- Condução de calor em regime estacionário sem geração de energia térmica.</li><li>2- Condução de calor em regime estacionário com geração de energia térmica</li><li>3- Condução de calor em regime transiente.</li><li>4- Convecção de calor – Escoamento externo.</li><li>5- Convecção de calor – Escoamento interno.</li><li>6- Ordem de reação e lei de velocidade.</li></ol>
<b>CEAR - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA</b>
<b>Área: Circuitos Elétricos e Dispositivos Eletrônicos</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Teoremas para a análise de circuitos elétricos;</li><li>2. Circuitos de primeira e segunda ordens;</li><li>3. Circuitos de corrente alternada monofásicos e trifásicos;</li><li>4. Circuitos magnéticos e transformadores;</li></ol>

5. Dispositivos eletrônicos básicos (diodo, BJT, MOSFET) e suas aplicações;
6. Amplificadores operacionais: conceitos e aplicações;
7. Circuitos digitais combinacionais;
8. Circuitos digitais sequenciais: latches, flip-flops e máquinas de estados finitos;
9. Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas;
10. Projeto de instalações elétricas prediais e normas técnicas.