



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**EDITAL Nº. 08/2010**  
**FISICO-QUÍMICA**

1. A partícula na caixa unidimensional.
2. O Modelo de Bohr para sistemas monoelétrônicos.
3. A Equação de Schrödinger e o átomo de hidrogênio.
4. O método variacional.
5. Teoria Quântica de Planck.