



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 - QUÍMICA**

**SELEÇÃO PÚBLICA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, CLASSE AUXILIAR, NÍVEL I, REGIME DE TEMPO PARCIAL (TP-20h), CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ÁREA DE QUÍMICA) PARA O CAMPUS AMILCAR FERREIRA SOBRAL- UFPI -FLORIANO-PIAUÍ. EDITAL N° 03/2018**

<b>TEMAS</b>	<b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA</b>
1. Arquitetura Atômica	1. ATKINS, P.; LORETTA, J. Princípios de Química: Questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.
2. Tabela Periódica	2. BRADY, J.E., RUSSEL, J.W., HOLUM, J.R., Química –A matéria e suas transformações, 5º ed. Rio de Janeiro: LTC, vol. 1 e 2, 2009.
3. Ligações Químicas	3. BROWN, T. L.; LE MAY, H. E.; BURSTEN, B. E.; BURDGE, J. R. Química – A Ciência Central. 9a ed. São Paulo: Pearson, Prentice Hall, Brasil, 2005.
4. Equações Químicas e Estequiometria	4. KOTZ, J. C.; TREICHEL, P. Jr. Química & Reações Químicas. v.1, 5ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, , Brasil, 2015.
5. Termoquímica	5. MAHAN, B.M., MYERS, R.J. QUÍMICA, Um Curso Universitário. Editora SãoPaulo: Edgard Blucher Ltda, 1997.
6. Cinética Química	
7. Equilíbrio Químico	
8. Introdução a Química Orgânica e Estudo dos Hidrocarbonetos	
9. Funções Orgânicas Oxigenadas	
10. Funções Orgânicas Nitrogenadas	