



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA

Endereço da Unidade: IQ / Campus Universitário Lagoa Nova; Caixa postal 1524; Natal/RN - Brasil

CEP: 59078-970

Fone: (84) 991936228

E-mail: concursosubstitutoiqufrn@gmail.com

EDITAL Nº:	033/2021-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	QUÍMICA GERAL E PROCESSOS QUÍMICOS
RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA	
<u>QUÍMICA GERAL:</u> 1. ESTRUTURA ATÔMICA 2. PROPRIEDADE PERIÓDICAS 3. LIGAÇÕES QUÍMICAS 4. REAÇÕES QUÍMICAS 5. GASES IDEAIS E REAIS	
<u>PROCESSOS QUÍMICOS</u> 6. COMPOSTOS INORGÂNICOS DE USO INDUSTRIAL: síntese, extração, purificação e utilização.	
<u>Bibliografia:</u> ATKINS, P. W.; Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente / Peter Atkins, Loretta Jones ; tradução Ricardo Bicca de Alencastro. - 3. ed. - Porto Alegre: Bookman, 2006. BROWN, Theodore L et al. Química: a ciência central. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. BRADY, James E.; RUSSELL, Joel W; HOLUM, John R.. Química: a matéria e suas transformações. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002-2003. SHREVE, Randolph Norris; BRINK, Joseph A; MACEDO, Horacio. Indústrias de processos químicos. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1997. GAUTO, Marcelo Antunes; ROSA, Gilber. Química industrial. Porto Alegre: Bookman, c2013.	