

## Informações sobre vaga/setor para concurso Docente COTAV 2017

Centro	Unidade Acadêmica	Departamento / Programa / Curso	Setorização Definitiva	Regime de Trabalho	Classe	Titulação	Vagas Ofertadas	
CCMN	Instituto de Química	Departamento de Química Orgânica	Química Orgânica	40h - DE	Adjunto - A	Graduação em Química ou áreas afins com Doutorado em Química ou áreas afins	2	
Etapas de Provas (1)	Escrita	Art. 12, inciso I e art. 13 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.						
	Didática	Art. 12, inciso III e art. 16 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.						
	Prática (facultativa)	Art. 12, inciso IV e art. 17 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.				<b>Não haverá esta avaliação</b>		
	Títulos	Art. 12, inciso V e art. 18 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.						
	Arguição de Memorial	Art. 12, inciso VI e art. 15 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.						
	Conferência (apenas para o cargo de Titular)	Art. 12, inciso II e art. 14 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.						
Conteúdo Programático (2)	<p>1) Teoria estrutural: ligações químicas, polaridade de ligações, orbitais atômicos e moleculares, forças intermoleculares e intramoleculares.</p> <p>2) Estereoquímica em Química Orgânica: estereoisomeria conformacional e configuracional.</p> <p>3) Teoria ácido-base, efeito de solvente sobre equilíbrio e velocidade.</p> <p>4) Intermediários transientes: carbocátions, carbânions, carbenos, radicais livres.</p> <p>5) Reações de substituição nucleofílica em carbono saturado.</p> <p>6) Reações de adição a ligações duplas e triplas carbono-carbono.</p> <p>7) Reações de eliminação.</p> <p>8) Reações de compostos aromáticos.</p> <p>9) Reações de adição e substituição de compostos carbonilados.</p> <p>10) Reações pericíclicas.</p> <p>11) Métodos espectroscópicos de análise de compostos orgânicos: infravermelho e Raman, RMN 1H e 13C, EM, UV-VISÍVEL.</p>							

<b>Bibliografia (3)</b>	
-------------------------	--

<b>Observações:</b>	
---------------------	--

<p>1 - As etapas de provas estão em conformidade com a Resolução nº 11/2010 do CONSUNI. A etapa "Prova Prática" é facultativa, portanto, se for aplicada, deverá ser preenchida a Sistemática de Realização da Prova Prática, contendo os procedimentos de sua realização, conforme exemplo apresentado no campo destinado à Prova Prática. As demais etapas já possuem os procedimentos descritos nos artigos indicados, conforme consta na Resolução nº 11/2010.</p>	
--	--

<p>2 - O conteúdo programático refere-se aos pontos de avaliação para a vaga/setor em questão. Eles devem ser apresentados enumerados item a item, conforme exemplo apresentado no campo destinado ao conteúdo programático.</p>	
--	--

<p>3 - A bibliografia indicada, se houver, deverá ser apresentada enumerada item a item, conforme exemplo apresentado no campo destinado à bibliografia.</p>	
--	--