



ANEXO 07 DO EDITAL 257/2008-PRH  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**  
Área de conhecimento: **QUÍMICA ORGÂNICA**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Estrutura eletrônica, propriedades físicas, acidez e basicidade de compostos orgânicos.
2. Estereoquímica.
3. Alcenos e Alcinos.
4. Compostos Aromáticos.
5. Haletos de alquila.
6. Álcoois, éteres e epóxidos.
7. Aldeídos e cetonas.
8. Ácidos carboxílicos e seus derivados.
9. Compostos Nitrogenados.

**REFERÊNCIAS**

BRUICE, P. Y. **Química Orgânica**. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006, Volumes 1 e 2.

CAREY, F. A.; SUNDBERG, R. J.; **Advanced Organic Chemistry**. 4. ed., New York: Plenum Press. Volumes A e B. [s.d.].

CLAYDEN, J.; GREEVES, N.; WARREN, S.; WOTHERS, D. **Organic Chemistry**. New York: Oxford University Press, 2004.

MCMURRY, J. **Química Orgânica**, 6. ed., São Paulo: Pioneira Thompson Learning, 2005, Volumes 1 e 2.

MORRISON, R. T. **Química Orgânica**. Ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1996.

SOLOMONS, T.W.G. **Química Orgânica**, 8. ed., Rio de Janeiro: LTC-Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 2006, Volumes 1 e 2.

**TABELA DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE**

<b>1. Titulação acadêmica (Limite 400 pontos)</b>	Pontos
<b>1.1. Doutorado</b>	Até 200
<b>1.2. Pós-Doutorado (proporcional a um ano)</b>	Até 400
<b>1.3. Livre Docência</b>	Até 400



<b>2. Atividades Docentes Universitárias (Limite 600 pontos)</b> (A Banca Examinadora atribui pontuação, nos limites propostos, considerando a qualidade e a quantidade das atividades)	Pontos
<b>2.1 Magistério superior na graduação e/ou pós-graduação</b>	Até 200
<b>2.2 Participação em projetos de pesquisa (coordenador, colaborador)</b>	até 150
<b>2.3 Participação em projetos de ensino (coordenador, colaborador)</b>	até 150
<b>2.4 Participação em projetos de extensão (coordenador, colaborador)</b>	até 150
<b>2.5 Material instrucional produzido</b>	até 100
<b>2.6 Orientação de dissertações (mestrado), teses</b>	até 200
<b>2.7 Orientação de trabalhos, monografias (especialização)</b>	até 50
<b>2.8 Coordenação de cursos de graduação</b>	até 50
<b>2.9 Coordenação de cursos de pós-graduação</b>	até 50
<b>2.10 Orientação de trabalhos de graduação</b>	até 50
<b>2.11 Orientação de atividades complementares do ensino de graduação (IC, PET e outras)</b>	até 50
<b>2.12 Docência em cursos de atualização e/ou extensão</b>	até 25
<b>2.13 Participação em órgãos colegiados</b>	até 25
<b>2.14 Participação em bancas examinadoras de concurso ao magistério superior, exames de qualificação (mestrado e doutorado), defesa de trabalho (especialização, mestrado, doutorado e livre docência)</b>	até 50
Sub-total	

<b>3. Trabalhos e Publicações na Área (Limite 600 pontos)</b> (A Banca Examinadora atribui pontuação, nos limites propostos, considerando a qualidade e a quantidade das atividades)	Pontos
<b>3.1 Livros editados (como autor, colaborador, organizador, ou tradutor)</b>	até 200
<b>3.2 Artigos em revistas especializadas nos últimos 5 anos (cada)</b>	até 100 cada artigo
<b>3.3 Patentes (cada)</b>	150
<b>3.4 Apresentação de trabalhos em eventos de natureza técnico-científica com resumo publicado nos últimos 3 anos</b>	até 200
<b>3.5 Artigos em revistas não especializadas</b>	até 50
<b>3.6 Outras publicações</b>	até 50
Sub-total	



<b>4. Atividades e Méritos Profissionais não incluídos no item dois (02) (Limite 200 pontos)</b> (A Banca Examinadora atribui pontuação, nos limites propostos, considerando a qualidade e a quantidade das atividades)	Pontos
<b>4.1 Atividades docentes não universitárias</b>	até 100
<b>4.2 Atividades profissionais não docentes</b>	até 100
<b>4.3 Participação em projetos não universitários</b>	até 60
<b>4.4 Aprovação em concurso público para docência e/ou exercício de atividade profissional</b>	até 50
<b>4.5 Prêmios, distinções e laureas por trabalhos técnicos ou científicos na área</b>	até 50
Sub-total	

<b>5. Outros Títulos e Atividades (Limite 200 pontos)</b> (A Banca Examinadora atribui pontuação, nos limites propostos, considerando a qualidade e a quantidade das atividades)	Pontos
<b>5.1 Outro título de graduação e/ou pós-graduação <i>stricto sensu</i></b>	até 120
<b>5.2 Título de especialização (Resolução nº 012/83 C.F.E.)</b>	até 80
<b>5.3 Cursos de atualização – 0,2 pontos/hora aula</b>	até 40
<b>5.4 Participação em eventos de natureza técnico-científica na área</b>	até 40
<b>5.5 Participação em eventos de natureza técnico-científica fora da área</b>	até 40
<b>5.6 Conferências e palestras proferidas</b>	até 40
<b>5.7 Monitoria e participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão enquanto acadêmico</b>	até 50
<b>5.8 Estágios não curriculares</b>	até 20
<b>5.9 Outros</b>	até 40
Sub-total	
<b>TOTAL DE PONTOS DESTE GABARITO= 1 + 2 + 3 + 4 + 5 (A somatória não pode ultrapassar os dois mil (2000) pontos)</b>	
<b>NOTA = TOTAL DE PONTOS DESTE GABARITO DIVIDIDO POR QUATROCENTOS (400)</b>	

A nota final da prova de títulos será o resultado da nota atribuída, segundo esta tabela de pontuação, somada a cinco pontos assegurados pela Resolução nº 027-97/COU.