

EDITORIAL

A Avaliação da Pós-Graduação 96/97#

Mais uma vez, saiu o resultado da avaliação bial da pós-graduação brasileira feita pela CAPES, com algumas novidades. Duas delas são a adoção de uma escala numérica de classificação (de 1 a 7) e a avaliação por programa de pós-graduação em vez de por curso. Na nova escala, nota 7 representa o nível de excelência e nota 3 o nível mínimo de desempenho aceitável; ressalte-se, entretanto, que para os cursos de mestrado a nota máxima possível é 5. A classificação de um programa com nota 1 ou 2 indica problemas que impedem funcionamento normal; programas com estas notas não poderão emitir diplomas válidos para alunos que se matricularem após a homologação da avaliação pelo Conselho Nacional de Educação.

Ao contrário do que ocorreu quando da divulgação do resultado da avaliação do biênio 94/95, desta vez a mídia deu mais destaque aos programas classificados como excelentes (23, um deles da área de Química) do que àqueles com problemas. Longas matérias foram publicadas por jornais e revistas destacando as qualidades desses programas.

Uma síntese das avaliações da área de Química de 1980 a 1995 e da evolução da pós-graduação em Química, principalmente no período 1990 a 1995, foi relatada recentemente nesta revista pelos profs. Timothy J. Brocksom e Jaílson B. de Andrade [*Química Nova* 1997, 20(nº especial), 29-39], os quais concluíram que o desenvolvimento da área fora significativo. Na avaliação 96/97, 38 programas da área de Química foram avaliados, sendo que 12 deles só têm curso de mestrado. As notas resultantes desta avaliação foram publicadas no *Boletim da SBQ* (ano XVI, nº 2, set/98, p.3). Os resultados desta avaliação são muito bons, pois 50,0% dos programas obtiveram notas maiores ou iguais a 5 (vide tabela) e os restantes ficaram com notas 3 ou 4.

Uma análise das notas atribuídas caso a caso aos programas de Química mostra, entretanto, uma clara diferença entre programas que só têm curso de mestrado e aqueles que têm cursos de mestrado e de doutorado. Nenhum programa só com curso de mestrado obteve nota 5 e eles compreendem praticamente o total dos programas com nota 3 (são 7 dos 8). Esta situação é compreensível, pois programas que só têm curso de mestrado são menos consolidados que os que já conseguiram implantar o curso de doutorado.

No resultado da avaliação, cabe destacar o fato positivo de nenhum programa da área de Química ter problemas que o impeça de funcionar, pois a nenhum foi atribuída nota 1 ou 2. Entretanto, parece que a comissão de avaliação da Química havia classificado pelo menos um programa com nota 2, pois tal consta do documento final da comissão (enviado aos programas e ora disponível na *home page* da CAPES). O fato de nenhum programa ter sido listado com nota 2 na síntese da avaliação divulgada pela CAPES parece ser explicável por uma outra novidade introduzida nesta avaliação: a homologação dos resultados pelo Conselho Técnico-Científico da CAPES. Em outras palavras, este conselho modificou a nota desse programa de 2 para 3.

Uma comparação das percentagens de programas de Química e no global que obtiveram as diferentes notas (vide tabela) parece indicar, à primeira vista, que as notas obtidas pelos de Química os favoreceram, já que a fração dos programas com notas iguais ou maiores que 5 é bem maior (50,0% contra 32,0% no global). Todavia, tal discrepância é explicável pelo fato da área de Química ter uma fração muito maior (68,4%) de programas que têm cursos de mestrado

e doutorado do que a que ocorre no global (50,0%)*. Este fato indica, ainda, que a área de Química tem uma fração de cursos consolidados maior do que a média da pós-graduação brasileira.

Após mais esta avaliação, continua atual o que os Profs. Brocksom e de Andrade, no artigo acima referido, já afirmavam: "A área de Química em nível de pós-graduação tem se destacado pela quantidade e qualidade da oferta e demanda, e pelos resultados convencionais de produtividade alcançados ao longo dos últimos trinta anos. Nenhuma área tem oferecido tantos cursos de pós-graduação tão espalhados pelo país, e muito menos com as mesmas qualidades ...".

Em seu documento final de avaliação, a comissão da área de Química traça um perfil desejável para os programas. Entre as características estão: produção científica publicada em revista de impacto, intercâmbio científico nacional/internacional, atuação dos docentes em cursos de graduação orientando alunos de IC, bibliotecas modernas e atualizadas, estrutura curricular flexível, corpo docente constituído de 100% de doutores com experiência em orientação e produção científica adequada.

Sem dúvida esta orientação é desejável e tenta nortear os programas para que possam ser de excelência, entretanto parece-nos interessante lembrar que estes critérios podem não ser totalmente adequados para o momento. Um exemplo está nas publicações em revistas de grande impacto. Não cabe questionar a importância de publicações em tais revistas, todavia existem revistas que são muito especializadas, de excelente nível e que não estão entre aquelas de grande impacto. Além disso, este critério pode gerar um problema para as publicações nacionais, em geral de impacto menor, levando a publicação de artigos de 2ª categoria, pois aqueles de 1ª seriam enviados para as revistas de grande impacto. No momento consideramos muito importante a consolidação de revistas nacionais, e a SBQ tem envidado esforços para que isto ocorra com o *J. Braz. Chem. Soc. e Quím. Nova*, na divulgação de trabalhos de qualidade. Como estas revistas não estão entre as de grande impacto, no sentido mais amplo (apesar de estarem na base de dados do ISI), torna-se difícil uma política de consolidação das mesmas com a sugestão feita pela comissão de avaliação.

Finalmente, mesmo que os resultados gerais da avaliação da CAPES tenham deixado alguns programas insatisfeitos, o processo foi positivo mas deve ser aprimorado e conduzido de maneira o mais uniforme possível para que se evitem distorções entre as várias áreas.

Número de programas de pós-graduação nos níveis classificatórios 1 a 7 (e distribuição percentual), na área de Química e no global da pós-graduação brasileira.

Nível	1	2	3	4	5	6	7
Cursos de Química	0	0	8	11	10	8	1
% na Química	0	0	21,1	29,0	26,3	21,1	2,6
Cursos no global*	16	79	350	433	289	100	23
% no global	1,2	6,1	27,1	33,6	22,4	7,8	1,8

* Fonte: Folha de S. Paulo, 19/08/98, p.3-9.

Paulo Cezar Vieira* e Romeu C. Rocha Filho**

*Secretário Geral da SBQ;

**Membro do Conselho Consultivo da SBQ;

Professores Adjuntos do Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos



SECRETARIAS REGIONAIS

Alagoas

Marcelo Navarro
Depto. de Química/CCEN da UFAL
Campus A. C. Simões
Tabuleiro do Martins
57072-970 - Maceió - AL
Fone: (082) 214-1389
Fax: (082) 214-1615
E-mail: navarro@fis.ufal.br

Araraquara / R. Preto / S. Carlos

Paulo Olivi
DQ da FFCLRP-USP
Av. Bandeirantes, 3900
14040-901 - Ribeirão Preto - SP
Fone: (016) 602-3759
Fax: (016) 633-8151
E-mail: olivi@usp.br

Bahia

Maria das Graças Andrade Korn
Instituto de Química da UFBA
Campus Universitário da Federação
40210-900 - Salvador - BA
Fone: (071) 237-5784
Fax: (071) 235-4166
E-mail: korn@ufba.br

Belo Horizonte

Ione Maria Ferreira de Oliveira
Depto. de Química/ICEx - UFMG
Av. Antonio Carlos, 6627
Cidade Universitária - Pampulha
31270-901 - Belo Horizonte - MG
Fone: (031) 499-5756
Fax: (031) 499-5700
E-mail: ione@apolo.qui.ufmg.br

Distrito Federal

Jurandir Rodrigues de Souza
Depto. de Química/UnB
Campus Universitário - Asa Norte
70910-900 - Brasília - DF
Fone: (061) 348-2144
Fax: (061) 273-4149
E-mail: rodsouza@guarany.cpd.unb.br

Campinas

(estão fazendo as eleições agora)

Ceará

Maria Goretti de Vasconcelos Silva
Depto. de Química/UFCE
Campus do PICI
Caixa Postal 12.200
60021-970 - Fortaleza - CE
Fone: (085) 288-9954
Fax: (085) 287-6322
E-mail: mgvsilva@ufc.br

Catálise

Jairton Dupont (UFRGS)

Eletroquímica e Electroanalítica

Auro A. Tanaka (UFMA)

Ensino de Química

Attico Inacio Chassot (UNISINOS)

Química Medicinal

Carlos A. Montanari (UFMG)

Espírito Santo

Maria de Fátima Fontes
Depto. de Química/CCE/UFES
Av. Fernando Ferrari, s/n.
29060-900 - Vitória - ES.
Fone: (027) 335-2473
Fax: (027) 335-2244
E-mail: Fatima@npd2.ufes.br

Goiás

Silvio do Desterro Cunha
Instituto de Química - UFG
Campus Samambaia CP 131
74001-970 - Goiânia - GO
Fone: (062) 821-1080
Fax: (062) 821-1167
E-mail: silvio@quimica.ufg.br

Maranhão

Roberto Sigfrido Gallegos Olea
Departamento de Química - CT
Universidade Federal do Maranhão
Av. dos Portugueses, sem número
65080-040 - São Luis - MA.
Fone: (098) 217-8228
Fax: (098) 217-8245

Mato Grosso

Paulo Teixeira de Souza Jr.
Av. Fernando Correa da Costa, S/N
Depto. de Química - ICET
Univ. Federal de Mato Grosso
78060-900 - Cuiabá - MT
Fax: (065) 361-1119

Paraíba

Regiane de Cássia M. Urgulino Araujo
DQ/CCEN/UFPB - Campus I
58059-900 - João Pessoa - PB
Fone: (083) 216-7438
Fax: (083) 216-7437

Paraná

Cleuza Conceição da Silva
Depto. de Química da UEM
Av. Colombo, 3.690
87020-900 - Maringá - PR
Fone: (044) 261-4344
E-mail: ccsilva@npd-lab.uem.br

Pernambuco

Petrus D'Amorim Santa Cruz Oliveira
Depto. de Química/CCEN-UFPE
50670-901 - Recife - PE
Fone: (081) 271-8440
Fax: (081) 271-8442
E-mail: petrus@npd.ufpe.br

Piauí

Graziela Ciarabella Moita
Depto. de Química/UFPI

Campus Universitário Ininga
64049-550 - Teresina - PI
Fone: (086) 237-1212 R. 287
Fax: (086) 237-1812
e-mail: sbqpi@ufpi.br

Rio de Janeiro

Ricardo Bicca de Alencastro
Instituto de Química - UFRJ
C. Universitária - Ilha do Fundão
21949-900 - Rio de Janeiro - RJ
Fone: (021) 590-3544 R. 252
Fax: (021) 290-4746 e-mail: bicca@iq.ufrj.br

Rio Grande do Norte

Tereza Neuma de Castro Dantas
Depto. de Química/CCE/UFRN
Campus Universitário
Caixa Postal 1662
59080-000 - Natal - RN
Fone: (084) 215-3823
Fax: (084) 211-9224
E-mail: tereza@linus.quimica.ufgn.br

Rio Grande do Sul

Celso Camilo Moro
Instituto de Química da UFRGS
Av. Bento Gonçalves, 9500
91540-000 - Porto Alegre - RS
Fone: (051) 316-6321
Fax: (051) 336-3699
E-mail: ccmoro@if.ufrgs.br

Santa Catarina

Luiz Augusto Santos Madureira
Depto. de Química/UFSC
Campus Trindade
88040-900 - Florianópolis - SC
Fone: (048) 231-9826
Fax: (048) 231-9788
E-mail: qnc11am@qnc.ufsc.br

Sergipe

Péricles Barreto Alves
Depto. de Química/UFSE
Campus Universitário
49100-000 - São Cristóvão - SE
Fone: (079) 241-2848
Fax: (079) 241-3995
E-mail: pericles@sergipe.ufs.br

Viçosa

Antonio Jacinto Demuner
Depto. de Química - CCE da UFV
Av. Ph. Rolfs, s/n.
36571-000 - Viçosa - MG
Fone: (031) 899-3070
Fax: (031) 899-2376
E-mail: bmilagres@mail.ufv.br

DIVISÕES SBQ / DIRETORES

Físico-Química

Luiz Carlos Gomide Freitas (UFSCar)

Fotoquímica

Antonio Eduardo H. Machado (UFU)

Produtos Naturais

Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP)

Química Ambiental

Lillian R. de Carvalho (IQ-USP)

Química Analítica

Elias A. G. Zagatto (CENA-USP)

Química Inorgânica

Alzir Azevedo Batista (UFSCar)

Química de Materiais

Miguel Jafellicci Junior (UNESP)

Química Orgânica

Ronaldo A. Pilli (UNICAMP)