



OLIMPÍADA DE QUÍMICA DO ESTADO DE SÃO PAULO  
OQSP – 2012 – “Um Mundo Melhor com a Química”  
FASE FINAL – Programa

02/06/2012, Instituto de Química – USP, São Paulo<sup>1</sup>

Promoção: Assoc. Brasileira de Química – Regional de São Paulo

Patrocínio: ABICLOR, BASF, BRASKEM, CRQ-4, DOW, MACKENZIE

Apoio: Instituto de Química da USP, FUVEST e  
Academia de Ciências do Est. de São Paulo

Realização: Equipe de 55 Doutores em Química

Divulgação: AllChemistry, <http://allchemistry.iq.usp.br>

**Autoria da Redação:** individual ou em grupo de até 3 estudantes de ensino médio de 1<sup>o</sup> ou 2<sup>o</sup> série.  
**Extensão:** até 4 páginas, incluindo diagrama.  
**Prof. de Química da Escola:** receberá as redações e escolherá as 2 melhores para a prova.  
**Inscrição de 4 redações por Escola na ABQ-SP:** até 24/05/2012.  
**Seleção dos finalistas para ABQ-SP:** até 31/05/2012.  
- 100 melhores redações – autor principal;  
- 40 melhores “treineiros” da OQSP 2012 (autor e bolsistas, nota da 2ª fase).

**Fase Final - Prova de Conhecimento e Redação**  
- 02/jun/2012, Instituto de Química da USP, São Paulo.  
- 400 Diplomas de Mérito para finalistas, coautores e professores.  
- Prêmios no valor de R\$ 6.000,00, incluindo Prêmio Talentos (Braskem) e Prêmio Prof. G. Vicentini (IQ-USP), 40 medalhas; 20 inscrições na Olimpíada Brasileira de Química, via de acesso à Olimpíada Internacional de Química.  
**Informações:**  
- 40 melhores “treineiros” da OQSP 2012 (autor e bolsistas, nota da 2ª fase) <http://allchemistry.usp.br> e [abqsp@iq.usp.br](mailto:abqsp@iq.usp.br)

**PROMOÇÃO**  
Associação Brasileira de Química - Regional de São Paulo

**APOIO**  
FUVEST  
ACIESP

**MIROCIPIO**  
Abiclor  
Braskem  
Mackenzie  
BASF  
The Chemical Company

Início	Atividade	Local / Observações
8h00 tolera-se atraso	Identificação, entrega de certificados, crachás e pastas aos estudantes finalistas da OQ-SP. Obs.: haverá cafezinho	Bloco 6 térreo, último à esquerda a partir da Portaria
8h45 presença recomendada	Instruções e demonstração de experimentos aos finalistas, que receberão <b>roteiro</b> para anotações <b>Obs:</b> É vedada a presença de acompanhantes próximo ao anfiteatro cinza e permitida no anfiteatro vermelho	Bl. 6 super. Anfiteatro cinza <b>Obs:</b> Acompanhantes poderão assistir aos experimentos no telão do Anfiteatro vermelho
10h45 presença obrigatória	Distribuição dos formulários de <b>exame</b> com senha <sup>2</sup> Realização do <b>exame</b> (tempo total: 120 minutos) <b>Obs:</b> Permitido o uso de calculadoras não programáveis.	Bloco 6 super. – Anfiteatros: Cinza, 2ª série; Vermelho, 3ª. Acompanhantes, só no térreo
13h00 facultativo	Almoço – cada estudante finalista pode levar somente <b>um</b> acompanhante	Praça da Integração (atrás da Portaria do IQ-USP)
13h00	Correção dos exames pela Comissão Julgadora <sup>2,3</sup>	Bloco 6 superior, salas A e B
14h15 facultativo	Visita a laboratório didático de química (em grupos)	Saída: Praça da Integração
15h30 facultativo	Palestra – “Inovação na Indústria Química” Abel Oliveira – DOW – Cientista Principal de Pesquisa no Brasil	Bloco 6 superior, Anfiteatro vermelho
aprox. 16h30 facultativo	Cerimônia de Premiação <sup>3</sup> e Encerramento da OQ SP-2012 Entrega dos Prêmios <sup>4</sup> e das medalhas (6 de ouro, 12 de prata e 22 de bronze (total de 20 para cada série) <sup>5</sup>	Bloco 6 superior, anfiteatros: 1ª parte – 2ª série, anfi-cinza; 3ª série, anfi-vermelho 2ª parte – inversão de salas

- Localização: no **Google Maps** escreva [**Instituto de Química USP**], varie o zoom e clique **Satélite**. Das estações rodoviárias segue-se de Metrô (com baldadeção para a Linha 4) até a estação final Butantã, que dista 2,6 km do IQ-USP. Sábados há ônibus até o IQ só pela manhã (p.ex., 701U-10, Av. Vital Brasil, lado par).
- Os estudantes devem copiar a senha fornecida em **todas** as folhas do **exame** e do **roteiro**, preencher a ficha de identificação (1ª página) e colocá-la na urna. A urna permanecerá lacrada até a Premiação e os Profs. Doutores da Comissão Julgadora farão a correção sem os nomes dos alunos. Não haverá revisão de provas.
- Lista de notas de todos os finalistas, identificados somente pela **senha**, será afixada depois da premiação. A participação nas atividades da tarde é facultativa e as notas podem ser consultadas enviando a senha para o e-mail [abqsp@iq.usp.br](mailto:abqsp@iq.usp.br). As medalhas dos ausentes serão entregues durante a prova da OBQ (ver 5).
- Há seis prêmios em dinheiro, incluindo o Prêmio Talentos Braskem, R\$3.000,00 ao vencedor de 3ª série e o Prêmio Prof. Geraldo Vicentini, R\$1.000,00 ao vencedor da 2ª série. Os 6 cheques-fantasia serão trocados por cheques verdadeiros, mediante recibo, na sala de reuniões B. Placas nominiais gravadas dos dois prêmios citados serão entregues aos vencedores durante a cerimônia de comemoração do Dia Nacional do Profissional da Química, na sede do Conselho Regional de Química – 4ª Região, na noite de 15/06/2012.
- De cada série, os 25 estudantes melhor classificados serão inscritos pela ABQ-SP na Olimpíada Brasileira de Química e deverão comparecer ao IQ-USP no dia **25/08/2012** (sábado) às 14h00 para realizar o **exame nacional da OBQ**. Nesta ocasião, receberão certificado nominal por sua classificação na OQSP. Mais informações: <http://allchemistry.iq.usp.br> e [www.obq.ufc.br](http://www.obq.ufc.br). Os 50 vencedores terão preferência de inscrição gratuita na Escola Olímpica que Química (<http://eoquimica.com>), com aulas de 2 a 7 de julho no IQ-USP, salas A1 e A5.