



OLIMPIADA DE QUÍMICA DO ESTADO DE SÃO PAULO

OQSP – 2016 – Luz na Química

FASE FINAL – Programa

11/06/2016, Instituto de Química – USP, São Paulo

Av. Prof. Lineu Prestes, 748, Butantã, São Paulo¹

Promoção: Assoc. Brasileira de Química – Regional São Paulo

Patrocínio: ABICLOR, Associquim/Sincoquim
BASF, BRASKEM, CLARIANT, CRQ-4, DOW e MACKENZIE

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

Realização: Equipe de 60 Doutores em Química

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

Autoria de Resoluções: individual ou em grupo de até 5 integrantes de ensino médio de 1ª ou 2ª série.
Exatidão: até 2 páginas (14 páginas, incluindo bibliografia).
Perfil de Química da Escola reconhecido: as resoluções e questões de 2 melhores de cada série.
Inscrição de 4 medalhas por Escola na ABO-QSP: até 22/05/2015.
Divulgação dos Resultados pela ABO-QSP: 31/05/2016, às 10h00.
Prêmios:
-100 melhores resoluções – autor
-40 melhores "resenhas" da FUVEST 2016 (Exatas e Biológicas, nota de 2ª fase)
-8 Vencedores do TQC (IQ UNICAMP)
-4 Vencedores da OQ (FIC USP-USP)

Fase Final - Prova de Conhecimento e Premiação: 11/06/2016
Local: Instituto de Química da USP, São Paulo
-400 Certificados de Participação para os Finalistas e seus co-autores e professores.
-50 medalhas:
-Prêmio Talentos (Braskem, R\$ 3 mil);
-Prêmio Prof. G. Vicentini (IQ-USP, R\$1 mil);
-14 prêmios (R\$2 mil);
-30 inscrições na Olimpíada Brasileira de Química, via de acesso à Olimpíada Internacional de Química.
Informações:
<http://www.allchemistry.iq.usp.br> e aboqsp@iq.usp.br

PROMOÇÃO **APOIO**

ABICLOR **ASSOCIQUIM/SINCOQUIM** **BRASKEM** **MACKENZIE**
CLARIANT **DOW** **BASF**

Início	Atividade	Local / Observações
A partir de 8h00	Identificação, entrega de crachás, certificados, folhetos e pastas aos estudantes finalistas da OQ-SP. Obs.: haverá cafezinho de cortesia	Bloco 6 térreo (último à esquerda), sala 10 (1ª à esquerda)
8h45 Presença recomendada	Instruções e demonstração de experimentos aos finalistas, que receberão roteiro no qual poderão anotar suas observações. Obs.: É vedada a presença de acompanhantes no anfiteatro cinza e no corredor superior, mas permitida no anfiteatro vermelho das 9h às 10h40	Bl. 6 super. Anfiteatro Cinza Obs: Acompanhantes poderão assistir aos experimentos no telão do Anfiteatro Vermelho
10h45 Presença obrigatória	Distribuição dos formulários de exame e da senha aos finalistas ² Realização do exame (tempo máximo: 120 minutos). Obs: Permitido o uso de lápis, borracha, caneta e calculadora não programável	Bloco 6 super. – Anfiteatros: Cinza, 2ª série; Vermelho, 3ª. Acompanhantes, só no térreo
11h00 Facultativo	A confirmar	Bloco 6 inferior, sala 7
13h00 Facultativo	Almoço/lanche – cada estudante finalista pode levar um acompanhante ³	Praça da Integração (atrás da Portaria do IQ-USP)
13h00 Restrito	Correção dos exames (anônimos) pela Comissão Julgadora, formada por 12 ou mais doutores em química ²	Bloco 6 superior, salas A e B
14h15 Facultativo	Visita a laboratório(s) didático(s) de química (em grupos) ³	Saída: Praça da Integração
15h30 Facultativo	Show teatral “Química em Ação” Grupo de estudantes de graduação em química do IQ-USP	Bloco 6 superior, Anfiteatro Vermelho
aprox. 16h30 Facultativo	Cerimônia de Premiação ³ e Encerramento da OQ SP-2016 Entrega dos 6 Prêmios ⁴ e de 50 medalhas (25 por série: 3 de ouro, 7 de prata e 15 de bronze). Certificados nominais serão emitidos posteriormente e entregues durante o exame da Olimpíada Brasileira de Química ⁵	Bloco 6 superior, anfiteatros: 1ª parte – 2ª série, Anfi. Cinza; 3ª série, Anfi. Vermelho 2ª parte – inversão de salas

1. Localização: no **Google Maps** escrever **Instituto de Química USP** ou consultar <http://allchemistry.iq.usp.br/Mapa-IQ-USP.html>. Nas estações rodoviárias pode-se embarcar no Metrô, mudar para a Linha 4 e seguir até a estação Butantã, que dista 2,6 km do IQ-USP. Completar o percurso a pé, de taxi ou ônibus. Do terminal do Metrô sai o ônibus 8022-10 Cid. Universitária (7h20, 7h35, 8h10, 8h25, etc.); na Av. Vital Brasil, lado par, há o 701U-10 que passa pelo IQ-USP (e outros, Cid. Universitária, mas nem todos parando no IQ-USP). À tarde há deficiência de ônibus, mas o Metrô funciona até meia noite.

2. Os estudantes **não** podem se identificar nas folhas do exame, nas quais copiarão a **senha** constante na ficha de identificação que receberem. As fichas de identificação preenchidas permanecerão lacradas numa urna até a conclusão da correção.

3. Após o exame, a presença não é obrigatória. Ausentes que conquistarem medalhas poderão recebê-las quando vierem fazer a prova nacional da OBQ (ler 5). As notas dos exames, identificadas pela **senha**, serão afixadas depois da premiação e cada interessado poderá saber a sua posteriormente enviando a senha para o e-mail aboqsp@iq.usp.br. Não haverá revisão de provas.

4. Além das 50 medalhas estão previstos 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 cheques-fantasia da cerimônia serão trocados em seguida por cheques verdadeiros, mediante assinatura de recibo, na sala de reuniões B do Bloco 6 superior do IQ-USP.

5. Os **50** estudantes que conquistarem medalha serão inscritos pela ABQ-SP na Olimpíada Brasileira de Química e deverão comparecer ao IQ-USP para realizar o **exame nacional da OBQ**, agendado para o dia **27/08/2016** (sábado) às 14h00 (confirmar em www.obquimica.org). Os interessados em se preparar melhor para a OBQ poderão se inscrever na **Escola Olímpica de Química** <<http://eoquimica.com>> e frequentar gratuitamente, de 27 de junho a 02 de julho de 2016, no IQ-USP, aulas oferecidas por graduandos que se destacaram em olimpíadas anteriores, palestras de professores e aulas práticas.