



1ª Fase Redação sobre o tema:  
**QUÍMICA NAS OLIMPIADAS**

# OLIMPIADA DE QUÍMICA DO ESTADO DE SÃO PAULO

## OQSP – 2017 – Química nas Olimpíadas

### FASE FINAL – Programa

10/06/2017, Instituto de Química – USP, São Paulo

Av. Prof. Lineu Prestes, 748, Butantã, São Paulo<sup>1</sup>

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>

Vide Orientação para Elaboração da Redação na AllChemistry <http://allchemistry.iq.usp.br>

**Autoria da Redação:** individual ou em grupo de até 5 estudantes de ensino médio de 1<sup>o</sup> ou 2<sup>o</sup> série.

**Exames:** até 2 em cada série:  
- 4 páginas, incluindo bibliografia.

**Prof. de Química do Ensino médio:** as redações e inscrições as 2 melhores de cada série.

**Inscrição de 4 redações por Escola na ABQ-SP:** até 21/nov/2016.

**Divulgação dos finalistas para ABQ-SP:**  
- 31/mar/2017, abrangendo:  
- 100 melhores redações - autor principal;  
- 40 melhores "tradução" da FUVEST 2017 (Exatas e Biológicas, nota da 2ª fase).

**Prêmios:**  
- 8 Vencedores do TVQ IQ UNICAMP;  
- 4 Vencedores da CRQ OFICSP-USP.

**Fase Final - Prova de Conhecimento e Resolvida:** 10/06/2017  
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);  
- 4 Prêmios Troca de R\$ 2 mil;  
- 50 inscrições na Olimpíada Brasileira de Química, via site [www.obq.org.br](http://www.obq.org.br) e Olimpíada Internacional de Química.

**Informações:**  
<http://allchemistry.iq.usp.br> e [abqsp@iq.usp.br](mailto:abqsp@iq.usp.br)



Início	Atividade	Local / Observações
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 <b>roteiro</b> no qual poderão anotar suas observações. <u>Obs:</u> Vedada a presença de acompanhantes (pais, profs.) no Bloco 6 superior, exceto das 9h às 10h40, no anfiteatro vermelho, e depois das 15h	Bl. 6 super. Anfiteatro Cinza <u>Obs:</u> Acompanhantes poderão assistir aos experimentos no telão do Anfiteatro Vermelho. Bl. 6 sup.
9h00 Facultativo	Visita de pais e profs. à exposição "A importância dos produtos químicos para uma vida melhor", na Biblioteca do Conjunto das Químicas da USP	Av. Prof. Lineu Prestes, 950 (150 m depois da portaria do IQ-USP)
10h45 <u>Presença obrigatória</u>	Distribuição dos formulários de <b>exame</b> e da senha aos finalistas <sup>2</sup> Realização do <b>exame</b> (tempo máximo: 120 minutos). <u>Obs:</u> Permitido o uso de lápis, borracha, caneta, régua e calculadora não programável	Bloco 6 super. – Anfiteatros: Cinza, 2ª série; Vermelho, 3ª. Acompanhantes, só no térreo
13h00 Facultativo	Almoço/lanche – cada estudante finalista pode levar <b>um acompanhante</b> <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	Bloco 6 superior, salas A e B
14h15 Facultativo	Visita (em grupos com guia) a laboratório(s) didático(s) de química <sup>3</sup> Visita à exposição "A importância dos produtos químicos para uma vida melhor", na Biblioteca do Conjunto das Químicas da USP	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 <sup>3</sup> e Encerramento da OQ SP-2017 Entrega dos 6 Prêmios <sup>4</sup> e das 50 medalhas (25 por série: 3 de ouro, 7 de prata e 15 de bronze). Certificados nominiais serão emitidos posteriormente e entregues durante o exame da Olimpíada Brasileira de Química <sup>5</sup>	Bloco 6 superior, anfiteatros: 1ª sessão – 2ª série, Anfi. Cinza; 3ª série, Anfi. Vermelho 2ª sessão – inversão dos locais

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, Uber, 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 permanecerão lacradas numa urna durante todo o processo de correção dos exames.

3. Após o exame, a presença **não** é obrigatória. As notas dos exames, identificadas pela **senha**, serão afixadas depois da premiação e informadas aos interessados que enviarem sua senha para o e-mail [abqsp@iq.usp.br](mailto:abqsp@iq.usp.br). Não haverá revisão de provas. Ausentes que conquistarem medalhas poderão recebê-las quando vierem fazer a prova nacional da OBQ (ler 5).

4. Além das 50 medalhas estão previstos seis prêmios em dinheiro, incluindo o Prêmio Talentos, R\$3.000,00 ao vencedor de 3ª série e o Prêmio Prof. Geraldo Vicentini, R\$1.000,00 ao vencedor da 2ª série. Logo após a cerimônia os cheques-fantasia serão trocados 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 **26/08/2017** (sábado) às 14h00 (confirmar em [www.obquimica.org](http://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 03 a 08 de julho de 2017, no IQ-USP, aulas oferecidas por graduandos que se destacaram em olimpíadas anteriores, palestras de professores e aulas práticas.