



OLIMPIÁDA DE QUÍMICA DO ESTADO DE SÃO PAULO

OQSP – 2018 – BIORREFINARIAS

FASE FINAL – Programa

09/06/2018, 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, 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 65 Doutores em Química

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

Atenção da Redação: Individual ou em grupo de até 2 estudantes de ensino médio de 1ª ou 2ª série.

Exames: de 2 no máximo (1-4 páginas), incluindo sinopses.

Pré-Atividade de Química: 20 minutos de redações e avaliação de 2 trabalhos de 200 linhas.

Inscrição de 4 redações por escola na ABQ-SP: até 25/06/2017.

Divulgação dos Resultados para ABQ-SP: 31/mar/2018, abrangendo:

- 100 melhores redações - autor principal;
- 40 melhores "trabalhos" de FUVEST 2017 (Estatística e Biologia, nota de 2ª série);
- 6 vencedores de TVQ IQ-USP/CAMPUS;
- 4 vencedores de CRQ #1/2/3/4/USP.

Fase Final - Prova de Conhecimento e Premiação OQSP 2018:
Local: Instituto de Química da USP, São Paulo.

- 200 Certificados de Participação para os Finalistas e seus acompanhantes;
- 50 medalhas;
- Prêmio Talentos R\$ 3 mil;
- Prêmio Prof. G. Vicentini (IQ-USP, R\$ 1 mil);
- 4 Prêmios Jovem de R\$ 2 mil;
- 50 menções na Olimpíada Brasileira de Química, via site www.obq.org.br e www.obq.usp.br

Informações:
50 menções na Olimpíada Brasileira de Química, via site www.obq.org.br e www.obq.usp.br

Patrocinadores: ABICLOR, CLARIANT, BRASKEM, MACKENZIE, DOW.

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 roteiro no qual poderão anotar suas observações <i>Obs: Vedada a presença de acompanhantes (pais, profs.) no Bloco 6 superior, exceto das 9h às 10h40, no anfiteatro vermelho, e depois das 15h</i>	Bl. 6 super. Anfiteatro P. Senise <i>Obs: Acompanhantes poderão assistir aos experimentos no telão do Anfiteatro Vermelho. Bl. 6 sup.</i>
10h45 <u>Presença obrigatória</u>	Distribuição dos formulários de exame e da senha aos finalistas ² Realização do exame (tempo máximo: 120 minutos). <i>Obs:</i> Permitido o uso de lápis, borracha, caneta, régua e calculadora não programável	Bloco 6 super. – Anfiteatros: P. Senise, 2ª série; Vermelho, 3ª. <i>Acompanhantes, só no térreo</i>
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. Não haverá posterior de revisão de provas ²	Bloco 6 superior, salas A e B
14h15 Facultativo	Visita (em grupos com guia) a laboratório(s) didático(s) de química ³ (para finalistas e acompanhantes)	Saída: Praça da Integração
15h30 Facultativo	Show teatral “Química em Ação” (para finalistas e acompanhantes) 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-2018. Entrega dos 10 Prêmios ⁴ 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 ⁵	Bloco 6 superior, anfiteatros: 1ª sessão – 2ª série, Anfi. P. Senise; 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 anotarão 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. Uma lista de **senhas e notas**, será afixada depois da premiação. Os ausentes poderão consultar sua nota enviando a senha para o e-mail abqsp@iq.usp.br e, quando for o caso, receber prêmios e medalhas durante a aplicação do exame nacional da OBQ⁵.

4. Além das 50 medalhas estão previstos dez prêmios: Prêmio Talentos (Braskem, R\$3 mil, vencedor de 3ª série); Prêmio Prof. Geraldo Vicentini (IQ-USP, R\$1 mil, vencedor da 2ª série); 4 prêmios acompanhando as demais medalhas de ouro (total R\$2 mil); Prêmio Mulheres para a Química (DOW, R\$1,2 mil, 3ª série, R\$800, 2ª série); Prêmio Destaque (DOW, estudante e prof(s). de EE da SEESP, 2xR\$500, 3ª série e 2xR\$400, 3ª série). Logo após a cerimônia os cheques-fantasia serão trocados por cheques válidos, mediante assinatura de recibo, na sala de reuniões B do Bloco 6 superior do IQ-USP.

5. Os **50** estudantes que conquistarem medalha da OQSP-2018 serão automaticamente inscritos pela ABQ-SP na Olimpíada Brasileira de Química e deverão comparecer ao IQ-USP para realizar o **exame nacional da OBQ** fase III, agendado para o dia **25/08/2018** (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 02 a 07 de julho de 2018, no IQ-USP, aulas oferecidas por graduandos que se destacaram em olimpíadas anteriores, palestras de professores e visitas a laboratórios.