



# OLIMPIÁDA BAIANA DE QUÍMICA 6ª EDIÇÃO



Ano Internacional da  
**QUÍMICA**  
2011

## REGULAMENTO 2011

### 1.0 DOS OBJETIVOS

A Olimpíada Baiana de Química (OBAQ), evento integrante do Programa Nacional Olimpíadas de Química, é uma promoção da Associação Brasileira de Química (ABQ), que conta com o apoio do Conselho Regional de Química (CRQ-VII), sendo uma atividade de extensão do Instituto de Química da UFBA, tendo como objetivos:

- I - estimular o ensino, o estudo e a pesquisa no campo da Química.
- II - incentivar, através do ensino de química, o entrosamento entre professores da Universidade e professores e estudantes das escolas de ensino médio e tecnológico.
- III - descobrir jovens com talento e aptidões para o estudo da química.

### 2.0 DAS INSCRIÇÕES

**2.1** A OBAQ destina-se a alunos do ensino médio (até o terceiro ano), regulamente matriculados em escolas federais, estaduais, municipais e particulares, todas do Estado da Bahia.

**2.2** A Olimpíada Baiana de Química é composta de duas fases:

**2.2.1** A **Fase I**, realizada internamente em cada uma das escolas, com critérios estabelecidos pelo professor/coordenador da escola e/ou pelo coordenador regional. Os estudantes mais bem classificados, de acordo com o estabelecido nos subitens 2.8 e 2.9 infra, serão inscritos na **Fase II** da OBAQ pelo professor/coordenador da escola.

**2.2.1** A **Fase II**, realizada mediante prova escrita, aplicada simultaneamente no Estado da Bahia, cujos locais, data, horário, critérios e conteúdos serão estabelecidos pela Coordenação Estadual da OBAQ.

**2.3** Para realizar as inscrições dos estudantes, o professor/coordenador da escola deverá, preliminarmente, preencher a ficha de cadastro eletrônico do professor/coordenador, disponibilizada on-line na página da OBAQ.

**2.3.1** Um mesmo professor/coordenador poderá ser responsável por uma ou mais escolas. Neste caso, o professor/coordenador deverá preencher a ficha de cadastro eletrônico correspondente a cada uma das escolas que for responsável, utilizando senhas diferentes.

**2.3.2** Após o cadastramento da senha, o professor/coordenador deverá verificar a liberação do seu credenciamento pela coordenação da OBAQ, no site [www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br).

**2.4** A inscrição dos estudantes que participarão da **Fase II** deve ser feita pelo professor/coordenador da escola diretamente na site [www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br), até o dia do encerramento das inscrições.

**2.4.1** A inscrição dos estudantes na **Fase II**, só ocorrerá após a liberação do cadastro do professor pela coordenação da OBAQ.

**2.5** A comprovação da escolaridade e demais dados cadastrais do estudante será de responsabilidade da escola e do professor/coordenador credenciado.

**2.5.1** Informações inverídicas, a qualquer tempo constatadas, decorrentes de comprovada culpa do estudante, implicará na sua exclusão do certame, inclusive tornando sem efeito qualquer premiação que por ventura tenha recebido, além do seu impedimento na participação de outras etapas do Programa Nacional Olimpíadas de Química.

**2.6** O professor/coordenador poderá verificar seus respectivos estudantes inscritos durante todo o período de inscrição.

**2.6.1** As correções que se fizerem necessárias, deverão ser solicitadas à coordenação da OBAQ pelo professor/coordenador via e-mail [inscricaoobaq2011@ufba.br](mailto:inscricaoobaq2011@ufba.br).

**2.6.2** Após o encerramento das inscrições, serão divulgadas no site [www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br), as listas com os nomes e documento de identidade dos candidatos juntamente com os respectivos locais de prova.

**2.7** É de responsabilidade exclusiva do professor/coordenador e do estudante acompanhar todas as publicações referentes ao certame disponibilizadas no site [www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br).

**2.8** Serão aceitas até 24 inscrições por escola (8 alunos por série).

**2.8.1** Caso ocorra a existência de escolas com mais de uma unidade escolar, na mesma cidade, cada unidade poderá inscrever até 12 alunos (4 alunos por série).

**2.9** Deverão ser inscritos na **Fase II** pelo professor/coordenador, sem prejuízo da cota estabelecida no subitem 2.8, pertinente às escolas onde eles estiverem regularmente matriculados, os:

- estudantes da primeira e segunda série, premiados com medalhas de ouro, prata e bronze na OBAQ e na Olimpíada Brasileira de Química (OBQ), ambas de 2010;
- estudantes da primeira, segunda e terceira série, todos de escola pública estadual e bolsistas dos programas UFBA-FAPESB 2010-2011;
- 10 estudantes mais bem classificados na Olimpíada Brasileira de Química Júnior 2010, desde que estejam cursando a primeira série em escolas do Estado da Bahia.

### 3.0 DA PROVA (FASE II)

**3.1** A **Fase II** é constituída de **exame teórico** único para o **Grupo A** (estudantes do primeiro e segundo ano) e para o **Grupo B** (estudantes do terceiro ano), valendo 100(cem) pontos, composto por duas partes integrantes de um único caderno de questões, aplicadas simultaneamente, com as seguintes características:

- Parte I:** 30(trinta) **questões objetivas de múltipla escolha** com 5(cinco) alternativas de respostas(A, B, C, D e E), valendo 1(um) ponto cada uma delas, totalizando 45(quarenta e cinco) pontos, de caráter eliminatório e classificatório.
- Parte II:** 5(cinco) **questões analítico-expositivas**, abertas, valendo 5(cinco) pontos cada uma delas, totalizando 55(cinquenta e cinco) pontos, de caráter eliminatório e classificatório.

**3.1.1** Tanto as questões da **Parte I** quanto as da **Parte II**, terão pesos conforme discriminado na Tabela a seguir:

**TABELA DE PESOS**

PROVA	Quantidade de Questões / Peso (Pso)			Total de Questões	Total de Pontos (Nop)
	1	2	3		
Parte I - Questões Objetivas (1pt)	18	9	3	30	45
Parte II - Questões Analítico-expositivas (5pts)	1	2	2	5	55
<b>Somatório</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>100</b>

**3.1.2** Para todas as séries será adotado o mesmo conteúdo programático constante no **ANEXO I** deste Regulamento, que será divulgado no site [www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br).

**3.2** Critérios de avaliação:

**3.2.1** - Para que a resposta de uma questão assinalada pelo estudante, pertinente à **Parte I**, seja considerada correta, deverá haver apenas uma marcação na Folha de Respostas pertinente àquela questão, além dela coincidir com a respectiva resposta constante no GABARITO, divulgado pela Coordenação da OBAQ no site [www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br).

**3.2.2** - Para que a resposta de uma questão feita pelo estudante, pertinente à **Parte II**, seja considerada correta, ela deverá abordar todas as competências e habilidades previstas para a questão, de acordo com a matriz elaborada pela Comissão Científica da OBAQ.

**3.2.3** A pontuação total(Nop) obtida pelo estudante resultará do somatório da pontuação obtida na **Parte I** (No1) com o somatório da pontuação obtida na **Parte II**(No2):  $No = No1 + No2$ .

**3.2.3.1** A pontuação obtida pelo estudante na **Parte I** (No1) resultará do somatório ponderado dos acertos em cada uma das questões na **Parte I** multiplicado pelos respectivos pesos:  $No1 = \sum (No * Pso)$ .

- Cada questão da **Parte I**, vale 1(um) ponto:  $No = 1$ ;

**3.2.3.2** A pontuação obtida pelo estudante na **Parte II** (No2) resultará do somatório ponderado dos acertos em cada uma das questões na **Parte II** multiplicado pelos respectivos pesos:  $No2 = \sum (No * Pso)$ .

- Cada questão da **Parte II**, vale 5(cinco) pontos:  $No = 5$ .

**3.2.4** Somente será **HABILITADO** na **Parte I**, o estudante que obtiver pontuação total (Nop) igual ou superior a:

- 30% (trinta por cento) para o estudante da primeira série - Grupo A;

b) 40% (quarenta por cento) para o estudante da segunda série - Grupo A;

c) 50% (cinquenta por cento) para o estudante da terceira série - Grupo B;

**3.2.4.1** Será **INABILITADO** na **Parte I** o estudante cuja pontuação total obtida(Nop) não atingir o desempenho mínimo especificado no subitem 3.2.4.

**3.2.5** Somente serão corrigidas as questões **analítico-expositivas** do estudante **HABILITADO** na **Parte I** e que tenham sido respondidas nas folhas específicas para as questões **analítico-expositivas**, distribuídas pela coordenação da OBAQ.

**3.2.6** Será **HABILITADO** na **Parte II** o estudante que:

a) tenha respondido as questões **analítico-expositivas** com caneta esferográfica de **tinta** de cor azul ou preta, exclusivamente, nas folhas de respostas específicas para tal finalidade;

**3.2.6.1** Será **INABILITADO** na **Parte II** o estudante que:

a) assinar ou fizer qualquer marca ou sinal na folha de respostas que possibilite sua identificação pela Banca Examinadora.

b) não tenha cumprido as especificações contidas no subitem 3.2.6.

**3.2.7** - A pontuação relativa à(s) questão(ões) eventualmente anulada(s), em qualquer uma das partes, será atribuída a todos os estudantes presentes à prova.

**3.3 – Não será considerada a questão que:**

a) não apresentar nenhuma alternativa assinalada;

b) apresentar alternativa (s) rasurada (s);

c) tiver mais de uma alternativa assinalada;

d) estiver assinalada diferente do proposto na folha de resposta.

e) a folha de respostas **analítico-expositivas** estiver assinada ou contiver qualquer marca ou sinal que possibilite a identificação do estudante pela Banca Examinadora.

**3.4** - Somente terão validade as alternativas lançadas na folha de respostas específicas para cada uma das duas partes da prova.

**3.5** - É de exclusiva responsabilidade do estudante, conferir e assinar devidamente a folha de respostas das questões da **Parte I**, assim como verificar seu número de inscrição em cada uma das folhas de respostas da **Parte II**.

**3.6** - O estudante deverá ater-se às instruções contidas no caderno de questões e nas folhas de respostas da **Parte I** e da **Parte II**.

**3.7** – Em nenhuma hipótese, as folhas de respostas serão substituídas.

**3.8** - Ao concluir a prova, o estudante deverá entregar ao fiscal de sala as folhas de respostas das questões das **Partes I e II**.

**3.9** - Será considerado desistente o candidato que não exibir os documentos exigidos.

**3.10** - É proibido, durante a realização das provas, o porte de quaisquer equipamentos eletrônicos, tais como relógio(digital), telefone celular, pager, mp3, mp4, beep, calculadora, dentre outros.

**3.11** - O estudante somente poderá se retirar sala de realização das provas 1h (uma hora) após o início da mesma.

**3.12** - O candidato somente poderá levar o caderno de provas após 3h (três horas) do início do exame.

**3.13** - O último estudante de cada sala só poderá sair após assinar o protocolo de encerramento.

**3.14** - Eventuais erros referentes a nome, série, escola, documento de identidade ou data de nascimento deverão ser comunicados pelo estudante, na sala de prova, junto ao fiscal que fará o registro no relatório de ocorrências.

**3.14.1** - O estudante que não solicitar a correção arcará com as consequências advindas de sua omissão, submetendo-se, portanto, às disposições contidas no subitem 2.5.1.

## **4.0 DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DA PROVA**

**4.1** - A prova será realizada no dia 30/07/2011, sábado, das 14 às 18 horas.

**4.2** - Os locais de aplicação do exame e as listas de candidatos serão divulgadas pela coordenação da OBAQ no site [www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br), com antecedência mínima de 48 horas antes da prova.

**4.3** - As salas de provas serão fiscalizadas por pessoas designadas pela coordenação da OBAQ ou pelos coordenadores locais/regionais, vedado o ingresso de pessoas estranhas.

**4.4** - O exame será realizado, com duração de 4 (quatro) horas, incluso o tempo para preenchimento da folha de respostas de ambas as Partes.

**4.5** - Os candidatos farão as provas, exclusivamente, nos locais previamente indicados no site [www.obaq.ufba.br](http://www.obaq.ufba.br).

**4.5.1** Em hipótese alguma serão realizadas provas fora do local determinado.

**4.5.2** O aluno deverá comparecer ao local de realização das provas com 30 (trinta) minutos de antecedência, levando o original do documento de identidade e caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.

**4.6** - O ingresso do candidato no local das provas somente será permitido no horário estabelecido, mediante a apresentação do documento de identidade legalmente aceito que contenha, no mínimo, fotografia, assinatura, filiação, impressão digital e o número utilizado na inscrição.

**4.7** - Será eliminado do concurso o candidato que:

a) chegar após o fechamento dos portões;

- b) deixar o local durante a realização das provas antes do prazo determinado no subitem 3.11;
- c) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;
- d) desacatar o(s) fiscal(is) e/ou membro(s) da equipe de trabalho da OBAQ;
- e) estabelecer, por qualquer método, comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas;
- f) tentar utilizar-se de livros, calculadoras científicas, régua de cálculo, notas, impressos ou outro meio de informação;
- g) ao terminar a prova, não entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, as folhas de respostas de ambas as **Partes**;
- h) fazer-se identificar na folha de respostas da **Parte II**;
- i) fazer uso do celular ou qualquer outro aparelho de comunicação, ou mantiver ligado durante o tempo em que permanecer no local de prova;
- j) for surpreendido em comunicação com outros candidatos;
- k) fazer uso de consulta bibliográfica de qualquer espécie;
- l) não acatar as determinações do regulamento do certame;
- m) deixar de atender às normas e orientações constantes das provas ou expedidas pelos organizadores da OBAQ.

## 5.0 DA CLASSIFICAÇÃO

**5.1** - A classificação final, geral e por série, dos estudantes HABILITADOS será publicada na página da OBAQ, por ordem de classificação, constando os nomes dos estudantes, o número dos documentos de identidade e a respectiva classificação.

**5.2** - A classificação final do estudante em cada série e a classificação geral será feita pela soma dos pontos obtidos na **Parte I** e na **Parte II** da prova.

**5.3** - Os 2 (dois) estudantes do Grupo A mais bem classificados (1 do primeiro ano e 1 do segundo ano) e o estudante melhor classificado do Grupo B (terceiro ano) da Fase II serão considerados os vencedores da OBAQ nas respectivas séries e receberão medalha de ouro.

**5.4** - O estudante com a maior pontuação na classificação geral será declarado campeão da OBAQ 2010.

**5.5** - Os 10 (dez) estudantes seguintes dos grupos A (5 estudantes do primeiro ano e 5 estudantes do segundo ano) e 5 (cinco) do grupo B, receberão certificados e medalhas de prata.

**5.6** - Os 10 (dez) estudantes seguintes dos grupos A (05 alunos do primeiro ano e 05 alunos do segundo ano) e os 5 (cinco) do grupo B, receberão certificados e medalhas de bronze alusivas ao evento.

**5.7** - Estas quantidades de medalhas podem ser aumentadas quando houver empate.

**5.8** - Os 40 (quarenta) estudantes seguintes dos grupos A (20 estudantes do primeiro ano e 20 estudantes do segundo ano) e 20 (vinte) do grupo B, receberão certificados Menção Honrosa.

**5.9** – Para efeito de premiação, os alunos de escolas públicas estaduais serão classificados separadamente.

## 6.0 DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Após a totalização dos pontos pertinentes à **Parte I** e à **Parte II** da prova, havendo empate, terá preferência, para efeito de classificação, sucessivamente, o estudante que:

- a) obtiver maior número de acertos em questões de peso 3 na **Parte I**;
- b) obtiver maior número de acertos em questões de peso 2 na **Parte I**;
- c) obtiver maior número de acertos em questões de peso 1 na **Parte I**;

**6.1** Persistindo o empate, terá preferência o estudante mais novo.

## 7.0 PARTICIPAÇÕES NAS OLIMPÍADAS BRASILEIRA E NORTE-NORDESTE DE QUÍMICA EM 2011 E 2012.

**7.1** – A participação dos alunos nas Olimpíadas Norte/Nordeste e Brasileira de Química ocorrerá da seguinte forma:

### 7.1.1 – Olimpíada Norte/Nordeste 2011.

**7.1.1.1** – Os 40 (quarenta) alunos do segundo ano mais bem classificados na OBAQ 2010 representarão a Bahia.

**7.1.1.2** - Todos os estudantes deverão estar matriculados em 2011, no terceiro ano, em escolas no Estado da Bahia.

**7.1.1.3** - A efetivação da inscrição dependerá da confirmação de participação do estudante no certame.

**7.1.1.4** - O professor/coordenador da escola deverá inscrever o estudante até a data previamente divulgada pela coordenação da OBAQ.

**7.1.1.5** - Havendo desistência, será convocado o estudante do segundo ano, seguindo a ordem de classificação na **Fase II** da OBAQ 2010, até que seja completado o número total de vagas disponibilizadas para o Estado da Bahia.

## **7.1.2 – Olimpíada Brasileira de Química 2011.**

**7.1.2.1** – Os 35 (trinta e cinco) alunos do grupo A, 15(quinze) do primeiro ano e 20(vinte) do segundo ano mais bem classificados na OBAQ 2010 e os 5(cinco) alunos mais bem classificados na OBJr 2010 (Olimpíada de Química Júnior) terão vaga assegurada.

**7.1.2.2** - O número total de estudantes do segundo ano da OBAQ 2010 que participará da OBQ 2011 estará vinculado ao número de medalhistas na Olimpíada Norte-Nordeste de Química 2011.

**7.1.2.3** - Os estudantes medalhistas da Olimpíada Norte-Nordeste de Química em 2011 terão vaga assegurada na Olimpíada Brasileira de Química 2011.

**7.1.2.4** - Todos os estudantes deverão estar matriculados em 2011, em série subsequente à de 2010, em escolas no Estado da Bahia

**7.1.2.5** - A efetivação da inscrição dependerá da confirmação de participação do estudante no certame.

**7.1.2.6** - O professor/coordenador da escola deverá inscrever o estudante até a data previamente divulgada pela coordenação da OBAQ.

**7.1.2.7** - Havendo desistência, será convocado o estudante da mesma série, seguindo a ordem de classificação na **Fase II** da OBAQ 2010 e na OBJr 2010, até que seja completado o número total de vagas disponibilizadas para o Estado da Bahia

**7.2** – A participação dos alunos nas Olimpíadas Norte/Nordeste e Brasileira de Química 2012 ocorrerá da seguinte forma:

### **7.2.1 – Olimpíada Norte/Nordeste 2012.**

**7.2.1.1** - Os 40 estudantes do segundo ano do ensino médio mais bem classificados na OBAQ 2011 serão automaticamente inscritos na Olimpíada Norte/Nordeste 2012, desde que estejam regularmente matriculados no terceiro ano do ensino médio em 2012, em escolas do Estado da Bahia.

**7.2.1.2** - A efetivação da inscrição dependerá da confirmação da participação do estudante no evento, até a data divulgada pela coordenação da OBAQ.

**7.2.1.3** - Havendo desistência, será chamado o estudante do segundo ano imediatamente classificado, seguindo a ordem de classificação na **Fase II** da OBAQ 2011, até que seja completado o número total de vagas disponibilizadas para o Estado da Bahia.

### **7.2.2 - Olimpíada Brasileira de Química 2012.**

**7.2.2.1** - Na **Fase II** da OBAQ, serão selecionados até 35 (trinta) estudantes mais bem classificados na OBAQ 2011, obedecendo a ordem de suas classificações, sendo até 35 (trinta e cinco) do Grupo A (15 estudantes do primeiro e 20 estudantes do segundo ano) para representarem a Bahia na Olimpíada Brasileira de Química (OBQ) 2012. As outras cinco vagas deverão ser ocupadas pelos alunos mais bem classificados na OBJr 2011 (Olimpíada de Química Júnior).

**7.2.2.2** – Todos os estudantes deverão estar matriculados em 2012, em série subsequente à de 2011, em escolas no Estado da Bahia.

**7.2.2.3** – O número total de estudantes do grupo A (segundo ano) que participará da OBQ 2012 estará vinculado ao número de medalhistas na Olimpíada Norte-Nordeste de Química 2012.

**7.2.2.4** - Os estudantes medalhistas da Olimpíada Norte-Nordeste de Química em 2012 terão vaga assegurada na Olimpíada Brasileira de Química 2012.

**7.2.2.5** A efetivação da inscrição dependerá da confirmação de participação do estudante no certame;

**7.2.2.6** O professor/coordenador da escola deverá inscrever o estudante até a data previamente divulgada pela coordenação da OBAQ.

**7.2.2.7** Havendo desistência, será convocado o estudante do grupo A, observada a série do desistente, seguindo a ordem de classificação na **Fase II** da OBAQ 2011, até que seja completado o número total de vagas disponibilizadas para o Estado da Bahia.

## **8.0 RECURSOS**

Em nenhuma hipótese haverá revisão de provas e não serão aceitos recursos contra a avaliação dos corretores do exame.

## **9.0 LOGOMARCA**

A logomarca do evento faz parte de seu patrimônio, somente com a permissão escrita dos organizadores será possível utilizá-la para fins comerciais.

## **10.0 DISPOSIÇÕES GERAIS**

**10.1** - As inscrições na OBAQ são gratuitas.

**10.2** - A data de entrega das medalhas e dos certificados ocorrerá em solenidade previamente marcada e divulgada através do site da OBAQ.

**10.3** - A Comissão Organizadora reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas neste Regulamento.