



Rio de Janeiro, 9 de maio de 2008.

Caro(a) Professor(a) Representante da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica.

- GABARITOS.** Conforme divulgado anteriormente, anexo estão os gabaritos das provas da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. Assim como fizemos com as provas, só enviamos o gabarito da prova para o nível de escolaridade que foi declarado na Ficha de Cadastro do Professor Representante da OBA, ou seja, escola que só tem alunos do nível 1 e 2 está recebendo os Gabaritos dos níveis 1 e 2. Escola que tem todas as séries do ensino fundamental estão recebendo os Gabaritos das provas dos níveis 1, 2 e 3. E assim por diante. Anexo estão os gabaritos somente com as respostas. Se desejar obter os gabaritos juntamente com as respectivas perguntas, neste caso, por favor, vá ao setor de downloads do site da oba: www.oba.org.br.
- OUTROS GABARITOS.** Se você quiser receber o(s) gabarito(s) ou a(s) prova(s) dos outros níveis, você pode conseguir pela internet, em nossa home page <http://www.oba.org.br>, ou então nos pedindo por tel/fax. (21) 2587-7150 ou e-mail (oba@uerj.br).
- CORREÇÃO DAS PROVAS.** Conforme divulgado, o professor representante da escola junto à OBA e seus colaboradores devem corrigir as provas dos alunos da sua escola. O valor das questões está escrito em cada questão. Quando a resposta não estiver inteiramente correta, fica a critério do professor que corrige a prova dar os décimos que considerar adequado. As provas em braille são ligeiramente mais curtas. Fiquem atentos aos valores das questões. Os valores estão especificados em cada uma delas.
- ESCOLAS COM ACESSO À INTERNET.** Use o código da sua escola e a senha que está no disquete após clicar no link PROFESSORES da página www.oba.org.br/extranet. Em seguida bastará seguir as instruções nas páginas abertas. Ao clicar em “cadastro de alunos” encontrará uma página igual a esta que está logo abaixo. Nela já estarão o nome da escola, código, cidade e estado. Após a faixa “cadastre um aluno” está o campo para digitação do nome do aluno. Nele você pode digitar tudo em maiúscula ou tudo em minúscula (até misturar ambos estilos), pois o software depois colocará corretamente somente as iniciais em maiúsculas. Apóstrofos não são aceitos pelo sistema. Para alterar o sexo para M (de masculino), basta digitar m ou seta para baixo. No campo da data de nascimento use sempre dois dígitos para o DIA, MÊS e ANO. No campo nível você só pode usar os números 1, 2, 3, ou 4. No campo da nota de Astronomia ele não aceita nota maior que 5,00, em Astronáutica ele não aceita nota maior do que 3 e em Energia ele não aceita nota maior do que 2. O sistema calcula a nota final automaticamente. Você só precisa usar o TAB para levar o cursor do nome para o sexo e deste para a data de nascimento. Dali em diante o cursor deverá saltar sozinho para o campo seguinte sempre que o campo estiver completamente preenchido. Após digitar a nota de energia use o TAB novamente para ativar o botão CADASTRO. Aperte ENTER e os dados daquele aluno serão enviados para a OBA. Uma mensagem surge dizendo que o cadastro foi efetuado com sucesso. Aperte ENTER quando surgir esta mensagem que ela é apagada e o cursor volta para o campo de digitação do nome do aluno. O nome do aluno digitado será colocado na lista de nomes visualizada abaixo da linha de digitação. Se perceber que digitou algo errado, então clique no primeiro símbolo ao lado do nome do aluno que se abrirá uma tela igual à anterior, mas com os dados do aluno prontos para serem corrigidos. Ao fazer a correção clique em ALTERAR e verá nova tela com os dados alterados do aluno e então clique em VOLTAR À LISTAGEM DE ALUNOS DA ESCOLA para continuar a digitação. Se desejar excluir um aluno, então é só clicar sobre a “latinha de lixo” ao lado do nome do aluno e ele será excluído, em seguida confirme a exclusão e clique em VOLTAR À LISTAGEM DE ALUNOS DA ESCOLA. A qualquer momento poderá visualizar todos os alunos cadastrados ao clicar sobre EXIBIR RELATÓRIO. Ao terminar de cadastrar os alunos clique em CADASTRAR COLABORADOR na parte superior direita da tela (vide figura acima) e entrará numa tela

Terra Mail - Caixa de entrada EXTRANET OBA :
Cadastros - aluno SAIR (LOGOUT)
 Cadastro de alunos
 Escola: Ee Profª Elizabeth P. Esteves
 Cidade/UF: ? "]/>

Cadastre um aluno:
 Nome: Sexo: Nascimento: / / /
 Nível: Astronomia: , Astronáutica: , Energia: , Nota Final:
 [confira as informações antes de processar]

Aluno(a)s cadastrado(a)s:

Nome:	Sexo:	Nascimento:	Nível:	Astronomia:	Astronáutica:	Energia:	Média:
Túlio Monteiro Corrigido	M	24/12/90	3	1,12	1,22	1,22	3,56
Vinicius de Miranda	F	07/00/98	2	5,00	3,00	2,00	10,00
José Costa Corrigido	M	00/00/00	1	0,11	0,11	0,11	0,33
Julia Abreu	F	21/12/87	3	1,11	2,22	1,00	4,33

igual à que está imediatamente abaixo.

Nela novamente são mostrados o nome e código da escola, cidade e estado e o campo para digitação do nome dos professores (e outros colaboradores da OBA). Ao digitar o nome aperte TAB e irá para o campo FUNÇÃO. Se a pessoa for uma colaboradora, basta apertar o TAB novamente para ir para o campo “carga horária”. Se a pessoa for o diretor da escola basta apertar seta para baixo para selecionar o diretor, ou simplesmente digite D que será selecionada a palavra diretor. Se a pessoa for o professor representante basta selecionar este ou digitar P para que seja selecionada a função “professor representante”. Não há outra função. Só pode colocar um diretor e um professor representante. Este último nunca pode faltar. A carga horária é opcional e é a carga horária ANUAL a ser gasta com as atividades da OBA daquele ano. O campo sexo funciona como para alunos. Ao definir o sexo aperte TAB para ativar o botão PROCESSAR. Em seguida receberá uma mensagem de que o cadastro daquele nome foi efetuado com sucesso. A qualquer instante poderá clicar em EXIBIR RELATÓRIO para visualizar todos alunos e colaboradores já cadastrados, mas ao terminar de digitar tudo, então é obrigatório que clique em EXIBIR RELATÓRIO. Ao final do relatório completo encontrará uma tela igual a esta ao lado. Na base da tela tem três opções para você gerar a listagem completa de alunos e colaboradores nos formatos PDF, ou HTML ou RTF. No formato HTML não é necessário ter nenhum software pré instalado em seu computador. Ao gerar o relatório final, IMPRIMA-O e envie-o JUNTAMENTE com o pacote de provas, questionário, disquete (mesmo que vazio – escreva “vazio” sobre ele neste caso), etc. Portanto, escola com acesso à internet devem ignorar o disquete recebido.

Opções:	Nome:	Função:	Carga Hr.:	Sexo:
<input type="checkbox"/>	Sandra das Chagas	Colaboradora	32	F
<input type="checkbox"/>	Marcos Silvério	Professor Representante	76	M
<input type="checkbox"/>	Silvia Dantas Matias	Diretora	23	F
<input type="checkbox"/>	Maria Francisca Dangelo	Colaboradora	11	F

Nome:	Função:	Carga hr.:	Sexo:
Marcos Silvério	Professor Representante	76	M
Silvia Dantas Matias	Diretora	23	F
Maria Francisca Dangelo	Colaboradora	11	F

5. **DISQUETE (é só para escolas sem internet, mas com computador).** Se a escola não tem acesso à internet, mas tem computador, então deverá usar o disquete fornecido para lançar na planilha que está nele (OBA.EXE) os dados acima. A partir do disquete poderá imprimir a lista de alunos e de colaboradores para remeter para a OBA junto com as 10 melhores provas e outros itens. Se o disquete não está abrindo (isso pode ocorrer devido a vários fatores), neste caso você pode pedir o disquete recebido por outra escola vizinha e copiar o conteúdo para outro disquete, pois o conteúdo dos disquetes é idêntico. Caso não tenha acesso a outra escola com disquete, então entre em contato com a secretaria da OBA (21 25877150 ou 21 35218489) que enviaremos outro imediatamente. Se preferir copiar o conteúdo do disquete para o disco rígido do computador, não tem problema, desde que no final copie os arquivos que a planilha gera de volta para o disquete, ou cd. Os arquivos gerados pela planilha são: **ARQALUNOS.TXT, ARQCOLABORADORES.TXT E ARQESCOLA.TXT. Estes arquivos não podem ser alterados, nem mesmo os seus nomes!!**

6. **SENHA DA INTERNET.** Eventualmente você poderá ficar na dúvida quanto às letras da senha contida na etiqueta do disquete, pois, infelizmente, alguns caracteres são muito parecidos. Neste caso recomendamos entrar em contato com a Secretaria da OBA.

7. **PRAZO PARA ENVIO DAS PROVAS.** A lista de notas e as provas devem ser postadas até o dia **02/06/2008, com tolerância até 04/06/2008.** Após esta data poderemos ainda receber provas, mas elas estarão em segunda prioridade. Imploramos para que não deixem para enviar o pacote de provas e notas somente no último dia do prazo dado. Quem enviar os nomes e notas pela INTERNET terá até o dia **06/06/08 para fazê-lo, com tolerância até o dia 09/06/08. Após esta data o sistema é FECHADO!**

8. **FICHA IMPRESSA DE CONTROLE DE INSCRIÇÕES DE ALUNOS PARA ESCOLAS SEM COMPUTADOR.** Veja as detalhadas explicações dadas na carta circular que seguiu junto com as provas.
9. **LISTA IMPRESSA DOS PROFESSORES COLABORADORES DA OBA PARA ESCOLAS SEM COMPUTADOR.** Veja as detalhadas explicações dadas na carta circular que seguiu junto com as provas.
10. **Observação: listagem de notas sem as respectivas provas não terão validade!** Assim sendo, solicitamos que não enviem listagens de nomes e notas via fax ou por e-mail, mas sim somente **JUNTO COM AS PROVAS**.
11. **ENVIO DAS PROVAS.** Depois de corrigidas todas as provas com os gabaritos recebidos, selecione as provas com as 10 maiores notas de cada nível e, juntamente com a ficha de controle de inscrições dos alunos, na qual constam todas as notas de todos os participantes, a lista de todos colaboradores, lista de participantes da II OBFOF, etc e remeter, preferencialmente por sedex, para a Coordenação da OBA no endereço abaixo. Não envie para o endereço: R. Botucatu, 56/501. A lista de alunos e colaboradores pode ter sido aquela impressa, ou gerada pelo disquete ou gerada pela internet.

ENDEREÇO PARA ENVIO DAS PROVAS, DISQUETE, LISTAS, ETC DA OBA:

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle
OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA – OBA
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ
Rua São Francisco Xavier, 524, Sala 3023, Bloco D, Maracanã.
20559-900 Rio de Janeiro – RJ

12. **CONFERÊNCIA DAS LISTAGENS.** Depois de recebermos, conferimos e digitamos (quando recebermos só a lista impressa) a sua lista de alunos e notas, bem como a lista de todos os seus colaboradores, vamos enviar para você uma cópia da mesma para que você **CONFIRA** tanto a grafia dos nomes dos alunos quanto as respectivas NOTAS, carga horária, etc. Por este motivo, solicitamos que **você guarde uma cópia** de sua listagem original. Havendo correções a serem feitas, você deve realizá-las na **própria listagem** que enviaremos e remete-las por fax para **(21)2587-7150 ou (21) 2258-0586** ou por correio até a data limite que será determinada na ocasião. Assim sendo, se você não receber esta listagem para conferência até o final de agosto é porque não recebemos o seu pacote de provas. Mesmo que tenha enviado as notas pela internet ou pelo disquete, ainda assim guarde uma cópia com você.
13. **II OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE FOGUETES - II OBFOG - RESULTADOS:** Enviamos para todas as escolas cadastradas as atividades práticas a serem desenvolvidas ANTES do dia da prova da OBA, porém, se ainda não houve oportunidade para realizar a II OBFOG ainda é permitido que a façam e incluam os resultados JUNTO com o pacote das provas que devem nos enviar. Agradeceremos muito se puderem nos enviar fotos dos alunos participando da II OBFOG, fazendo provas, etc. Fotos impressas sempre devem ter no verso delas a identificação da escola.
14. **RESUMINDO:** Junto com o pacote de provas você deverá enviar:

- 1) As 10 melhores provas de cada nível.
- 2) A lista impressa dos alunos, usando a ficha fornecida, ou gerada pelo disquete ou pela home page da OBA.
- 3) A lista impressa dos professores colaboradores usando a ficha fornecida, ou gerada pelo disquete ou pela home page da OBA.
- 4) O disquete recebido mas com a lista de alunos e professores NELE digitados, se tiver acesso a computador, mas não tiver acesso à internet. Devolva o disquete mesmo que vazio. Mas guarde a SENHA.
- 5) O questionário sobre o IMPACTO DA OBA devidamente respondido.
- 6) Resultados da II Olimpíada Brasileira de Foguetes (II OBFOG), caso tenham participantes.
- 7) Ficha de PRÉ-INSCRIÇÃO no curso gratuito de Astronomia de setembro em Passa Quatro, MG (opcional).

15. **Observação.** Não envie fax ou email com listas de nomes e notas de alunos, ou cartas com somente a lista de nomes e notas de alunos, pois elas não têm valor. É absolutamente necessário vir juntos todos os documentos mencionados no item anterior.
16. **AGRADECIMENTO.** Mais uma vez gostaríamos de agradecer o seu empenho, o dos seus colegas, do diretor e demais funcionários da escola em prol da realização da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. Sem dúvida nenhuma este evento não seria possível sem a sua inestimável, voluntária e abnegada colaboração. Assim sendo, a Sociedade Astronômica Brasileira, a Agência Espacial Brasileira e Furnas Centrais Elétricas S.A agradecem imensamente.

Cordialmente,

João Batista Garcia Canalle



Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência e Tecnologia



CURSO GRATUITO DE ASTRONOMIA EM SETEMBRO.

Conforme já anunciado na carta circular que seguiu com as provas, no período de **7 a 11 de Setembro** deste ano, ministraremos um curso de astronomia (período integral) para professores do ensino fundamental e médio, na cidade de Passa Quatro, MG.

O curso será inteiramente **gratuito**, porém caberá ao participante pagar a sua estadia (a cidade tem muitas opções), alimentação e transporte até o local. No intuito de facilitar a sua participação estivemos em Passa Quatro e reservamos a Pousada do Verde <http://www.pousadadoverde.com.br> para nos hospedar (incluindo café da manhã, almoço e jantar).

No Recanto das Hortênsias estarão reunidos todos os astrônomos profissionais do Brasil para sua reunião anual e serão eles que ministrarão as aulas. Nesta mesma ocasião vamos reunir 50 alunos nascidos depois de 01/01/92, participantes da XI OBA, de preferência no nível 4, para ministrarmos um curso e ao final uma prova. Dentre estes serão selecionados posteriormente, alunos que representarão o Brasil na Olimpíada Internacional de Astronomia e na Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica de 2009.

Sugerimos que aqueles que tiverem disponibilidade de tempo (e financeira) e interesse para participar, que enviem a ficha de **INSCRIÇÃO** junto com o pacote de provas.

Podem se inscrever quantos professores desejarem de cada escola, porém, se tivermos mais inscritos do que vagas (apenas 50), então escolheremos apenas um por escola.

Se você desejar usufruir do pacote de hospedagem e alimentação que acertamos com a pousada, então deverá enviar um cheque de R\$330, o qual somente será depositado depois do curso se você for selecionado. Se não for, obviamente, então ele será devolvido.

Se você é professor de Passa Quatro, ou proximidades, ou não quer usar o pacote de hospedagem acima mencionado, não precisa pagar nada, mas ainda assim é preciso enviar um cheque de R\$330 para assegurar a sua inscrição, o qual será devolvido na sua chegada, porém será descontado se não comparecer ao curso e não cancelar a inscrição até o dia 30 de agosto. Os cheques deverão vir cruzados e nominais a João Batista Garcia Canalle, junto com o pacote de provas. No verso de cada cheque deverá constar o nome do inscrito! Se houver mais inscritos do que vagas, devolveremos os cheques, obviamente. O programa do curso estará disponível em agosto.



FICHA DE INSCRIÇÃO NO CURSO DE ASTRONOMIA

Local e data do curso: Passa Quatro, MG, de 7 a 11 de setembro de 2008, período integral.

Nome do(a) Professor(a): Sexo

Nome da Escola: **CÓDIGO OBA:**

(VEJA O CÓDIGO OBA NA ETIQUETA DO DISQUETE)

Endereço do prof.:, nº

Bairro:, CEP: Cidade:

Estado: E-mail do prof. (**USE LETRAS DE FÔRMA**):

Tel.:(__ __)..... Tel. Cel. :(__ __)..... FAX :(__ __).....

Disciplina(s) ministrada(s) ou função ocupada pelo professor(a):

Justifique abaixo o seu interesse no curso. Esta justificativa será usada no caso de haver mais inscritos do que vagas.



Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência e Tecnologia

