



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



Rio de Janeiro, 21 de dezembro de 2023.

CONVITE PARA PARTICIPAR DA PROVA PRESENCIAL DE SELEÇÃO DAS EQUIPES DAS OLIMPÍADAS INTERNACIONAIS DA OBA

Prezado(a) Aluno(a) participante do processo de seleção,

- 1. PARABÉNS.** Antes de tudo gostaríamos de dar nossos parabéns por estar entre os alunos selecionados para participarem da prova presencial que culminará, posteriormente, com a seleção de duas equipes de 5 alunos cada. Gostaríamos também de agradecer sua participação no simulado de familiarização com o sistema de provas On-line, e posteriormente por ter participado das três provas On-line. Agora, gostaríamos de convidá-lo(a) para participar das provas presenciais.
- 2. CONVITE.** Em função do seu desempenho na prova do ensino médio da XXVI Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, XXVI OBA, realizada em 2023, você foi convidado(a) a participar das provas de seleção Online. Novamente, devido ao seu desempenho nas Provas on-line e estar entre os 207 estudantes classificados, convidamos você para participar das PROVAS PRESENCIAIS, a partir da qual o Brasil comporá as equipes para nos representar na *17^a International Olympiad of Astronomy and Astrophysics (XVII IOAA)*, que será realizada de 17 a 26 de agosto de 2024, no **Brasil**, e na *16^a Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica (XVI OLAA)*, que será realizada em novembro de 2024 na **Costa Rica**.
- 3. PROVAS PRESENCIAIS.** Serão realizadas 2 (duas) provas teóricas e 2 (duas) provas observacionais: Planetário e Prática do Céu (Observação do Céu e/ou Carta Celeste). Vide a programação em anexo, no **Hotel Fazenda Ribeirão, no período de 11 a 14 de março de 2024**, conforme detalhes abaixo.

4. **CONTEÚDOS DAS PROVAS TEÓRICAS.** As provas serão compatíveis com os conteúdos da prova de nível 4 da OBA, porém com mais aprofundamento, como já visto nas Provas On-line. Elas poderão também conter problemas que exijam análise e interpretação de dados, por exemplo: uso de gráficos lineares e logarítmicos, funções estatísticas simples, Algarismos Significativos, identificação e estimativa de erros experimentais, suas influências nas medidas de grandezas físicas e influência nos resultados finais. Será permitido o uso de calculadora, desde que não sejam calculadoras programáveis / gráficas. **Observação: Os estudantes flagrados utilizando esse tipo de calculadora serão desclassificados.**

5. **CONTEÚDOS DAS PROVAS OBSERVACIONAIS.** A prova observacional consistirá em dois exames: uma Prova de Planetário e uma Prova de Prática do Céu (Observação do Céu, que pode ser a olho nu e/ou com o uso de telescópios + Prova de Carta Celeste).

Nestas provas serão avaliados os seguintes tópicos:

- Reconhecimento do céu a olho nu (constelações, posições e nomes das estrelas mais brilhantes e dos planetas);
- Uso de cartas celestes e catálogos astronômicos;
- Aplicação de sistemas de coordenadas celestes, estimativas de magnitudes e de distâncias angulares;
- Uso de instrumentos astronômicos simples (telescópios e/ ou binóculos).

Observação: Caso as condições climáticas impeçam a realização da Prova de Observação do Céu, a nota de Prática do Céu consistirá somente da nota da prova de Carta Celeste.

6. **CÁLCULO DA NOTA FINAL.** A nota final será a média ponderada das quatro provas, segundo o seguinte critério:

$$\text{Nota Final} = 0,30 \times (\text{nota da Teórica 1}) + 0,40 \times (\text{nota da Teórica 2}) + 0,20 \times (\text{nota da Prática de Céu}) + 0,10 \times (\text{nota da Prática de Planetário})$$



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



Observação: Não será considerada a nota final classificatória obtida nas Provas On-Line para o cálculo da Nota Final presencial.

7. **EQUIPE DE TREINAMENTOS.** Após a realização da prova de seleção para os treinamentos, serão selecionados **40 (quarenta) estudantes** para os Treinamentos de 2024, conforme os critérios abaixo:

- as primeiras 5 (cinco) estudantes meninas do Ensino Médio em 2024, em ordem decrescente de Média Final;
- os primeiros 5 (cinco) estudantes de escolas públicas do Ensino Médio em 2024, em ordem decrescente de Média Final;
- os primeiros 5 (cinco) estudantes do 1º ano do Ensino Médio em 2024, em ordem decrescente de Média Final;

Poderá haver superposição, ou seja, uma menina do ensino médio em 2024 também pode ser de escola pública.

Os demais estudantes serão selecionados em ordem decrescente da média final da prova presencial para compor o grupo de **40 (quarenta) estudantes** para os Treinamentos de 2024.

A Comissão da OBA decidirá, depois da 1ª convocação, se haverá “repescagem”, caso algum estudante, entre os 40 (quarenta) não possa prosseguir no processo. Esta 2ª convocação obedecerá a ordem de classificação geral.

Os nomes dos estudantes selecionados (até um total de 40) serão divulgados pela OBA, apenas para os estudantes aqui convidados para as Provas Presenciais.

Este grupo de estudantes irá participar de DOIS TREINAMENTOS PRESENCIAIS, com provas de avaliação nos dois treinamentos. Os treinamentos ocorrerão no **Hotel Fazenda Ribeirão**, em Barra do Piraí/RJ, entre os **dias 7 e 12 de abril de 2024 e entre os dias 19 a 24 de maio de 2024**. Em cada treinamento presencial teremos os mesmos tipos de avaliações apresentadas nas Provas Presenciais e que os estudantes enfrentarão nas competições internacionais.



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



Somente ao final do segundo treinamento a Comissão Organizadora da OBA fará a seleção das equipes internacionais para a XVII IOAA e XVI OLAA.

Estas equipes (10 estudantes, no total) ainda farão mais um TERCEIRO TREINAMENTO, mais específico, no **Hotel Fazenda Ribeirão**, em Barra do Piraí/RJ, entre os dias **30 de junho e 5 de julho de 2024**.

8. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO PARA AS EQUIPES

8.1. CRITÉRIOS PARA ELEGIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO NA XVII IOAA

- O estudante deverá estar cursando, ou ter concluído o Ensino Médio em 2024 e
- O estudante deverá ter menos de 20 anos em 30 de junho de 2024. Logo, somente poderão participar os nascidos a partir de 01/07/2004.

8.2. CRITÉRIOS PARA ELEGIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO NA XVI OLAA

- O estudante não pode estar cursando disciplinas(s) de grau universitário e
- Deverá ter menos de 20 anos em 2024. Logo, somente poderão participar os nascidos depois de 31/12/2004. Não importa em que ano esteja no Ensino Médio ou quando terminou o Ensino Médio.

9. **LOCAL DA PROVA PRESENCIAL:** A Comissão Organizadora da OBA já reservou o **Hotel Fazenda Ribeirão**, na cidade de **Barra do Piraí/RJ**. Ele oferece instalações adequadas, além de amplos salões que serão usados para algumas das atividades. Detalhes sobre as instalações do Hotel Fazenda Ribeirão podem ser obtidos em sua *homepage* no endereço abaixo. Todos serão recebidos na segunda-feira, **11 de março de 2024**, neste Hotel Fazenda, cujo endereço é:

Hotel Fazenda Ribeirão, BR 393 (Rodovia Lúcio Meira), km 247, Barra do Piraí, RJ, site:
www.fazendaribeirao.com.br

Telefones: (24) 2447-7650 ou (24) 2447-7698. Um mapa está neste link:

<http://www.fazendaribeirao.com.br/comocheGAR.asp>



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



- 9.1. **ENTRADA/SAÍDA.** A entrada no Hotel Fazenda Ribeirão será a partir das **15h do dia 11/03/24 (segunda-feira)** e a saída será no dia **14/03/24 (quinta-feira), após o almoço.** Vale lembrar que os participantes que chegarem antes das 15 horas e almoçarem no Hotel deverão arcar com a despesa do almoço, pois o mesmo não está incluído no pacote, contudo, recomendamos fortemente que não cheguem antes do horário autorizado pelo hotel, pois o mesmo não permitirá a entrada nos quartos antes das 15h do dia **11/03/24**. Os quartos deverão estar liberados na manhã do dia **14/03/24** e a saída do Hotel deverá ser feita após o almoço.
10. **CUSTOS E CONFIRMAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO.** Se você aceitar este convite, será necessário um pagamento no valor de **R\$1.200,00 (um mil e duzentos reais)** por pessoa, o que é apenas suficiente para cobrir as despesas de hotel, café, almoço, jantar, lanches, uso de salas e salões, impostos e taxas bancárias. Recomendamos fortemente que o pagamento da inscrição, bem como os custos de transporte, sejam solicitados junto ao colégio do aluno ou à respectiva Secretaria Municipal ou Estadual de Educação. O pagamento só pode ser feito via **BOLETO BANCÁRIO** e para a emissão dele há regras impostas pelo Banco Central do Brasil, a serem obedecidas.
11. **BOLETO BANCÁRIO e NOTA FISCAL.** Para emitir um boleto nós precisamos pagar ao banco uma taxa de registro do mesmo e como não sabemos se você participará ou não desta prova presencial, não vamos gerar o boleto **EXCETO SE VOCÊ, ou SEUS PAIS ou PROFESSOR SOLICITAR** o boleto referente à taxa de hospedagem. A solicitação deverá ser feita por e-mail para a assessora da OBA que vai gerenciar este evento, ou seja, a Srta. Pâmela Marjorie no e-mail coord.obfog@gmail.com. Para gerarmos o boleto precisamos dos seguintes dados, conforme quem fizer o pagamento seja pessoa física ou pessoa jurídica:



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



Se pessoa física:

Nome completo do responsável pelo pagamento do boleto:

Nome da Escola que o aluno representará e INEP

C.P.F. do responsável pelo pagamento do boleto.

Endereço completo do responsável pelo pagamento do boleto com bairro, cidade, estado e CEP.

E-mail do responsável pelo pagamento do boleto.

Valor do boleto: R\$1.200,00 por aluno/acompanhante.

A **NOTA FISCAL** será gerada com os dados acima após o pagamento do boleto. A nota fiscal será gerada por OBA EVENTOS EDUCACIONAIS LTDA, C.N.P.J. 22.739.613/0001-88 e enviada ao e-mail do responsável pelo pagamento do boleto.

Se pessoa jurídica:

RAZÃO SOCIAL (não o nome fantasia) da instituição responsável pelo pagamento do boleto:

Nome completo do responsável pelo pagamento do boleto:

Nome da Escola que o aluno representará e INEP

C.P.F. do responsável pelo pagamento do boleto.

Endereço completo do responsável pelo pagamento do boleto com bairro, cidade, estado e CEP.

E-mail do responsável pelo pagamento do boleto.

Valor do boleto: R\$1.200,00 por aluno/acompanhante.

A **NOTA FISCAL** será gerada com os dados acima após o pagamento do boleto. A nota fiscal será gerada por OBA EVENTOS EDUCACIONAIS LTDA, C.N.P.J. 22.739.613/0001-88 e enviada ao e-mail do responsável pelo pagamento do boleto.

12. DATA LIMITE PARA CONFIRMAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO. Caso tenha interesse em participar, a solicitação do boleto deverá ser feita até o dia **19/02/24**. O pagamento é a confirmação de participação e deverá ser feito até **29/02/24**, pois o hotel exige o pagamento da reserva com um mês de antecedência. Contudo não basta fazer o pagamento, pois também é preciso preencher a ficha de inscrição e ficha médica do participante e eventual



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



acompanhante (ver anexos) e enviar para o e-mail coord.obfog@gmail.com até a data limite de **29/02/24**.

- 13. QUARTOS. Todos os quartos serão compartilhados por 3 ou 5 pessoas, porém nunca por alunos e acompanhantes simultaneamente. Por razões didáticas e de convivência, não permitimos que alunos e acompanhantes fiquem hospedados nos mesmos quartos, independente do grau de parentesco. O que significa que existirão quartos abrigando apenas alunos, e outros abrigando apenas acompanhantes.**

ACOMPANHANTES: **As vagas para acompanhantes serão LIMITADAS, disponibilizaremos 30 vagas para acompanhantes, assim que a quantidade de boletos gerados atingir a quantidade de vagas ofertadas, não iremos emitir mais boletos para acompanhante, somente para aluno.** Caso algum familiar ou professor acompanhe o aluno, o procedimento é o mesmo que se aplica ao estudante, pois o valor da diária é o mesmo. Portanto, será preciso solicitar o boleto, fazer o pagamento, preencher a ficha de cadastro e ficha médica e remeter para o endereço de e-mail coord.obfog@gmail.com até a data limite de **29/02/24**. A OBA não está prevendo nenhuma atividade para acompanhantes.

ATENÇÃO: Assim como nas provas presenciais, os Treinamentos no Hotel Fazenda Ribeirão, também terão custos de hospedagem, impostos etc. e até mesmo a viagem para os 10 selecionados terão custos das viagens nacionais e internacionais, logo,

não basta ser selecionado para compor as equipes, pois a escola e/ou a família do estudante devem estar dispostas a arcar com estes custos.

DÚVIDAS SOBRE AS INSCRIÇÕES. Escreva para: Pâmela Marjorie no e-mail coord.obfog@gmail.com.



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



Atenciosamente,

Astrônomo Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle
Presidente da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Presidente da Mostra Brasileira de Foguetes



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



REGULAMENTO DA PROVA PRESENCIAL

IMPORTANTÍSSIMO: CONDIÇÕES DE HOSPEDAGEM DE MENORES DE IDADE: A Lei 8069 de 13/7/90 (http://portal.mec.gov.br/seesp/arquivos/pdf/lei8069_02.pdf) – Estatuto da Criança (até 12 anos) e Adolescente (de 12 até 18 anos), em seu Artigo 82 dita “*É proibida a hospedagem de criança ou adolescente em hotel, motel, pensão ou estabelecimento congêneres, salvo se autorizado ou acompanhado pelos pais ou responsável*”. Assim sendo, o Hotel Fazenda Ribeirão exigirá a referida autorização dos pais para poder hospedar seus alunos menores de 18 anos. Sem ela o menor nem mesmo deverá iniciar a viagem, pois sem esta documentação, o aluno NÃO ficará no hotel. A autorização deverá ter firma reconhecida em cartório. Um modelo desta declaração está em anexo e só tem validade se com firmas reconhecidas em cartório.

IMPORTANTÍSSIMO: AUTORIZAÇÃO PARA VIAJAR: A Lei 8069 de 13/7/90 (http://portal.mec.gov.br/seesp/arquivos/pdf/lei8069_02.pdf) – Estatuto da Criança (até 12 anos) e Adolescente (de 12 até 18 anos), em seu Artigo 83 dita “*Nenhuma criança (até 12 anos) poderá viajar para fora da comarca onde reside, desacompanhada dos pais ou responsável, sem expressa autorização judicial. § 1º. A autorização não será exigida quando: a) tratar-se de comarca contígua à da residência da criança, se na mesma unidade da Federação, ou incluída na mesma região metropolitana; b) a criança estiver acompanhada: 1) de ascendente ou colateral maior, até o terceiro grau, comprovado documentalmente o parentesco; 2) de pessoa maior, expressamente autorizada pelo pai, mãe ou responsável.*” Portanto, sem esta autorização a criança não pode iniciar a viagem.

RESTRIÇÃO 1: A Escola pode indicar qualquer professor para acompanhar o(s) estudante(s), PREFERENCIALMENTE o Professor(a) Representante da OBA na respectiva escola. Alunos, contudo, só podem vir aqueles que estão na lista anexa.

RESTRIÇÃO 2: Não aceitaremos no Hotel Fazenda Ribeirão famílias de alunos ou de professores. O hotel não aceita a entrada de pessoas não hospedadas no referido hotel.

RESTRIÇÃO 3: HOSPEDAGEM DE ALUNOS E ACOMPANHANTES. Todos os quartos serão compartilhados, porém nunca por alunos e acompanhantes simultaneamente. Por razões



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



didáticas e de convivência, **não permitimos que alunos e acompanhantes fiquem hospedados nos mesmos quartos**. O que significa que existirão quartos abrigando apenas alunos, outros abrigando apenas alunas, e outros abrigando apenas acompanhantes. A razão é criarmos o melhor ambiente possível para alunos e professores conhecerem seus semelhantes, sem um se sentir inibido pela presença do outro. Contamos com a compreensão de todos neste sentido. Lembre-se que estamos num evento para selecionar alunos que farão viagens internacionais e desacompanhados de pais e professores.

RESTRIÇÃO 4: Não haverá quartos para casais nem quartos individuais.

DISTÂNCIAS PARA BARRA DO PIRAI: Rio de Janeiro: 120 km, São Paulo: 350 km, Belo Horizonte: 400 km e Volta Redonda: 37 km. Usamos: <http://br.distanciacidades.com/>. Entre o centro de Barra do Piraí e o Hotel tem cerca de 15 km de distância. Atenção: Não confunda a cidade de Barra do Piraí com a cidade de Piraí, a qual fica próxima da Rodovia Presidente Dutra.

ÔNIBUS PARA BARRA DO PIRAI:

Do Rio de Janeiro para Barra do Piraí: consulte: <http://www.buscaonibus.com.br/>

De São Paulo para Barra do Piraí: consulte: <http://www.buscaonibus.com.br/>

De São Paulo para Volta Redonda: consulte: <http://www.buscaonibus.com.br/>

De Volta Redonda para Barra do Piraí: Empresa Viação Progresso, Tel. (24) 2251-5066 e circular da Empresa Aparecida.

Terminal Rodoviário de Barra do Piraí, R. Nilo Peçanha, s/nº, Centro, Barra do Piraí, Tel. (24) 2443-2822

DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SER ENVIADOS PARA A EQUIPE ORGANIZADORA ATÉ

29/02/24:

1. Ficha de inscrição do Professor ou Acompanhante, se houver (veja modelo anexo);
2. Ficha de inscrição do Aluno (veja modelo anexo);
3. Termo de Responsabilidade do Aluno (veja modelo anexo);
4. Ficha médica do aluno e do professor (veja modelo anexo);



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



5. Autorização de hospedagem (veja modelo anexo);
6. Autorização de viagem (veja modelo anexo).

DATA LIMITE: Lembramos que a data limite para estarmos de posse da sua confirmação de inscrição é o dia **29/02/24**. **Pedimos que envie os documentos juntos em um único e-mail, NÃO ENVIE SEPARADO! Favor usar só o e-mail coord.obfog@gmail.com.**

CONTATOS. Informamos os números dos nossos telefones: Gerente de Eventos da OBA: Pâmela Coelho (21) 98203-0729 (Este número não atende whatsapp), coord.obfog@gmail.com. Coordenador Geral da OBA: Prof. João Canalle: celular (vivo) (21) 98272-3810, e-mail do professor Canalle: joocanalle@gmail.com.

INDISCIPLINA: Casos de indisciplinas e desobediência às regras e procedimentos estabelecidos quer pela Comissão Organizadora do evento, quer por servidores do Hotel Fazenda Ribeirão, poderão, a critério da Comissão Organizadora, resultar no desligamento do(a) participante do evento.

CRACHÁ: Cada participante receberá um crachá de identificação, cujo uso será obrigatório em todas as atividades do evento. Sem o crachá de identificação você poderá ser considerado como intruso no Hotel.

RESTRIÇÃO 5: ROUPAS. Não é permitido o uso de bermudas, *shorts*, calções, chinelos ou roupas de banho durante as atividades da programação. Haverá, contudo, tempo livre para recreação.

RESTRIÇÃO 6: É TERMINANTEMENTE PROIBIDO o uso de bebidas alcoólicas por alunos ou acompanhantes em qualquer momento do evento, mesmo fora do horário da programação.

RESTRIÇÃO 7: É TERMINANTEMENTE PROIBIDO o uso da piscina e de qualquer outro bem de diversão no horário da programação do evento, por parte dos alunos participantes.

RESTRIÇÃO 8: É TERMINANTEMENTE PROIBIDO estar fora das acomodações após o horário



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



de recolhimento. Alunos e/ou acompanhantes que não respeitarem tal horário, resultará no desligamento do(a) participante no evento.

CASOS OMISSOS. Casos omissos não previstos neste regulamento serão discutidos pela Comissão Organizadora.

Atenciosamente,

Astrônomo Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle
Presidente da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Presidente da Mostra Brasileira de Foguetes



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



FICHA DE INSCRIÇÃO DO PROFESSOR OU ACOMPANHANTE NO EVENTO

Hotel Fazenda Ribeirão, Barra do Piraí, RJ, de 11 a 14 de março de 2024.

Nome do(a) PROFESSOR(A) / ACOMPANHANTE:

Nome da Escola:

Cidade da Escola: Estado da Escola:

E-mail do prof. / acompanhante (USE LETRAS DE FÔRMA):

Tel. Cel. :().

Enviar por e-mail para coord.obfog@gmail.com

FICHA DE INSCRIÇÃO DO ESTUDANTE NO EVENTO

Hotel Fazenda Ribeirão, Barra do Piraí, RJ, de 11 a 14 de março de 2024.

Nome do(a) ALUNO(A):

Nome da Escola:

Cidade da Escola: Estado da Escola:

E-mail do aluno (USE LETRAS DE FÔRMA):

Tel. Cel. :().

Enviar por e-mail para coord.obfog@gmail.com

Obs. No caso de professores com mais de um aluno, favor tirar cópias desta ficha de inscrição do aluno.



OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



TERMO DE RESPONSABILIDADE DO ESTUDANTE (USE LETRA DE FÔRMA)

Eu, _____ (NOME DO ALUNO),
portador(a) da identidade nº _____, expedida por _____, filho(a)
de _____ e _____
(NOMES DA MÃE E DO PAI), participante da **PROVA PRESENCIAL DA OBA DE 2024**,
prevista para o período de 11 a 14 de março de 2024, nas dependências do Hotel
Fazenda Ribeirão, Barra do Piraí, RJ, venho, por minha livre e espontânea vontade,
declarar que isento de quaisquer responsabilidades os organizadores do evento, ou
quaisquer órgãos integrantes de suas estruturas, por fatos decorrentes de doenças,
acidentes ou lesões físicas ou psíquicas que eu venha a sofrer durante as atividades que
serão desenvolvidas no mencionado evento. As eventuais necessidades de atendimento
médico-odonto-hospitalares, durante o período do evento serão de minha inteira
responsabilidade, obrigando-me às respectivas coberturas ou indenizações.

Por ser verdade, firmo o presente Termo de Responsabilidade, para todos os fins de
direito.

_____, _____ de _____ de 2024

(ASSINATURA DO ALUNO - OBRIGATÓRIA)

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL - OBRIGATÓRIA)

Enviar por e-mail para coord.obfog@gmail.com

FICHA MÉDICA (PARA ESTUDANTES E ACOMPANHANTES)

(USE LETRA DE FÔRMA)

Nome: Data de Nascimento:
Sexo: () Masculino () Feminino Idade:
Tipo sanguíneo: Fator RH:
Em caso de emergências médicas, quem deve ser contatado?
Telefone residencial: () Telefone celular ()
Possui algum plano de saúde? Qual?
Número de identificação: Nome do Titular do plano:
Nome do Médico Particular: Telefones ()

ANTECEDENTES PESSOAIS

Assinale com um "X" se você tem ou já teve alguma das seguintes patologias:

Sintoma	TEM	TEVE	Sintoma	TEM	TEVE		TEM	TEVE
Alergia	Tonturas	.....	.....	Falta de ar	.....	.....
Asma	Convulsão	.....	.....	Dor de cabeça frequente	.....	.....
Bronquite	Esgotamento nervoso	.....	.....	Epilepsia	.....	.....
Pneumonia	Palpitações	.....	.....	Desmaios	.....	.....
Resfriados frequentes	Usa óculos	.....	.....	Sífilis	.....	.....
Rinite Alérgica	Nervosismo	.....	.....	Câncer ou Tumor	.....	.....
Sinusite	Hepatite	.....	.....	Doença de rins	.....	.....
Doença nos ouvidos	Úlcera péptica	.....	.....	Fraturas	.....	.....
Doença no coração	Doença de Chagas	.....	.....	Dores na coluna	.....	.....
Aumento do colesterol	Malária	.....	.....	Reumatismo	.....	.....
Problemas de pressão	Anemia	.....	.....	Tuberculose	.....	.....
Diabetes	Hemorragias	.....	.....	Intoxicações	.....	.....
Covid 19						

Responda ao questionário abaixo:

Está fazendo algum tratamento? Qual(is)?
Com qual profissional?
Está tomando algum medicamento? Qual(is)?
Já sofreu alguma cirurgia(s)? Qual(is)?
Faz uso de calmantes? Qual(is)?
É alérgico a algum medicamento e/ou alimentos? Qual(is)?
Já sofreu alguma doença que o tivesse afastado de suas atividades normais? Qual foi a lesão?
Tempo de afastamento:
Faz uso de bebida alcoólica? Faz uso de fumo?
Outras informações que achar relevantes:.....
.....

As informações contidas neste questionário são de caráter confidencial. O correto preenchimento deste questionário será fundamental para que você tenha um bom atendimento em casos de emergências.

Assinatura

Enviar por e-mail para coord.obfog@gmail.com



OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



AUTORIZAÇÃO DE HOSPEDAGEM PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Art. 82 c/c o art. 250 da Lei Federal 8.069/90 (ECA)

Eu,, portador(a) do RG nº,
e do CPF....., residente na Rua (Av.
etc) Nº, bairro cidade
....., UF..... telefone(s) celular e residencial
..... autorizo a hospedagem do(a) meu (minha) filho(a)
....., menor de idade, portador(a) da
Certidão de Nascimento nº, folha do livro....., expedida em
..... no dia, ou da Cédula de Identidade nº
....., no **Hotel Fazenda Ribeirão, BR 393 (Rodovia Lúcio Meira), km 247,
Barra do Pirai, RJ**, ou em qualquer outro hotel, pousada, pensão ou em qualquer
estabelecimento do gênero ao qual esta autorização for apresentada, no período de
...../...../..... a/...../....., acompanhado(a) do(a)
Sr(a)....., portador(a) do RG nº.....
e CPF.....

Por ser a expressão da verdade, assinamos a presente.

.....,de..... de 2024

.....
Assinatura do pai

.....
Assinatura da mãe

Observações:

Autorização válida somente com firma reconhecida em cartório.

No ato do *check in* serão solicitados documentos aos hóspedes.

Enviar por e-mail para coord.obfog@gmail.com



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



AUTORIZAÇÃO PARA MENOR VIAJAR PELO BRASIL ACOMPANHADA DE PESSOA MAIOR

Eu, _____ (pai, mãe ou responsável legal), portador da identidade nº _____, órgão expedidor _____, e do CPF de número nº _____, residente _____ à _____, nº _____, compl. _____, bairro _____, cidade _____, UF _____, telefones _____, **AUTORIZO** meu (minha) filho (a) _____, nascido (a) na data ____/____/____, a viajar para a cidade de _____, UF _____, acompanhado(a) _____ do Sr(a) _____, portador da identidade nº _____, órgão expedidor _____, conforme o artigo 83, § 1º, b, 2, da Lei 8069, de 13 de julho de 1990, Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA.

_____, ____ de _____ de 20____.

(assinatura do genitor ou genitora ou responsável)
(Reconhecer firma por semelhança ou autenticidade)

() Esta autorização é válida apenas para ida.

() Esta autorização é válida para ida e volta.

Esta autorização é válida:

() até ____/____/20____.

() por _____ meses.

PROGRAMA DA PROVA PRESENCIAL DA OBA

Hotel Fazenda Ribeirão

Barra do Piraí, 11 a 14 de março de 2024

Horários	11/03/24 Segunda-feira	12/03/24 Terça-feira	13/03/24 Quarta-feira	14/03/24 Quinta-feira
06:30 - 07:45		Café da manhã	Café da manhã (até as 09:00)	Café da manhã (até as 09:00)
08:00 - 10:00		Treinamento		
10:00 - 10:30		Intervalo	Tempo livre	Encerramento
10:30 - 12:00		Treinamento	PROVA DE CARTA CELESTE	
12:00 - 14:00		Almoço	Almoço	Almoço
14:00 - 18:00	Chegada dos participantes Credenciamento (15:00 -18:00)	PROVA TEÓRICA	PROVA TEÓRICA	Partida dos Participantes
18:00 - 20:00	Jantar	Jantar	Jantar	
20:00 - 21:30	Abertura, Informes Gerais Palestra	PROVA OBSERVACIONAL (20:00 – 02:00)	PROVA OBSERVACIONAL (20:00 – 02:00)	

Obs. O programa está sujeito a pequenos ajustes.



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



DATAS IMPORTANTES

Data limite para solicitar o boleto do ALUNO/ACOMPANHANTE	19/02/2024
Data limite para confirmação de inscrição	29/02/2024
Chegada ao Hotel Fazenda Ribeirão	11/03/2024
Provas Presenciais	12 e 13/03/2024
Partida do Hotel Fazenda Ribeirão	14/03/2024
Divulgação dos resultados	20/03/2024
Data limite para confirmação de participação nos treinamentos	23/03/2024
1º Treinamento	7-12/04/2024
2º Treinamento	19-24/05/24
Divulgação das Equipes	15/06/2024
3º Treinamento	30/06 - 05/07/2024



OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



Relação dos estudantes classificados para as Provas Presenciais de 2024 da OBA,
a serem realizadas no Hotel Fazenda Ribeirão, em Barra do Piraí, RJ, de 11 a 14 de março de
2024, conforme detalhes contidos na carta convite.

Nome	Escola/Colégio	Estado
1. LETYCIA BARBOSA DE LIMA	Instituto Federal de Alagoas - IFAL - Campus Maceió	ALAGOAS
2. LOUISE FERNANDES AZEVEDO	Colégio da Cooperativa Educacional de Caetite	BAHIA
3. RYAN MARK SILVEIRA FUNCH	Colégio Helyos	BAHIA
4. ARTHUR LEÃO ALBUQUERQUE	COLEGIO MARISTA PATAMARES	BAHIA
5. LEONARDO PARADELLA DE OLIVEIRA DO NASCIMENTO	COLEGIO MARISTA PATAMARES	BAHIA
6. EDUARDO MEDEIROS DE JESUS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia	BAHIA
7. RAFAEL SAULO PINHO BRANDAO	CENTRO DE EDUCACAO BASICA E PROFISSIONAL PROFESSOR LUCIANO FEIJAO	CEARÁ
8. MATEUS FREITAS DE VASCONCELOS	Col. Ari de Sá Cavalcante Sede Duque de Caxias	CEARÁ
9. RODRIGO OLIVEIRA MARINHO	Col. Farias Brito Jovem Seis Bocas	CEARÁ
10. GUSTAVO MESQUITA FRANCA	Col. Farias Brito Pré-Vestibular Central	CEARÁ
11. HECTOR MATHIAS SOARES SILVA	Col. Farias Brito Pré-Vestibular Central	CEARÁ
12. HENRICO BUENO HIRATA	Col. Farias Brito Pré-Vestibular Central	CEARÁ
13. ARTHUR GOMES GURJAO	Colégio Ari de Sá Cavalcante Sede Aldeota	CEARÁ
14. CRISTIAN LEVI DE SOUZA SILVEIRA	Colégio Ari de Sá Cavalcante Sede Aldeota	CEARÁ
15. GABRIEL TRINDADE CALDEIRA	Colégio Ari de Sá Cavalcante Sede Aldeota	CEARÁ
16. TAIS SILVA MOREIRA	Colégio Ari de Sá Cavalcante Sede Aldeota	CEARÁ
17. JOÃO PAULO PEREIRA DA SILVA	Colégio Ari de Sá Cavalcante Washington Soares	CEARÁ
18. SAMUEL MELO VIANA	Colégio Ari de Sá Cavalcante Washington Soares	CEARÁ
19. DAVI BESSA MATEUS	Colégio Master	CEARÁ
20. ALVARO DE OLIVEIRA DOS SANTOS	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros	CEARÁ
21. ANA SOFIA DA SILVA CARNEIRO	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros	CEARÁ
22. EDUARDO ASSUNÇÃO BARBOSA	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros	CEARÁ
23. GEORGE GUSTAVO DE VASCONCELOS SOUSA	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros	CEARÁ
24. HELEN DA SILVEIRA FALCAO	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros	CEARÁ
25. JULIA GOMES CAVALCANTE	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros	CEARÁ
26. MELISSA REBECA GOMES BERNARDINO	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros	CEARÁ
27. SERGIO HENRIQUE SOARES NORONHA	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros	CEARÁ
28. GIOVANNA DOS SANTOS MONTEIRO	Colegio Teleyos	CEARÁ



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
 Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
 20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
 Cel.: (21) 98272-3810
 E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
 Site: www.oba.org.br



29. JOSUÉ DE OLIVEIRA GADELHA	Colegio Teleyos	CEARÁ
30. MARIA EDUARDA MOTA SOUZA	Colegio Teleyos	CEARÁ
31. TAUAN MORAES DE FREITAS	Colegio Teleyos	CEARÁ
32. VINÍCIUS LUSTOSA ARAGÃO	Colegio Teleyos	CEARÁ
33. YASMIN ALVES DE SOUSA	Colegio Teleyos	CEARÁ
34. JOÃO GABRIEL DUARTE DOS SANTOS	EEEP Darcy Ribeiro	CEARÁ
35. CÉSAR DE ARAÚJO OLIVEIRA	EEEP Isaías Gonçalves Damasceno	CEARÁ
36. ANTONIO EMERSON FEITOSA MACEDO	EEFM. DEPUTADO PAULINO ROCHA	CEARÁ
37. ARTUR TIN LUN DAI LIMA	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
38. DAVI DE LIMA COUTINHO DOS SANTOS	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
39. DAVI LUCAS MARQUES DE FREITAS	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
40. FELIPE OSTERNES DA SILVA	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
41. FILIPE YA HU DAI LIMA	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
42. FRANCISCO GABRIEL SANTOS DE ARAUJO	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
43. LUCAS CAVALCANTE MENEZES	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
44. MATEUS USUDA SUSSIA	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
45. NEHEMIAS PEREIRA DA SILVA JUNIOR	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
46. NICHOLAS LAGE MELO OLIVEIRA	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
47. PAULO ISIDRO REIS DE LIMA	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
48. RAUL MOSZEK DUARTE SZTUTMAN	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
49. VINICIUS TAVARES CUNHA FERNANDES	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
50. YASMIM DE AZEVEDO QUARESMA	Farias Brito Pré-Vestibular Aldeota	CEARÁ
51. KAUÃ HONORATO GALVÃO	IFCE - Campus Tabuleiro do Norte	CEARÁ
52. PEDRO CARVALHO IGREJA	Escola Paroquial Santo Antonio	DISTRITO FEDERAL
53. PEDRO ELIAS TRAJANO	Centro de Ensino Charles Darwin	ESPÍRITO SANTO
54. VITOR CAU PISSARRA	Centro de Ensino Charles Darwin	ESPÍRITO SANTO
55. DAFNY PAGUNG	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
56. DANIEL ALVES KUSTER	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
57. HELIELSON DORING DA SILVA	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
58. JULIANO JEFERSON KEFLER	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
59. JULIANO SCHULTZ KRAUZ	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
60. KAUÃ BULERJAN SIEBERT	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
61. LORENA DORING BLANK	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
62. MARIA HELOIZA BEZERRA SCHULTZ	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
63. RHANNA SANTOS KAPICH	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
64. RYAN AUGUSTO KEFFLER NASCIMENTO	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO
65. YASMIM DA CRUZ KRÜGER	EEEM Sobreiro	ESPÍRITO SANTO



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
 Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
 20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
 Cel.: (21) 98272-3810
 E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
 Site: www.oba.org.br



66. DANIEL TRIERWEILER LEAL CORRÊA	Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Serra	ESPÍRITO SANTO
67. FELIPE DE MOURA PEREIRA MENDES	Colégio Arena	GOIÁS
68. MATHEUS PORTO DE CARVALHO NUNES	Colégio Arena	GOIÁS
69. VITOR DE OLIVEIRA CEZÁRIO	Colégio Arena	GOIÁS
70. WILSON FERREIRA TRINDADE NETO	Colégio Arena	GOIÁS
71. LORENZO BAIOCCHI CAPI GUIMARÃES	Colegio Simbios	GOIÁS
72. LARISSA FRANÇA SOUZA	ESCOLA SESI PLANALTO	GOIÁS
73. NATÁLIA ROSA VINHAES	CENTRO EDUCACIONAL MONTESSORIANO REINO INFANTIL	MARANHÃO
74. GABRIEL FERNANDES JOSINO	ESCOLA HORAS ALEGRES	MARANHÃO
75. JOSÉ VINÍCIUS DAMASCENO MATIAS	IEMA PLENO CASEMIRO DE ABREU	MARANHÃO
76. DAVI OSCAR CRUZ ZUBICUETA	Jardim Escola Crescimento	MARANHÃO
77. MAXWELL CACIANO DA SILVA	IFMT Campus Cuiabá - Octayde Jorge da Silva	MATO GROSSO
78. LUÍS FERNANDO DE OLIVEIRA SOUZA	E Ev. Avivamento Bíblico	MATO GROSSO DO SUL
79. JOÃO PASQUA MACHADO	Centro de Educ. Profissional Alpha COC	MINAS GERAIS
80. ENRICO MOREIRA SOARES DE ALMEIDA	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	MINAS GERAIS
81. BUONO ERRICO BUONO ERRICO	COL JESUS MARIA JOSE	MINAS GERAIS
82. RAPHAEL CÁSSIO MOREIRA	Col. Dos Santos Anjos	MINAS GERAIS
83. LUIZA LANZA LOPES TEMPONI	Colégio Bernoulli - Unidade Lourdes	MINAS GERAIS
84. LUCAS FIDÉLIS AGRELA	Colégio de Aplicação Coluni/UFV - FUNDAÇÃO ARTUR BERNARDES	MINAS GERAIS
85. CAIO NASSAR DE SOUZA	Colégio Metodista Granbery	MINAS GERAIS
86. VINÍCIUS DOS SANTOS DAHER MAGRI	Colégio Militar de Belo Horizonte	MINAS GERAIS
87. THEO DUARTE LARA	Colégio Santa Maria Betim	MINAS GERAIS
88. GIOVANNI DIAS SIVIERO	EE Odete Valadares do 1º e 2º graus	MINAS GERAIS
89. EYKE CARDOSO DE SOUZA TORRES	Centro Educacional Primeiro Mundo Ourilândia	PARÁ
90. LUIZ FERNANDO ALBUQUERQUE DA SILVA	COLEGIO SAPIENS	PARÁ
91. ICARO SANTOS OLIMPIO	Sistema de Ensino Equipe Ananindeua Eirelli	PARÁ
92. GABRIEL MARQUES GUEDES	Col. Cristo Rei	PARAÍBA
93. GLAUCO ANTÔNIO DE CARVALHO XAVIER FILHO	Colégio Motiva Miramar	PARAÍBA
94. VINÍCIUS MATIAS ALBUQUERQUE	Instituto Federal da Paraíba - campus Guarabira	PARAÍBA
95. EDUARDO BRISOLA DE ARAÚJO	Col. Marista de Cascavel	PARANÁ
96. VINÍCIUS BRISOLA DE ARAÚJO	Col. Marista de Cascavel	PARANÁ



OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
 Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
 20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
 Cel.: (21) 98272-3810
 E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
 Site: www.oba.org.br



97. ENZO LEBELEM GEVARD	COLÉGIO POSITIVO JARDIM AMBIENTAL - ENSINO MÉDIO	PARANÁ
98. GUSTAVO PEREIRA ARAÚJO	Colégio Semeador	PARANÁ
99. JOAO ALEXANDRE BARBOSA CARVALHO	Colégio Imaculado Coração de Maria	PERNAMBUCO
100. JOAO AZEVEDO DE ALMEIDA SANTOS	Colégio Santa Maria	PERNAMBUCO
101. LUAN VITOR BATISTA DE MENEZES	EM André Cezário de Albuquerque	PERNAMBUCO
102. ANDERSON AQUILES BATISTA DE SOUZA	EREM CORONEL JOÃO FRANCISCO	PERNAMBUCO
103. MARIA CLARA ANDRADE GARCIA	EREM Engenheiro Lauro Diniz	PERNAMBUCO
104. ARTHUR MONTEATH TRINDADE	Escola Americana do Recife	PERNAMBUCO
105. FRANKLIN DA SILVA COSTA	IFECT de Pernambuco	PERNAMBUCO
106. KAUÃ VICTOR RIBEIRO DA SILVA	IFECT de Pernambuco	PERNAMBUCO
107. JOSÉ EDUARDO OLIVEIRA SALES	IFPE - Campus Afogados da Ingazeira	PERNAMBUCO
108. THIERRY SCARAZZATTI ADAME	COLEGIO OBJETIVO	PIAUI
109. HALLEY FERREIRA MOTA	RAIMUNDO MARCELINO DE SOUSA II	PIAUI
110. MARIA BIÊNICA DA SILVA ARAÚJO	RAIMUNDO MARCELINO DE SOUSA II	PIAUI
111. ÍSIS TAVARES BARBIERE	CEFET-RJ Campus Maracanã	RIO DE JANEIRO
112. REBECA SAMPAIO DE ALMEIDA	CEFET-RJ Campus Maracanã	RIO DE JANEIRO
113. JOANA DINIZ COSTA VIDAL	Colégio de Aplicação de Macaé	RIO DE JANEIRO
114. ISABELA XAVIER DE MIRANDA	COLEGIO GERACAO Z	RIO DE JANEIRO
115. MIGUEL MENEZES REIS	COLÉGIO NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO	RIO DE JANEIRO
116. SAMARA ROANA SESSA DE MACEDO	Escola Canto dos Pássaros	RIO DE JANEIRO
117. BERNARDO RAPOSO PINEL MALTEZ	PB CURSO DE ICARAI LTDA	RIO DE JANEIRO
118. MATHEUS DALMAS DE PAIVA	PB CURSO DE ICARAI LTDA	RIO DE JANEIRO
119. MARIA CLARA PEREIRA DE MENESES	Colégio Mater Christi	RIO GRANDE DO NORTE
120. CAUÃ RODRIGUES FLORENTIN	Colégio Nossa Senhora das Neves	RIO GRANDE DO NORTE
121. JOÃO VICTOR BORGES PERES	EXPANSIVO COLEGIO E CURSO	RIO GRANDE DO NORTE
122. MANOEL ERIBERTO MOREIRA FREIRE	IFRN - Campus Apodi	RIO GRANDE DO NORTE
123. RAIMUNDO FERREIRA GAMA NETO	IFRN - Campus Apodi	RIO GRANDE DO NORTE
124. GIOVANNA SANTOS PAGNUSSATT	Colégio Farroupilha	RIO GRANDE DO SUL
125. GUSTAVO GLOBIG FARINA	Colégio Marista Nossa Senhora do Rosário	RIO GRANDE DO SUL
126. ISABELLE BREUNIG PFAFFENZELLER	COLEGIO MARISTA SAO LUIS	RIO GRANDE DO SUL
127. GISELA CERESÉR KASSICK	Colégio Militar de Porto Alegre	RIO GRANDE DO SUL
128. CARINA VALER MARTELLA	Colégio Pastor Dohms	RIO GRANDE DO SUL

129. RAFAEL HILLEBRAND ALEXANDRINI	COLEGIO SAO JOSE	RIO GRANDE DO SUL
130. BRUNO ARTUR AREND	IF FARROUPILHA - CAMPUS ALEGRETE	RIO GRANDE DO SUL
131. ROMEU RODRIGUES CHAVES BISNETO	COLEGIO SAPIENS INTEGRAL	RONDÔNIA
132. BRENDA LAUBE ABRUNHOSA	Associação Educacional Luterana BOM JESUS IELUSC	SANTA CATARINA
133. ELIS GIANESINI SCHIEFLER	Associação Educacional Luterana BOM JESUS IELUSC	SANTA CATARINA
134. GABRIEL SOUZA GUEDES	CENTRO EDUCACIONAL GARCIA VOLPATO ME	SANTA CATARINA
135. MARK ALAN KLITZKE	Colégio Bom Jesus Santo Antonio	SANTA CATARINA
136. LUCAS RODRIGUES SCHARF	Colégio Catarinense	SANTA CATARINA
137. RAFAEL DE OLIVEIRA BRESEGHELLO	Colégio Catarinense	SANTA CATARINA
138. LUCAS PARISOTTO BONISSONI	Colégio Marista Frei Rogério	SANTA CATARINA
139. PEDRO MIGUEL RIQUETI LAGO	Colégio Marista Frei Rogério	SANTA CATARINA
140. RODRIGO JAMUNDÁ MELO	Colégio Marista Frei Rogério	SANTA CATARINA
141. BRUNO DA SILVA TEXEIRA	IFSC - CAMPUS CRICIUMA	SANTA CATARINA
142. PEDRO DE OLIVEIRA PULIESI	APM - CTI Prof Isaac Portal Roldan - UNESP Bauru	SÃO PAULO
143. EDSON GIOVANE PETRINI JUNIOR	Centro Educacional SESI 165	SÃO PAULO
144. JOÃO PEDRO GOMES CARDIM BUENO	Centro Educacional SESI 165	SÃO PAULO
145. ANA LUÍZA FRANCO DE ARAUJO	Col. Anglo São João	SÃO PAULO
146. LIVIA TIEMI BIDOIA DE FREITAS	Col. Objetivo - Unidade Paz	SÃO PAULO
147. ROBERTO LUIZ PINCA DA PALMA	Col. São Mauro	SÃO PAULO
148. JULIA PASSOS GONÇALVES	Col. Singular São Caetano (Inst. de Ens. de São Caetano)	SÃO PAULO
149. AUGUSTO MONDIN BRITO	Col. Visconde de Porto Seguro - Unid. II	SÃO PAULO
150. NICOLAS COUTO DOVIGO	Colégio Cidade de Itu Anglo	SÃO PAULO
151. MONICA GRENADIER MAÇÃES	Colégio Dante Alighieri	SÃO PAULO
152. ANA BEATRIZ RODRIGUES VIEIRA	Colégio Engenheiro Salvador Arena	SÃO PAULO
153. GUSTAVO ALBINO RODRIGUES LEAL	Colégio Engenheiro Salvador Arena	SÃO PAULO
154. MARIANA DEZAN SCODIERO	Colégio Engenheiro Salvador Arena	SÃO PAULO
155. LUÍS GUILHERME DEZZOTTI DE ARAÚJO	Colégio Externato Ensino Médio	SÃO PAULO
156. GABRIEL MANIERI	Colégio Franciscano Nossa Senhora Aparecida (Consa)	SÃO PAULO
157. FELIPE CHICONI PEREIRA	Colégio Integrado Objetivo	SÃO PAULO



OLÍMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



158. GABRIELLI FRANCO PERETTI	Colégio Integrado Objetivo	SÃO PAULO
159. HENRIQUE ALMEIDA BRITO	Colégio Integrado Objetivo	SÃO PAULO
160. LARISSA MIDORI MIAMURA	Colégio Integrado Objetivo	SÃO PAULO
161. LEON DAVID ZAJDENBAUM	Colégio Integrado Objetivo	SÃO PAULO
162. NICHOLAS SIQUEIRA EDUARDO	Colégio Integrado Objetivo	SÃO PAULO
163. RAFAEL JOAQUIM PARRA	Colégio Integrado Objetivo	SÃO PAULO
164. RAFAEL MARTINS PIRES	Colégio Integrado Objetivo	SÃO PAULO
165. VITOR TAKASHI HIDESHIMA	Colégio Integrado Objetivo	SÃO PAULO
166. LUCAS QUINEZI RIBEIRO	Colégio Marista Nossa Senhora da Glória	SÃO PAULO
167. MARCELO ZHANG	Colégio Marista Nossa Senhora da Glória	SÃO PAULO
168. AMANDA GONSALLI FERREIRA	COLÉGIO PENTÁGONO - UNIDADE MORUMBI	SÃO PAULO
169. BRUNO PICCOLI MICHELIN	Colégio Poliedro	SÃO PAULO
170. RENZO HONORATO MIMOSO	Colégio Poliedro	SÃO PAULO
171. FELIPE GABRIEL DE OLIVEIRA	Colégio Poliedro Campinas	SÃO PAULO
172. RAFFAEL RAIEL TRINDADE	Colégio Pollicare	SÃO PAULO
173. BRUNO DA CRUZ	Colégio senemby	SÃO PAULO
174. GABRIEL MOREIRA CUNHA DE SOUZA	Colégio Sorocaba	SÃO PAULO
175. HEITOR BORIM SZABO	COLÉGIO SOS	SÃO PAULO
176. OTÁVIO DE LARA CARMELO	Collegium Sapiens	SÃO PAULO
177. ADDO DEL GROSSI NETO	CONEXAO COLEGIO	SÃO PAULO
178. GUSTAVO REPELE DUCH	CONEXAO COLEGIO	SÃO PAULO
179. JOÃO BENTO DUARTE DA SILVA	EE Alexandre de Avila Borges	SÃO PAULO
180. ALEX SILVA FONSECA	EE Prof. Allyrio de Figueiredo Brasil	SÃO PAULO
181. MIGUEL FELIPE SALDANHA COSTA	EEB Prudentina	SÃO PAULO
182. CARLOS EDUARDO CARVALHO SOUSA	ESCOLA ADVENTISTA PIRAJUCARA	SÃO PAULO
183. ANDRE BONALDA JUCIUS TOMAS	Escola Bilingue Pueri Domus - Unidade Verbo Divino	SÃO PAULO
184. MAX GALVÃO MONTANARI	ESCOLA DA VILA UNIDADE MORUMBI	SÃO PAULO
185. ANA BEATRIZ BANDEIRA MARTINS	Etapa Educacional Eireli	SÃO PAULO
186. CAIQUE ASSIS ALBUQUERQUE	Etapa Educacional Eireli	SÃO PAULO
187. FELIPE CALAFATE PEDROSO	Etapa Educacional Eireli	SÃO PAULO
188. GUILHERME DE MARE MELO	Etapa Educacional Eireli	SÃO PAULO
189. GUILHERME PEREIRA PAZINI DE FREITAS	Etapa Educacional Eireli	SÃO PAULO
190. MARINA KUHN QUEIROZ	Etapa Educacional Eireli	SÃO PAULO
191. VINÍCIUS MEYLAN	Etapa Educacional Eireli	SÃO PAULO
192. LUCA PIERONI PIMENTA	Etapa Educacional Eireli - Unidade Valinhos	SÃO PAULO
193. FRANCISCO CARLUCCIO DE ANDRADE	Inst. Educacional Imaculada	SÃO PAULO
194. FELIPE MAIA SILVA	Instituto Alpha Lumen	SÃO PAULO



OLIMPIADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023 - D, Maracanã.
20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Tel.: (21) 2334-0082
Cel.: (21) 98272-3810
E-mail: oba.secretaria@gmail.com, joocanalle@gmail.com
Site: www.oba.org.br



195. PEDRO PEREIRA CARVALHO	Instituto Alpha Lumen	SÃO PAULO
196. ISADORA SANTOS	Instituto Educacional Crescer S/C Ltda	SÃO PAULO
197. OTTO YOSHIDA DE PAULO	Poliedro Colégio SP	SÃO PAULO
198. GUSTAVO LOPES LORENTE GAMA	POLITECNICO DE SOROCABA COLEGIO FUA	SÃO PAULO
199. JOÃO VICTOR BUOSI VERONA	PROVE MRP ENSINO LTDA.	SÃO PAULO
200. RENATO COTRIM DE LIMA BELLO	SAGRADO REDE DE EDUCAÇÃO - COLÉGIO NOSSA SENHORA APARECIDA - ARAÇATUBA	SÃO PAULO
201. CAUA HENRIQUE DE SOUZA	Sistema de ensino Rio Claro	SÃO PAULO
202. LUCAS AMARAL JENSEN	Sistema Educacional Quintal	SÃO PAULO
203. PEDRO HENRIQUE SOUZA FERRAZ	TABLEAU COLEGIO	SÃO PAULO
204. RAFAEL CÉSAR SANTOS NUNES	TABLEAU COLEGIO	SÃO PAULO
205. JOÃO GUILHERME MOLITERNO MARINHO	Via Sapiens Educação Integrada LTDA	SÃO PAULO
206. LUCAS MENEZES BITANCOURT TELES	Colégio de Ciências Pura e Aplicada	SERGIPE
207. GUILHERME GILIOLI NUNES	Col. Olimpo Palmas Integral	TOCANTINS