



## **MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES - MOBFOG**

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle – Coordenador Nacional da OBA  
Pâmela Marjorie Correia Coelho – Coordenadora da MOBFOG  
Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ  
Rua São Francisco Xavier, 524/3023-D, Maracanã, 20550-900 Rio de Janeiro – RJ  
Tel/fax (21) 2334-0082, Cel. (21)98203-0729, Tel (21)4104-4047, FAX (21) 2258-0586  
E-mail:coord.obfog@gmail.com, <http://www.oba.org.br>

Rio de Janeiro, 5 de Agosto de 2015

Prezado(a) Professor(a) representante ou colaborador(a) da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e ou da Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG)

### **Ref. CONVITE PARA PARTICIPAR DA VII JORNADA DE FOGUETES**

**PARABÉNS.** Antes de tudo gostaríamos de dar nossos parabéns por ter tido aluno(s) participantes da **IX MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES** e que conseguiram excelentes alcances nos lançamentos dos seus foguetes. O bom desempenho de seus alunos certamente se deve bastante ao seu esforço e aos de seus colegas professores que se envolveram neste certame. Seus alunos vão continuar precisando de seu apoio nesta nova jornada para a qual os estamos convidando. **INFORMAMOS QUE CONVIDAMOS AS EQUIPES QUE OBTIVERAM ALCANCES MAIORES OU IGUAIS A 140 METROS.**

**CONVITE.** Em função do alcance obtido pelo foguete da melhor equipe da sua escola, da obediência às regras de segurança e demais orientações dadas aos participantes da IX Mostra Brasileira de Foguetes, os alunos em anexo bem como o professor responsável por eles estão sendo convidados para participarem da VII JORNADA DE FOGUETES.

**LOCAL DA VII JORNADA DE FOGUETES:** A Comissão Organizadora da IX MOBFOG já reservou o **Hotel Fazenda Ribeirão**, na cidade de Barra do Piraí, RJ. Ela oferece instalações adequadas, além de um amplo salão que será usado para algumas das atividades, incluindo uma pista de pouso de pequenos aviões. Detalhes sobre as instalações do Hotel Fazenda Ribeirão podem ser obtidos em sua home page no endereço abaixo. Todos serão recebidos no dia **26 de outubro**, segunda-feira neste Hotel Fazenda, cujo endereço é:

Hotel Fazenda Ribeirão, BR 393 (Rodovia Lucio Meira), km 247, Barra do Piraí, RJ, site: [www.fazendaribeirao.com.br](http://www.fazendaribeirao.com.br)

Um mapa está neste link: <http://www.fazendaribeirao.com.br/comocheGAR.asp>

**ENTRADA/SAÍDA.** A entrada no Hotel Fazenda será depois das **15 h do dia 26/10/2015 (segunda-feira) e a saída será no dia 29/10/2015 (quinta-feira), após as 12 h.** Vale lembrar que os participantes que chegarem antes das 15 horas e almoçarem no Hotel deverão pagar o almoço no hotel, pois o mesmo não está incluído no pacote. A presença dos participantes será obrigatória até às 12h00 do dia 29/10/2015 (quinta-feira). Somente depois deste horário estarão liberados.

**CUSTOS E CONFIRMAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO.** Se você aceitar este convite, será necessário um pagamento no valor de **R\$600,00 (Seiscentos Reais) por pessoa**, o que é apenas suficiente para cobrir as despesas de estadia, café, almoço, jantar e impostos. Como se trata de um evento científico nacional para o qual seus alunos tiveram a honra de ser selecionados 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 da inscrição só pode ser feito via boleto bancário, o qual o professor responsável pela OBA e ou MOBFOG na Escola deverá **PEDIR PARA [COORD.OBFOG@GMAIL.COM](mailto:COORD.OBFOG@GMAIL.COM)**, informando quantos alunos participarão, além do professor, bem como o nome da Escola e CNPJ da Escola se o Boleto e a Nota Fiscal tiverem que ser

emitidos em nome da Escola ou nome completo do professor e CPF dele se o Boleto e a Nota Fiscal tiverem que ser emitida em nome do professor responsável. Em qualquer destes casos o professor responsável deve solicitar o boleto. Uma vez pago o boleto a nota fiscal será emitida automaticamente.

**DATA LIMITE PARA ACEITE DESTES CONVITES. A confirmação de inscrição e pagamento deverão ser feitos até 08 de setembro de 2015 com tolerância até 11 de setembro de 2015 às 13 h, horário de Brasília. PORÉM, estamos convidando mais pessoas do que cabem no Hotel. Logo, assim que a lotação máxima do hotel for atingida, encerraremos as inscrições. Pagamentos feitos depois de encerradas as inscrições serão devolvidos. As vagas serão preenchidas de acordo com as inscrições recebidas. Quem enviar a ficha de inscrição apenas, não terá prioridade na reserva de vaga. Para o caso de pagamento e não comparecimento no evento, o valor NÃO será devolvido ao participante. Faremos a distribuição dos quartos mediante a data do envio do pagamento com a documentação para a organização. Não valerá o dia em que foi feito o pagamento no banco e sim o dia em que nos foi enviado. NÃO DEIXEM DE ENVIAR O COMPROVANTE DO PAGAMENTO JUNTO COM OS DOCUMENTOS.**

**NÃO ACEITAMOS COMO FORMA DE PAGAMENTO: Notas de empenho e pagamento das diárias no dia do evento. Favor não insistir!**

**REGULAMENTO.** Leia atentamente o regulamento bem como fichas de inscrições, termos de responsabilidades, anexos, etc.

Cordialmente,



**Coordenador da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica  
e da Mostra Brasileira de Foguetes**

## REGULAMENTO DA VII JORNADA DE FOGUETES



**VII JORNADA DE FOGUETES.** Conforme previsto em nosso regulamento vamos organizar a **VII Jornada de Foguetes**, isto significa reunir as melhores equipes do nível 4 (ensino médio) para que apresentem seus foguetes, bases de lançamentos e que os **lancem publicamente**. Estamos convidando apenas uma equipe de cada escola selecionada, tal equipe é a que obteve o maior alcance na escola.

**NÚMERO MÍNIMO E MÁXIMO DE PARTICIPANTES.** O professor deverá levar no mínimo um aluno e no máximo **três** alunos da equipe cujos nomes estão relacionados no anexo. Nós não temos como entrar em contato com os seus alunos. Caso você não tenha sido o coordenador da MOBFOG na sua escola e sim outro professor, então, este é que deveria vir acompanhando o(s) aluno(s).

**APRESENTAÇÃO DA EQUIPE.** Cada equipe deverá apresentar o foguete ao vivo e fazer uma rápida apresentação de 5 minutos, com power point, com detalhes, fotos, esquemas, filmes dos lançamentos, etc. Esta apresentação deverá ser levada pronta e entregue na recepção do evento no momento da chegada. Esta apresentação receberá uma nota da Comissão de Professores.

**COMISSÃO DE PROFESSORES.** Cada professor, líder de sua equipe, fará parte da banca examinadora das apresentações de todas as equipes. A banca examinadora terá como função, avaliar cada foguete e base de lançamento apresentada por cada equipe. Os itens a serem avaliados estão abaixo e **ao conjunto deles** receberá uma nota de zero a dez.

*Foguete (acabamento, originalidade, aerodinâmica, tamanho das aletas etc);  
Base (segurança, originalidade, robustez, manômetro, estabilidade, gatilho, válvula de aborto etc) e  
Apresentação da Equipe (envolvimento de todos os membros, clareza da apresentação, riqueza de detalhes etc).*

**PARTICIPAÇÃO INTEGRAL:** Não aceitaremos equipes que não possam participar de todas as etapas do evento, caso não fiquem até o final e forem premiadas, não enviaremos a premiação pelo correio. Portanto fique atento ao horário de término do evento.

**DATA DO EVENTO:** A VII Jornada de Foguetes ocorrerá de **26 a 29 de outubro de 2015**, no Hotel Fazenda Ribeirão, em Barra do Piraí, RJ.

## LOCAL DA VII JORNADA DE FOGUETES

**HOTEL FAZENDA RIBEIRÃO.** A Comissão Organizadora da VII JORNADA DE FOGUETES já reservou o Hotel Fazenda Ribeirão, na cidade de Barra do Piraí, RJ. Ela oferece instalações adequadas, além de um amplo salão que será usado para algumas das atividades, incluindo uma pista de pouso de pequenos aviões.

**LISTA DE ALUNOS.** Anexo está a lista de alunos convidados para a VII Jornada de Foguetes.

**DISTÂNCIAS PARA BARRA DO PIRAÍ:** Rio de Janeiro: 120 km, São Paulo: 350 km, Belo Horizonte: 400 km e Volta Redonda: 37 km. Use: <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 PIRAÍ:**

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 COMISSÃO ORGANIZADORA ATÉ 08/09/15 com tolerância até o dia 11/09/2015:**

1. Ficha de inscrição do Professor (veja modelo anexo);
2. Ficha de inscrição do Aluno (veja modelo anexo);
3. Termo de Responsabilidade do Aluno (veja modelo anexo);
4. Termo de Responsabilidade de Apresentação do foguete (veja modelo anexo);
5. Ficha médica dos alunos e do professor (veja modelo anexo).

**DATA LIMITE:** Lembramos que a data limite para estarmos de posse da sua confirmação de inscrição é o dia 08 de setembro de 2015 com tolerância até 11 de setembro de 2015. **Pedimos que enviem os documentos junto com o comprovante de pagamento, NÃO ENVIEM SEPARADO!**

**CONTATOS.** Informamos os números dos nossos telefones: Coordenadora da VII JORNADA DE FOGUETES: Pâmela Marjorie (21) 2334-0082, coord.obfog@gmail.com, celular (TIM) (21) 98203-0729. Coordenador Geral: Prof. João Canalle: celular (TIM) (21) 98272-3810, telefone da residência do prof. Canalle: (21) 2258-0586, e-mail do professor Canalle: joaocanalle@gmail.com.

**IMPORTANTÍSSIMO: CONDIÇÕES DE HOSPEDAGEM DE MENORES DE IDADE: A Lei 8069 de 13/7/90 – Estatuto da Criança e Adolescente, em seu Artigo 82 dita “É proibida a hospedagem de criança ou adolescente em hotel, motel, pensão ou estabelecimento congênere, 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 iniciará a viagem. E se for sem esta documentação, o aluno NÃO ficará no hotel. A autorização deverá ter firma reconhecida em cartório. Esta é uma exigência legal e não da Comissão Organizadora da VII Jornada de Foguetes. Vide modelo de autorização em anexo.**

**IMPORTANTÍSSIMO: AUTORIZAÇÃO PARA VIAJAR: A Lei 8069 de 13/7/90 – Estatuto da Criança e Adolescente, em seu Artigo 83 dita “Nenhuma criança 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. Esta é uma exigência legal e não da Comissão Organizadora da VII Jornada de Foguetes. Vide modelo de autorização em anexo.**

## **ITENS OBRIGATÓRIOS**

**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA:** É obrigatório que todos os membros da equipe diretamente envolvidos no lançamento estejam com equipamentos de segurança, tais como: óculos de proteção, calça jeans, tênis, jaleco ou capa de chuva. No caso da falta de algum desses itens, a equipe será **punida com a perda de 5 metros do maior lançamento por integrante na equipe.**

**FIXAÇÃO DA BASE DE LANÇAMENTO:** É obrigatório que toda base seja **fixada, presa ao chão.** Nenhuma base deverá ser "segurada" com as mãos, pés e/ou pedras. Bases que não forem fincadas seguramente ao chão, a equipe **NÃO FARÁ** o lançamento até que se enquadre neste item.

**GATILHO NA BASE:** É obrigatório a base ter um cordão de 5 metros de comprimento para acionar o gatilho e fazer o lançamento. Equipes com bases sem o cordão ou com cordões menores **NÃO FARÃO** o lançamento até que se enquadrem neste item.

**VÁLVULA DE SEGURANÇA, ABORTO OU DE DESPRESSURIZAÇÃO:** É obrigatória a presença de uma válvula (ou mecanismo) para despressurizar o foguete caso ele não saia da base ao final da contagem. Se possível esta válvula deve ser acionada à distância.

**“GUIA DE LANÇAMENTO”:** Na V Jornada de Foguetes de 2013 observamos um foguete que depois de liberado saiu a 90 graus da base, ou seja, virou completamente sua direção. Em 2012 um foguete também teve um problema e caiu atrás da área de lançamento. Isso pode causar acidentes. Assim sendo, é obrigatório que os foguetes tenham uma “guia de lançamento”, ou seja, uma vareta ou guia que o obrigue, depois de sair da base, a seguir a trajetória planejada.

**PROFESSOR LÍDER DA EQUIPE:** É obrigatória a presença do professor responsável pela equipe durante os lançamentos, mas ele não pode trabalhar com a equipe no lançamento. Ele pode e deve sim, supervisionar e orientar, mas não fazer o lançamento no lugar dos alunos.

**LANÇAMENTOS:** As equipes são obrigadas a fazerem até dois lançamentos, portanto, recomendamos levarem pelo menos DOIS FOGUETES NOVOS e em perfeitas condições de voo. Para fins de premiação será usado somente o mais longo lançamento. Todas as equipes farão um lançamento em cada dia de lançamento! Isto tem como finalidade colocar todos nas mesmas condições de lançamentos, como ventos contrários ou laterais, por exemplo. Será permitido no máximo um aborto por lançamento. Explosão do foguete é considerada aborto! Foguete que sair da base, mesmo que antes da contagem regressiva e mesmo que caia a 1 cm da base é considerado lançado!

**RAIAS DE LANÇAMENTOS:** A área de lançamento é demarcada e identificada com 13 raias de lançamentos. As equipes 1, 2, 3, 4 deverão lançar seus foguetes preferencialmente nesta ordem, mas obrigatoriamente da RAIA 1. As equipes 5, 6, 7, 8 lançarão da RAIA 2 e assim sucessivamente. Esta ordenação é válida para os dois dias de lançamentos. O número da equipe é definido quando se apresentar na recepção do evento.

**MEDIDA DA DISTÂNCIA:** A distância voada pelo foguete é aquela medida PERPENDICULARMENTE entre a linha de lançamento e a linha imaginária que passa pelo foguete e é paralela à linha de lançamento. Ou seja, não se mede distância entre o ponto de lançamento e ponto de parada do foguete! Logo, lance seu foguete PERPENDICULARMENTE à linha de lançamento!

**COMBUSTÍVEIS:** É obrigatório usar somente os combustíveis doados pela Comissão Organizadora da VII Jornada de Foguetes, isto é 4 frascos de vinagre (4%) de 750 ml e um kg de bicarbonato de sódio para cada equipe para serem usados nos **dois lançamentos**. As equipes não poderão adicionar nenhuma outra substância dentro do foguete ou da base, exceto água. No caso de aborto do lançamento, o combustível perdido será repostado pela Comissão Organizadora. O combustível poderá ser aquecido, porém sem uso de botijões de gás no local.

**MANÔMETRO:** Altamente recomendado que a base tenha um manômetro.

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

## RESTRIÇÕES E PROIBIÇÕES

**EQUIPE:** A Escola pode indicar qualquer professor para acompanhar a equipe, mas PREFERENCIALMENTE deve ser aquele que coordenou as atividades da IX MOBFOG na respectiva escola. Alunos, contudo, só podem vir aqueles que estão na lista anexa. Não podem substituir alunos! Não aceitaremos que um professor seja o responsável por duas equipes, mesmo que sejam de diferentes escolas.

**ACOMPANHANTES:** Não aceitaremos no Hotel Fazenda Ribeirão acompanhantes de alunos ou professores. O hotel não aceita a entrada de pessoas não hospedadas no referido hotel. MOTORISTAS FICARÃO HOSPEDADOS NO APARTAMENTO DE MOTORISTAS, PORÉM DEVEM PAGAR PELA ESTADIA COMO TODOS PARTICIPANTES E DEVEM PREENCHER AS MESMAS FICHAS DE CADASTROS.

**HOSPEDAGEM DE ALUNOS E PROFESSORES.** Todos quartos serão compartilhados, porém nunca por alunos e professores simultaneamente. Por razões didáticas e de convivência, **não permitimos que alunos e professores fiquem hospedados nos mesmos quartos**. O que significa que existirão quartos abrigando apenas alunos, e outros abrigando apenas professores. 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. Se você, seu aluno, diretor ou pais não concordarem com este critério, por favor,

solicitamos nos avisar para darmos a vaga para outra equipe. Na medida do possível tentaremos colocar alunos da mesma equipe no mesmo quarto, mas isso certamente nem sempre é possível e contamos com a sua compreensão. Não haverá quartos para casais.

**ROUPAS:** Não é permitido o uso de bermudas, *shorts*, calções, chinelos ou roupas de banho durante as atividades da Jornada de Foguetes.

**BEBIDAS ALCOÓLICAS:** É TERMINANTEMENTE PROIBIDO o uso de bebidas alcoólicas, mesmo por adultos, em qualquer momento da Jornada, mesmo fora do horário da programação do evento.

**USO DE ÁREAS DE LASER:** É TERMINANTEMENTE PROIBIDO o uso da piscina e de qualquer outro bem de diversão no horário da programação da Jornada, exceto quando autorizado pela comissão organizadora do evento.

**TESTES DE FOGUETES:** É TERMINANTEMENTE PROIBIDO lançar foguetes fora da programação da Jornada, ou seja, o evento não é local de testes de foguetes. Leve-os prontos e testados.

**HORÁRIO DE RECOLHER:** É TERMINANTEMENTE PROIBIDO estar fora das acomodações após as 23h. O horário de silêncio da Jornada será às 23h. Alunos e/ou professores que não respeitarem tal horário, resultará no desligamento do(a) participante no evento.

**METAL NO FOGUETE:** O foguete não pode conter nenhuma parte metálica.

**PRESSÃO MECÂNICA:** As bases de lançamentos não podem adicionar pressão mecanicamente, ou seja, não podem ter êmbolos, ou coisas assim.

**DISTRIBUIÇÃO DOS QUARTOS:** A equipe organizadora da jornada já estabelece onde cada participante ficará alojado. Nas jornadas passadas, tivemos muitos problemas de alunos trocando de quarto sem avisar a comissão organizadora. Trocas de quartos sem autorização estão **PROIBIDAS** e terão como punição a **perda de 10 metros do maior alcance obtido da equipe**.

## PREMIAÇÕES

**TROFÉUS:** Todas as equipes que lançarem seus foguetes acima de certa distância, a ser determinada depois de realizados os lançamentos receberão um **TROFÉU DE EQUIPE CAMPEÃ, VICE CAMPEÃ OU MENÇÃO HONROSA**.

**BRINDES:** As equipes que receberem notas médias, acima de certo valor, na avaliação da Comissão de Professores, receberão como prêmios, alguns brindes a serem definidos.

## PENALIDADES = PERDA DE METROS

**Perda de 10 metros - EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA:** É obrigatório que todos os membros da equipe diretamente envolvidos no lançamento estejam com equipamentos de segurança, tais como: óculos de proteção, calça jeans, tênis, jaleco ou capa de chuva. No caso da falta de algum desses itens, a equipe será **punida com a perda de 10 metros do maior lançamento por integrante na equipe**.

**Perda de 10 metros - DISTRIBUIÇÃO DOS QUARTOS:** A equipe organizadora da jornada já estabelece onde cada participante ficará alojado. Nas jornadas passadas, tivemos muitos problemas de alunos trocando de quarto sem avisar a comissão organizadora. Trocas de quartos sem autorização estão **PROIBIDAS** e terão como punição a **perda de 10 metros do maior alcance obtido da equipe**.

**Perda de 5 metros – LIXO:** Equipe que deixar qualquer resíduo sobre a raia de lançamento será punida com a perda de 5 metros.

**Perda de 1 metro – Perda de 1 metro, por pessoa, por vez que chegar atrasado nas apresentações das equipes ou palestras nos auditórios, para as quais sua presença é obrigatória!**

**FOGUETES ESPECIAIS:** Se você **TAMBÉM** tem um foguete especial, poderá inscrevê-lo para lançamento especial, durante a VII JORNADA DE FOGUETES. Estes foguetes não concorrem a nenhum dos prêmios. Você não pode participar somente com Foguetes Especiais. Mesmo estes foguetes especiais não podem ser movidos por combustíveis explosivos ou inflamáveis, porém não precisam ser movidos exclusivamente por ácido acético e bicarbonato de sódio. Exemplos de foguetes especiais são foguetes de dois ou mais estágios.

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

**CASOS OMISSOS.** Casos omissos não previstos neste regulamento serão discutidos pela Comissão de Professores.



Astrônomo Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle  
Coordenador da OBA

## FICHA DE INSCRICAO DO PROFESSOR NA VII JORNADA DE FOGUETES

Local e data da Jornada: Barra do Pirai, RJ, de 26 a 29 de outubro de 2015.

Nome do(a) PROFESSOR(a): ..... Sexo:.....  
Nome da Escola: .....  
Endereço do(a) prof(a): ....., nº.....  
Bairro: ....., CEP: ..... Cidade:.....  
Estado: ..... E-mail do prof. (USE LETRAS DE FÔRMA):.....  
Tel.:(\_\_). ..... Tel. Cel.:(\_\_). ..... FAX :(\_\_).

Enviar por Fax para (21) 2334-0082 ou (21) 2258-0586 ou coord.obfog@gmail.com ou por carta para:  
João B.G. Canalle, R. São Francisco Xavier, 524 - Sala: 3023 D, Maracanã, 20550-900 - Rio de Janeiro – RJ.

---

## FICHA DE INSCRICAO DO ALUNO NA VII JORNADA DE FOGUETES

Local e data da Jornada: Barra do Pirai, RJ, de 26 a 29 de outubro de 2015.

Nome do(a) ALUNO(a): ..... Sexo: .....  
Nome da Escola: .....  
Endereço do(a) aluno(a): ....., nº.....  
Bairro: ....., CEP: ..... Cidade:.....  
Estado: ..... E-mail do prof. (USE LETRAS DE FÔRMA):.....  
Tel.:(\_\_). ..... Tel. Cel.:(\_\_). ..... FAX :(\_\_).

Enviar por Fax para (21) 2334-0082 ou (21) 2258-0586 ou coord.obfog@gmail.com ou por carta para:  
João B. G. Canalle, R. São Francisco Xavier, 524 - Sala: 3023 D, Maracanã, 20550-900 - Rio de Janeiro – RJ.

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



## TERMO DE RESPONSABILIDADE DO ALUNO (USE LETRA DE FÔRMA)

Eu, \_\_\_\_\_ (NOME DO ALUNO),  
portador(a) da identidade nº \_\_\_\_\_, expedida por \_\_\_\_\_, filho  
de \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( NOMES DA MÃE E DO PAI ), participante da **VII JORNADA DE FOGUETES**, prevista para o período de 26 a 29 de outubro de 2015, nas dependências do Hotel Fazenda Ribeirão, Barra do Pirai, 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 na mencionada **VII JORNADA DE FOGUETES**. 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 2015

\_\_\_\_\_  
(ASSINATURA DO ALUNO - OBRIGATÓRIA)

\_\_\_\_\_  
(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL - OBRIGATÓRIA)



VII JORNADA DE FOGUETES  
Termo de Responsabilidade de Apresentação  
(SOMENTE PARA O PROFESSOR DA EQUIPE)

## DECLARAÇÃO

Eu, ..... (Nome do(a) Prof(a)), morando à  
..... (endereço (residencial)), nº.....

Bairro:..... CEP:\_\_\_\_ - \_\_\_\_ Cidade:..... Estado:\_\_\_\_ Portador(a) do  
R.G..... e do cartão C.P.F. \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_, líder da equipe de alunos  
selecionados da Escola ..... (nome da

Instituição), localizada em ..... nº.....  
(endereço completo da escola), Bairro:..... CEP:\_\_\_\_ - \_\_\_\_

Cidade:..... Estado:\_\_\_\_ para participarem da VII Jornada de Foguetes, na  
cidade de Barra do Piraí, Hotel Fazenda Ribeirão, RJ, no período de 26 a 29 de outubro de 2015,  
declaro ter recebido, lido e compreendido o Código de Segurança para Lançamento de Foguetes  
anexo a esta carta, declaro que respeitarei o Regulamento da VII Jornada de Foguetes anexo a  
esta declaração e que levarei a base de lançamento e os foguetes. Declaro também que  
participarei da banca de professores para julgar as demais equipes em suas apresentações orais.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

---

Assinatura do Professor da Equipe



## FICHA MÉDICA ( PARA ALUNOS E PROFESSORES) (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	Sintoma	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	.....	.....

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? .....

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



## Código de Segurança para Lançamento de foguetes

### VII Jornada de Foguetes

- Objetivo.** Embora seja uma atividade divertida, é imperativo que todos aqueles envolvidos em uma operação de lançamento de minifoguetes estejam cientes dos riscos envolvidos e estejam preparados para conduzir a operação de lançamento dentro dos critérios de segurança. Vale lembrar que o código de segurança, ora proposto, visa não somente à proteção dos participantes da atividade, mas, também, das pessoas que, mesmo não participando da atividade, possam sofrer suas consequências. Portanto, é fundamental que as regras a seguir apresentadas sejam lidas, entendidas e seguidas, na íntegra, por TODOS aqueles envolvidos em uma operação de lançamento.
- Do foguete.** É definido como sendo qualquer foguete no qual a força de empuxo é gerada a partir de um gás sobre um líquido inerte. Para efeito deste Código de Segurança, admite-se que os foguetes serão construídos com garrafas PET.
- Materiais.** O foguete será construído com materiais leves, tais como: papel, plástico e fita adesiva e sem qualquer parte metálica.
- Câmara de Pressão.** Serão usadas para esse fim garrafas de refrigerante gaseificado tipo PET, novas, que não apresentem danos de qualquer natureza.
- Segurança no Lançamento.** É obrigatória a contagem regressiva antes do lançamento para que os expectadores permaneçam a uma distância superior a 10 metros, da plataforma de lançamento. Qualquer observador dentro de uma área de 5 metros de distância deverá portar proteção ocular enquanto o foguete estiver pressurizado. Jamais lance o foguete como uma arma. Se o foguete sofrer alguma falha de lançamento, não permitir que alguém se aproxime do lançador até que o mesmo tenha sido despressurizado.
- Estabilidade.** Faça lançamentos de testes, com baixa pressão, para verificar a estabilidade do vôo do foguete.
- Carga útil.** O foguete nunca deverá transportar animais e nem carga útil que seja intencionada para ser inflamável, explosiva, ou prejudicial à saúde ou ao meio ambiente.
- Local de Lançamento.** O foguete deve ser lançado em área limpa, ampla e externa livre de árvores altas, de fios elétricos, prédios e vegetação. Para o foguete feito com garrafa PET, o local de lançamento deverá ter, pelo menos, 250 metros de extensão.
- Base de Lançamento.** O foguete deve ser lançado a partir de uma base estável que guie o foguete rigidamente, até ele atingir uma velocidade adequada para garantir um voo seguro. Jamais faça lançamento vertical.
- Condições de Lançamento.** Os lançamentos devem ser supervisionados pelo professor responsável pela equipe.
- Ângulo de Lançamento.** A plataforma de lançamento será ajustada, pela equipe, de modo a obter o maior alcance possível medido entre a base de lançamento e a posição final do foguete.
- Riscos de Recuperação.** Se um foguete ficar preso a um fio elétrico ou em outro local perigoso, não tente soltá-lo, procure o socorro adequado junto às autoridades públicas (Corpo de Bombeiros e Polícia local).

Declaro estar ciente, e de acordo, com todas as regras estabelecidas neste documento, comprometendo-me a cumprir rigorosamente todas as regras de conduta de segurança nele estabelecidas e assumindo inteira responsabilidade pelas consequências do seu uso.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do Líder da Equipe: \_\_\_\_\_



## PROGRAMA DA VII JORNADA DE FOGUETES

Barra do Piraí, 26 a 29 de outubro de 2015  
Hotel Fazenda Ribeirão

Horários	26/10 Segunda-feira	27/10 Terça-Feira	28/10 Quarta-Feira	29/10 Quinta-Feira
06:30-07:45		Café da manhã	Café da manhã	Café da manhã
08:00-09:30		Palestra 1	Palestra 2	<b>Planetário Eq. 46-50</b>
09:30-09:55		Intervalo/Obs.Solar	Intervalo/Obs.Solar	Intervalo/Obs.Solar/ Malas fora do quarto
10:00-12:00		<b>Apresentações Equipes 7 - 18</b>	<b>Apresentações Equipes 28 – 39</b>	Premiações e Encerramento
12:00-13:45		Almoço <b>Planetário Eq. 16-20 (13h30)</b>	Almoço <b>Planetário Eq. 31-35 (13h30)</b>	Almoço/ Partida das Equipes
14:00-15:30	Credenciamento	<b>Apresentações Equipes 19 – 27</b>	<b>Apresentações Equipes 40 – 50</b>	
15:30-15:55	Credenciamento	Intervalo	Intervalo	
16:00-18:00	Credenciamento <b>Planetário Eq. 1-5 (16h) Planetário Eq. 6-10 (17h)</b>	1º Lançamento de todas as equipes. Após lançar seu foguete a equipe está liberada para a piscina.	2º Lançamento de todas as equipes. Após lançar seu foguete a equipe está liberada para a piscina.	
18:00-19:45	Jantar	Jantar	Jantar	
20:00-21:30	Abertura e Apresentações Equipes 1 – 6. <b>Planetário Eq. 11-15 (21h30)</b>	Observação Astronômica, Filme e <b>Planetário Eq. 21-25 (20h) Planetário Eq. 26-30 (21h)</b>	Reunião de Professores, Observação Astronômica, Filme e <b>Planetário Eq. 36-40 (20h) Planetário Eq. 41 – 45 (21h)</b>	

Observação: A programação pode sofrer alterações.

## 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 Piraí, 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 20....

.....  
Assinatura do pai

.....  
Assinatura da mãe

Observações:

**Autorização válida somente com firma reconhecida em cartório.**

**Esta autorização deverá ser entregue ao Hotel no momento da recepção.**

**AUTORIZAÇÃO PARA CRIANÇA VIAJAR PELO BRASIL,  
ACOMPANHADA DE PESSOA MAIOR**

Eu, \_\_\_\_\_, identidade nº \_\_\_\_\_, órgão expedidor \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, residente na \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, compl. \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, cidade \_\_\_\_\_, UF \_\_\_\_\_, telefones \_\_\_\_\_, **AUTORIZO** meu (minha) filho(a) \_\_\_\_\_, data de nascimento \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, a viajar para a cidade de \_\_\_\_\_, UF \_\_\_\_\_, acompanhado(a) do Sr(a) \_\_\_\_\_, 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.

Lista com os nomes dos alunos e seus professores para a VII Jornada de Foguetes.

Obs. Escolas que enviaram equipes com mais de três alunos, já excluímos os “excedentes”, aleatoriamente.

NOME DA ESCOLA	NOME DO ALUNO	CIDADE	UF	
Colégio Elite	Gabriel de Assis Solveira	Maceió	AL	1.
Colégio Elite	Maria Juliana Soares da Silva do Santos	Maceió	AL	2.
Colégio Elite	Roberto Henrique Solano Silva	Maceió	AL	3.
Instituto Federal de Alagoas – IFAL	Jônathas Temóteo Horácio	Maceió	AL	4.
Instituto Federal de Alagoas – IFAL	Felipe Barros Silva	Maceió	AL	5.
Instituto Federal de Alagoas – IFAL	Matheus Engel Alves Batinga	Maceió	AL	6.
Instituto Federal de Alagoas	Augusto Cesar Ferreira da Silva	Piranhas	AL	7.
Instituto Federal de Alagoas	João Victor Meneses Silva Leal	Piranhas	AL	8.
Instituto Federal de Alagoas	Felipe Rodrigues dos Anjos Pereira	Piranhas	AL	9.
EEEP Marta Maria Giffoni de Sousa	Manoel Rodrigo da Costa Silveira	Acaraú	CE	10.
EEEP Marta Maria Giffoni de Sousa	Layane Cristina de Oliveira Alves	Acaraú	CE	11.
EEEP Marta Maria Giffoni de Sousa	Lucas Adriel dos Santos Alexandre	Acaraú	CE	12.
E. E. E. P. Otília Correia Saraiva	Emanuel Messias Saraiva Sousa	Barbalha	CE	13.
E. E. E. P. Otília Correia Saraiva	Vinícios Alves Pereira da Luz	Barbalha	CE	14.
E. E. E. P. Otília Correia Saraiva	Adriel Vieira Santos	Barbalha	CE	15.
Escola Francisca Moreira de Souza	Francisco Cleilton da Silva	Beberibe	CE	16.
Escola Francisca Moreira de Souza	Francisco José Pereira da Silva	Beberibe	CE	17.
Escola Francisca Moreira de Souza	Lucas Lima da Silva	Beberibe	CE	18.
EEFM Prof. Marieta Santos	Francisco Gleiciano Faustino	Bela Cruz	CE	19.
EEFM Prof. Marieta Santos	Carlos Bruno Carvalho Carneiro	Bela Cruz	CE	20.
EEFM Prof. Marieta Santos	Jose Mauricio Adriano	Bela Cruz	CE	21.
Escola Estadual de Educação Profissional Júlio França	Breno Ney Rios Silveira	Bela Cruz	CE	22.
Escola Estadual de Educação Profissional Júlio França	Iarley Hugo Freitas Morais	Bela Cruz	CE	23.
Escola Estadual de Educação Profissional Júlio França	José Victor Carvalho	Bela Cruz	CE	24.
EEEP Edson Queiroz	Amanda Candido de Castro	Cascavel	CE	25.
EEFM Vilebaldo Aguiar	Francisco Gabriel Aguiar de Araújo	Coreau	CE	26.
EEFM Vilebaldo Aguiar	João Santiago Souza Lúcio	Coreau	CE	27.
EEFM Vilebaldo Aguiar	Valdinardo Albuquerque Sobrinho	Coreau	CE	28.
Escola Estadual de Educação Profissional Manoel Mano	João Vitor Rufino Felix	Crateus	CE	29.
Escola Estadual de Educação Profissional Manoel Mano	João Victor Guedes Barbosa	Crateus	CE	30.
ELZA GOERSCH, EEFM	Jhennyffer Sousa Victor	Forquilha	CE	31.
ELZA GOERSCH, EEFM	Benedito Jefferson Linhares Brandao	Forquilha	CE	32.
ELZA GOERSCH, EEFM	Antonio Gilvan Rodrigues de Sousa	Forquilha	CE	33.
Col. da Polícia Militar General Edgard Facó	Maria Eduarda Lourenço Pereira	Fortaleza	CE	34.
Col. da Polícia Militar General Edgard Facó	Patrick Cavalcante Magalhães	Fortaleza	CE	35.
Col. Farias Brito Pré-Vestibular Central	Maxwell Brito da Silveira	Fortaleza	CE	36.
Col. Farias Brito Pré-Vestibular Central	Wesley Bezerra Nogueira	Fortaleza	CE	37.
Col. Farias Brito Pré-Vestibular Central	Ridson Guilherme Parente de Aguiar	Fortaleza	CE	38.
EEM Liceu do Conjunto Ceará	Emanuel de Moura Silva	Fortaleza	CE	39.
EEM Liceu do Conjunto Ceará	Alisson Rocha Gomes	Fortaleza	CE	40.
EEM Liceu do Conjunto Ceará	Matheus Souza Rocha	Fortaleza	CE	41.
EEM Profª Maria Edilce Dias Fernandes	Nidson Maia Maciel	Ibicuitinga	CE	42.
EEM Profª Maria Edilce Dias Fernandes	David Lima Damasceno	Ibicuitinga	CE	43.
EEFM Dep. Joaquim de Figueiredo Correia	João Victor de Freitas	Iracema	CE	44.
EEFM Dep. Joaquim de Figueiredo Correia	Francisco Eduardo Pereira Oliveira	Iracema	CE	45.
EEFM Dep. Joaquim de Figueiredo Correia	Francisco Marcelo da Costa e Silva	Iracema	CE	46.
EEM Joaquim Magalhães	Francisco Elder Dutra Siqueira	Itapipoca	CE	47.
EEM Joaquim Magalhães	Joaquim Alexandre Ferreira Fonteles	Itapipoca	CE	48.
EEM Joaquim Magalhães	Lynda Hillary dos Santos	Itapipoca	CE	49.
CE Cenequista São Manuel	Ana Clara Carvalho Pereira	Marco	CE	50.
CE Cenequista São Manuel	Gustavo Silveira Vasconcelos	Marco	CE	51.
CE Cenequista São Manuel	Marisa Carvalho Vasconcelos	Marco	CE	52.
EEM Ricardo de Sousa Neves	Douglas Mendes Zeferino	Marco	CE	53.
EEM Ricardo de Sousa Neves	Marcos Wiuken Mariano	Marco	CE	54.
EEM Ricardo de Sousa Neves	Francisco Jonas Silva Pinto	Marco	CE	55.
EEEP Flávio Gomes Granjeiro	Carla Kercia de Sousa Bezerra	Paraipaba	CE	56.

NOME DA ESCOLA	NOME DO ALUNO	CIDADE	UF	
EEEE Flávio Gomes Granjeiro	Adajne de Sousa Costa	Paraipaba	CE	57.
EEEE Flávio Gomes Granjeiro	Rodrigo de Sousa Farias	Paraipaba	CE	58.
EEEE Adelino Cunha Alcântara	Francisco Daymesson Severiano da Silva	Sao Gonçalo do Amarante	CE	59.
EEEE Adelino Cunha Alcântara	Esdras Silveira Abreu	Sao Gonçalo do Amarante	CE	60.
EEEE Adelino Cunha Alcântara	Michael Lima da Silva	Sao Gonçalo do Amarante	CE	61.
EEFM Waldemar Alcântara	Lucas de Castro Barroso	Sao Gonçalo do Amarante	CE	62.
EEFM Waldemar Alcântara	Francisco Douglas Morais Azevedo	Sao Gonçalo do Amarante	CE	63.
EEFM Waldemar Alcântara	Jose Gleyton da Silva Gomes	Sao Gonçalo do Amarante	CE	64.
EEM Sabino Nunes da Silva	Samuel Ferreira Sousa	Sao Luis do Curu	CE	65.
EEM Sabino Nunes da Silva	Charleandra Martins Gomes	Sao Luis do Curu	CE	66.
EEM Sabino Nunes da Silva	Jose Jefferson Matos Oliveira	Sao Luis do Curu	CE	67.
EEEE de Senador Pompeu	Kauan do Nascimento Almeida	Senador Pompeu	CE	68.
EEEE de Senador Pompeu	Francisco Matheus de Araújo Lima	Senador Pompeu	CE	69.
EEEE de Senador Pompeu	Filipe Araujo do Carmo	Senador Pompeu	CE	70.
EEFM Ministro Jarbas Passarinho	Iolanda de Sousa Pessoa	Sobral	CE	71.
EEFM Ministro Jarbas Passarinho	João Marcos Bernardino Barreto	Sobral	CE	72.
EEEE Avelino Magalhães	Leonardo Alves da Silva	Tabuleiro do Norte	CE	73.
EEEE Avelino Magalhães	Jardson Oliveira Araujo	Tabuleiro do Norte	CE	74.
EEEE Avelino Magalhães	Luciclaudio Alves da Silva	Tabuleiro do Norte	CE	75.
EEM Padre Rodolfo Ferreira da Cunha	Jean Lucas Barbosa de Abreu	Trairi	CE	76.
EEM Padre Rodolfo Ferreira da Cunha	Natanael Pereira da Silva	Trairi	CE	77.
EEM Olímpio Sampaio da Silva	Matheus Alves Pereira	Uruoca	CE	78.
EEM Olímpio Sampaio da Silva	Marcio da Costa de Lima	Uruoca	CE	79.
EEM Olímpio Sampaio da Silva	Tallys Sampaio Martins	Uruoca	CE	80.
Col. Militar Dom Pedro II	Pedro Henrique Krukliis Nava	Brasília	DF	81.
Col. Militar Dom Pedro II	Pedro Felipe Carvalho Sorroche	Brasília	DF	82.
Escola Classe 411 Norte	Lucas Pereira de Andrade Macedo	Brasília	DF	83.
Escola Classe 411 Norte	Matheus Rodrigues do Nascimento	Brasília	DF	84.
Escola Classe 411 Norte	Stephanie Thomas de Araújo	Brasília	DF	85.
Centro de Ensino Médio 01 de Brazlândia	Pedro Emanuel de Resende Santana	Brazlândia	DF	86.
Centro de Ensino Médio 01 de Brazlândia	Rykelme Noda Custodio	Brazlândia	DF	87.
Centro de Ensino Médio 01 de Brazlândia	Paloma de Moraes Araujo	Brazlândia	DF	88.
Centro de Ensino Médio 09 de Ceilândia	Simone Maria Reis Moreira	Ceilândia	DF	89.
Centro de Ensino Médio 09 de Ceilândia	Patrícia Rodrigues Nogueira da Silva	Ceilândia	DF	90.
Centro de Ensino Médio 09 de Ceilândia	Igor Gonçalves Rocha	Ceilândia	DF	91.
EDUSEC - Educação do Serviço Social do Comercio/DF	Augusto Dousseau Valério	Taguatinga	DF	92.
EDUSEC - Educação do Serviço Social do Comercio/DF	Kleber Alves Bezerra Junior	Taguatinga	DF	93.
EDUSEC - Educação do Serviço Social do Comercio/DF	João Victor Borges de Amorim	Taguatinga	DF	94.
EEEFM Prof. Luiza Bastos Faria	Samuel Nascimento Dias	Pedro Canario	ES	95.
EEEFM Prof. Luiza Bastos Faria	Brayane Crulhe Cassimiro de Matos	Pedro Canario	ES	96.
EEEFM Prof. Luiza Bastos Faria	Ricardo Gonçalves Rodrigues Filho	Pedro Canario	ES	97.
Helcio Rezende Dias	Leandro Targa Miranda Chaves	Vila Velha	ES	98.
Helcio Rezende Dias	Julio Cesar Amaral de Paula	Vila Velha	ES	99.
Helcio Rezende Dias	Jean Vitor Vassoler dos Santos	Vila Velha	ES	100.
UO José Meira Quadros	Fabio José Spelta Junior	Vitoria	ES	101.
UO José Meira Quadros	Igor Pereira Torrezani	Vitoria	ES	102.
UO José Meira Quadros	Lucas Seixas de Jesus Fernandes	Vitoria	ES	103.
Colégio da Polícia Militar de Goiás - Unidade Ayrton Senna	Camila Borges Souza Ribeiro	Goiania	GO	104.
Colégio da Polícia Militar de Goiás - Unidade Ayrton Senna	Karoline Araújo Carvalho	Goiania	GO	105.
Centro Educacional Quasar	Anderson Lopes Borges Filho	Rio Verde	GO	106.
Centro Educacional Quasar	Guilherme Rufino de Moraes Filho	Rio Verde	GO	107.
Centro Educacional Quasar	Flavio Henrique de Almeida Feitoza Filho	Rio Verde	GO	108.
Associação Educ. Prof Noronha - Aepron	Lucas Diogo Vieira	Dom Pedro	MA	109.
Associação Educ. Prof Noronha - Aepron	Tharlles Henrique Nero da Silva	Dom Pedro	MA	110.
Associação Educ. Prof Noronha - Aepron	Lucas Zaidan da Silva Paiva	Dom Pedro	MA	111.
Centro de Ensino Ana Isabel Tavares	Geysa Sousa Morais	Dom Pedro	MA	112.
Centro de Ensino Ana Isabel Tavares	Fernando Pereira Oliveira	Dom Pedro	MA	113.
Centro de Ensino Ana Isabel Tavares	Larissa Ribeiro Santos	Dom Pedro	MA	114.
Col. Militar Tiradentes	Everton Gomes Guimarães dos Santos	Sao Luis	MA	115.
Col. Militar Tiradentes	Carla Maria Marques Pereira	Sao Luis	MA	116.
Col. Militar Tiradentes	Ludmilla Ferreira Duailibe	Sao Luis	MA	117.
Colégio Albertino Gonçalves dos Reis	Leandro de Paula Tavares	Alpinópolis	MG	118.

NOME DA ESCOLA	NOME DO ALUNO	CIDADE	UF	
Colégio Albertino Gonçalves dos Reis	Matheus Carneiro	Alpinópolis	MG	119.
Colégio Albertino Gonçalves dos Reis	André Leonel de Souza Vilela	Alpinópolis	MG	120.
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Marco Antônio Alves Araújo Lopes	Belo Horizonte	MG	121.
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Lucas Junio Alves Veloso dos Reis	Belo Horizonte	MG	122.
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Luis Gabriel Assis Silva	Belo Horizonte	MG	123.
Colégio Magnum Agostiniano Cidade Nova	Leandro Guatimosim Gripp	Belo Horizonte	MG	124.
Colégio Magnum Agostiniano Cidade Nova	Hugo Nogueira de São José	Belo Horizonte	MG	125.
Colégio Magnum Agostiniano Cidade Nova	Gustavo Dehaini	Belo Horizonte	MG	126.
EE Prof. Eduardo Daniel Ferreira Dias	Vinicius Henrique Pereira	Campos Gerais	MG	127.
EE Prof. Eduardo Daniel Ferreira Dias	Ailton Jose de Oliveira	Campos Gerais	MG	128.
EE Prof. Eduardo Daniel Ferreira Dias	Deivison José da Silva	Campos Gerais	MG	129.
IFMG - Campus Governador Valadares	Isabela Nascimento Miranda	Governador Valadares	MG	130.
IFMG - Campus Governador Valadares	Bianca Marques Fernandes	Governador Valadares	MG	131.
IFMG - Campus Governador Valadares	Brenda Martins Fernandes	Governador Valadares	MG	132.
Col. São Francisco Xavier	Laura Lisboa Oliveira Vieira	Ipatinga	MG	133.
Col. São Francisco Xavier	Saulo dos Santos Neves	Ipatinga	MG	134.
Col. São Francisco Xavier	Júlia Castro Pereira	Ipatinga	MG	135.
EE Eduardo Senedese	Higor Martinez Oliveira	Juruáia	MG	136.
EE Nossa Senhora de Lourdes	Ana Lyvia Nogueira Santos	Maria da Fe	MG	137.
EE Nossa Senhora de Lourdes	Luiz Miguel Campos	Maria da Fe	MG	138.
EE Nossa Senhora de Lourdes	Diego Krisialli de Souza	Maria da Fe	MG	139.
EE Afonso Pena Júnior	Cleberon Geraldo da Silva	Sao Tiago	MG	140.
EE Afonso Pena Júnior	Alexandre Thiago Lara	Sao Tiago	MG	141.
EE Afonso Pena Júnior	José Tiago Resende de Castro	Sao Tiago	MG	142.
Junta de Educação da Convenção Batista Mineira	Daniel de Morais Coelho	Uberlândia	MG	143.
Junta de Educação da Convenção Batista Mineira	Matheus Ferreira Carvalho	Uberlândia	MG	144.
EE Vilmar Vieira Matos	William Matheus Silva Meurer	Dourados	MS	145.
EE Vilmar Vieira Matos	João Vitor Lombardo dos Santos	Dourados	MS	146.
EE Vilmar Vieira Matos	Carlos Eduardo Santana de Jesus	Dourados	MS	147.
EE Desembargador Milton Armando Pompeu de Barros	Patrícia Cristiane Roos	Colider	MT	148.
EE Desembargador Milton Armando Pompeu de Barros	Arthur Vinicius Tripodi Rechi	Colider	MT	149.
EE Desembargador Milton Armando Pompeu de Barros	Jader José da Silva	Colider	MT	150.
Colegio Salesiano São Gonçalo EEB	Rafaela Strussmann Nunes da Cunha	Cuiaba	MT	151.
Colegio Salesiano São Gonçalo EEB	Camilla Natalia Vanin	Cuiaba	MT	152.
CENTRO EDUCACIONAL PRIMAVERA	Lucas Jose de Oliveira	Primavera do Leste	MT	153.
CENTRO EDUCACIONAL PRIMAVERA	Jefferson Augusto Beuren	Primavera do Leste	MT	154.
CENTRO EDUCACIONAL PRIMAVERA	Leonardo Santos Schultz	Primavera do Leste	MT	155.
Col. Imaculada Conceição - DAMAS	Mateus Pereira de Morais	Campina Grande	PB	156.
Col. Imaculada Conceição - DAMAS	Paulo Marcelo Soares Pinto	Campina Grande	PB	157.
Col. Imaculada Conceição - DAMAS	Thomas Douglas Farias de Araújo	Campina Grande	PB	158.
IF de Educ. Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande	Gabriel Araujo de Sales	Campina Grande	PB	159.
IF de Educ. Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande	Fabio Henrique Ferreira de Souza	Campina Grande	PB	160.
IF de Educ. Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande	Alessander Barbosa de Andrade	Campina Grande	PB	161.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco	Dennys Jose Cavalcante Santana	Recife	PE	162.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco	Wedja Maciel dos Santos	Recife	PE	163.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco	Thiago Jose Cavalcante de Albuquerque	Recife	PE	164.
Esc. de Referência em EM Luiz Alves da Silva	Maria Laudivânia Monteiro Silva	Santa Cruz do Capibaribe	PE	165.
Esc. de Referência em EM Luiz Alves da Silva	Beatriz Oliveira de França	Santa Cruz do Capibaribe	PE	166.
Esc. de Referência em EM Luiz Alves da Silva	João Pedro Maia	Santa Cruz do Capibaribe	PE	167.
Ensino Médio Augustinho Brandão	Antonio Jardel de Brito Almeida	Cocal dos Alves	PI	168.
Ensino Médio Augustinho Brandão	Antonio de Brito Amaral Junior	Cocal dos Alves	PI	169.
Ensino Médio Augustinho Brandão	Felipe Veras Machado	Cocal dos Alves	PI	170.
Escola Popular Madre Maria Villac	Isaac Carvalho Silva	Teresina	PI	171.
Escola Popular Madre Maria Villac	Isaac Fernandes da Silva Costa	Teresina	PI	172.
Escola Popular Madre Maria Villac	Jonatas dos Santos Oliveira	Teresina	PI	173.
IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Antonio José dos Santos Neto	Teresina	PI	174.
IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Manasses Silva dos Santos	Teresina	PI	175.
IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Lizandra Stepheny de França Santos	Teresina	PI	176.
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Câmous C.P	Adriano Eidi Suganuma	Cornelio Procopio	PR	177.
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Câmous C.P	Renan Cleverson Laureano Flor da Rosa	Cornelio Procopio	PR	178.
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Câmous C.P	Vinicius Leiroz Mario	Cornelio Procopio	PR	179.
CE Paulo Freire	Gustavo Dela Justin Dahm	Foz do Iguaçu	PR	180.

NOME DA ESCOLA	NOME DO ALUNO	CIDADE	UF	
CE Paulo Freire	Estefani da Costa Lipski	Foz do Iguaçu	PR	181.
CE Paulo Freire	Victor Afonso dos Reis Farina	Foz do Iguaçu	PR	182.
Colégio EEFM e Profissional Machado de Assis	Pedro Gonçalves Durski,	Nova Aurora	PR	183.
Colégio EEFM e Profissional Machado de Assis	Giovani Heinzen Vicentin	Nova Aurora	PR	184.
Colégio EEFM e Profissional Machado de Assis	Vinicius Pereira Tondo	Nova Aurora	PR	185.
Centro Est. de Educ. Prof. Newton Freire Maia	Eduardo Henrique Ramos Barreira	Pinhais	PR	186.
Centro Est. de Educ. Prof. Newton Freire Maia	Maria Isabel Zanon	Pinhais	PR	187.
Instituto Silva Serpa	Paula Carvalho Leite	Sao Pedro da Aldeia	RJ	188.
Instituto Silva Serpa	Myllena de Souza de Siqueira	Sao Pedro da Aldeia	RJ	189.
Instituto Silva Serpa	Harley de Paula Fonseca Junior	Sao Pedro da Aldeia	RJ	190.
C. Efetivo	Yasmim da Costa Carvalho	Martins	RN	191.
C. Efetivo	Francisco Anderson Cavalcante Pereira	Martins	RN	192.
C. Efetivo	Ana Tereza de Lima Santos	Martins	RN	193.
E.E Peregrino Júnior	Matheus Vinicius do Nascimento Bezerra	Natal	RN	194.
E.E Peregrino Júnior	Ilana Chaga Ribeiro Santana	Natal	RN	195.
E.E Peregrino Júnior	Lais Freire Teixeira de Moraes	Natal	RN	196.
E.Marcelo Candia - Subsele I	Williamis Paulo Rodrigues Alemão	Porto Velho	RO	197.
E.Marcelo Candia - Subsele I	Isabela Vidal de Souza	Porto Velho	RO	198.
E.Marcelo Candia - Subsele I	Anne Caroline Ferreira Pereira	Porto Velho	RO	199.
EEEFM Trancredo de Almeida Neves	Wegliton dos Santos	Rolim de Moura	RO	200.
EEEFM Trancredo de Almeida Neves	Aldiéle Faleiro Machado	Rolim de Moura	RO	201.
EEEFM Trancredo de Almeida Neves	Osmair Alves de Souza Junior	Rolim de Moura	RO	202.
Colégio Mutirão Objetivo	Marina Bartholomey	Bento Gonçalves	RS	203.
Colégio Mutirão Objetivo	Lucas da Rosa Silveira	Bento Gonçalves	RS	204.
Colégio Mutirão Objetivo	Tainá Terntin	Bento Gonçalves	RS	205.
Colégio Murialdo Ana Rech	Christofer Santini Mantovani	Caxias do Sul	RS	206.
Colégio Murialdo Ana Rech	Eduardo de Oliveira Rosa	Caxias do Sul	RS	207.
Colégio Murialdo Ana Rech	Luiz Henrique Silvestrini da Cunha	Caxias do Sul	RS	208.
Colégio Sagrado Coração de Jesus de Garibaldi	Natália Pasqualini	Garibaldi	RS	209.
Colégio Sagrado Coração de Jesus de Garibaldi	Cristina Scomazzon Fardo	Garibaldi	RS	210.
Colégio Sagrado Coração de Jesus de Garibaldi	Sabrina Canal Agostini	Garibaldi	RS	211.
Colégio Gustavo Vieira de Brito	Felipe Padilha Salvador	Vacaria	RS	212.
Colégio Gustavo Vieira de Brito	Christian Martinelli Becher	Vacaria	RS	213.
Colégio Regina Coeli	Guilherme C. Frison	Veranópolis	RS	214.
Colégio Regina Coeli	Guilherme T. Attolini	Veranópolis	RS	215.
Colégio Regina Coeli	Leonardo da Silveira	Veranópolis	RS	216.
EEB Almirante Barroso	Hendriw Ferreira	Canoinhas	SC	217.
EEB Almirante Barroso	Dyenifer de Paula Correa	Canoinhas	SC	218.
EEB Almirante Barroso	Paulo Felipe Graciano	Canoinhas	SC	219.
EEB Leonor Lopes Gonzaga	Geverson Valentini	Guatambu	SC	220.
EEB FAZENDA TRIÂNGULO	Anthony Nadaletti	Jardinópolis	SC	221.
EEB FAZENDA TRIÂNGULO	Maurício Migon	Jardinópolis	SC	222.
EEB FAZENDA TRIÂNGULO	Mayara Alves Pinto Staczak	Jardinópolis	SC	223.
IF-SC Campus Joinville	Marco Aurélio Nespolo Vomstein	Joinville	SC	224.
IF-SC Campus Joinville	Ricardo G. Marques Jr.	Joinville	SC	225.
IF-SC Campus Joinville	Gabriel Janetzky Pensky	Joinville	SC	226.
EEB Irmã Irene	Daniel Pegoraro Dal Bosco (em Equipe)	Santa Cecília	SC	227.
EEB Irmã Irene	João Gabriel Gomes Vidal (em Equipe)	Santa Cecília	SC	228.
EEB Santa Terezinha	Thiago Land	Santa Terezinha do Progresso	SC	229.
EEB Santa Terezinha	Jean Lucas Rodrigues	Santa Terezinha do Progresso	SC	230.
EEB Santa Terezinha	Anderson Sansigolo	Santa Terezinha do Progresso	SC	231.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Câmpus Videira	Carlos Vitor Deon	Videira	SC	232.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Câmpus Videira	Jean Carlo Olivo Menegatti	Videira	SC	233.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Câmpus Videira	Thainan Benetti	Videira	SC	234.
EE Prof. Ernani Rodrigues	Vinicius Ferreira Miranda	Assis	SP	235.
EE Prof. Ernani Rodrigues	Gabriel Martins Montolezzi	Assis	SP	236.
EE Prof. Ernani Rodrigues	Wesley Fernandes Alves	Assis	SP	237.
centro educacional professor reinaldo anderlini	Matheus Percario Bruder	Botucatu	SP	238.
centro educacional professor reinaldo anderlini	Ivan Carrega	Botucatu	SP	239.
centro educacional professor reinaldo anderlini	Gabriel da Silveira	Botucatu	SP	240.
EE Prof. Juca Loureiro	Fagner Gabriel Tomaz Gonçalves	Espirito Santo do Pinhal	SP	241.
ETEC Prof. Pedro Leme Brisolla Sobrinho	Bruna Carla Sciarini	Ipaussu	SP	242.

NOME DA ESCOLA	NOME DO ALUNO	CIDADE	UF	
ETEC Prof. Pedro Leme Brisolla Sobrinho	Jose Gaudencio Frazza Mira	Ipaussu	SP	243.
ETEC Prof. Pedro Leme Brisolla Sobrinho	Gabriel Rodrigues Ferreira	Ipaussu	SP	244.
Centro Educacional SESI 124	Ruan Matheus Serafim	Itapetininga	SP	245.
Centro Educacional SESI 124	Guilherme Trevisani Correa	Itapetininga	SP	246.
Centro Educacional SESI 124	Hugo Kenji Taciro Leal	Itapetininga	SP	247.
Colégio São José	Murilo César Paraluppi	Limeira	SP	248.
Colégio São José	Joao Vitor Kairalla Aristaque	Limeira	SP	249.
Colégio São José	Fernando Malavasi	Limeira	SP	250.
EE João Paulo II	Vinicius Oliveira	Maua	SP	251.
EE João Paulo II	Allan Cosmai	Maua	SP	252.
EE João Paulo II	Gabriel Paixão	Maua	SP	253.
Colégio Objetivo Integrado de Mogi das Cruzes	Mateus Siqueira Thimóteo	Mogi das Cruzes	SP	254.
Colégio Objetivo Integrado de Mogi das Cruzes	Eduardo Seiji Myiazato Ferrer	Mogi das Cruzes	SP	255.
Colégio Objetivo Integrado de Mogi das Cruzes	Vinicius Takashi Genei	Mogi das Cruzes	SP	256.
Escola Técnica Estadual Presidente Vargas	Matheus Henrique Silva Ferreira	Mogi das Cruzes	SP	257.
Escola Técnica Estadual Presidente Vargas	Victor Hugo Alvarenga dos Santos	Mogi das Cruzes	SP	258.
Escola Técnica Estadual Presidente Vargas	Lucas Fernando Alvarenga e Silva	Mogi das Cruzes	SP	259.
Etec Amim Jundi	Murilo Garcia dos Santos	Oswaldo Cruz	SP	260.
Etec Waldyr Duron Junior	Lucas dos Santos Aguiar de Oliveira	Piraju	SP	261.
Etec Waldyr Duron Junior	Lucas Alexandre dos Santos	Piraju	SP	262.
Etec Waldyr Duron Junior	Guilherme Jose Pansanato	Piraju	SP	263.
Pirassununga Centro Educacional	Natan	Pirassununga	SP	264.
Pirassununga Centro Educacional	Caio Matsura	Pirassununga	SP	265.
Pirassununga Centro Educacional	Gabriel Ricardo Prado da Cruz	Pirassununga	SP	266.
Maria Aparecida Justo Salvador Profª EE	Juliano Correa Carlos	Pratania	SP	267.
Maria Aparecida Justo Salvador Profª EE	Maicon Eduardo Miraglia	Pratania	SP	268.
Maria Aparecida Justo Salvador Profª EE	Fábio Francisco da Cunha	Pratania	SP	269.
EE Nelson Fernandes	Kevin Marcos Souza Lima	Santa Rita do Passa Quatro	SP	270.
EE Nelson Fernandes	Atílio Leitão Pellegrino	Santa Rita do Passa Quatro	SP	271.
EE Nelson Fernandes	Arthur Rebelo dos Santos	Santa Rita do Passa Quatro	SP	272.
Educativa- Inst de Educação e Cultura	Paulo Bedaque de Arruda Ribeiro	São Carlos	SP	273.
Educativa- Inst de Educação e Cultura	Gabriela Barion Vidal	São Carlos	SP	274.
Educativa- Inst de Educação e Cultura	Ana Beatriz Lazzarini	São Carlos	SP	275.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - COLÉGIO MARISTA ARQUIDIOCESANO	Lucas Nicascio dos Santos	Sao Paulo	SP	276.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - COLÉGIO MARISTA ARQUIDIOCESANO	Guilherme Mendes Avilez	Sao Paulo	SP	277.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - COLÉGIO MARISTA ARQUIDIOCESANO	Gabriel Mendes Avilez	Sao Paulo	SP	278.
EM Leonor Pinto Thomaz	Mihael E. Oliveira	Sorocaba	SP	279.
EM Leonor Pinto Thomaz	Luis A. G. Queiroga	Sorocaba	SP	280.
EM Leonor Pinto Thomaz	Leonardo M. da S. Tejon	Sorocaba	SP	281.
Centro de Ensino Médio Ary Ribeiro Valadão Filho	Paulo Sergio Pereira Gonçalves	Gurupi	TO	282.
Centro de Ensino Médio Ary Ribeiro Valadão Filho	Arthur Batista da Silva	Gurupi	TO	283.
Colégio Adventista de Gurupi	José Jivanildo Frazão da Silva	Gurupi	TO	284.
Colégio Adventista de Gurupi	Gustavo Pereira Santos	Gurupi	TO	285.
Colégio Adventista de Gurupi	Karyne Cristina Cabral Pellizzari	Gurupi	TO	286.
Colégio da Polícia Militar do Estado do Tocantins	Luiz Augusto Lino Moura	Palmas	TO	287.
Colégio da Polícia Militar do Estado do Tocantins	Gabriel Vitor Teixeira Bezerra	Palmas	TO	288.