



## 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) 8272-3810, Tel (21)4104-4047, FAX (21) 2258-0586

E-mail:coord.obfog@gmail.com, <http://www.oba.org.br>

Rio de Janeiro, 20 de agosto de 2013

Prezado Professor(a) representante ou colaborador(a) da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica,

### Ref. CONVITE PARA PARTICIPAR DA V JORNADA DE FOGUETES,

**PARABÉNS.** Antes de tudo gostaríamos de dar nossos parabéns por ter tido aluno(s) participando na **VII MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES (VII MOBFOG)** 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.

**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 VII Mostra Brasileira de Foguetes, os alunos em anexo bem como o professor responsável por eles estão sendo convidados para participarem da V JORNADA DE FOGUETES.

**LOCAL DA V JORNADA DE FOGUETES:** A Comissão Organizadora da VII 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 28 de outubro, segunda-feira 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](http://www.fazendaribeirao.com.br) Telefones: (24) 2447-7650 ou (24) 2447-7698. Um mapa está neste link: <http://www.fazendaribeirao.com.br/comocheegar.asp>

**ENTRADA/SAÍDA.** A entrada no Hotel Fazenda Ribeirão será depois das 15h do dia 28/10/2013 (segunda-feira) e a saída será no dia 31/10/2013 (quarta-feira), após as 12h. Vale lembrar que os participantes que chegarem antes das 15 horas e almoçarem no Hotel deverão pagar o almoço, pois o mesmo não está incluído no pacote. A presença dos participantes será obrigatória até as 12 horas do dia 31/10/2013(quarta-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\$400,00 (Quatrocentos Reais) por pessoa**, o que é apenas suficiente para cobrir as despesas de estadia, café, almoço e jantar. Como se trata de um evento científico nacional para o qual seu aluno teve a honra de ser selecionado 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 pode ser feito de duas formas:

1) Cheque, no valor de **R\$400,00** cruzado, nominal a **João Batista Garcia Canalle**, enviado para o endereço abaixo:  
**Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle, R. Botucatu, 56/501, Grajaú, 20541-340 - Rio de Janeiro – RJ.**

No verso do cheque deverá constar: **“V JORNADA DE FOGUETES” e os nomes completos dos participantes.**

Sugerimos usar **SEDEX**. O cheque somente será descontado no dia **31/10/2013**, ou seja, no último dia da jornada.

Não recomendamos, contudo, o envio de cheques pelo correio e não nos responsabilizamos pelo extravio dos mesmos.

2) Depósito ou transferência bancária, em nome de **João Batista Garcia Canalle (CPF: 936.306.388-72)** numa das seguintes contas correntes:

**Banco Itaú (banco número 341)**  
Agência 6134 Conta Corrente n° 08411-7

**Banco do Brasil (banco número 001)**  
Agência 1568-7, Conta Corrente n° 7472-1

**Banco Bradesco (banco número 237)**  
Agência 6124-7, Conta Corrente n° 0550835-5

No caso da transferência bancária, será necessário enviar um fax (21 2334-0082 ou 21 2258-0586) ou e-mail para [coord.obfog@gmail.com](mailto:coord.obfog@gmail.com) com o comprovante do depósito, ainda explicitando os nomes dos participantes.

**DATA LIMITE PARA RESERVA DA VAGA.** O pagamento e a confirmação de inscrição deverão ser feitos até **04 de outubro de 2013 com tolerância até 11 de outubro de 2013**. O motivo da antecedência é que, caso você não possa participar da jornada, teremos tempo hábil de chamar outro no seu lugar. **Se as vagas terminarem antes da data limite para confirmação, os pagamentos feitos serão devolvidos.** As vagas serão preenchidas de acordo com as fichas e pagamentos que chegarem. 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.**

**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 Mostra Brasileira de Foguetes

## REGULAMENTO DA V JORNADA DE FOGUETES



**V JORNADA DE FOGUETES.** Conforme previsto em nosso regulamento vamos organizar a **V Jornada de Foguetes**, isto significa reunir as melhores equipes (preferencialmente 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. Todo foguete deverá ser lançado de uma base que tenha um sistema de trava que permita liberar o foguete somente quando houver segurança para tal. Todo foguete

antes de ser lançado deverá ser apresentado ao público, num auditório, e simultaneamente à **Comissão de Professores**. Se esta comissão não considerar seguro o sistema de lançamento ele não será lançado.

**NÚMERO MÍNIMO E MÁXIMO DE PARTICIPANTES.** O professor deverá levar no mínimo um aluno e no máximo cinco 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 a 7 minutos em power point, com detalhes, fotos, esquemas, filmes dos lançamentos, etc. Esta apresentação deverá ser levada pronta e entregue para a recepção do evento no momento da chegada. Esta apresentação receberá uma nota da Comissão de Professores. Haverá prêmios para esta apresentação.

**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 cada um receberá uma nota de zero a dez.

Acabamento do Foguete	Originalidade do Foguete	Segurança (Aspectos Gerais)
Acabamento da Base	Originalidade da Base	Apresentação da Equipe

**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 iremos enviar a premiação pelo correio. Portando fique atento ao horário de término do evento.

**DATA DO EVENTO:** A V Jornada de Foguetes ocorrerá de **28 a 31 de outubro de 2013**, no Hotel Fazenda Ribeirão, em Barra do Piraí, RJ.

### LOCAL DA V JORNADA DE FOGUETES:

**HOTEL FAZENDA RIBEIRÃO.** A Comissão Organizadora da V JORNADA DE FOGUETES já reservou o Hotel Fazenda Ribeirão, na cidade de Barra do Piraí, RJ. O Hotel 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. Hotel Fazenda Ribeirão, BR 393 (Rodovia Lúcio Meira), km 247, Barra do Piraí, RJ, site [www.fazendaribeirao.com.br](http://www.fazendaribeirao.com.br). Telefones: (24) 2447-7650 ou (24) 2447-7698. Um mapa está neste link: <http://www.fazendaribeirao.com.br/comocheGAR.asp>

**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 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.

**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.” Portanto, se esta autorização o menor não pode iniciar a viagem.

**RESTRIÇÃO 1:** A Escola pode indicar qualquer professor para acompanhar a equipe mas PREFERENCIALMENTE deve ser aquele que coordenou as atividades da VII MOBFOG na respectiva escola. Alunos, contudo, só podem vir aqueles que estão na lista anexa. Não podem substituir alunos!

**RESTRIÇÃO 2:** 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.

**RESTRIÇÃO 3.** Não aceitaremos que um professor seja o responsável por duas equipes, mesmo que sejam de escolas diferentes.

**RESTRIÇÃO 4: 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.

**RESTRIÇÃO 5:** Não haverá quartos para casais. Veja a restrição 4.

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

**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

**TRANSPORTE ENTRE HOTEL E RODOVIÁRIA DE BARRA DO PIRAI.** O Hotel disponibilizará uma Van, no horário comercial, gratuitamente, entre o Hotel e a Rodoviária de Barra do Piraí. Ao chegarem na Rodoviária solicitamos que liguem para a recepção do Hotel para que enviem a Van, a qual tem a identificação do Hotel.

#### **DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SER ENVIADOS PARA A EQUIPE ORGANIZADORA ATÉ 04/10/13:**

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 04 de outubro de 2013 com tolerância até 11 de outubro de 2013. **Pedimos que envie os documentos junto com o cheque ou o comprovante de depósito, NÃO ENVIE SEPARADO!**

**CONTATOS.** Informamos os números dos nossos telefones: Coordenadora da V JORNADA DE FOGUETES: Pâmela Marjorie (21) 2334-0082, coord.obfог@gmail.com, celular (TIM) (21) 8203-0729. Coordenador Geral: Prof. João Canalle: celular (TIM) (21) 8272-3810, telefone da residência do prof. Canalle: (21) 2258-0586, e-mail do professor Canalle: joocanalle@gmail.com. Durante o evento usaremos o celular (21) 7416-5984 da operadora Claro, pois é a única cujo sinal chega ao Hotel.

**COMBUSTÍVEIS:** A Comissão Organizadora da V Jornada de Foguetes doará o Vinagre e o Fermento para todos participantes nas quantidades desejadas. As equipes poderão diluir em água o fermento ou aquecer a água e/ou o fermento, mas não poderão adicionar nenhuma outra substância dentro do foguete. Levem suas ferramentas para pequenos reparos em foguetes ou bases. Não providenciaremos isso para as equipes. Lembre-se que o Hotel fica em local isolado.

**LANÇAMENTOS:** Todas as equipes farão dois lançamentos, portanto, recomendamos levarem DOIS FOGUETES. 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.

**PROFESSOR LÍDER DA EQUIPE:** É obrigatória a presença do professor responsável pela equipe durante os lançamentos.

**PRÊMIOS – TROFÉU DE EQUIPE CAMPEÃ:** 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.**

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

**PRÊMIOS – 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.

**PRÊMIOS – BOLSAS DE ESTUDOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR (ICJ):** Cerca de 35 alunos (no máximo um aluno de cada equipe e presente na Jornada de Foguetes) das equipes que fizerem os mais distantes lançamentos, que ainda estejam no ensino médio em 2014 e que obedeçam às demais regras gerais de concessão de bolsas ICJ emitidas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, receberão a partir de janeiro de 2014, por doze meses seguidos, uma bolsa ICJ, desde que aceitem o termo de outorga e plano de trabalho da mesma.

**PRÊMIOS – ISENÇÃO TOTAL DA TAXA DE INSCRIÇÃO:** As 5 primeiras equipes que comprovarem que poderão levar **TAMBÉM** um foguete que voe com MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (verticalmente ou obliquamente com qualquer tipo de combustível desde que não explosivos ou inflamáveis), isto é, foguetes que se desprendem do foguete principal durante o voo, terão todas as suas taxas de inscrições devolvidas ao final do evento, desde que se comprove o voo com sucesso dos referidos foguetes de MÚLTIPLOS ESTÁGIOS durante a V Jornada de Foguetes. Estes foguetes não concorrem aos prêmios anteriores e é obrigatória a participação no evento com o foguete de um só estágio.

**PRÊMIOS – PARTICIPAÇÃO NA JORNADA ESPACIAL DE 2014:** As três equipes que fizerem os mais longos lançamentos da JORNADA DE FOGUETES (este evento é composto de DOIS GRUPOS) serão convidados pela Agência Espacial Brasileira, AEB, para participarem da Jornada Espacial de 2014.

**FOGUETES ESPECIAIS:** Se você **TAMBÉM** tem um foguete especial, poderá inscrevê-lo para lançamento especial, durante a V 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.

**EQUIPES INTERNACIONAIS:** Equipes de outros países poderão ser convidadas para participarem da V Jornada de Foguetes. Neste caso devem obedecer às mesmas regras, concorrerão aos mesmos prêmios, exceto que não poderão receber Bolsas de ICJ e terão o dobro do tempo para fazerem suas apresentações.

**INDISCIPLINA:** Casos de indisciplina e desobediência às regras e procedimentos estabelecidos quer pela Comissão Organizadora da V Jornada de Foguetes, 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 da Jornada de Foguetes. Sem o crachá de identificação você poderá ser considerado como intruso no Hotel.

**RESTRIÇÃO 6. ROUPAS:** Não é permitido o uso de bermudas, *shorts*, calções, chinelos ou roupas de banho durante as atividades da Jornada de Foguetes.

**RESTRIÇÃO 7.** É TERMINANTEMENTE PROIBIDO o uso de bebidas alcoólicas por alunos ou professores em qualquer momento da Jornada, mesmo fora do horário da programação do evento.

**RESTRIÇÃO 8.** É TERMINANTEMENTE PROIBIDO o uso da piscina e de qualquer outro bem de diversão no horário da programação da Jornada.

**RESTRIÇÃO 9.** 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.

**RESTRIÇÃO 10.** 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.

**DOCUMENTAÇÃO DO ALUNO INDICADO PARA A BOLSA ICJ.** Os documentos abaixo devem ser entregues no momento da chegada ao evento. Cada equipe só pode indicar **UM ALUNO** para concorrer às bolsas de ICJ, e ele deve obedecer às várias exigências abaixo, porém, a primeira é que em 2014 (dois mil e quatorze) ele ainda esteja cursando o ensino médio. Logo, se na sua equipe só tem alunos do último ano do ensino médio, não poderá indicar ninguém.

**EXIGÊNCIAS DO CNPQ AOS BOLSISTAS ICJ.** São as seguintes as exigências do CNPq:

1. Estar regularmente matriculado em 2013 no ensino fundamental, médio ou técnico de escola pública ou privada. – Obter declaração da Escola. Veja modelo anexo;
2. Possuir frequência em 2013 igual ou superior a 80% (oitenta por cento). – Obter declaração da Escola. Veja modelo anexo (declaração incluída no documento do item 1. Veja modelo);
3. Possuir histórico escolar. Obter junto à Escola e anexar o original;
4. Estar desvinculado do mercado de trabalho. Fazer declaração conforme modelo anexo;
5. Possuir RG (registro geral = carteira de identidade). Anexar cópia xerográfica.
6. Possuir CPF (Cadastro de Pessoa Física). Anexar cópia xerográfica.
7. Preencher o Currículo Lattes (CV Lattes) disponível em <http://lattes.cnpq.br> (precisa ter RG e CPF).
8. Ficha de cadastro. Vide ficha anexa.

## **COMPROVAÇÕES DOS DOCUMENTOS ACIMA.**

**Item 1. Atestado de matrícula.** Anexar declaração da Escola (vide modelo anexo) de que o aluno estava regularmente matriculado na escola em 2013 e que o mesmo não é concluindo do ensino médio em 2013, ou seja, o aluno indicado não pode estar no último ano do ensino médio em 2013, pois a bolsa é para 2014 e neste ano o aluno precisa estar ainda no ensino médio ou fundamental. Veja modelo anexo. Enviar original.

**Item 2. Frequência.** Possuir frequência igual ou superior a 80% (oitenta por cento). A Escola deverá fornecer uma declaração de que o aluno teve em 2013 frequência igual ou superior a 80%. Observação: Declaração incluída no documento de “Atestado de Matrícula”. Veja o modelo anexo do item 1.

**Item 3. Histórico Escolar.** Possuir histórico escolar. A escola deve fornecer o histórico escolar atualizado do aluno. Enviar original.

**Item 4. Não trabalhar em 2014.** Estar desvinculado do mercado de trabalho. Deve ser anexada uma declaração do aluno (ver modelo anexo) no qual declara que não trabalhará no mercado formal de trabalho em 2014. Enviar o original.

**Item 5. Possuir RG (registro geral = carteira de identidade).** Caso ainda não tenha RG, providenciar junto às autoridades competentes locais. Enviar cópia xerográfica não autenticada.

**Item 6. Possuir CPF (Cadastro de Pessoa Física).** Nos RGs mais recentes o CPF já pode constar nele, se a pessoa já o tinha e o informou ao solicitar o RG. Se não tem CPF, solicitar no órgão competente. Enviar cópia xerográfica não autenticada.

**Item 7. Currículo Lattes.** Preencher o Currículo Lattes (CV Lattes) em <http://lattes.cnpq.br> (precisa ter RG e CPF). Fazer o preenchimento o mais completo possível, mencionando todos os cursos já feitos, prêmios e ou medalhas recebidas, etc. Após preencher o CV Lattes o aluno deverá nos informar o link do mesmo na ficha de cadastro do aluno. Veja o item 8.

**Item 8. Ficha de cadastro.** Preencher a ficha anexa e nos entregar junto com todos os 7 itens anteriores.

**VALOR DA BOLSA DE ICJ:** O pagamento da mensalidade da Bolsa de Estudos de Iniciação Científica Júnior será de até 12 parcelas mensais de R\$100,00 (cem reais) a serem pagas numa agência qualquer do banco do Brasil, próxima da residência ou escola do aluno, cujo número dela deverá ser informado na ficha de cadastro anexa, obrigatoriamente. Não precisa abrir conta corrente para receber esta bolsa. Não pode indicar conta corrente dos pais. A Bolsa é paga como Ordem de Pagamento.

**COMPROMISSO:** O aluno indicado deverá estar ciente de que para receber a Bolsa de Estudos de Iniciação Científica Júnior, deverá se comprometer a seguir um plano de estudos a ser enviado pela Coordenação da Mostra Brasileira de Foguetes, ao longo de 12 meses.

**TUTOR:** O professor tutor será corresponsável pelo pleno cumprimento do plano de estudos. Em linhas gerais constará do plano de estudos e trabalho a leitura de livros, assistir filmes a serem indicados, realizar estudos de determinados capítulos de livros relacionados com a Física envolvida na construção e lançamento e voo de foguetes; deverá aperfeiçoar sua base de lançamento, construir, testar e lançar novos foguetes a serem propostos e ao final escrever um relatório sobre o cumprimento do plano de estudos. Haverá solicitação de relatórios mensais ou bimestrais.

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



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

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

Local e data da Jornada: Barra do Pirai, RJ, de 28 a 31 de outubro de 2013.

Nome do(a) PROFESSOR(a): .....

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 :( \_\_ ). .....

**Cheque do Banco: ..... Cheque nº ..... Agência nº ..... VALOR: .....**

Enviar por Fax para (21) 2334-0082 ou (21) 2258-0586 ou coord.obfog@gmail.com ou joaocanalle@gmail.com ou por carta para:  
**João B. G. Canalle, R. Botucatu, 56/501, Grajaú, cep 20541-340 Rio de Janeiro – RJ.**

---

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

Local e data da Jornada: Barra do Pirai, RJ, de 28 a 31 de outubro de 2013.

Nome do(a) ALUNO(a): .....

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 :( \_\_ ). .....

**Cheque do Banco: ..... Cheque nº ..... Agência nº ..... VALOR: .....**

Enviar por Fax para (21) 2334-0082 ou (21) 2258-0586 ou coord.obfog@gmail.com ou joaocanalle@gmail.com ou por carta para:  
**João B. G. Canalle, R. Botucatu, 56/501, Grajaú, cep 20541-340 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 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ( NOMBRES DA MÃE E DO PAI ), participante da **V  
JORNADA DE FOGUETES**, prevista para o período de 28 a 31 de outubro de 2013, 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 na mencionada **V 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 2013

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

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



## V 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 V Jornada de Foguetes, na cidade  
de Barra do Piraí, Hotel Fazenda Ribeirão, RJ, no período de 28 a 31 de outubro de 2013,  
declaro ter recebido, lido e compreendido o Código de Segurança para Lançamento de Foguetes  
anexo a esta carta, declaro que respeitarei o Regulamento da V 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 2013.

---

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 Alérgia	.....	.....	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

### V 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 depressurizado.
- 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: \_\_\_\_\_

## **ATESTADO DE MATRÍCULA E FREQUÊNCIA**

Declaramos para fins de comprovações junto ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, com o objetivo de obtenção de uma bolsa de estudos de iniciação científica júnior, que o(a) aluno(a) .....  
..... está regularmente matriculado em nossa Escola  
nesta data e que o mesmo teve frequência igual ou superior a 80% (oitenta por cento) ao longo de 2013.

..... de ..... de 2013

---

**Assinatura do Diretor**

## DESVINCULAÇÃO DO MERCADO DE TRABALHO.

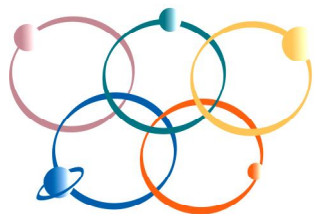
### DECLARAÇÃO

Eu, ..... (nome do aluno), portador do RG nº  
..... e do Cartão de Cadastro de Pessoa Física, CPF nº  
..... declaro para fins de comprovações junto ao Conselho Nacional  
de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, com objetivo de obter uma bolsa de  
Iniciação Científica Júnior, que em 2014 não realizarei nenhuma atividade no mercado de  
trabalho formal.

..... de ..... de 2013

---

Assinatura do Aluno



# FICHA DE CADASTRO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR



Nome Completo da Escola .....  
 Nome do(a) Diretor(a) : .....Sexo .....

Favor colocar um X em todos os lugares onde a resposta for positiva:  
 Tipo da Escola: ( ) Escola Pública Regular ( ) Escola Técnica ( ) Escola Militar ( ) Escola de Aplicação  
 Natureza da Escola: ( ) A Escola é Federal ( ) Estadual ( ) Municipal ( ) Privada  
 Tipo de Ensino: ( ) Ensino Fundamental ( ) Ensino Médio ( ) Ensino Técnico

Endereço da Escola: ....., N° .....

Bairro: ....., CEP: ..... Cidade: ..... UF: .....

E-mail da Escola ( USE LETRAS DE FÔRMA): .....

Tel.:(\_\_). ..... Tel. Cel. :(\_\_). ..... FAX :(\_\_). .....

CNPJ da Escola: .....

Nome do(a) Professor(a) tutor(a): ..... Sexo .....

Disciplinas que leciona ou está autorizado a lecionar o Tutor: .....

Endereço preferido pelo prof. TUTOR para receber correspondências da OBA/MOBFOG. É importantíssimo que este endereço seja perfeitamente localizável pelo serviço de entrega postal dos correios.

Endereço do Tutor ....., n° .....

Bairro: ....., CEP: ..... Cidade: ..... UF: .....

E-mail do professor ( USE LETRAS DE FÔRMA): .....

Tel.:(\_\_). ..... Tel. Cel. :(\_\_). ..... FAX :(\_\_). .....

Nome do(a) aluno(a) bolsista indicado(a): ..... Sexo .....

Endereço preferido pelo ALUNO para receber correspondências da OBA/MOBFOG. É importantíssimo que este endereço seja perfeitamente localizável pelo serviço de entrega postal dos correios.

Endereço do aluno ....., n° .....

Bairro: ....., CEP: ..... Cidade: ..... UF: .....

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

Link do Curriculum Vitae na Plataforma Lattes: <http://> .....

Tel.:(\_\_). ..... Tel. Cel. :(\_\_). ..... FAX :(\_\_). .....

Nome do pai e mãe: .....

Tel. (pai/mãe):( \_\_ ). ..... Tel. Cel.(pai/mãe) :( \_\_ ). .....

E-mail do pai/mãe ( USE LETRAS DE FÔRMA): .....

Número da agência do Banco do Brasil na qual pretende receber os pagamentos mensais da Bolsa: Agência nº: .....

**ATENÇÃO:** Retornar esta ficha e demais documentos para a Comissão Organizadora da OBA, no endereço abaixo até 10/11/13, caso não tenha entregue durante a V Jornada de Foguetes.

DÚVIDAS? Ligue: (21) 2334-0082, Tel.: (21) 4104-4047 ou (21) 8272-3810 (TIM) ou use joacanalle@gmail.com

Prof. Dr. João Batista Garcia Canale  
 Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – BOLSA DE ICJ  
 Instituto de Física – Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
 Rua São Francisco Xavier, 524/3023-D, Maracanã  
 20550-900 RIO DE JANEIRO – RJ



## PROGRAMA DA V JORNADA DE FOGUETES

Hotel Fazenda Ribeirão  
Barra do Piraí, 28 a 31 de outubro de 2013

Horários	28/10 Segunda-feira	29/10 Terça-Feira	30/10 Quarta-Feira	31/10 Quinta-Feira
06:30-07:45		Café da manhã	Café da manhã	Café da manhã
08:00-09:30		Palestra "Foguetes do Mundo", Dr. Bezerra (IAE)	Palestra "Foguetes" Oswaldo Loureda (Acrux)	Atividade em agendamento
09:30-09:55		Intervalo/Obs.Solar	Intervalo/Obs.Solar	Intervalo/Obs.Solar
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 <b>Planetário Eq. 46-50 (13h30)</b>
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 o lançamento a equipe está liberada para a piscina ou outras áreas de lazer do Hotel.	2º Lançamento de todas as equipes. Após o lançamento a equipe está liberada para a piscina ou outras áreas de lazer do Hotel.	
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)</b> <b>Planetário Eq. 26-30 (21h)</b> Atividade em agendamento	Reunião de Professores, Observação Astronômica, Filme e <b>Planetário Eq. 36-40 (20h)</b> <b>Planetário Eq. 41 - 45 (21h)</b> Atividade em agendamento	

Obs. O programa está sujeito a pequenos ajustes. As equipes são definidas pela ordem de chegada.

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

	Escola	Aluno	Professor
1.	Centro de Educação Meu Caminho - Sistema COC de Ensino	Renan Montefusco Massoni	Maria Elisa Giusto Ferraz
2.	Centro de Educação Meu Caminho - Sistema COC de Ensino	Joao Vitor Pascuini Bergamasco	Maria Elisa Giusto Ferraz
3.	Centro de Educação Meu Caminho - Sistema COC de Ensino	Maria Tereza de Moraes Longhi	Maria Elisa Giusto Ferraz
4.	Centro de Educação Meu Caminho - Sistema COC de Ensino	Joao Vitor Barbara	Maria Elisa Giusto Ferraz
5.	EE Profª Fleurides C. Menechino	Leonardo Alves da Silva	Jovina Conceição M. Saunite
6.	EE Profª Fleurides C. Menechino	Claudio Borges Barragão Junior	Jovina Conceição M. Saunite
7.	EE Profª Fleurides C. Menechino	Edmar Servante Linares Junior	Jovina Conceição M. Saunite
8.	CE Félix da Cunha	Adriano dos Santos Quadrado	Elisabeth Carneiro da Cunha
9.	CE Félix da Cunha	Rafael Monteiro Botelho	Elisabeth Carneiro da Cunha
10.	CE Félix da Cunha	Carlos Horácio Jordão	Elisabeth Carneiro da Cunha
11.	CE Félix da Cunha	Richard Brandi Torres	Elisabeth Carneiro da Cunha
12.	CE Félix da Cunha	Fabricio Batista Vasconcelos	Elisabeth Carneiro da Cunha
13.	COLÉGIO MOTIVA	João Lucas de Araújo Felipe	Lúcio Xavier Pimentel
14.	COLÉGIO MOTIVA	Taluana Pereira Duarte	Lúcio Xavier Pimentel
15.	COLÉGIO MOTIVA	Vitor de Moraes Ramos	Lúcio Xavier Pimentel
16.	COLÉGIO MOTIVA	Arthur Emanuel Rodrigues Costa	Lúcio Xavier Pimentel
17.	COLÉGIO MOTIVA	Lorena Gil de Farias Guimarães	Lúcio Xavier Pimentel
18.	Colégio João Paulo II	Debora Lais Basniak	Marcos Freitas
19.	Colégio João Paulo II	Leonardo de Lima Marafon	Marcos Freitas
20.	Colégio João Paulo II	Ingrid Rodrigues Nervis	Marcos Freitas
21.	Colégio João Paulo II	Gustavo Sanchez Marafon	Marcos Freitas
22.	Colégio João Paulo II	Lucas Lawryniuk Filho	Marcos Freitas
23.	Col. Marista Arquidiocesano de S.Paulo	Carlos Henrique de Paula Diniz	Cleusa Raquel de Paula Diniz
24.	Col. Marista Arquidiocesano de S.Paulo	Matheus Pedroso Cardoso	Cleusa Raquel de Paula Diniz
25.	Col. Marista Arquidiocesano de S.Paulo	Cibele Godoi Fernandes	Cleusa Raquel de Paula Diniz
26.	Col. Marista Arquidiocesano de S.Paulo	Jorge José Luiz Santos da Silva	Cleusa Raquel de Paula Diniz
27.	Col. Marista Arquidiocesano de S.Paulo	Rafael Carlos Alves de Lima	Cleusa Raquel de Paula Diniz
28.	Col. Cenequista Dr. José Ferreira	Gabriel Augusto Amorim	Gustavo Castro de Oliveira
29.	Col. Cenequista Dr. José Ferreira	Gabriel Henrique Cardoso de Sousa	Gustavo Castro de Oliveira
30.	Col. Cenequista Dr. José Ferreira	Pedro Henrique de Andrade	Gustavo Castro de Oliveira
31.	Col. Cenequista Dr. José Ferreira	Ranieri Nazareno Silva Filho	Gustavo Castro de Oliveira
32.	EE Prof. Juca Loureiro	Erik Donizete Fabris	Luzia Antonia Santos Lasarini
33.	EE Antônio de Almeida Prado	Lara Araújo Camargo	Maria Salete Damasceno Battilani
34.	EE Antônio de Almeida Prado	Brendon Dami	Maria Salete Damasceno Battilani
35.	EE Antônio de Almeida Prado	Eduarda Aline Pereira da Silva	Maria Salete Damasceno Battilani
36.	EE Antônio de Almeida Prado	Taiane Vilda de Oliveira	Maria Salete Damasceno Battilani
37.	EE Antônio de Almeida Prado	Guilherme Gerônimo	Maria Salete Damasceno Battilani
38.	Col. Educacional São Judas Tadeu Ltda.	Davi Marciano Costa Barros	José Ernesto Guilherme S. dos Santos
39.	Col. Educacional São Judas Tadeu Ltda.	Natalia Cecilia Carvalho Ribeiro	José Ernesto Guilherme S. dos Santos
40.	Col. Educacional São Judas Tadeu Ltda.	José Rodolfo de Farias Neto	José Ernesto Guilherme S. dos Santos
41.	EE Nova Canaã	Jose Pedro Bregues	Cláudio da Silva Mendonça
42.	EE Nova Canaã	Oylle Matheus Branco Ortiz Wesseling	Cláudio da Silva Mendonça
43.	EE Nova Canaã	Diego Dhionatan Moura	Cláudio da Silva Mendonça
44.	EE Nova Canaã	Adriano Junior da Silva Malheiros	Cláudio da Silva Mendonça
45.	Col. Militar Dom Pedro II	Vinicius Alves da Silveira	Marcos Paulo Barbosa
46.	Col. Militar Dom Pedro II	Tullio Maciel da Silva	Marcos Paulo Barbosa
47.	Col. Militar Dom Pedro II	Julia Gabriela Martins Servo	Marcos Paulo Barbosa
48.	EM Leonor Pinto Thomaz	Beatriz Cassar Soares	Edvaldo Gonçalves Barbosa
49.	EM Leonor Pinto Thomaz	Leonardo Matheus da Silva Tejon	Edvaldo Gonçalves Barbosa
50.	EM Leonor Pinto Thomaz	Gabriel Henrique Ferreira	Edvaldo Gonçalves Barbosa
51.	EM Leonor Pinto Thomaz	Luiz Gustavo Gonçalves Queiroga	Edvaldo Gonçalves Barbosa
52.	EEB Prof. Herminio Heusi da Silva	Matheus Furtado	Zilmar Perondi
53.	EEB Prof. Herminio Heusi da Silva	Guilherme Ferreira	Zilmar Perondi
54.	EEB Prof. Herminio Heusi da Silva	Fernando Domingues	Zilmar Perondi

	Escola	Aluno	Professor
55.	EEB Prof. Herminio Heusi da Silva	Guilherme Buriol	Zilmar Perondi
56.	EEB Prof. Herminio Heusi da Silva	Gian Carlo Zimmer	Zilmar Perondi
57.	Centro Est. de Educ. Prof. Newton Freire Maia	Guida C. F. de Assis	Claudia M. Garcia
58.	Centro Est. de Educ. Prof. Newton Freire Maia	Jessica L Barios	Claudia M. Garcia
59.	Centro Est. de Educ. Prof. Newton Freire Maia	Leticia N França	Claudia M. Garcia
60.	Centro Est. de Educ. Prof. Newton Freire Maia	Natally G Semthuck	Claudia M. Garcia
61.	Centro Est. de Educ. Prof. Newton Freire Maia	Paula Rafaela F. Tyszkous	Claudia M. Garcia
62.	C. Scalabriniano N. Sra. Medianeira	Lucas Coelho	Prof. Sandro Prass
63.	C. Scalabriniano N. Sra. Medianeira	Daniel Meireles	Prof. Sandro Prass
64.	C. Scalabriniano N. Sra. Medianeira	Matheus Medeiros Centa	Prof. Sandro Prass
65.	Colégio Mutirão Caxias do Sul	Douglas Braun	Fabricia Bisol Finco
66.	Colégio Mutirão Caxias do Sul	Joao Gabriel Scussiato	Fabricia Bisol Finco
67.	Colégio Mutirão Caxias do Sul	Bernardo Moka Maffessoni	Fabricia Bisol Finco
68.	Colégio Mutirão Caxias do Sul	Franco Pellini Grisa	Fabricia Bisol Finco
69.	C. Efetivo	Izabel Raquel de Paiva Lopes	Francisco Rennan Lopes de Paiva
70.	C. Efetivo	Ivo Hallard	Francisco Rennan Lopes de Paiva
71.	C. Efetivo	Emanuel Santos Cavalcante	Francisco Rennan Lopes de Paiva
72.	C. Efetivo	Breno Israel dos Santos Andrade	Francisco Rennan Lopes de Paiva
73.	C. Efetivo	Hudson Brendo Lobato Araújo Teixeira	Francisco Rennan Lopes de Paiva
74.	CE Wanderley Arruda	Flavia Goulart	Claudia Fátima Silva Pinto
75.	CE Wanderley Arruda	Mateus Gustavo Goulart Silva	Claudia Fátima Silva Pinto
76.	CE Wanderley Arruda	Pedro Filipe de Assis Marçal	Claudia Fátima Silva Pinto
77.	EEEP Professor Walquer Cavalcante Maia	Carlos Emanuel Nascimento Silva	Sergilânio Lima Bandeira
78.	EEEP Professor Walquer Cavalcante Maia	Matheus Pascoal Martins de Sousa	Sergilânio Lima Bandeira
79.	Instituto Federal de Alagoas - IFAL	José Monteiro de Lemos Neto	Carlos Argolo Pereira Alves
80.	Instituto Federal de Alagoas - IFAL	Daniilo Ferreira da Rocha	Carlos Argolo Pereira Alves
81.	Instituto Federal de Alagoas - IFAL	Pedro Henrique Silva Souza Barros	Carlos Argolo Pereira Alves
82.	Instituto Federal de Alagoas - IFAL	Lucas Alexandre Silva Melo	Carlos Argolo Pereira Alves
83.	Instituto Federal de Alagoas - IFAL	Arthur da Costa Vangasse	Carlos Argolo Pereira Alves
84.	Colégio da Polícia Militar Eraldo Tinoco	Thiago dos Santos Rodrigues	Jackeline Oliveira Sá C Santos
85.	Colégio da Polícia Militar Eraldo Tinoco	Phellipe Marley Tavares Teixeira	Jackeline Oliveira Sá C Santos
86.	Colégio da Polícia Militar Eraldo Tinoco	Gilson Santiago Macedo Junior	Jackeline Oliveira Sá C Santos
87.	Colégio da Polícia Militar Eraldo Tinoco	Gustavo Lima Oliveira	Jackeline Oliveira Sá C Santos
88.	Colégio da Polícia Militar Eraldo Tinoco	Kaique Brito de Oliveira	Jackeline Oliveira Sá C Santos
89.	Associação Educ. Prof Noronha - Aepron	Gesley de Sousa Ferreira	Vagner Barbosa de Lima
90.	Associação Educ. Prof Noronha - Aepron	Dayse Mota Melo	Vagner Barbosa de Lima
91.	Associação Educ. Prof Noronha - Aepron	Jorge Luis Ferreira Alencar	Vagner Barbosa de Lima
92.	Associação Educ. Prof Noronha - Aepron	Marcos Kleber Silva Diogo	Vagner Barbosa de Lima
93.	Colegio de Aplicacao de Resende	Gabriella Barbosa de Oliveira Silva	Rosane dos Santos
94.	Colegio de Aplicacao de Resende	Iara Carolina Silva	Rosane dos Santos
95.	Colegio de Aplicacao de Resende	Igor Alencar Amorelli	Rosane dos Santos
96.	Colegio de Aplicacao de Resende	Maryane Oliveira da Silva	Rosane dos Santos
97.	Colegio de Aplicacao de Resende	Davi Mol Ribeiro de Assis	Rosane dos Santos
98.	E. E. E. P. Otilia Correia Saraiva	Vitória Shiévila dos Santos Gonçalves	Samuel dos Santos Feitosa
99.	E. E. E. P. Otilia Correia Saraiva	Francisco Hitalo Alves Florencio	Samuel dos Santos Feitosa
100.	E. E. E. P. Otilia Correia Saraiva	Karlos Hercules Ribeiro Sampaio	Samuel dos Santos Feitosa
101.	Colégio Sagrado Coração de Jesus	Lucas Moreira Borges	Irene Dolores Torsani
102.	Colégio Sagrado Coração de Jesus	Giovanni Batistello	Irene Dolores Torsani
103.	Colégio Sagrado Coração de Jesus	Marcello Chiaramonte	Irene Dolores Torsani
104.	Colégio Sagrado Coração de Jesus	Julia Sbardelotto Colle	Irene Dolores Torsani
105.	EEEP Avelino Magalhães	Francisco Eraldo da Silva Maia	Kamila Nara Silva de Souza
106.	EEEP Avelino Magalhães	João Marcos Saturnino Pereira	Kamila Nara Silva de Souza
107.	Escola de Educação Básica São Luiz	Michel Junior Gallo	Roseli Teresinha Raimundi
108.	Escola de Educação Básica São Luiz	Eduardo Grzybowski	Roseli Teresinha Raimundi
109.	Escola de Educação Básica São Luiz	Anderson do Nascimento Taques	Roseli Teresinha Raimundi
110.	Escola de Educação Básica São Luiz	Dalvir Hack	Roseli Teresinha Raimundi
111.	EE Afonso Pena Júnior	Deyvid Matheus Silva de Carvalho	Ronaldo Antonio de Castro
112.	EE Afonso Pena Júnior	Thamyres Nunes da Silva	Ronaldo Antonio de Castro
113.	EE Afonso Pena Júnior	Pâmela Aparecida Barros	Ronaldo Antonio de Castro

	Escola	Aluno	Professor
114.	EE Afonso Pena Júnior	Otávio Silva Lara	Ronaldo Antonio de Castro
115.	EE Desembargador Milton Armando Pompeu de Barros	Fabricio Silva da Costa	Rinaldo Marques Padilha
116.	EE Desembargador Milton Armando Pompeu de Barros	Jader Jose da Silva	Rinaldo Marques Padilha
117.	EE Desembargador Milton Armando Pompeu de Barros	Fernando Silva Oliveira	Rinaldo Marques Padilha
118.	Centro de Ensino Médio 09 de Ceilândia	Bruno Souza Lima	Alessandra Lisboa da Silva
119.	Centro de Ensino Médio 09 de Ceilândia	Yan Victor dos Santos	Alessandra Lisboa da Silva
120.	Centro de Ensino Médio 09 de Ceilândia	Paulo Victor Reis Moreira	Alessandra Lisboa da Silva
121.	E.Marcelo Candia - Subsede I	Gabriel de Paula Santos	Antônio de Moura Fé
122.	E.Marcelo Candia - Subsede I	Jefferson Soares Gonzaga	Antônio de Moura Fé
123.	E.Marcelo Candia - Subsede I	Gean Monteiro Lima	Antônio de Moura Fé
124.	E.Marcelo Candia - Subsede I	Diego Henrique de Oliveira	Antônio de Moura Fé
125.	E.Marcelo Candia - Subsede I	Jéssica Cardoso Feitosa Girdi	Antônio de Moura Fé
126.	Col. Fiuza S/C Ltda	Ingrid Rocha Antunes	Leonardo Sousa Silva
127.	Col. Fiuza S/C Ltda	Pâmela Christina Silva Tavares	Leonardo Sousa Silva
128.	Col. Fiuza S/C Ltda	Maria Alice Ferreira Farias	Leonardo Sousa Silva
129.	Escola Estadual Júlio Müller	Edmilson Aparecido Gervazoni Junior	Marcia Regina Zotesso Nascimento
130.	EE 14 de fevereiro	Isis Montalvão Rocha	Fernando Aparecido Gambarato
131.	EM São Luis de EM	Luiz Rayan de Oliveira Fiuza	Carlos Leonardo da Silva
132.	EM São Luis de EM	Alex Dias Rodrigues	Carlos Leonardo da Silva
133.	EM São Luis de EM	Ediasnara Amanda Vieira	Carlos Leonardo da Silva
134.	EM São Luis de EM	Karolaine Michele Amaral	Carlos Leonardo da Silva
135.	EM São Luis de EM	Cristiano Pinheiro Silva	Carlos Leonardo da Silva
136.	EE Marcolino de Barros	Bruna Lopes da Silva Oliveira	Eder Cley Santana
137.	EE Marcolino de Barros	Gustavo Gonçalves Silva	Eder Cley Santana
138.	EE Marcolino de Barros	Leandro Carvalho Alves de Oliveira	Eder Cley Santana
139.	EE Marcolino de Barros	Maria Clara Mota do Vale	Eder Cley Santana
140.	EE Marcolino de Barros	Arthur Borges Cunha	Eder Cley Santana
141.	Cooperativa Educacional Cerqueirense	Livia Caldeira	Fábio Viera Abrão
142.	Cooperativa Educacional Cerqueirense	Mariana Bataglini	Fábio Viera Abrão
143.	Cooperativa Educacional Cerqueirense	Mariana Machado de Oliveira	Fábio Viera Abrão
144.	EE Duque de Caxias	Helena Celestino Maia	Claudia Fatima da Silva Pinto
145.	EE Duque de Caxias	Lucas Emanuel Vale Pires	Claudia Fatima da Silva Pinto
146.	EE Duque de Caxias	Paula Patrícia Ribeiro Silva	Claudia Fatima da Silva Pinto
147.	EE Duque de Caxias	Ana Carolina Ferreira	Claudia Fatima da Silva Pinto
148.	EE Duque de Caxias	Henrique Stéfani Ramalho	Claudia Fatima da Silva Pinto
149.	Escola Estadual de Educação Profissional Júlio França	Francisco Railo do Carmo	Maria Neila Helcias Moura
150.	Escola Estadual de Educação Profissional Júlio França	Geones Araújo Souza	Maria Neila Helcias Moura
151.	Escola Estadual de Educação Profissional Júlio França	Francisco Taigo Andrade	Maria Neila Helcias Moura
152.	Escola Estadual de Educação Profissional Júlio França	Igor Francisco Andrade de Almeida	Maria Neila Helcias Moura
153.	Col. da Polícia Militar do Ceará	Mariana Souza de Castro	Luciano Santos Lima
154.	Col. da Polícia Militar do Ceará	Adriane da Silva Rodrigues	Luciano Santos Lima
155.	EEEP Adelino Cunha Alcântara	Francisco Jeferson Pereira de Moraes	Romulo Norberto da Silva Gomes
156.	EEEP Adelino Cunha Alcântara	João Gabriel Viana Gonçalves	Romulo Norberto da Silva Gomes
157.	EEEP Adelino Cunha Alcântara	Antonio Geraldo Soares de Souza	Romulo Norberto da Silva Gomes
158.	EEEP Adelino Cunha Alcântara	Bryam Dernyer Matos Sousa	Romulo Norberto da Silva Gomes
159.	IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Douglas de Oliveira Costa	Leudimar Uchôa Alves
160.	IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Mauricio Sérgio Sousa Silva	Leudimar Uchôa Alves
161.	IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Yuri Christian Vieira do N. Patricios Cavalcante	Leudimar Uchôa Alves
162.	IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Wesley de Vasconcelos Rodrigues da Silva	Leudimar Uchôa Alves
163.	Colégio Pedro II - Unidade Escolar Realengo	Suzana Soares Nunes	André Luis Tato
164.	Colégio Pedro II - Unidade Escolar Realengo	Felipe Mayr dos Santos Ornellas	André Luis Tato
165.	Colégio Pedro II - Unidade Escolar Realengo	Vanessa de Moura Moreira	André Luis Tato
166.	Colégio Pedro II - Unidade Escolar Realengo	Luis Felipe Lacerda	André Luis Tato
167.	Colégio Pedro II - Unidade Escolar Realengo	Enrick Pereira da Silva Magalhães	André Luis Tato
168.	CEFET - MG Campus IX	Jonas Marques Faria	Cláudio Pereira Lima
169.	CEFET - MG Campus IX	Ualifer Abreu da Silva	Cláudio Pereira Lima

	Escola	Aluno	Professor
170.	CEFET - MG Campus IX	Walbert Luiz Martins	Cláudio Pereira Lima
171.	Colégio Regina Coeli	Gabriela Fochesatto Kachava	Sandro George Luciano Prass
172.	Colégio Regina Coeli	Carla Goularte	Sandro George Luciano Prass
173.	Colégio Regina Coeli	Alessandra Anzanello Lago	Sandro George Luciano Prass
174.	Centro de Ensino Médio 01 de Brazlândia	Mateus Monteiro da Silva	Elton Lima da Silva
175.	Centro de Ensino Médio 01 de Brazlândia	Jhony Wilk da Silva Araujo	Elton Lima da Silva
176.	Centro de Ensino Médio 01 de Brazlândia	Davi Monteiro da Silva	Elton Lima da Silva
177.	Centro de Ensino Médio 01 de Brazlândia	Ítalo Santos de Freitas	Elton Lima da Silva
178.	Colégio Alternativo	Jônatas dos Santos Moreira	Daniel Fernandes Maia
179.	Colégio Alternativo	Raimundo Ozziel Pinto Filho	Daniel Fernandes Maia
180.	Colégio Alternativo	André Magalhães Maia de Lima	Daniel Fernandes Maia
181.	Escola Estadual de Ensino Médio Maria Das Dores Brasil	Leonardo Moura Oliveira	Marcone Carvalho Silva
182.	Escola Estadual de Ensino Médio Maria Das Dores Brasil	Carlos Felipe dos Santos	Marcone Carvalho Silva
183.	Escola Estadual de Ensino Médio Maria Das Dores Brasil	Nicole Schau Soares de Menezes	Marcone Carvalho Silva
184.	Escola Estadual de Ensino Médio Maria Das Dores Brasil	Daniely Blenk Maximiliano	Marcone Carvalho Silva
185.	Colégio Est. Itagiba Fortunato	Renan Stresser Camargo	Claudete Carmo Pereira Monteiro
186.	Colégio Est. Itagiba Fortunato	Mateus Domingues Dias	Claudete Carmo Pereira Monteiro
187.	Instituto Federal Sul-rio-grandense	Ísis Fiorese Boff	Paulo Ricardo Alcântara Goulart
188.	Instituto Federal Sul-rio-grandense	Maxwell Oliveira dos Santos	Paulo Ricardo Alcântara Goulart
189.	Instituto Federal Sul-rio-grandense	Luiz Felipe Seidler da Silva	Paulo Ricardo Alcântara Goulart
190.	Instituto Federal Sul-rio-grandense	Guilherme Rodrigues de Rodrigues	Paulo Ricardo Alcântara Goulart
191.	Colégio Magnum Agostiniano Cidade Nova	Letícia Gonçalves Caldeira	Alessandra Caixeta Vieira
192.	Colégio Magnum Agostiniano Cidade Nova	Mateus Fonte Boa Viana	Alessandra Caixeta Vieira
193.	Colégio Magnum Agostiniano Cidade Nova	Arthur Gomes Faria	Alessandra Caixeta Vieira
194.	Colégio Magnum Agostiniano Cidade Nova	Edson Roteia Araújo Júnior	Alessandra Caixeta Vieira
195.	Colégio Magnum Agostiniano Cidade Nova	Paulo Felipe Filardi Mendonça	Alessandra Caixeta Vieira
196.	Colômbia	Aluno 1 da Colômbia	Jorge Salazar
197.	Colômbia	Aluno 2 da Colômbia	Jorge Salazar
198.	Colômbia	Aluno 3 da Colômbia	Jorge Salazar
199.	Colômbia	Aluno 4 da Colômbia	Jorge Salazar
200.	Colômbia	Alunos 5 da Colômbia	Jorge Salazar