



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, 10 de julho de 2017

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 XIV JORNADA DE FOGUETES

PARABÉNS. Antes de tudo gostaríamos de dar nossos parabéns por ter tido aluno(s) participantes da **10ª MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES (11ª 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. **ESTAMOS CONVIDANDO SEUS ALUNOS, DO ENSINO MÉDIO, ABAIXO RELACIONADOS PARA PARTICIPAREM DA XI JORNADA DE FOGUETES, por terem lançado seus foguetes acima de 120 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 11ª Mostra Brasileira de Foguetes, os alunos em anexo bem como o professor responsável por eles estão sendo convidados para participarem da XIV JORNADA DE FOGUETES.

LOCAL E DATA DA XI JORNADA DE FOGUETES: A XIV Jornada de Foguetes será no período de 31/10/17 a 03/11/17 e será realizada no Hotel Fazenda Ribeirão cujo endereço é: Hotel Fazenda Ribeirão, BR 393 (Rodovia Lucio Meira), km 247, Barra do Piraí, RJ www.fazendaribeirao.com.br, Um mapa do local está neste link: <http://www.fazendaribeirao.com.br/comocheGAR.asp>
Todos serão recebidos no dia 31/10/17 neste Hotel Fazenda.

ENTRADA/SAÍDA. A entrada no Hotel Fazenda será depois das 17 h do dia 31/10/17 e a saída será no dia 03/11/17, após as 12h. Vale lembrar que os participantes que chegarem antes das 17 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 12h00min do dia 03/11/17. Somente depois deste horário estarão liberados.

CUSTOS E CONFIRMAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO. Se você aceitar este convite, será necessário um pagamento no valor de **R\$800,00 (Oitocentos Reais) por pessoa**, o que é apenas suficiente para cobrir as despesas de estadia, café da manhã, almoço, jantar, coffee brakes e impostos. Como se trata de um evento científico nacional para o qual seus alunos tiveram a honra de serem selecionados recomendamos fortemente que o pagamento da inscrição, bem como os custos de transporte, sejam solicitados junto ao colégio dos alunos 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, informando os seguintes dados para emissão do boleto e nota fiscal em nome da Escola:

Nome Completo da Escola – Cidade e Estado da Escola;

Total de participantes (professor + alunos);

Nome da Escola vinculado ao CNPJ;

CNPJ da Escola;

Endereço (Rua, número, complemento, Bairro);

Cidade – Estado - CEP

E-mail para envio da nota

Se o boleto e nota fiscal tiverem que ser emitidos em nome do professor ou outra pessoa física, informar os seguintes dados:

Nome Completo da Escola – Cidade e Estado da Escola

Total de participantes (professor + alunos)

Nome completo do professor (ou outra pessoa física)

CPF do professor (ou da pessoa física em nome do qual será emitido o boleto e a nota fiscal)

Endereço (Rua, número, complemento, Bairro)

Cidade – Estado- CEP

E-mail para envio da nota

Em qualquer destes casos o professor responsável deve solicitar o boleto para COORD.OBFOG@GMAIL.COM. Uma vez pago o boleto a nota fiscal será emitida automaticamente. Não emitiremos nota fiscal sem o comprovante de pagamento.

VAGAS. Disponibilizamos 220 vagas nos apartamentos do hotel. As vagas nos apartamentos serão distribuídas de acordo com o envio do comprovante de pagamento e toda a documentação exigida por esta organização dentro da data limite, mas, pode acontecer das vagas terminarem antes da data limite estipulada por esta organização, pois temos que convidar mais pessoas do que temos de vagas, uma vez que temos que pagar as 220 vagas mesmo que não forem ocupadas. Todos os 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.

VAGAS EXTRAS (LOTAÇÃO). O hotel possui quatro quartos mais simples; dois que ficam na portaria do hotel e dois que ficam ao lado do estábulo. São quartos mais simples, mas caso as 220 vagas terminem e você ainda deseja participar, esses quartos serão usados **DE ACORDO COM O ENVIO DO PAGAMENTO E DE TODA A DOCUMENTAÇÃO**. Além dos 4 quartos simples já mencionados, no caso de lotação máxima do hotel, iremos improvisar um alojamento dentro do próprio hotel, como já fizemos em anos anteriores. Este alojamento consiste em um salão onde colocaremos cerca de 30 camas e terá dois banheiros. No alojamento, não iremos separar alunos e professores, todos que ficarem no alojamento, irão dividir o espaço com professor, professoras, alunos e alunas. O hotel possui outros banheiros para tomar banho, mas fica um pouco distante do alojamento. Para os que ficarem no alojamento, não precisarão levar roupa de cama e nem roupa de banho, o hotel irá disponibilizar esses itens. Certamente avisaremos previamente se sua participação estiver condicionada à sua permanência nas “vagas extras”.

DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS. Iremos fazer a distribuição das vagas na seguinte ordem, conforme recebimento do pagamento das inscrições e documentações pertinentes: Vagas dos apartamentos, vaga dos apartamentos da portaria, vagas dos apartamentos do estábulo e vagas do alojamento.

CANCELAMENTO DE BOLETOS. No caso das vagas terminarem antes da data limite para pagamento e envio de toda documentação, todos os boletos que foram gerados e não foram pagos, serão automaticamente cancelados.

DATA LIMITE PARA ACEITE DESTE CONVITE. A confirmação de inscrição e pagamento deverão ser feitos até 02/10/17 com tolerância até 06/10/17 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, **PORTANTO, ANTES DE REALIZAR PAGAMENTO, ENTRE EM CONTATO COM ESTA ORGANIZAÇÃO PARA SABER SE AINDA HÁ VAGAS.** 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. **NO CASO DE DESISTÊNCIA ANTES DO EVENTO, DEVOLVEREMOS APENAS 50% DO VALOR PAGO, MAS A DESISTÊNCIA E A DEVOLUÇÃO DE 50% DO PAGAMENTO**

SÓ PODERÃO SER FEITA ATÉ O DIA 09/10/17. 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, transferência bancária 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 XIV JORNADA DE FOGUETES



XIV JORNADA DE FOGUETES. Conforme previsto em nosso regulamento vamos organizar a **XIV Jornada de Foguetes**, isto significa reunir as equipes do nível 4 (ensino médio), que lançaram seus foguetes acima de 120 metros para que apresentem seus foguetes, bases de lançamentos e que os **lancem publicamente**. Estamos convidando apenas uma equipe de cada escola selecionada.

NÚMERO MÍNIMO E MÁXIMO DE PARTICIPANTES. O professor deverá levar no mínimo um aluno e, preferencialmente, 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. Portando fique atento ao horário de término do evento.

DATA DO EVENTO: A **XIV** Jornada de Foguetes ocorrerá de 31/10/17 até 03/11/17, no Hotel Fazenda Ribeirão, em Barra do Piraí, RJ. Observação. Não é na cidade de Piraí e sim na cidade de Barra do Piraí. São próximas, mas distintas.

LOCAL DA XIV JORNADA DE FOGUETES

HOTEL FAZENDA RIBEIRÃO. A Comissão Organizadora da XIV 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 XIV 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 02/10/17 com tolerância até o dia 06/10/17 (ENVIO OBRIGATÓRIO SOMENTE POR E-MAIL):

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).
6. Autorização de hospedagem para adolescentes (veja modelo anexo).

DATA LIMITE: Lembramos que a data limite para estarmos de posse da sua confirmação de inscrição é o dia **02/10/17** com tolerância até **06/10/17**. **Pedimos que enviem os documentos pela internet junto com o comprovante de pagamento, NÃO ENVIEM SEPARADO!**

CONTATOS. Informamos os números dos nossos telefones: Coordenadora da JORNADA DE FOGUETES: Pâmela Marjorie (21) 2254-1139 ou (21) 4104-4047, coord.obfog@gmail.com, celular (TIM) (21) 98203-0729. Coordenador Geral: Prof. João Canalle: celular (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 (Art. 2º Considera-se criança, para os efeitos desta Lei, a pessoa de até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade.), 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. 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 deste evento. Vide modelo de autorização em anexo.

IMPORTANTÍSSIMO: AUTORIZAÇÃO PARA VIAJAR: A Lei 8069 de 13/7/90 – Estatuto da Criança e Adolescente (Art. 2º Considera-se criança, para os efeitos desta Lei, a pessoa de até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade.), 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 deste evento. 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 10 metros do maior lançamento por integrante na equipe.**

FIXAÇÃO DA BASE DE LANÇAMENTO: É obrigatório que toda base seja **fixada, presa ao chão e isso independentemente do peso, tamanho ou forma da base.** Nenhuma base deverá ser "segurada" com as mãos, pés e/ou pedras. Bases que não forem fixadas 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 grosso de pelo menos 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.

Esta válvula deve ser acionada à distância, tal como o gatilho e o conteúdo do foguete e base deve ser dirigido para o campo de lançamento e não para as laterais ou para trás, onde estão os alunos.

GUIA DE LANÇAMENTO: É obrigatório que os foguetes tenham uma “guia de lançamento”, ou seja, uma vareta (ou suporte) ou guia que o obrigue a seguir a trajetória planejada, ou então que o tubo pelo qual ele é lançado seja o mais longo possível.

LOCAL DE REAÇÃO QUÍMICA: Até 2015 a reação química entre o ácido acético e o bicarbonato de sódio poderia ocorrer dentro ou fora do foguete ou em ambos locais. Com isso se observou uma grande ênfase na construção de complexas bases de lançamento dentro das quais ocorria a reação química. Os professores das Jornadas de Foguetes de 2015 decidiram que a ênfase deveria ser dada ao foguete e não à sua base, ou seja, a reação química, a partir de 2016 deve ocorrer **DENTRO DO FOGUETE** e não externamente a ele.

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! Foguete que sair da base e cair no campo de lançamento, mesmo durante o processo de aborto é considerado lançamento!

RAIAS DE LANÇAMENTOS: A área de lançamento é demarcada e identificada com cerca de 13 raias de lançamentos. As equipes 1, 2, 3, 4 deverão lançar seus foguetes preferencialmente nesta ordem, mas obrigatoriamente da RAIÁ 1. As equipes 5, 6, 7, 8 lançarão da RAIÁ 2 e assim sucessivamente. Esta ordenação é válida para os dois dias de lançamentos. O número da equipe é definido pela Comissão Organizadora.

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 Jornada de Foguetes, isto é até 4 frascos de vinagre (4%) de 750 ml e até 1 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. **NOS ANOS PASSADOS, ACEITAMOS EQUIPES QUE USAVAM FERMENTO EM PÓ, ESTE ANO, NÃO IREMOS PERMITIR O USO NA JORNADA DE FOGUETES, TODOS DEVERÃO USAR SOMENTE O BICARBONATO DE SÓDIO.**

MANÔMETRO: É 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 11ª 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: Só aceitaremos no Hotel Fazenda Ribeirão acompanhantes de alunos ou professores, se houver disponibilidade de vagas. 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 (exceto nas “vagas extras”). Por razões didáticas e de convivência, **não permitimos que alunos e professores fiquem hospedados nos mesmos quartos** (exceto nas “vagas extras”). 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 24h. O horário de silêncio da Jornada será às 24h. Alunos e/ou professores que não respeitarem tal horário, resultará na perda de 10 metros, por pessoa, por dia de infração, do maior alcance do foguete da equipe.

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.

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.** Também distribuiremos medalhas de campeão, vice-campeão e de 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 envolvido no lançamento e desprovido dos equipamentos de segurança.**

Perda de 50 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 50 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 do maior lançamento.

Perda de 10 metros – Perda de 10 metros, por pessoa, por vez que chegar atrasado nas apresentações das equipes ou palestras nos auditórios, para as quais sua presença é obrigatória!

Perda de 10 metros – Quem permanecer fora dos auditórios nos horários das palestras ou das apresentações dos alunos perderá 10 metros por pessoa, por ocorrência.

INDISCIPLINA: Casos de indisciplina e desobediência às regras e procedimentos estabelecidos quer pela Comissão Organizadora da 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/MOBFOG/JORNADA DE FOGUETES

FICHA DE INSCRICAO DO PROFESSOR NA XIV JORNADA DE FOGUETES

Local e data da Jornada: Barra do Piraí, RJ, de 31/10/17 a 03/11/17

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

FICHA DE INSCRICAO DO ALUNO NA XIV JORNADA DE FOGUETES

Local e data da Jornada: Barra do Piraí, RJ, de 31/10/17 a 03/11/17

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

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

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

FICHA DE INSCRICAO DO ACOMPANHANTE OU MOTORISTA NA XIV JORNADA DE FOGUETES

SOMENTE SE HOUVER VAGA E AUTORIZADO POR ESTA ORGANIZAÇÃO

Local e data da Jornada: Barra do Piraí, RJ, de 31/10/17 a 03/11/17

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

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



**TERMO DE RESPONSABILIDADE DO ALUNO
(USE LETRA DE FÔRMA)
XIV JORNADA DE FOGUETES**

Eu,

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

_____ (NOMBES DA MÃE E DO PAI),
participante da XIV **JORNADA DE FOGUETES**, prevista para o período de 31/10/17 a
03/11/17, 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 XIV **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 _____

(ASSINATURA DO ALUNO - OBRIGATÓRIA)

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL - OBRIGATÓRIA)



XIV 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 XIV Jornada de Foguetes,
na cidade de Barra do Piraí, Hotel Fazenda Ribeirão, RJ, no período de 31/10/17 a
03/11/17, declaro ter recebido, lido e compreendido o Código de Segurança para
Lançamento de Foguetes anexo a esta carta, declaro que respeitarei o Regulamento da
XIV 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 _____.

Assinatura do Professor da Equipe



FICHA MÉDICA (PARA ALUNOS E PROFESSORES)
(USE LETRA DE FÔRMA)
XIV JORNADA DE FOGUETES

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

XIV Jornada de Foguetes

- 1 **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.
- 2 **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.
- 3 **Materiais.** O foguete será construído com materiais leves, tais como: papel, plástico e fita adesiva e sem qualquer parte metálica.
- 4 **Câmara de Pressão.** Serão usadas para esse fim garrafas de refrigerante gaseificado tipo PET, novas, que não apresentem danos de qualquer natureza.
- 5 **Segurança no Lançamento.** É obrigatória a contagem regressiva antes do lançamento para que os espectadores 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.
- 6 **Estabilidade.** Faça lançamentos de testes, com baixa pressão, para verificar a estabilidade do voo do foguete.
- 7 **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.
- 8 **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.
- 9 **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.
- 10 **Condições de Lançamento.** Os lançamentos devem ser supervisionados pelo professor responsável pela equipe.
- 11 **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.
- 12 **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 XIV JORNADA DE FOGUETES

Barra do Piraí, 31/10/17 a 03/11/17
Hotel Fazenda Ribeirão

Horários	1º dia	2º dia	3º dia	4º dia
06:30-07:45		Café da manhã	Café da manhã	Café da manhã
08:00-09:30		Conferência 1	Conferência 2	Conferência 3
09:30-09:55		Intervalo	Intervalo	Intervalo
10:00-12:00		Apresentações das Equipes 7 - 20	Apresentações das Equipes 31 - 45	Premiações e encerramento
12:00-13:45		Almoço	Almoço	Almoço/ Partida das Equipes
14:00-15:30	Credenciamento	Apresentações das Equipes 21 - 30	Apresentações das Equipes 46 - 56	
15:30-15:55	Credenciamento	Intervalo	Intervalo	
16:00-18:00	Credenciamento Planetário: Eq. 1 - 8 (16h) Eq. 9 - 16 (17h)	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. Planetário: Eq. 17-24 (21h30)	Oficina de construção de foguetes a combustível sólido (só para professores). Planetário: Eq. 25 - 32 (20h) Eq. 33 - 40 (21h)	Reunião de Professores, Observação Astronômica e Planetário: Eq. 41 - 48 (20h) Eq. 49 - 56 (21h)	

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)

XIV JORNADA DE FOGUETES

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 DOS ALUNOS CONVIDADOS PARA PARTICIPAREM DA XIV JORNADA DE FOGUETES

Lista em ordem alfabética da sigla do estado e depois pela cidade

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	Estado
Instituto Federal do Acre (IFAC) - Campus Rio Branco	Normando Dutra dos Santos	Rio Branco	AC
Instituto Federal do Acre (IFAC) - Campus Rio Branco	Luana Dalla Vecchia de Lima	Rio Branco	AC
Instituto Federal do Acre (IFAC) - Campus Rio Branco	Mirian Therese de Andrade e Silva	Rio Branco	AC
Instituto Federal de Alagoas - Campus Arapiraca	Jarlisson José de Lira	Arapiraca	AL
Instituto Federal de Alagoas - Campus Arapiraca	Daniel Ferreira Silva	Arapiraca	AL
Instituto Federal de Alagoas - IFAL	Diogo Rafael Bezerra Gomes	Maceió	AL
Instituto Federal de Alagoas - IFAL	Vinícius Tenório Braga Cavalcante Pinto	Maceió	AL
Instituto Federal de Alagoas - IFAL	Leonardo Silva Marinho	Maceió	AL
Colégio Rommel Vieira	Lucyclara Pereira de Melo	Maceió	AL
EEB Agnus Dei	Jackson Bruno Lima Leão	Rio Largo	AL
EEB Agnus Dei	Isaque de Souza Santos Filho	Rio Largo	AL
EEB Agnus Dei	Douglas Gonçalves de Moura	Rio Largo	AL
EE Santos Dumont	Igred Ribeiro dos Santos Souza	Rio Largo	AL
EE Santos Dumont	José Monteiro Hilário da Silva	Rio Largo	AL
EE Santos Dumont	Joel de Medeiros Felix	Rio Largo	AL
CESF - CENTRO EDUCACIONAL SAO FRANCISCO	Juliano da Silva	Manaus	AM
EEM PROFª THEOLINA DE MURYLLO ZACAS	Victor Emanuel Saboia Souza	Bela Cruz	CE
EEM PROFª THEOLINA DE MURYLLO ZACAS	Alessandro Rocha Rodrigues	Bela Cruz	CE
IF Educ. Ciência e Tec. do Ceará - Campus Caucaia	Amanda Alves Rocha	Caucaia	CE
IF Educ. Ciência e Tec. do Ceará - Campus Caucaia	Francisco Matheus Lima de Oliveira	Caucaia	CE
E.E.M.T.I. Lions Clube	Elayne Ferreira Rodrigues	Crateus	CE
E.E.M.T.I. Lions Clube	Kayo Soares Fernandes	Crateus	CE
E.E.M.T.I. Lions Clube	Jose Armando Silva Araujo	Crateus	CE
EEEP Joaquim Antonio Albano	Matheus Medeiros	Fortaleza	CE
EEFM Enéas Olímpio da Silva	Alexandre Soares de Lima	Iracema	CE
EEM Joaquim Magalhães	Pedro Henrique Marques Dunois	Itapipoca	CE
EEM Joaquim Magalhães	Francisco Elder Dutra Carneiro	Itapipoca	CE
EEM Joaquim Magalhães	Andressa de Sousa Siqueira	Itapipoca	CE
EE DE EDUC. PROFISSIONAL Dr NAPOLEÃO NEVES DA LUZ	Marcelo Vieira Bem	Jardim	CE
EE DE EDUC. PROFISSIONAL Dr NAPOLEÃO NEVES DA LUZ	Leonardo Freire Fonseca	Jardim	CE
EE DE EDUC. PROFISSIONAL Dr NAPOLEÃO NEVES DA LUZ	Luiz Guilherme Bernardo da Silva	Jardim	CE
EEFM Tenente Mário Lima	Carlos Bruno Barros Barboza	Maracanau	CE
EEFM Tenente Mário Lima	Francisco Olavo Moreira Peixoto Filho	Maracanau	CE
EEEP Maria Eudes Bezerra Veras	Samuel Oliveira Barbosa	Novo Oriente	CE
EEEP Maria Eudes Bezerra Veras	Sebastiao Herculino da Rocha Junior	Novo Oriente	CE
EEEP Maria Eudes Bezerra Veras	Lucas Eduardo Cruz Sales	Novo Oriente	CE
Colégio Nossa Senhora do Rosário	Stephanie Franco Pinheiro	Quixeramobim	CE
Colégio Nossa Senhora do Rosário	Stephanie Beatriz da Silva	Quixeramobim	CE
Colégio Nossa Senhora do Rosário	Luanna Lemos da Silva	Quixeramobim	CE
EEEP Francisco das Chagas Vasconcelos	Francisco Bruno Farias Lopes	Santana do Acaraú	CE
EEEP Francisco das Chagas Vasconcelos	Francisco Patrick dos Santos	Santana do Acaraú	CE
EEEP Francisco das Chagas Vasconcelos	Francisco Keule de Souza	Santana do Acaraú	CE
EEEP de Senador Pompeu	Antonio Eduardo da Silva Neto	Senador Pompeu	CE
EEEP de Senador Pompeu	Rafael Pinheiro Silva	Senador Pompeu	CE
EEEP de Senador Pompeu	Pedro Alexandre Costa Oliveira	Senador Pompeu	CE
EEEP José Ribeiro Damasceno	Alison Nunes Moreira	Trairi	CE
EEEP José Ribeiro Damasceno	Francisco Tiago da Silva	Trairi	CE
EEEP José Ribeiro Damasceno	Gean Lucas dos Santos	Trairi	CE
Colégio Reação	Luan Fernandes Oliveira	Brasília	DF
Colégio Reação	Pedro Victor Vieira Martins	Brasília	DF
Colégio Reação	William José de Carvalho Filho	Brasília	DF
Colégio Jesus Cristo Rei	Gabriel Mariano Machado	Cachoeiro de Itapemirim	ES
Colégio Jesus Cristo Rei	Daniel Faria Franco	Cachoeiro de Itapemirim	ES
EEEFM Victório Bravim	Elio Gabriel Schunk	Marechal Floriano	ES
EEEFM Victório Bravim	Willian Klippel Huber	Marechal Floriano	ES
EEEFM Victório Bravim	João Pedro Moraes Klein	Marechal Floriano	ES
EEEFM Alice Holzmeister	Julio Hell Schmitel	Santa Leopoldina	ES
EEEFM Alice Holzmeister	Dannyel Krause Mônico	Santa Leopoldina	ES
EEEFM Alice Holzmeister	Elivelton Gürtler Neves	Santa Leopoldina	ES
SESI ARAÇÁS - CAT Helcio Rezende Dias	Rafael Silveira da Rocha	Vila Velha	ES
SESI ARAÇÁS - CAT Helcio Rezende Dias	Joao Victor Marcal Coutinho	Vila Velha	ES
SESI ARAÇÁS - CAT Helcio Rezende Dias	Paulo Victor das Neves Siqueira	Vila Velha	ES

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	Estado
COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DE GOIÁS JOSÉ CARRILHO	Juliano Vitor Fernandes Rocha	Goianésia	GO
COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DE GOIÁS JOSÉ CARRILHO	Valderson Pontes da Silva Júnior	Goianésia	GO
COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DE GOIÁS JOSÉ CARRILHO	Ailton Plínio Jesus Batista	Goianésia	GO
Colégio da Polícia Militar de Goiás - Unidade Ayrton Senna	Rafael Andrade Cruz	Goiania	GO
Colégio da Polícia Militar de Goiás - Unidade Ayrton Senna	Maria Luísa Morais Gomes	Goiania	GO
Colégio da Polícia Militar de Goiás - Unidade Ayrton Senna	Jéssica Barbosa de Oliveira	Goiania	GO
Colegio Simbios	Gabriel Cardoso Marciano Carneiro	Goiania	GO
Colegio Simbios	Maria Eduarda Pequeno	Goiania	GO
Colegio Simbios	Gabriel Bittencourt Rios	Goiania	GO
COLÉGIO WR	Lucas Ferreira Mendanha	Goiania	GO
Instituto Federal de Goiás - Câmpus Itumbiara	Keldson Alves Lopes	Itumbiara	GO
Instituto Federal de Goiás - Câmpus Itumbiara	Lucas Humberto Jesus de Lima	Itumbiara	GO
Instituto Federal de Goiás - Câmpus Itumbiara	Egle Eduardo Pereira de Oliveira	Itumbiara	GO
Colégio da Polícia Militar de Goiás Unidade Dionária Rocha	Gabriel Oliveira	Itumbiara	GO
Colégio da Polícia Militar de Goiás Unidade Dionária Rocha	Nathanael Martins	Itumbiara	GO
Colégio da Polícia Militar de Goiás Unidade Dionária Rocha	Italo Mata	Itumbiara	GO
CE Independência	Henrique Andrade Santos	Quirinópolis	GO
CE Independência	Fabricio Martins Silva	Quirinópolis	GO
CE Independência	Higor José Ribas	Quirinópolis	GO
IFMA - Campus Barra do Corda	Ezequiel Silva Rocha	Barra do Corda	MA
IFMA - Campus Barra do Corda	Karine Ferreira Pereira	Barra do Corda	MA
IFMA - Campus Barra do Corda	Antônia Iana Sampaio da Silva	Barra do Corda	MA
CE Dom Marcelino de Milao	Jessyka Maria Souza de Jesus	Barra do Corda	MA
CE Dom Marcelino de Milao	Antonia Taiane Castro Lima Silva	Barra do Corda	MA
CE Dom Marcelino de Milao	Alana Cristina dos Santos da Silva	Barra do Corda	MA
Centro de Ensino Isaura Amorim	Keisy da Silva Maracaípe	Cidelândia	MA
Centro de Ensino Isaura Amorim	Brenda Lima de Almeida	Cidelândia	MA
Centro de Ensino Isaura Amorim	Mariana de Oliveira Ribeiro	Cidelândia	MA
CE Governador Luis Rocha	Antonio Jean Assis Barbosa	Dom Pedro	MA
CE Governador Luis Rocha	Thiago Carvalho Teixeira	Dom Pedro	MA
Col. Militar Tiradentes	Kaio Felipe de Sousa Penha	Sao Luis	MA
Col. Militar Tiradentes	Willame Gomes Mendes	Sao Luis	MA
Col. Militar Tiradentes	Ana Patrícia Pereira de Sousa	Sao Luis	MA
Inst Fed de Educ, Ciência e Tecnologia Sudeste de MG - Campus Barbacena	Amanda Aparecida Cordeiro Lucio	Barbacena	MG
Inst Fed de Educ, Ciência e Tecnologia Sudeste de MG - Campus Barbacena	Gabriel Melo Guimarães	Barbacena	MG
Inst Fed de Educ, Ciência e Tecnologia Sudeste de MG - Campus Barbacena	Carolina Marla Rodrigues	Barbacena	MG
Colégio Militar de Belo Horizonte	João Victor Alcântara Pimenta	Belo Horizonte	MG
Colégio Militar de Belo Horizonte	Luiz Fernando Ferreira Nasta	Belo Horizonte	MG
Colégio Militar de Belo Horizonte	Marco Túlio de Castro Magalhães	Belo Horizonte	MG
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Carlos Eduardo Porto Andrade	Belo Horizonte	MG
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Laura Aline Ribeiro Santos	Belo Horizonte	MG
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Luísa Caroline Lima	Belo Horizonte	MG
Colégio Dom Ferraz	Bruno Pimenta Ferraz Delfim	Caxambu	MG
Colégio Dom Ferraz	Francisco José dos Santos Pereira	Caxambu	MG
Colégio Dom Ferraz	Adalberto de Oliveira Lopes	Caxambu	MG
ESCOLA SESI RINALDO CAMPOS SOARES	Laura Caroline de Paula Costa	Ipatinga	MG
ESCOLA SESI RINALDO CAMPOS SOARES	Dayane Elisa da Silva Reis	Ipatinga	MG
ESCOLA SESI RINALDO CAMPOS SOARES	Luiz Eduardo Langkammer Murta	Ipatinga	MG
EE Ary Pimenta Bugelli	Guilherme Dias Silva	Itau de Minas	MG
EE Ary Pimenta Bugelli	Pablane de Melo Passos	Itau de Minas	MG
EE Ary Pimenta Bugelli	Túlio Fischer Ventura	Itau de Minas	MG
IF do Triângulo Mineiro - campus Ituiutaba	Jean Ferreira da Silva	Ituiutaba	MG
IF do Triângulo Mineiro - campus Ituiutaba	Jonas Vitor Souza Santos	Ituiutaba	MG
IF do Triângulo Mineiro - campus Ituiutaba	José Alberto Paes Leme Zanoto	Ituiutaba	MG
SESI DOLORES PERES GOMES DA SILVA	lthalo Lucas Pereira	Ituiutaba	MG
SESI DOLORES PERES GOMES DA SILVA	Guilherme Custódio Rezende	Ituiutaba	MG
SESI DOLORES PERES GOMES DA SILVA	Felipe Augusto Silva Oliveira	Ituiutaba	MG
Sebrae Pedro Leopoldo Theotonio Baptista Freitas	Wallace Luigge Pinhat Silva	Pedro Leopoldo	MG
Sebrae Pedro Leopoldo Theotonio Baptista Freitas	João Marcos de Oliveira Martins	Pedro Leopoldo	MG
Sebrae Pedro Leopoldo Theotonio Baptista Freitas	Matheus Henrique Lima Costa	Pedro Leopoldo	MG
EE Prof. Antônio Magalhães Alves	Sayonara Pereira de Souza	São Lourenço	MG
EE Prof. Antônio Magalhães Alves	Karina Gonçalves Martins e Silva	São Lourenço	MG
EE Prof. Antônio Magalhães Alves	Lhais Aparecida Soares Silva	São Lourenço	MG
EE Dr. Tancredo de Almeida Neves	Carlos Daniel Gonçalves Dias	Sao Tomás de Aquino	MG
Junta de Educação da Convenção Batista Mineira	Letícia Barcelos Nunes	Uberlândia	MG
Junta de Educação da Convenção Batista Mineira	Vitória Giovana Borges Silva	Uberlândia	MG
Junta de Educação da Convenção Batista Mineira	Beatriz Cristina Santana	Uberlândia	MG
EE Vilmar Vieira Matos	Alan Henrique Ferreira Lima	Dourados	MS

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	Estado
EE Vilmar Vieira Matos	Marina Neto Braga	Dourados	MS
EE Vilmar Vieira Matos	Rodrigo Lodi Micali	Dourados	MS
EE Vila Brasil	Vitor Zanardo Rodrigues	Fátima do Sul	MS
EE Vila Brasil	Pedro Henrique Castro Alves	Fátima do Sul	MS
ESCOLA ESTADUAL VEREADOR KENDI NAKAI	Amanda Rodrigues Barbosa	Paraíso	MS
Centro Educ. Albert Einstein - col. Master	José Paulo Marques de Barros	Cuiabá	MT
Centro Educ. Albert Einstein - col. Master	Camila Minetuma Goncalves	Cuiabá	MT
Centro Educ. Albert Einstein - col. Master	Luca Giovanini	Cuiabá	MT
EE 14 de fevereiro	Estela	Pontes e Lacerda	MT
Associação Beneditina da Providência - Col. Mãe da Divina Providência	Hellen Maria Ottonelli	Primavera do Leste	MT
Associação Beneditina da Providência - Col. Mãe da Divina Providência	Erik Nobuyoshi Ishida	Primavera do Leste	MT
Associação Beneditina da Providência - Col. Mãe da Divina Providência	Eduardo Mathias Besing Dunker	Primavera do Leste	MT
CENTRO EDUCACIONAL PRIMAVERA	William Barbosa	Primavera do Leste	MT
CENTRO EDUCACIONAL PRIMAVERA	João Artur Zelenski	Primavera do Leste	MT
CENTRO EDUCACIONAL PRIMAVERA	Pedro Lucas Caratti	Primavera do Leste	MT
ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL PROFESSOR FRANCISCO JONAS FEITOSA COSTA	Thallyta Juliana Pereira da Silva	Arcoverde	PE
ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL PROFESSOR FRANCISCO JONAS FEITOSA COSTA	Sandoval Freire de Sousa Junior	Arcoverde	PE
ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL PROFESSOR FRANCISCO JONAS FEITOSA COSTA	Lucas Reniere Minervino do Nascimento	Arcoverde	PE
ETE PROFESSOR PAULO FREIRE	Marcos Aurélio Gonçalves do Nascimento	Carnaíba	PE
ETE PROFESSOR PAULO FREIRE	Rita Maria dos Santos	Carnaíba	PE
ETE PROFESSOR PAULO FREIRE	Erika Andrade de Oliveira	Carnaíba	PE
Col. Diocesano de Caruaru	Vinicius de Lucena Melo	Caruaru	PE
Col. Diocesano de Caruaru	Lucas Emanuel Carvalho Cavalcante	Caruaru	PE
Escola de Referência em Ensino Médio Regina Pacis	Willy Soares Barbosa	Palmeirina	PE
Escola de Referência em Ensino Médio Regina Pacis	Rafaela de Vasconcelos Borges	Palmeirina	PE
Escola de Referência em Ensino Médio Regina Pacis	José Wericon Soares Barbosa da Silva	Palmeirina	PE
Escola de Referência em Ensino Médio de Panelas	Lucas Sales Silva	Panelas	PE
Escola de Referência em Ensino Médio de Panelas	José Henrique Santos Duarte	Panelas	PE
Escola de Referência em Ensino Médio de Panelas	Eduardo Cordeiro Alves	Panelas	PE
Centro de atividades Aprígio Velloso da Silveira - SESI Paulista	Heitor Atademo Maia	Paulista	PE
Centro de atividades Aprígio Velloso da Silveira - SESI Paulista	Gabriel Vítor Lima Matias de Andrade	Paulista	PE
Centro de atividades Aprígio Velloso da Silveira - SESI Paulista	Matheus Felipe Gomes da Rocha	Paulista	PE
Escola de Referência em EM Sen. Paulo Pessoa Guerra	Matheus Henrique do Nascimento Farias	Recife	PE
Escola de Referência em EM Sen. Paulo Pessoa Guerra	Rafael Marques Silva	Recife	PE
Escola de Referência em EM Sen. Paulo Pessoa Guerra	Emanuel Henrique de Andrade Barbosa	Recife	PE
IFECT de Pernambuco	Christian Felipe de Araujo	Recife	PE
IFECT de Pernambuco	Ariadne Kallyne Lins Alves	Recife	PE
IFECT de Pernambuco	Igor Oliveira do Nascimento	Recife	PE
Educandário Antônio Burgos	Vinicius Paulino Medeiros	Santa Cruz do Capibaribe	PE
Instituto Federal do Piauí - Campus Piri-piri	Wellington Gomes Ferreira	Piri-piri	PI
Instituto Federal do Piauí - Campus Piri-piri	Hany Cleyson de Mesquita Sousa	Piri-piri	PI
Instituto Federal do Piauí - Campus Piri-piri	Francisco Jorge Rocha Melo	Piri-piri	PI
CEMTI Helvidio Nunes	Luis Thiago Oliveira	Teresina	PI
CEMTI Helvidio Nunes	Vinicius da Silva Noleto	Teresina	PI
Instituto Federal do Paraná	Gabriel Grechuski	Cascavel	PR
Instituto Federal do Paraná	Emerson Bevenuto Lima Júnior	Cascavel	PR
Instituto Federal do Paraná	Thiago Gabriel Teixeira Bernardo	Cascavel	PR
IF do Parana - Campus Avancado Coronel Vivida	Éverton Luiz Zanella Ribeiro	Coronel Vivida	PR
IF do Parana - Campus Avancado Coronel Vivida	Gabriel Antonio Fornari de Lima	Coronel Vivida	PR
IF do Parana - Campus Avancado Coronel Vivida	Ellyan Tiago Francescon Fin	Coronel Vivida	PR
Colégio Positivo Jardim Ambiental	Artur Gabriel Gomes	Curitiba	PR
Colégio Positivo Jardim Ambiental	Guilherme Ramos Lima	Curitiba	PR
Colégio Positivo Jardim Ambiental	Juliana Silva Nunes	Curitiba	PR
Colégio João Paulo II	Daniela Kloster Cleve	Pitanga	PR
Colégio João Paulo II	Felipe Emanuel B. da Silva	Pitanga	PR
Colégio João Paulo II	Gabrielly Folmer	Pitanga	PR
CE Humberto de Campos - E.F.M.N.P.	Elias Aparecido Voos da Silva	Querência do Norte	PR
CE Humberto de Campos - E.F.M.N.P.	Emerson Guimaraes da Silva	Querência do Norte	PR
CE Humberto de Campos - E.F.M.N.P.	Thomas Germani de Souza	Querência do Norte	PR
CEEP Lysímaco Ferreira da Costa	Luis Felipe Kerico	Rio Negro	PR
CEEP Lysímaco Ferreira da Costa	Michael Carlos Pscheidt	Rio Negro	PR
CEEP Lysímaco Ferreira da Costa	Wesley Jhonei Alves Wilbert	Rio Negro	PR
CENTRO EDUCACIONAL BATISTA	Christina Menditti Ximenes	Casimiro de Abreu	RJ
CENTRO EDUCACIONAL BATISTA	Gerson Antonio Ribeiro da Paixão	Casimiro de Abreu	RJ
CENTRO EDUCACIONAL BATISTA	Ana Carolina Coutinho Monteiro	Casimiro de Abreu	RJ
Colégio Gênese de Resende	Esdras Lemos Bezerra Neto	Resende	RJ

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	Estado
Colégio Gênese de Resende	Frederico Nordskog Ribeiro	Resende	RJ
Colégio Gênese de Resende	Leticia Pereira Gonçalves	Resende	RJ
C.E. ANTONIO HOUAISS	Jonata Gomes de Moraes	Rio de Janeiro	RJ
C.E. ANTONIO HOUAISS	José Lucas Barros	Rio de Janeiro	RJ
C.E. ANTONIO HOUAISS	Thalita Jenniffer Santos Silva	Rio de Janeiro	RJ
Instituto Silva Serpa	Igor Baptista Tinoco de Andrade	Sao Pedro da Aldeia	RJ
Instituto Silva Serpa	Bernardo Francesconi Nazaré Silva	Sao Pedro da Aldeia	RJ
Instituto Silva Serpa	Gabriel Rosa Cruz Fleury	Sao Pedro da Aldeia	RJ
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Santa Cruz	Paulo Manoel da Silva Cardoso	Santa Cruz	RN
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Santa Cruz	Renato Ferreira da Silva	Santa Cruz	RN
Centro Educacional Memorina Rosa Campos	Yuri Gerhardt Suematsu	Cacoal	RO
Centro Educacional Memorina Rosa Campos	Bernado Roa da Silva	Cacoal	RO
Centro Educacional Memorina Rosa Campos	Higor Felipe Coelho	Cacoal	RO
Colegio Tiradentes Da Policia Militar II de Jaci- Paraná	Tauane Andreina de Souza Borges	Jaci Parana	RO
Colegio Tiradentes Da Policia Militar II de Jaci- Paraná	Filipi Emanuel de Aguiar Fernandes	Jaci Parana	RO
Colegio Tiradentes Da Policia Militar II de Jaci- Paraná	Francisleide Sousa dos Santos	Jaci Parana	RO
Inst. Federal de Educ., Ciência e Tec. de Rondônia - Campus Porto Velho Calama	Emílio Gabriel F. dos Santos	Porto Velho	RO
Inst. Federal de Educ., Ciência e Tec. de Rondônia - Campus Porto Velho Calama	Rafael Alves de Oliveira	Porto Velho	RO
Inst. Federal de Educ., Ciência e Tec. de Rondônia - Campus Porto Velho Calama	Leandro de Souza Carvalho	Porto Velho	RO
EEEFM Carlos Drumond de Andrade	Leomar Rodrigo da Silva	Presidente Médici	RO
EEEFM Carlos Drumond de Andrade	Maique Suile Carmo dos Santos	Presidente Médici	RO
EEEFM Carlos Drumond de Andrade	Pedro Henrique Damasceno Rios	Presidente Médici	RO
Escola Estadual de Ensino Médio Maria Das Dores Brasil	Lucas Gleub Ribeiro	Boa Vista	RR
Escola Estadual de Ensino Médio Maria Das Dores Brasil	Awendry de Paula Mendes0	Boa Vista	RR
Escola Estadual de Ensino Médio Maria Das Dores Brasil	Liana Rafaela Santos Vieira	Boa Vista	RR
ifrs campus canoas	Guilherme Gonçalves Sézara	Canoas	RS
ifrs campus canoas	Évelin Lorenço de Oliveira	Canoas	RS
ifrs campus canoas	Karoline Puerari da Silva	Canoas	RS
Colégio Santa Rosa	Vicente Dal Bó Brandelli	Carlos Barbosa	RS
Colégio Santa Rosa	Mateus Fachini	Carlos Barbosa	RS
Colégio Santa Rosa	Abner de Fraga Soares	Carlos Barbosa	RS
EEM VALMIR OMARQUES NUNES	Jean Vitor Oliveira dos Santos	Bom Retiro	SC
EEM VALMIR OMARQUES NUNES	Juliana Schneider de Souza	Bom Retiro	SC
EEM VALMIR OMARQUES NUNES	Daniel Keiser Strey	Bom Retiro	SC
Colegio Madre FRANCISCA IAMPEL	Vinicius Dias	Gaspar	SC
Colegio Madre FRANCISCA IAMPEL	Henrique Pedro Schimtti	Gaspar	SC
Colegio Madre FRANCISCA IAMPEL	Leonardo Oliveira da Cruz	Gaspar	SC
EEB Osvaldo Aranha	Mickael Michels de Oliveira	Joinville	SC
EEB Osvaldo Aranha	Larissa Moreira	Joinville	SC
EEB Osvaldo Aranha	Gianluigi Adrião da Silva	Joinville	SC
Colégio Bom Jesus Diocesano	Vicenzo Simioni	Lages	SC
Colégio Bom Jesus Diocesano	Mateus Folchini Cruz	Lages	SC
Colégio Bom Jesus Diocesano	Luiz Felipe Fontana Triches	Lages	SC
EEB PROFESSOR TERCÍLIO BASTO	Catia Will	Major Gercino	SC
EEB PROFESSOR TERCÍLIO BASTO	Jaini Jaczczak	Major Gercino	SC
EEB PROFESSOR TERCÍLIO BASTO	João dos Santos Leal	Major Gercino	SC
IF Catarinense Campus Rio do Sul	Hugo Fuchter Schweder	Rio do Sul	SC
IF Catarinense Campus Rio do Sul	Leonardo Borges da Rosa	Rio do Sul	SC
IF Catarinense Campus Rio do Sul	Andre Felipe Afflen	Rio do Sul	SC
Instituto Federal Catarinense - Campus Videira	Augusto Pergher Crestani	Videira	SC
Instituto Federal Catarinense - Campus Videira	Leonardo Henrique Zambonin	Videira	SC
Instituto Federal Catarinense - Campus Videira	João Victor Davila	Videira	SC
Convívio Escola de Ensino Fundamental S/C LTDA	Monise Pulido da Silva	Bebedouro	SP
Convívio Escola de Ensino Fundamental S/C LTDA	Anna Flavia Bento	Bebedouro	SP
Convívio Escola de Ensino Fundamental S/C LTDA	Livia Maria Leao	Bebedouro	SP
Colégio Embraer - Casimiro Montenegro Filho	Luiz Miguel Basseto Hilário	Botucatu	SP
Colégio Embraer - Casimiro Montenegro Filho	Renan Augusto da Silva	Botucatu	SP
Colégio Embraer - Casimiro Montenegro Filho	Pedro Paixão Lima	Botucatu	SP
Colégio Anglo Taquaral	Guilherme Francabandiera	Campinas	SP
Colégio Anglo Taquaral	Caio Oliveira Louredo	Campinas	SP
EE Prof. Leda Felice Ferreira	Weverton Souza Camargo	Itapeperica da Serra	SP
Colégio São José	Ana Laura Mamédio Botechia	Limeira	SP
Colégio São José	Pedro Peixoto dos Santos	Limeira	SP
Colégio São José	Júlia Barbato	Limeira	SP
ETEC Estadual de Monte Mor	Adriano Rodrigues da Silva Souza	Monte Mor	SP
ETEC Estadual de Monte Mor	Delcy Francisco da Silva Junior	Monte Mor	SP
ETEC Estadual de Monte Mor	Willian Nunes dos Santos	Monte Mor	SP

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	Estado
EE Fernando Costa	Gabriel Caetano	Presidente Prudente	SP
EE Fernando Costa	Daniel Martins Magnezi	Presidente Prudente	SP
EE Fernando Costa	Murilo Martins Nunes	Presidente Prudente	SP
EE Nelson Fernandes	Rogério Nunes dos Santos	Santa Rita do Passa Quatro	SP
EE Nelson Fernandes	Tatiane Cristina Camillo Nardeis	Santa Rita do Passa Quatro	SP
EE Nelson Fernandes	Kevin Marcos Souza Lima	Santa Rita do Passa Quatro	SP
C.M. Reinaldo Ascêncio Santos Ferreira	Charles Ismiller Cavalcante da Cruz	Santana de Parnaíba	SP
C.M. Reinaldo Ascêncio Santos Ferreira	Cleilton Policarpo de Sousa	Santana de Parnaíba	SP
Centro Educ Jean Piaget	Theo Scopel Veras	Sao Bernardo do Campo	SP
Centro Educ Jean Piaget	Rafaela Aparecida Alves Zujenas	Sao Bernardo do Campo	SP
Colégio Pollicare	Dauro Henrique Lopes de Oliveira	Sao Jose do Rio Preto	SP
Colégio Pollicare	Andreza Alonso	Sao Jose do Rio Preto	SP
EE Prof Nelson do Nascimento Monteiro	Lucas Kiyozazu Watanabe	Sao José dos Campos	SP
EE Prof Nelson do Nascimento Monteiro	Theyllor Ayer Ferreira Assis Oliveira	Sao José dos Campos	SP
EE Prof Nelson do Nascimento Monteiro	Erick Brian Amaral de Souza	Sao José dos Campos	SP
Centro Educacional SESI 111	Lidia Gadelha Costa	Sao Paulo	SP
Centro Educacional SESI 111	Beatriz da Silva Oliveira	Sao Paulo	SP
Centro Educacional SESI 111	Sabrina Ferreira da Silva	Sao Paulo	SP
Col. Gibran Khalil Gibran	Beatriz Bento Rodrigues	Taboão da Serra	SP
Col. Gibran Khalil Gibran	Daniela Curacy Komatsu	Taboão da Serra	SP
Centro Educacional de Tanabi Ltda ME	Lucas Savatim	Tanabi	SP
Centro Educacional de Tanabi Ltda ME	Almir Gabriel Bolonhez Rodrigues	Tanabi	SP
Colégio Estadual Doutor Abner Araújo Pacini	Carla Rodrigues da Silva	Almas	TO
Colégio Estadual Doutor Abner Araújo Pacini	Samuel Rodrigues dos Santos	Almas	TO
Colégio Estadual Doutor Abner Araújo Pacini	Eriton Ribeiro dos Santos	Almas	TO
IF do Tocantins Campus Araguaína	Pedro Henrique Leite Pinheiro	Araguaína	TO
IF do Tocantins Campus Araguaína	Guibson Arcebispo Lima Oliveira	Araguaína	TO
IF do Tocantins Campus Araguaína	Augusto Batista de Jesus	Araguaína	TO
COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO TOCANTINS UNIDADE III	Isabela Monteiro Pasa	Araguaína	TO
COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO TOCANTINS UNIDADE III	Karla Ribeiro Lima	Araguaína	TO
COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO TOCANTINS UNIDADE III	Cintia Vieira da Silva	Araguaína	TO
Campus Colinas do Instituto Federal do Tocantins (IFTO)	Warley Silva Lino	Colinas do Tocantins	TO
Campus Colinas do Instituto Federal do Tocantins (IFTO)	Tiago dos Reis Silva	Colinas do Tocantins	TO
Campus Colinas do Instituto Federal do Tocantins (IFTO)	Jhonata Resplandes Vieira	Colinas do Tocantins	TO
IFTO - Porto Nacional	Jonas de Sousa Marinho	Porto Nacional	TO
IFTO - Porto Nacional	Eucimar Mendes da Silva Junior	Porto Nacional	TO
IFTO - Porto Nacional	Werik dos Santos Rocha	Porto Nacional	TO