



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, Tel (21) 2254-1139

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

Rio de Janeiro, 10 de julho de 2019

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

Ref. CONVITE PARA PARTICIPAR DA 21ª JORNADA DE FOGUETES (Turma 2 - Ensino Médio)

PARABÉNS. Antes de tudo gostaríamos de dar nossos parabéns por ter aluno(s) participantes da **13ª MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES (13ª 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 ABAIXO RELACIONADOS PARA PARTICIPAREM DA 21ª JORNADA DE FOGUETES, por terem lançado seus foguetes além dos 100 metros de distância da base de lançamento.**

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 **13ª Mostra Brasileira de Foguetes**, os alunos em anexo, bem como o professor responsável por eles, estão sendo convidados para participarem da **21ª JORNADA DE FOGUETES**.

LOCAL E DATA DA 21ª JORNADA DE FOGUETES: A 21ª Jornada de Foguetes será no período de **22 (terça) a 25 (sexta) / 10 / 19** 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/comocheugar.asp>

Todos serão recebidos no dia 22/10/19 neste Hotel Fazenda.

ENTRADA/SAÍDA. A entrada no Hotel Fazenda será depois das 15 h do dia 22/10/2019 e a saída será no dia 25/10/19, após as 12h. Vale lembrar que os participantes que chegarem antes das 15 horas e almoçarem no Hotel deverão pagar o almoço no hotel, pois o mesmo não está incluído no pacote. A presença dos participantes será obrigatória até às 12h00min do dia 25/10/19. Somente depois deste horário estarão liberados.

CUSTOS E CONFIRMAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO. Se você aceitar este convite, será necessário um pagamento no valor de **R\$900,00 (novecentos reais) por pessoa**, o que é apenas suficiente para cobrir as despesas de estadia, café da manhã, almoço, jantar, coffee brakes, taxas bancárias, impostos, ambulâncias, troféus, medalhas, brindes, etc. 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 (NÃO É O NOME FANTASIA);

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, e a documentação enviada, a nota fiscal será emitida e enviaremos a confirmação no evento com o número de sua equipe já pré-definido. Não emitiremos nota fiscal sem o comprovante de pagamento, favor não insistir.

VAGAS. Disponibilizamos 120 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 120 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 120 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 num 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 ficam fora 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 SOLICITAR O BOLETO. Caso sua equipe tenha o interesse em participar da jornada, o boleto deverá ser solicitado até o dia **02/09/2019**. Boleto pedido após esta data não será emitido.

DATA LIMITE PARA ENVIO DO PAGAMENTO E DOCUMENTOS. A confirmação de inscrição e pagamento deverão ser feitos até 01/10/19 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 **INDEPENDENTE DA DATA LIMITE DE CONFIRMAÇÃO, PORTANTO, ANTES DE REALIZAR O 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 FEITOS ATÉ O DIA 15/10/19.** 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:** nota 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 21ª JORNADA DE FOGUETES (Turma 2 - Ensino Médio)



JORNADA DE FOGUETES. Conforme previsto em nosso regulamento vamos organizar a 21ª **Jornada de Foguetes**, isto significa reunir as equipes que lançaram seus foguetes além de 100 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 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 antes de comprar passagens de volta.

DATA DO EVENTO: A 21ª Jornada de Foguetes ocorrerá de 22/10/19 até 25/10/19, 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 21ª JORNADA DE FOGUETES

HOTEL FAZENDA RIBEIRÃO. A Comissão Organizadora da 21ª 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 21ª 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.

DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SER ENVIADOS PARA A COMISSÃO ORGANIZADORA ATÉ 01/10/19 (ENVIO OBRIGATÓRIO E 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);
7. Comprovante de pagamento do boleto.

DATA LIMITE: Lembramos que a data limite para estarmos de posse da sua confirmação de inscrição é o dia **01/10/19. 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, (21) 2334-0082 ou (21) 4104-4047, coord.obfog@gmail.com, celular (VIVO) (21) 98203-0729. **NÃO ENTRE EM CONTATO POR WHATSAPP OU POR FACEBOOK.** SOMENTE PELOS NÚMEROS JÁ MENCIONADOS ACIMA E O ÚNICO E-MAIL VÁLIDO: COORD.OBFOG@GMAIL.COM, SE MANDAR PARA QUALQUER OUTRO E-MAIL DIFERENTE DESTES, NÃO SERÁ RESPONDIDO. FIQUE ATENTO.

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 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. 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.

IMPORTANTÍSSIMO: Todos os anos, alunos e professores esquecem seus pertences pessoais no Hotel Fazenda e isso gera muito desconforto com a gerência do hotel. Informamos que esta organização e a gerência do Hotel Fazenda, **NÃO SE RESPONSABILIZAM** por qualquer coisa esquecida no local do evento. Informamos também, que se houver esquecimento, **NÃO** iremos enviar nada por correio, os itens esquecidos serão doados para uma instituição de caridade da região.

ITENS OBRIGATÓRIOS

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E PENALIDADE: 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 sem equipamento de segurança.** Professor não participa do lançamento, apenas orienta seus alunos durante os lançamentos.

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 OU DE 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 da 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, algum 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 (só para o nível 4): 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 **MAJORITARIAMENTE 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! Ou seja, uma vez avisado que se vai abortar, o foguete não pode sair da base até estar completamente despressurizado.

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 RAIA 1. As equipes 5, 6, 7, 8 lançarão da RAIA 2 e assim sucessivamente. Esta ordenação é válida para os dois dias de lançamentos. O número da equipe é definido 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 (só nível 4): 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 E VINAGRE.**

MANÔMETRO – NÍVEL 4: É altamente recomendado que a base tenha um manômetro acoplado à mesma.

BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO - NÍVEL 3: A Comissão Organizadora da Jornada de Foguetes fornecerá uma bomba de pressurização com manômetro para cada Equipe do Nível 3, ou seja, as equipes não precisam trazer bomba de pressurização. Nível 3 e 4 não estarão juntos numa mesma Jornada de Foguetes.

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 13ª MOBFOG na respectiva escola. Alunos, contudo, só podem vir aqueles que estão na lista anexa. Não podem substituir alunos, exceto entre alunos da mesma equipe se a equipe tiver mais que 3 alunos. Não aceitaremos que um professor seja o responsável por duas equipes, mesmo que sejam de diferentes escolas.

ACOMPANHANTES: **Para este evento, não aceitaremos extras. A equipe será composta apenas por um professor e 3 alunos no máximo.** O hotel não aceita a entrada de pessoas não hospedadas no referido hotel.

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** (exceto nas “vagas extras de alojamento”). 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. – REGRA ABOLIDA.

PRESSÃO MECÂNICA: As bases de lançamentos do nível 4 não podem adicionar pressão mecanicamente, ou seja, não podem ter êmbolos, ou coisas assim. Os foguetes do nível 3 só podem ser pressurizados por bombas de encher pneus de bicicletas ou similar e não podem ser elétricas.

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.** O professor não participa do lançamento, pois apenas orienta, logo está desobrigado de usar o equipamento 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 por cada resíduo deixado, mesmo que estes sejam estacas, martelos, etc.

Perda de 10 metros – ATRASOS: 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! **AVISO: INICIAMOS AS ATIVIDADES NOS HORÁRIOS EXATOS EM QUE ESTÃO NA PROGRAMAÇÃO. FIQUE ATENTO!**

Perda de 10 metros – AUSÊNCIA: Quem permanecer fora dos auditórios nos horários das palestras ou das apresentações dos alunos perderá 10 metros por pessoa, por ocorrência. A perda dos pontos vai para a equipe, obviamente.

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 21ª JORNADA DE FOGUETES (Turma 2 - Ensino Médio)

Local e data da Jornada: Barra do Piraí, RJ, de 22/10/19 a 25/10/19.

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 21ª JORNADA DE FOGUETES (Turma 2 - Ensino Médio)

Local e data da Jornada: Barra do Piraí, RJ, de 22/10/19 a 25/10/19.

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.



**TERMO DE RESPONSABILIDADE DO ALUNO
(USE LETRA DE FÔRMA)
21ª JORNADA DE FOGUETES – (Turma 2 - Ensino Médio)**

Eu, _____ (NOME DO ALUNO),
portador(a) da identidade nº _____, expedida por _____, filho
de _____ e _____
_____ (NOMBRES DA MÃE E DO PAI), participante da 21ª
JORNADA DE FOGUETES, prevista para o período de 22/10/19 a 25/10/19, 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
21ª **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)



21ª JORNADA DE FOGUETES
Termo de Responsabilidade de Apresentação
(SOMENTE PARA O PROFESSOR DA EQUIPE)
(Turma 2 - Ensino Médio)

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 emnº.....
(endereço completo da escola), Bairro:..... CEP:____ - ____
Cidade:..... Estado:____ para participarem da 21ª Jornada de Foguetes, na cidade
de Barra do Piraí, Hotel Fazenda Ribeirão, RJ, no período de 22/10/19 a 25/10/19 declaro ter
recebido, lido e compreendido o Código de Segurança para Lançamento de Foguetes anexo a esta
carta, declaro que respeitarei o Regulamento da 21ª 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)
21ª JORNADA DE FOGUETES
 (Turma 2 - Ensino Médio)

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

21ª Jornada de Foguetes – (Turma 2 - Ensino Médio)

- 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.
- 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, 350 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 Professor Líder da Equipe: _____



PROGRAMA DA 21ª JORNADA DE FOGUETES

Barra do Piraí, 22/10/19 a 25/10/19

Hotel Fazenda Ribeirão

(Turma 2 - Ensino Médio)

Horários	1º dia	2º dia	3º dia	4º dia
	22/10/19	23/10/19	24/10/19	25/10/19
	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
06:30-07:45		Café da manhã	Café da manhã	Café da manhã
08:00-09:30		Título 2	Oficina 2 de construção de foguetes a combustível sólido para professores e filme para alunos	Título 3
09:30-09:55		Intervalo	Intervalo	Intervalo
10:00-12:00		Apresentações das Equipes 7 a 20	Apresentações das Equipes 31 a 45	Premiações e encerramento
12:00-13:45		Almoço	Almoço	Almoço/ Partida das Equipes
14:00-15:30	Credenciamento	Apresentações das Equipes 21 a 30	Apresentações das Equipes 46 a 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	Título 1 Apresentações Equipes 1 a 6. Planetário: Eq. 17-24 (21h30)	Oficina 1 de construção de foguetes a combustível sólido para professores. Planetário: Eq. 25 a 32 (20h) Eq. 33 a 40 (21h)	Reunião de Professores, Planetário: Eq. 41 a 48 (20h) Eq. 49 a 56 (21h)	

Observações: 1) A programação pode sofrer alterações; 2) O Planetário fica ao lado do salão Bela Vista; 3) O Planetário é obrigatório para os alunos e recomendamos que professores e acompanhantes assistam.

AUTORIZAÇÃO DE HOSPEDAGEM PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

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

21 JORNADA DE FOGUETES

BARRA DO PIRAÍ, RJ, 22 (terça) a 25 (sexta) / 10 / 19 – (Turma 2 - Ensino Médio)

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 – (Turma 2 - Ensino Médio)**

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

_____, ____ de _____ de 20____.

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

() Esta autorização é válida apenas para ida.

() Esta autorização é válida para ida e volta.

Esta autorização é válida:

() até ____/____/20____.

() por _____ meses.

**LISTA DE ALUNOS CONVIDADOS PARA A 21 JORNADA DE FOGUETES
(Turma 2 - Ensino Médio)**

Lista em ordem alfabética da sigla do Estado, depois por cidade, depois por Escola.

Equipes compostas com mais de 3 alunos, os nomes excedentes foram excluídos de forma aleatória por esta organização. Cabe ao professor líder decidir os alunos que irão compor a equipe para a Jornada de Foguetes.

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	UF
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre - Campus Tarauacá	Aurimar Oliveira do Vale	Tarauaca	AC
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre - Campus Tarauacá	Talison de Amorim Gomes	Tarauaca	AC
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre - Campus Tarauacá	Carlos Reginaldo Lopes do Ó Junior	Tarauaca	AC
EE Moreira e Silva	Samara Costa Rocha	Maceio	AL
EE Moreira e Silva	Ryan Silva Sales dos Santos	Maceio	AL
EEB Agnus Dei	Antonio Vasco de Almeida Neto	Rio Largo	AL
EEB Agnus Dei	Jalesson de Oliveira Marinho	Rio Largo	AL
EEB Agnus Dei	Rafael de Lima Omena	Rio Largo	AL
EE Dom Jacson Damasceno Rodrigues	Carmita Vitoria Santos dos Santos	Manaus	AM
EE Dom Jacson Damasceno Rodrigues	Anna Luzia Fernandes Leite	Manaus	AM
EE Dom Jacson Damasceno Rodrigues	Bismark Gabriel Munoz Soarez	Manaus	AM
IFAM CAMPUS MANAUS ZONA LESTE	Gleice Thatila Matos dos Santos1	Manaus	AM
IFAM CAMPUS MANAUS ZONA LESTE	Taynara Cristina Deodato de Goes	Manaus	AM
IFAM CAMPUS MANAUS ZONA LESTE	João Filipe Teixeira Silva	Manaus	AM
IF de EC e Tec Campus Parin	Pedro Henrique Macedo Moraes	Parintins	AM
IF de EC e Tec Campus Parin	Ermita Bitencourt de Araújo Neta	Parintins	AM
IF de EC e Tec Campus Parin	Natalia Souza de Souza	Parintins	AM
CETI Maria Eva dos Santos	Monoela Teodora Amorim Araujo	Presidente Figueiredo	AM
CETI Maria Eva dos Santos	Francisco Logan da Silva Alencar	Presidente Figueiredo	AM
CETI Maria Eva dos Santos	Jonatha Willian Nery Lopes	Presidente Figueiredo	AM
EE Professora Risalva Freitas do Amaral	Wilian Carlos Nery da Silva	Macapá	AP
EE Professora Risalva Freitas do Amaral	Monica dos Santos Ferreira	Macapá	AP
EE Professora Risalva Freitas do Amaral	Henrique Reis	Macapá	AP
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá	Viviane Costa Freitas	Porto Grande	AP
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá	Rodrigo Brito Lima	Porto Grande	AP
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá	Jeisa Dias Candido	Porto Grande	AP
Instituto Federal da Bahia	Cleiton Silva dos Santos	Camaçari	BA
Instituto Federal da Bahia	Umarlei Ricarte Pereira	Camaçari	BA
Instituto Federal da Bahia	Denilson Dias dos Santos e Santos	Camaçari	BA
Centro Territorial de Educação Profissional de Irecê	Hudson de Souza Ferreira	Irece	BA
Centro Territorial de Educação Profissional de Irecê	Pablo Silva dos Santos	Irece	BA
Centro Territorial de Educação Profissional de Irecê	Lucas da Silva Rosa	Irece	BA
CE Eivaldo Boaventura	Vinícius Gomes Fernandes	Maracás	BA
CE Eivaldo Boaventura	Jhonatan Evangelista Paganucci	Maracás	BA
CE Eivaldo Boaventura	Isaider Barreto Portella	Maracás	BA
Colégio Estadual Coronel Horácio de Mattos	Sabrina Goes Purificação	Piata	BA
Colégio Estadual Coronel Horácio de Mattos	Júlio Cezar Santos Silva	Piata	BA
Colégio Estadual Coronel Horácio de Mattos	Laíre Silva Melo	Piata	BA
vicente de paulo da costa	Francisco Marciel de Oliveira Araújo	Acaraú	CE
vicente de paulo da costa	Maria Daniele da Silveira	Acaraú	CE
vicente de paulo da costa	Glésia Larissa Alves Rodrigues	Acaraú	CE
EEEE Luiz Gonzaga Fonseca Mota	Amanda Ellen dos Santos	Amontada	CE
EEEE Luiz Gonzaga Fonseca Mota	Francisco Anderson Rodrigues Alves	Amontada	CE
EEEE Luiz Gonzaga Fonseca Mota	Jonas Jefferson Carneiro Barros	Amontada	CE
EEEE Dr. Salomão Alves de Moura	Mateus Satiro Lopes	Aracoiaba	CE
EEEE Dr. Salomão Alves de Moura	Joel de Lima Oliveira	Aracoiaba	CE
EEEE Dr. Salomão Alves de Moura	Pablo Leal da Costa	Aracoiaba	CE
EEE Profissional Francisco Paiva Tavares	Emerson Uchôa Freitas	Caridade	CE
EEE Profissional Francisco Paiva Tavares	Daniel Lourenço Paiva	Caridade	CE
EEE Profissional Francisco Paiva Tavares	Carlos Luis Aguiar Silva	Caridade	CE

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	UF
EEM Branca Carneiro de Mendonça	Camila Vitoria Holanda de Queiroz	Caucaia	CE
EEM Branca Carneiro de Mendonça	Nayara de Andrade Ferreira	Caucaia	CE
EEM Branca Carneiro de Mendonça	Elizabeth Lima Mendonca	Caucaia	CE
Instituto Federal do Ceará - Campus Caucaia	Jéssica Maria Barbosa Gomes	Caucaia	CE
Instituto Federal do Ceará - Campus Caucaia	Quézia de Andrade Silva	Caucaia	CE
Instituto Federal do Ceará - Campus Caucaia	Ana Larisse Braga Ventura	Caucaia	CE
E.E.M.T.I. Lions Clube	Rian Aurelio Vieira	Crateus	CE
E.E.M.T.I. Lions Clube	Joseph Jesus Miranda do Nascimento	Crateus	CE
E.E.M.T.I. Lions Clube	Camila Vitoria Rodrigues de Paiva	Crateus	CE
Instituto Federal do Ceará Campus Crateús	Kaylane Cavalcante Barbosa	Crateus	CE
Instituto Federal do Ceará Campus Crateús	Maria Nalym Menezes de Melo	Crateus	CE
Instituto Federal do Ceará Campus Crateús	Débora Brandão Gomes	Crateus	CE
ELZA GOERSCH, EEM	Suely Sousa Avelino	Forquilha	CE
ELZA GOERSCH, EEM	Adrielly Mesquita de Lima	Forquilha	CE
ELZA GOERSCH, EEM	Maria Clara Rodrigues Ximenes	Forquilha	CE
Farias Brito Aldeota	Lucas de Oliveira Pontes	Fortaleza	CE
Farias Brito Aldeota	Pedro Gomes Cabral	Fortaleza	CE
Farias Brito Aldeota	João Augusto Carvalho Araujo	Fortaleza	CE
EEEP GUILHERME TELES GOUVEIA	Antonio Eduardo Vieira Martins	Granja	CE
EEEP GUILHERME TELES GOUVEIA	Luiz Ramon de Paiva Sampaio	Granja	CE
EEEP GUILHERME TELES GOUVEIA	Francisco Ricardo dos Santos Bento	Granja	CE
EEEP DEPUTADO JOSÉ MARIA MELO	Francisco Gabriel Braga do Nascimento	Guaraciaba do Norte	CE
EEEP DEPUTADO JOSÉ MARIA MELO	Wesley Morreira Nobre	Guaraciaba do Norte	CE
EEM ANTONIO NEGREIROS BASTOS	Lairton dos Santos Cruz	Irauçuba	CE
EEFM Anastácio Alves Braga	Ian Paiva Rogerio	Itapipoca	CE
FRANKLIN TAVORA EEFM	Natanael Ribeiro da Justa	Itapiúna	CE
FRANKLIN TAVORA EEFM	Jean Haendell Araújo Silveira	Itapiúna	CE
FRANKLIN TAVORA EEFM	Francisco Rennan Martins Coelho	Itapiúna	CE
EEEP Monsenhor Waldir Lopes de Castro	Guilherme Lopes de Sousa	Marco	CE
EEEP Monsenhor Waldir Lopes de Castro	Ruan Ítalo Dias dos Santos	Marco	CE
EEEP Monsenhor Waldir Lopes de Castro	Emanuel Rhobert Alves Carneiro	Marco	CE
EEEP Flávio Gomes Granjeiro	Jonathan Dias de Sousa	Paraipaba	CE
EEEP Flávio Gomes Granjeiro	Francisco Alcides Pereira Souza Junior	Paraipaba	CE
EEEP Flávio Gomes Granjeiro	Antonio Jeferson Diniz Almeida	Paraipaba	CE
EEEP Dr. José Alves da Silveira	Izís Maria de Almeida de Sousa	Quixeramobim	CE
EEEP Dr. José Alves da Silveira	Antônio Weverton Dasilva Almeida	Quixeramobim	CE
EEEP Dr. José Alves da Silveira	William Marreiro Brito	Quixeramobim	CE
EEEP Francisco das Chagas Vasconcelos	José Milton de Oliveira Neto	Santana do Acaraú	CE
EEEP Francisco das Chagas Vasconcelos	Carlos Adriano do Nascimento	Santana do Acaraú	CE
EEEP Francisco das Chagas Vasconcelos	Antônio Victor da Rocha	Santana do Acaraú	CE
EEEFM Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior	Maria Clara dos Santos Machado	Sobral	CE
EEEFM Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior	Antônia Leania da Silva	Sobral	CE
Escola Francisca Moreira de Souza	Lanna Wanessa Gomes dos Santos Brasil	Sucatinga	CE
Escola Francisca Moreira de Souza	Thayane Ferreira de Sousa	Sucatinga	CE
Escola Francisca Moreira de Souza	Ismael Silva Gomes Filho	Sucatinga	CE
EEEP Avelino Magalhães	Rubem da Silva Meneses	Tabuleiro do Norte	CE
EEEP Avelino Magalhães	Valter Soares Rocha	Tabuleiro do Norte	CE
CEMI - Centro de Ensino Medio Integrado à Educação Profissional	Khayo Santos	Brasília	DF
CEMI - Centro de Ensino Medio Integrado à Educação Profissional	Eduardo Lau	Brasília	DF
CEMI - Centro de Ensino Medio Integrado à Educação Profissional	Artur Oliveira	Brasília	DF
CENTRO DE ENSINO MÉDIO ELEFANTE BRANCO - CEMEB	Giovana Araújo Botelho	Brasília	DF
CENTRO DE ENSINO MÉDIO ELEFANTE BRANCO - CEMEB	Davi Inacio Pereira	Brasília	DF
CENTRO DE ENSINO MÉDIO ELEFANTE BRANCO - CEMEB	Larissa da Silva Gomes	Brasília	DF
CENTRO DE ENSINO MÉDIO ESCOLA INDUSTRIAL DE TAGUATINGA	Marília Gabriella Rosa Machado	Brasília	DF
CENTRO DE ENSINO MÉDIO ESCOLA INDUSTRIAL DE TAGUATINGA	Raissa Ribeiro Santos	Brasília	DF
CENTRO DE ENSINO MÉDIO ESCOLA INDUSTRIAL DE TAGUATINGA	Ana Luiza Lacerda Ramos	Brasília	DF

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	UF
Instituto Federal de Brasília - Campus Taguatinga	Miguel Rodrigues Vilar	Brasília	DF
Instituto Federal de Brasília - Campus Taguatinga	Dimitri Gabriel Chaves Gomes	Brasília	DF
Instituto Federal de Brasília - Campus Taguatinga	João Victor Novais Cecoti	Brasília	DF
Centro de Ensino Médio 09 de Ceilândia	João Victor Alves da Silva	Ceilândia	DF
Centro de Ensino Médio 09 de Ceilândia	Lucas Henrique Alves de Souza	Ceilândia	DF
Centro de Ensino Médio 09 de Ceilândia	Caio Ramos Novaes Paixão	Ceilândia	DF
Centro de Ensino Candanguinho Ltda	Mariana da Silva Diniz Araújo	Cruzeiro	DF
Centro de Ensino Candanguinho Ltda	Lucas Santos Lemos da Cruz	Cruzeiro	DF
CED São Bartolomeu	Karine Rocha Vasco	Sao Sebastiao	DF
CED São Bartolomeu	Fábio Henrique da Cunha Abreu	Sao Sebastiao	DF
CED São Bartolomeu	Miguel Antonio Gomes Costa Santos	Sao Sebastiao	DF
EEEFM Lions Sebastião de Paiva Vidaurre	Natália Victória Dias Torres	Cachoeiro de Itapemirim	ES
EEEFM Lions Sebastião de Paiva Vidaurre	Gabrielly do Nascimento Bronez	Cachoeiro de Itapemirim	ES
EEEFM Lions Sebastião de Paiva Vidaurre	Arthur Filadelpho Ferreira	Cachoeiro de Itapemirim	ES
SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - Eurico de Aguiar Salles	Davi Bossatto Vettoraci	Linhares	ES
SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - Eurico de Aguiar Salles	Adryan Petry Lenchuk	Linhares	ES
SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - Eurico de Aguiar Salles	Matheus Marinho Marques	Linhares	ES
CENTRO EDUCACIONAL FILOS	Johnny Matias dos Santos	Águas Lindas de Goiás	GO
CENTRO EDUCACIONAL FILOS	Layane Lustosa de Andrade Gomes	Águas Lindas de Goiás	GO
IF de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano	Natália da Costa Gonçalves	Catalao	GO
IF de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano	Keylla Souza Santos	Catalao	GO
IF de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano	Samara Vieira Safatle	Catalao	GO
Colegio Estadual Professor Pedro Gomes	Maria Eduarda Borges Santos	Goiania	GO
Colegio Estadual Professor Pedro Gomes	Bruno Henrique de Oliveira Barbosa	Goiania	GO
Colegio Estadual Professor Pedro Gomes	Willian Silva Magalhães	Goiania	GO
Instituto Federal Goiano - Câmpus Avançado de Hidrolândia	Mirelle Pereira Sampaio	Hidrolandia	GO
Instituto Federal Goiano - Câmpus Avançado de Hidrolândia	Eduarda Velasco Venceslencio	Hidrolandia	GO
Instituto Federal Goiano - Câmpus Avançado de Hidrolândia	Gabriel Bueno Barbosa	Hidrolandia	GO
Colégio da Polícia Militar de Goiás Unidade Dionária Rocha	Davi Marques do Nascimento	Itumbiara	GO
Colégio da Polícia Militar de Goiás Unidade Dionária Rocha	Nicolas Arurra do Nascimento	Itumbiara	GO
Colégio da Polícia Militar de Goiás Unidade Dionária Rocha	Laura Gabrielly Melo Andrade	Itumbiara	GO
IEMA - unidade plena de axixa	Matheus de Jesus Protázio	Axixa	MA
IEMA - unidade plena de axixa	Lourivan Gomes Alves	Axixa	MA
IEMA - unidade plena de axixa	Anderson José do Livramento Lima	Axixa	MA
IFMA - Campus Barra do Corda	Cauana Fabricio Lima Ribeiro	Barra do Corda	MA
IFMA - Campus Barra do Corda	Caroline Ferreira Pereira	Barra do Corda	MA
CEEFM Sertão Maranhense	Davi Angelica Sirqueira	Carolina	MA
CEEFM Sertão Maranhense	Rafaela Moura Vidal	Carolina	MA
CEEFM Sertão Maranhense	Tiago de Sousa Silva	Carolina	MA
Centro de Ensino de Tempo Integral Raimundo Araujo	Ana Vitória Oliveira Silva	Chapadinha	MA
Centro de Ensino de Tempo Integral Raimundo Araujo	João Pedro da Costa Alves	Chapadinha	MA
Centro de Ensino de Tempo Integral Raimundo Araujo	Francisca Erika Cardoso dos Santos	Chapadinha	MA
Instituto Federal do Maranhão -IFMA Campus Pedreiras	João Icaro Melo Cantanhede	Pedreiras	MA
Instituto Federal do Maranhão -IFMA Campus Pedreiras	Norberto Victor de Carvalho Monteiro	Pedreiras	MA
centro de ensino deputado remy soares	Ideane de Andrade Oliveira	Presidente Dutra	MA
centro de ensino deputado remy soares	Rhian dos Santos Mathias	Presidente Dutra	MA
centro de ensino deputado remy soares	Hilarissa Rakel de Lima Torres	Presidente Dutra	MA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO-IEMA- UP PRESIDENTE DUTRA-MA	Letícia Ferreira da Cruz	Presidente Dutra	MA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO-IEMA- UP PRESIDENTE DUTRA-MA	Camila Silva Alves	Presidente Dutra	MA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO-IEMA- UP PRESIDENTE DUTRA-MA	Luana Fernandes da Silva	Presidente Dutra	MA
CENTRO DE ENSINO LUSO ROCHA	Alberth Pinas Ribeiro da Silva	Riachao	MA
CENTRO DE ENSINO LUSO ROCHA	Ronandy da Silva Mota	Riachao	MA
CENTRO DE ENSINO LUSO ROCHA	Glemilson Silva de Sousa	Riachao	MA
Centro de Ensino Deputado Luis Rocha	Wellington Ferreira Silva	Santa Helena	MA
CEP - Centro de Educação Profissional Tancredo Neves	Gustavo Alexandre Monfredini de Oliveira	Brasopolis	MG
CEP - Centro de Educação Profissional Tancredo Neves	Rodolpho Gabriel Lopes da Silva	Brasopolis	MG

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	UF
CEP - Centro de Educação Profissional Tancredo Neves	Kevin Henrique Monfredini Silva	Brasopolis	MG
EE Dino Ambrósio Pereira	Ana Julia Goulart dos Santos	Brasopolis	MG
EE Dino Ambrósio Pereira	Wesley Aparecido da Silva	Brasopolis	MG
EE Dino Ambrósio Pereira	Luciana Aparecida Goulart	Brasopolis	MG
Escola Estaudal Nascimento Leal	Isabelle Maria da Silva	Carangola	MG
Escola Estaudal Nascimento Leal	Kaylane Maria Pereira Lozi	Carangola	MG
Escola Estaudal Nascimento Leal	Jaqueline Carias Andrade	Carangola	MG
Colégio Santo Agostinho-Contagem	Eduarda Luiza Moreira de Souza	Contagem	MG
Colégio Santo Agostinho-Contagem	Ana Luísa Reis Silva de Sena	Contagem	MG
Colégio Santo Agostinho-Contagem	Henrique Lopes de Assunção	Contagem	MG
EE Joaquim Botelho	Carlos Eduardo da Silveira	Coromandel	MG
EE Joaquim Botelho	Flauston Júnior Rodrigues de Oliveira	Coromandel	MG
EE Joaquim Botelho	João Pedro Teles de Sousa	Coromandel	MG
EE Duque de Caxias	Braian José dos Santos	Dores de Campos	MG
EE Duque de Caxias	Geovane José Rodrigues	Dores de Campos	MG
EE Duque de Caxias	Geisiano Aparecido Rodrigues	Dores de Campos	MG
IFMG - Campus Governador Valadares	Maria Eduarda Martins Fernandes	Governador Valadares	MG
IFMG - Campus Governador Valadares	Maicon Arcanjo da Silva	Governador Valadares	MG
IFMG - Campus Governador Valadares	Michelle de Souza Ferraz	Governador Valadares	MG
Col. São Francisco Xavier	Gustavo Henrique Demócrito Oliveira	Ipatinga	MG
Col. São Francisco Xavier	Kaio de Oliveira Gomes	Ipatinga	MG
Col. São Francisco Xavier	Yasmin	Ipatinga	MG
CENTRO CULTURAL CLOTILDE FRAMIL PRIVADA	Nickolas Natanael Belchior	Itamonte	MG
CENTRO CULTURAL CLOTILDE FRAMIL PRIVADA	Maria Fernanda C.romanelli	Itamonte	MG
CENTRO CULTURAL CLOTILDE FRAMIL PRIVADA	Pietro Mendes Silva Catalano	Itamonte	MG
Colégio Tiradentes de Juiz de Fora	Dereck Luiz Rodrigues Neves	Juiz de Fora	MG
Colégio Tiradentes de Juiz de Fora	Mariana Adriele Lopes do Nascimento	Juiz de Fora	MG
Colégio Tiradentes de Juiz de Fora	Ana Luiza Almeida Míscoli	Juiz de Fora	MG
Col. Nossa Senhora do Santíssimo Sacramento	João Victor Rodrigues Pereira	Pirapora	MG
Col. Nossa Senhora do Santíssimo Sacramento	Charles Valadares	Pirapora	MG
Col. Nossa Senhora do Santíssimo Sacramento	Camila Cruz de Carvalho	Pirapora	MG
Colégio Tiradentes da PMMG São João dei Rei	Helena Rodrigues Veloso	Sao Joao Del Rei	MG
Colégio Tiradentes da PMMG São João dei Rei	Camila Dias Vicentini	Sao Joao Del Rei	MG
Colégio Tiradentes da PMMG São João dei Rei	Eduarda Santos Nolasco	Sao Joao Del Rei	MG
EE Afonso Pena Júnior	Ana Paula Maria de Paiva	Sao Tiago	MG
EE Afonso Pena Júnior	Rhânia Kristina Carvalho de Paula	Sao Tiago	MG
EE Afonso Pena Júnior	Sarah de Castro Gaudêncio	Sao Tiago	MG
EE Vicente Pallotti	Vinicius Eduardo Oliveira da Silva	Fátima do Sul	MS
EE Vicente Pallotti	Vagner Zanardo Rodrigues	Fátima do Sul	MS
EE Vergelino Mateus de Oliveira	João Pedro Rodrigues Marques Barbosa	Rio Verde de Mato Grosso	MS
EE Vergelino Mateus de Oliveira	Joao Vitor Batista da Silva	Rio Verde de Mato Grosso	MS
EE Vergelino Mateus de Oliveira	Gabriely Ferreira Bernart	Rio Verde de Mato Grosso	MS
IFMT - Campus Barra do Garças	Eloiza de Lima Moraes	Barra do Garças	MT
IFMT - Campus Barra do Garças	Giulia K R Tomazeli	Barra do Garças	MT
escola estadual profª Eucaris nunes da cunha e moraes	Michelly Cristina da Silva Lemes	Pocone	MT
escola estadual profª Eucaris nunes da cunha e moraes	Luis Fernando de Arruda	Pocone	MT
escola estadual profª Eucaris nunes da cunha e moraes	Erick Silva Figueiredo	Pocone	MT
EE Padre Cesar Albisetti	Fernando Gabriel Haepfers Sobrinho	POXOREO	MT
EE Padre Cesar Albisetti	Weverton Lourenço Pacheco de Oliveira	POXOREO	MT
EE Padre Cesar Albisetti	Marcelo Bruno Tousubé Gouveia	POXOREO	MT
Escola de Educação Técnica do Estado do Pará	Ingler Rodrigues Dantas	Salvaterra	PA
Escola de Educação Técnica do Estado do Pará	Hugo Gabriel Moreno Lima	Salvaterra	PA
Escola de Educação Técnica do Estado do Pará	Lucas Rafael Lima do Nascimento	Salvaterra	PA
Congregação de Santa Cruz - Colégio Dom Amando	Max Gabriel Nogueira Campos	Santarém	PA
Congregação de Santa Cruz - Colégio Dom Amando	Eliane Batista Silva	Santarém	PA

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	UF
Congregação de Santa Cruz - Colégio Dom Amando	Lucas Efraim de Alcântara Guimarães	Santarém	PA
Col. Imaculada Conceição - DAMAS	Lucas de Lucena Siqueira	Campina Grande	PB
Col. Imaculada Conceição - DAMAS	Miguel Guimaraes Azevedo Silva	Campina Grande	PB
Col. Imaculada Conceição - DAMAS	Breno Kiértly Firmino de Sousa	Campina Grande	PB
IFPB - Paraíba	Arthur Vinicius R. F. Azevedo	Joao Pessoa	PB
IFPB - Paraíba	Guilherme Leite Maia	Joao Pessoa	PB
ETE Célia de Souza Leão Arraes de Alencar	Gabriel Pedro Cavalcanti Silva	Bonito	PE
ETE Célia de Souza Leão Arraes de Alencar	José Marcelo Torres Silva	Bonito	PE
ETE Célia de Souza Leão Arraes de Alencar	José Bruno da Silva Santos	Bonito	PE
ETE- ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL EPITÁCIO PESSOA	Yasmim Marie de Azevedo Catão	Cabo	PE
ETE- ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL EPITÁCIO PESSOA	Marcelly Nalanda dos Santos Silva	Cabo	PE
ETE- ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL EPITÁCIO PESSOA	Claryssa Bárbara de Araujo Silva	Cabo	PE
Escola Nelson Araujo	Cledison Gomes da Silva	Exu	PE
Escola Nelson Araujo	João Marcelo Alves de Sousa	Exu	PE
Escola Nelson Araujo	Aristóteles Alves de Oliveira	Exu	PE
Col. Damas da instrução Cristã	Beatriz Mitchell Dantas	Recife	PE
Col. Damas da instrução Cristã	Mateus Francisco Cirne Barbosa	Recife	PE
Col. Damas da instrução Cristã	Leticia Melo da Rocha Silva	Recife	PE
IFECT de Pernambuco	Danilo José Coutinho de Oliveira	Recife	PE
IFECT de Pernambuco	Victor Gomes de Albuquerque	Recife	PE
IFECT de Pernambuco	Adan Vinicius da Silva Leitão	Recife	PE
Educandário Antônio Burgos	Maria Alice de Lima Ramos	Santa Cruz do Capibaribe	PE
Educandário Antônio Burgos	Laisa Eduarda de Melo Barbosa	Santa Cruz do Capibaribe	PE
Educandário Antônio Burgos	Thaynara da Silva Cordeiro	Santa Cruz do Capibaribe	PE
ETE Pedro Leão Leal	Anna Luiza Alves de Assis	Sao Jose do Belmonte	PE
ETE Pedro Leão Leal	Iara Maria de Souza Medeiros	Sao Jose do Belmonte	PE
ETE Pedro Leão Leal	Alessandra Lima de Oliveira	Sao Jose do Belmonte	PE
Escola Dr. Walmy Campos Bezerra	Aynnara Thayssa Ferreira Simao	Sao José do Belmonte	PE
Escola Dr. Walmy Campos Bezerra	Anna Karollynna da Costa Alves Sousa	Sao José do Belmonte	PE
Escola Dr. Walmy Campos Bezerra	Valeria Laysa Barros da Silva	Sao José do Belmonte	PE
CETI Monsenhor Bosen	Edison Pereira de Araujo Neto	Água Branca	PI
CETI Monsenhor Bosen	Jorge Luis Barbosa dos Santos Sousa	Água Branca	PI
CETI Monsenhor Bosen	Bruna Camilycosta e Silva	Água Branca	PI
IFPI - Campus - Campo Maior	Matias Barbosa de Melo	Campo Maior	PI
IFPI - Campus - Campo Maior	Lilian Raquel Paiva de Brito	Campo Maior	PI
IFPI - Campus - Campo Maior	Joicy Barbosa da Silva	Campo Maior	PI
Patronato Nossa Senhora de Lourdes	Thacyanno de Jesus Gomes Alcântara	Campo Maior	PI
Patronato Nossa Senhora de Lourdes	Kleanderson Santos Macedo	Campo Maior	PI
Patronato Nossa Senhora de Lourdes	João Pedro Holanda Sousa	Campo Maior	PI
UNIDADE ESCOLAR LUIS TEIXEIRA	Reginaldo Cruz de Oliveira	Luzilândia	PI
UNIDADE ESCOLAR LUIS TEIXEIRA	Ítalo Melo de Andrade	Luzilândia	PI
UNIDADE ESCOLAR LUIS TEIXEIRA	Anderson Carlos Alves dos Santos	Luzilândia	PI
IFPI Campus Parnaíba	Alan Santos de Oliveira	Parnaíba	PI
IFPI Campus Parnaíba	Renan Azevedo do Nascimento	Parnaíba	PI
IFPI Campus Parnaíba	Juan Pablo Nascimento da Silva	Parnaíba	PI
CETI Prof. Antonio Tarciso Pereira e Silva	Jackson da Silva Araújo	Teresina	PI
CETI Prof. Antonio Tarciso Pereira e Silva	Marister Roberta Carvalho Monteiro	Teresina	PI
CETI Prof. Antonio Tarciso Pereira e Silva	Maycon Lucas Silva Costa	Teresina	PI
CETI-PROFESSOR PINHEIRO MACHADO	Samuel Guedes da Silva	Teresina	PI
CETI-PROFESSOR PINHEIRO MACHADO	Benilson dos Santos Oliveira	Teresina	PI
IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Pedro Henrique da Cruz Dourado	Teresina	PI
IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Gabriel Tadeu da Silva	Teresina	PI
IFPI-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Francisco Gabriel da Silva Roseno	Teresina	PI

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	UF
IF DO PARANÁ - CAMPUS ASSIS	Jefer da Silva Sather	Assis Chateaubriand	PR
IF DO PARANÁ - CAMPUS ASSIS	Vinicius Negreiros Morassutti	Assis Chateaubriand	PR
IF DO PARANÁ - CAMPUS ASSIS	Gabriel Rodrigues de Souza	Assis Chateaubriand	PR
CE do Paraná	Bruno Kauan Lunardon	Curitiba	PR
CE do Paraná	Érica Palumbo	Curitiba	PR
CE do Paraná	Gabriel Kozan Andreola	Curitiba	PR
Colégio Militar de Curitiba	Yasmim Yukari Nagaki Tanaka	Curitiba	PR
Colégio Militar de Curitiba	Larissa Kiyomi Tsukamoto	Curitiba	PR
Colégio Militar de Curitiba	Melisa Ayana Odam	Curitiba	PR
Centro Est. de Educ. Prof. Newton Freire Maia	Evanilson	Pinhais	PR
CEEP Lysímaco Ferreira da Costa	Aloys José Cotovicz	Rio Negro	PR
CEEP Lysímaco Ferreira da Costa	Jhonatan Ricardo Bueno	Rio Negro	PR
CEEP Lysímaco Ferreira da Costa	Marcos Aurelio de Lima	Rio Negro	PR
IFF - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	Hiago David Zogbi Silva Oliveira	Cabo Frio	RJ
IFF - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	Gilleade Gonçalves Silva	Cabo Frio	RJ
IFF - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	Rui Nascimento do Carmo Neto	Cabo Frio	RJ
Colégio Alfa Cem Bilíngue	Maria Clara da Silva Custódio	Rio de Janeiro	RJ
Colégio Alfa Cem Bilíngue	Brenda Ladeira Soares de Souza	Rio de Janeiro	RJ
Colégio Alfa Cem Bilíngue	Juliana Magalhães Pedrosa	Rio de Janeiro	RJ
Colégio Técnico da UFRRJ	Ana Carolina Granzieri Jorge	Seropedica	RJ
Colégio Técnico da UFRRJ	Camilly Vitória Lisbôa da Silva	Seropedica	RJ
IFRN - Campus Ceará Mirim	André Diego de Carvalho e Sá	Ceara-mirim	RN
IFRN - Campus Ceará Mirim	Maria Annizia Gomes da Souza	Ceara-mirim	RN
IFRN - Campus Ceará Mirim	Janine Josino de Medeiros	Ceara-mirim	RN
Colégio Diocesano Santa Luzia	João Pedro Fernandes de Amorim Saldanha	Mossoró	RN
Colégio Diocesano Santa Luzia	Jansen Jerfferson Mota Diógenes	Mossoró	RN
Colégio Diocesano Santa Luzia	Kalil Lopes dos Santos	Mossoró	RN
Contexto de Educação e Desenvolvimento da Aprendizagem	Ewerson Emmanoel Lourenço Bernardino	Santa Cruz	RN
EEEFM ARTUR DA COSTA E SILVA	Riqueli Albuquerque Gomes de Lima	Alto Alegre dos Parecis	RO
EEEFM ARTUR DA COSTA E SILVA	Chesllevam Júnior Santana Diniz	Alto Alegre dos Parecis	RO
EEEFM ARTUR DA COSTA E SILVA	Hállan Victor Rodrigues de Moraes	Alto Alegre dos Parecis	RO
EEEFM MARIA DE ABREU BIANCO	Wesley da Costa Plakitken	Buritis	RO
EEEFM MARIA DE ABREU BIANCO	Thiago Fernando Souza Silva	Buritis	RO
EEEFM MARIA DE ABREU BIANCO	Lucas Agnelio dos Reis Paz	Buritis	RO
IF de Educ. Ciência e Tec. de RO - Campus Cacoal	Lucas Vinicius Costa Silva	Cacoal	RO
IF de Educ. Ciência e Tec. de RO - Campus Cacoal	Vinicius Fleger	Cacoal	RO
IF de Educ. Ciência e Tec. de RO - Campus Cacoal	Eduardo Gabriel Alves Borth	Cacoal	RO
Instituto Federal de Rondônia Campus Jaru	Mayne Santos da Silva	Jaru	RO
Instituto Federal de Rondônia Campus Jaru	Milena Barros Langa	Jaru	RO
Instituto Federal de Rondônia Campus Jaru	Tainã Pereira de Souza	Jaru	RO
EEEFM Aluizio Ferreira	Luan Mateus Teofilo de Lima	Ji-parana	RO
EEEFM Aluizio Ferreira	Sósteris Felipe Voginsk Dias da Silva	Ji-parana	RO
EEEFM Aluizio Ferreira	Wagner Pimentel Galvão	Ji-parana	RO
E.E.E.F.M. PROF. EDUARDO LIMA E SILVA	Micael Matheus Oliveira Leite	Porto Velho	RO
E.E.E.F.M. PROF. EDUARDO LIMA E SILVA	Lucas Adrian Pires Prata	Porto Velho	RO
E.E.E.F.M. PROF. EDUARDO LIMA E SILVA	Luiz Fernando de Menezes Moraes	Porto Velho	RO
E.Marcelo Candia - Subsede I	Raul Lohan Matar Aguiar	Porto Velho	RO
E.Marcelo Candia - Subsede I	Victor Matheus da Silva Barros	Porto Velho	RO
E.Marcelo Candia - Subsede I	Fernando Costa Lobato	Porto Velho	RO
E.E.E.F.M. CARLOS DRUMOND DE ANDRADE	Beatriz Fernanda Campos Lisboa	Rolim de Moura	RO
E.E.E.F.M. CARLOS DRUMOND DE ANDRADE	Ana Caroline Feitosa Xavier	Rolim de Moura	RO
E.E.E.F.M. CARLOS DRUMOND DE ANDRADE	Bruno Nogueira de Oliveira	Rolim de Moura	RO
Colégio Cenecista Santa Bárbara	Heitor Gouveia Esteves	Arroio dos Ratos	RS
Colégio Cenecista Santa Bárbara	Bernardo Barzotto Zomer	Arroio dos Ratos	RS
Colégio Cenecista Santa Bárbara	Paulo Roberto Oliveira da Silva	Arroio dos Ratos	RS
Colégio Politécnico da UFSM	Lorenzo Sangoi Kupke	Santa Maria	RS
Colégio Politécnico da UFSM	Joao Vitor Baggio	Santa Maria	RS

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	UF
Colégio Agrícola de Veranópolis	Luis Augusto de Carli Lazzari	Veranopolis	RS
Colégio Agrícola de Veranópolis	Mateus Bim	Veranopolis	RS
Colégio Agrícola de Veranópolis	Eleomar Paludo Trintinaglia	Veranopolis	RS
IFC - Campus Avançado Abelardo Luz	Jean do Amaral	Abelardo Luz	SC
IFC - Campus Avançado Abelardo Luz	Guilherme Neto	Abelardo Luz	SC
IFC - Campus Avançado Abelardo Luz	Agnaldo O Martim	Abelardo Luz	SC
E.E.B. DOM PEDRO II	Felipe Trevisan	Caibi	SC
E.E.B. DOM PEDRO II	Gustavo Luiz Perin	Caibi	SC
E.E.B. DOM PEDRO II	José Luiz Valdameri	Caibi	SC
IFSC Campus Florianópolis	Pedro Remus de Ávila	Florianopolis	SC
IFSC Campus Florianópolis	Rafael Ferreira de Macedo	Florianopolis	SC
IFSC Campus Florianópolis	Eduardo Rosa de Lima	Florianopolis	SC
EEB Santo Antônio	Joice Preis Christ	Itapiranga	SC
EEB Santo Antônio	Talita Beatriz Junges Spies	Itapiranga	SC
EEB Santo Antônio	Sandy Rohden	Itapiranga	SC
EEB São José	César Martins Kirst	Itapiranga	SC
EEB São José	Renan Carlos Spielmann	Itapiranga	SC
EEB São José	Felipe Weizemann	Itapiranga	SC
IFSC - Campus Jaraguá do Sul - Centro	Mel Lessmann de Araujo	Jaragua do Sul	SC
IFSC - Campus Jaraguá do Sul - Centro	Giovanna Evangelista	Jaragua do Sul	SC
IFSC - Campus Jaraguá do Sul - Centro	Ariane Morgana Volkmann	Jaragua do Sul	SC
IFC Campus Rio do Sul	Renata Sadlowski	Rio do Sul	SC
IFC Campus Rio do Sul	Laura Helena Rehbein	Rio do Sul	SC
IFC Campus Rio do Sul	Bianca Nunes do Nascimento	Rio do Sul	SC
Centro de Excelência Professora Maria Ivanda de Carvalho Nascimento	Carlos Brenno de Jesus Santos	Aracaju	SE
Centro de Excelência Professora Maria Ivanda de Carvalho Nascimento	Gabriel Santos Silva	Aracaju	SE
Centro de Excelência Professora Maria Ivanda de Carvalho Nascimento	Laiza Martins Nascimento	Aracaju	SE
Colégio Villa Lobos	Gabriela de Luca Campari	Amparo	SP
Colégio Villa Lobos	Ana Laura Vieira Pansani	Amparo	SP
Colégio Villa Lobos	Carolina Gouveia Adabo	Amparo	SP
Coeducar - Cooperativa Educacional de Araraquara	Ruan Miguel Pacheco Dantas	Araraquara	SP
Coeducar - Cooperativa Educacional de Araraquara	Caio Figueiredo Valentino	Araraquara	SP
Coeducar - Cooperativa Educacional de Araraquara	Alan Gustavo Brizolari Sobrinho	Araraquara	SP
E.E.Professora Maria Cecilia Teixeira Pinto	José Christian Fernandes da Silva	Atibaia	SP
E.E.Professora Maria Cecilia Teixeira Pinto	Kaique Moreira Fukakusa Divino	Atibaia	SP
E.E.Professora Maria Cecilia Teixeira Pinto	Josmairy Betania Miranda Moreno	Atibaia	SP
EE Colônia dos Pescadores	Pedro Henrique Ferreira Rosiello	Caraguatatuba	SP
EE Colônia dos Pescadores	Ryan Moreira de Mendonça	Caraguatatuba	SP
EE José Ferreira da Silva	Richard Otavio Silva Belarmino	Descalvado	SP
EE José Ferreira da Silva	Rodrigo Elyeser Colombo	Descalvado	SP
EE José Ferreira da Silva	Nathally Ferreira	Descalvado	SP
EE PROFESSOR JOSÉ EGÉA	Mariana Ferreira de Oliveira	Guaranta	SP
EE PROFESSOR JOSÉ EGÉA	Thaynara Santos da Silva	Guaranta	SP
EE PROFESSOR JOSÉ EGÉA	Jéssica Sinagava Santos	Guaranta	SP
EE Antônio de Almeida Prado	Nathan Nunes Ferreira	Iepê	SP
EE Antônio de Almeida Prado	Caroline de Souza Luiz	Iepê	SP
EE Antônio de Almeida Prado	Giovana Lira	Iepê	SP
Colégio Coração Imaculado de Maria	Gabriel Bergamini Teles	José Bonifácio	SP
Colégio Coração Imaculado de Maria	Pedro Henrique Material Bonfim	José Bonifácio	SP
Colégio Coração Imaculado de Maria	Heitor Bitar Pereira	José Bonifácio	SP
Colégio Objetivo Integrado de Mogi das Cruzes	Davi Lin Chuong	Mogi das Cruzes	SP
Colégio Objetivo Integrado de Mogi das Cruzes	Vinicius Mafra Ito Nakashima	Mogi das Cruzes	SP
Colégio Objetivo Integrado de Mogi das Cruzes	Alessandria Dias Nogueira Ueno	Mogi das Cruzes	SP
EE Prof. Guines Affonso Morales	Vitor Sant'Ana de Matos	Neves Paulista	SP
EE Prof. Guines Affonso Morales	Fernanda Castro Vendrame	Neves Paulista	SP
EE Prof. Guines Affonso Morales	Vivian Vasques de Souza	Neves Paulista	SP
Colégio Drummond	Karen Tiemi Iamamoto	Ourinhos	SP
Colégio Drummond	Isabela Mayumi Nishimoto	Ourinhos	SP
Colégio Drummond	Sophia Bitencourt David	Ourinhos	SP

Nome da Escola	Nome do Aluno	Cidade	UF
EE Professora Maria Aparecida Rechineli Modanezi	Cassiano Murat de Almeida	Pilar do Sul	SP
EE Professora Maria Aparecida Rechineli Modanezi	Leila dos Santos Mello	Pilar do Sul	SP
EE Professora Maria Aparecida Rechineli Modanezi	Eduardo Hiroyuki Gonçalves Miyamoto	Pilar do Sul	SP
EE Papa João Pauloll	Yuri Almeida da Silva	Ribeirao Branco	SP
EE Papa João Pauloll	Alan Júnior Dutra da Luz	Ribeirao Branco	SP
EE VEREADOR ELISIÁRIO PINTO DE MORAIS	João Victor dos Santos de Oliveira	Salesopolis	SP
EE VEREADOR ELISIÁRIO PINTO DE MORAIS	Erick de Moraes Miranda	Salesopolis	SP
EE VEREADOR ELISIÁRIO PINTO DE MORAIS	Kelvin Kaue Cardoso Pereira	Salesopolis	SP
ESCOLA ESTADUAL COMENDADOR EMÍLIO ROMI	Larissa Vitória Ruedo Rodrigues	SANTA BARBARA D OESTE	SP
ESCOLA ESTADUAL COMENDADOR EMÍLIO ROMI	Rayana Caroline da Silva	SANTA BARBARA D OESTE	SP
ESCOLA ESTADUAL COMENDADOR EMÍLIO ROMI	Larissa Beatriz Ligório	SANTA BARBARA D OESTE	SP
EE Nelson Fernandes	Álvaro Leitão Pellegrino	Santa Rita do Passa Quatro	SP
EE Nelson Fernandes	Miguel Alde Cordeiro	Santa Rita do Passa Quatro	SP
EE Nelson Fernandes	João Vitor Munhoz Duarte	Santa Rita do Passa Quatro	SP
E.E. DR. OSCAR DE BARROS SERRA DÓRIA	Leonardo Onorio dos Santos	Sao José do Rio Preto	SP
E.E. DR. OSCAR DE BARROS SERRA DÓRIA	Guilherme Henrique Trevisan Teixeira	Sao José do Rio Preto	SP
Colégio Objetivo - Paulista	Pedro Carrijo de Sá Alves Mendes	Sao Paulo	SP
Colégio Objetivo - Paulista	Felipe Xavier Souza	Sao Paulo	SP
EE Savino Campigli	Kethelin Mirielle Paz Saturnino	Sumaré	SP
EE Savino Campigli	Aliffer Kelven Miguel	Sumaré	SP
EE Savino Campigli	Igor Iuri Alves	Sumaré	SP
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - campus Suzano	Nycolas Fonseca Gomes Antunes dos Santos	Suzano	SP
Centro Educacional de Tanabi Ltda ME	Rafael Nalini de Oliveira Junior	Tanabi	SP
Centro Educacional de Tanabi Ltda ME	Ana Luiza Lopes de Azevedo	Tanabi	SP
Centro Educacional de Tanabi Ltda ME	Fernanda Francisco Birello	Tanabi	SP
Colégio Estadual Doutor Abner Araújo Pacini	Isana Pereira Alves	Almas	TO
Colégio Estadual Doutor Abner Araújo Pacini	Karollayne Batista Ribeiro	Almas	TO
Colégio Estadual Doutor Abner Araújo Pacini	Maíza Nogueira dos Santos	Almas	TO
IF do Tocantins Campus Araguaína	Rodrigo Nascimento Aires	Araguaína	TO
IF do Tocantins Campus Araguaína	Jailson Lucas Aires Gonçalves Silva	Araguaína	TO
IF do Tocantins Campus Araguaína	Rayron Ribeiro Dias Lucenas	Araguaína	TO
Colégio da Polícia Militar do Estado do Tocantins - João XXIII - Unidade X	Celso Alves Portilho Neto	Colinas do Tocantins	TO
Colégio da Polícia Militar do Estado do Tocantins - João XXIII - Unidade X	Eduardo Guerra Araujo	Colinas do Tocantins	TO
Colégio da Polícia Militar do Estado do Tocantins - João XXIII - Unidade X	Moisés Mendes Ferreira dos Santos	Colinas do Tocantins	TO
IFTO - Porto Nacional	Gerson Luis Mateus Saminez	Porto Nacional	TO
IFTO - Porto Nacional	Euzilan Mateus Barreira Santos	Porto Nacional	TO
IFTO - Porto Nacional	Fernando dos Reis Moura	Porto Nacional	TO