

# XXII Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica

**João Batista Garcia Canalle**  
*Instituto de Física – IF/UERJ*  
**Eugênio Reis Neto**  
*Observatório Nacional – ON/MCTIC*  
**Gustavo de Araújo Rojas**  
*Universidade Federal de São Carlos*  
**Josina Oliveira do Nascimento**  
*Observatório Nacional – ON/MCTI*  
**José Bezerra Pessoa Filho**  
*Instituto de Aeronáutica e Espaço – IAE/MD*  
**Júlio Cesar Klafke**  
*Universidade Paulista – UNIP*  
**Thiago Paulin Caraviello - ETAPA**

Resumo. A XXII Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (XXII OBA) foi realizada em 17 de maio de 2019. Participaram **884.979** alunos distribuídos por **9.965** Escolas. Tivemos um recorde nacional de alunos participantes. Foram **14,0%** mais do que em 2018! Foram distribuídas **49.648** medalhas aos alunos participantes da XXII OBA, bem como certificados a todos os alunos, professores colaboradores e escolas. Participamos em 2019 da XIII Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica (XIII IOAA), realizada na Hungria, com uma equipe de 5 alunos e ganhamos três medalhas de bronze e duas menções honrosas. Também participamos da XI Olimpíada Latino Americana de Astronomia e Astronáutica (XI OLAA) realizada no México, com uma equipe de 5 alunos e ganhamos quatro medalhas de ouro e uma de prata, tal qual em 2017 e em 2018. A OBA tem outros eventos envolvendo premiações de alunos e capacitações de professores, pois realizamos em parceria com a Agência Espacial Brasileira a XVII Jornada Espacial em São José dos Campos, SP, com a presença de 108 alunos do ensino médio que obtiveram as melhores notas nas perguntas de Astronáutica da prova da XXII OBA e 62 professores. Conhecendo a limitação da formação dos professores que ensinam os poucos conteúdos de Astronomia e Astronáutica nas Escolas, iniciamos em 2009 os Encontros Regionais de Ensino de Astronomia, EREA e em 2019 realizamos mais 7 deles, totalizando 78 EREAs já realizados. Em paralelo à OBA realizamos a 12<sup>a</sup> Mostra Brasileira de Foguetes, com a participação de **154.578** alunos (crescimento de **29,4%** em relação ao ano de 2018) distribuídos por 2.786 Escolas (aumento de 30,5% em relação a 2018). Os alunos do sexto ao nono ano e do ensino médio que lançaram seus foguetes além de 100 m, foram convidados (a equipe campeã de cada escola) para as Jornadas de Foguetes. Realizamos 5 delas com alunos do ensino médio e 3 com alunos do ensino fundamental, totalizando 379 professores participantes e 963 alunos. Nosso planetário digital itinerante atendeu **26.789** alunos em 25 municípios de 7 Estados.

## Introdução

Iniciamos a organização da XXII OBA, como em todas as edições anteriores da OBA, em dezembro de 2018, quando preparamos os cartazes de divulgação, as cartas convite aos diretores de escolas, as cartas convites aos Secretários Municipais de Educação, as cartas convites aos Dirigentes Regionais de Educação e aos Secretários Estaduais de Educação. Nestas cartas explicamos o que é a OBA, anexamos o regulamento, a ficha de cadastro de escolas e convidamos os diretores das escolas ainda não participantes a participarem. Aos demais dirigentes educacionais solicitamos que distribuam as cópias das cartas convites aos diretores das escolas sob sua responsabilidade. Continuamos fazendo também a divulgação pelo envio de e-mails e facebook. Assim sendo entre janeiro e meados de março recebemos as inscrições de novas escolas para participarem da OBA, a qual sempre é realizada em meados de maio, pois com isso podemos enviar os resultados ainda dentro do corrente ano letivo em que é realizada a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. Acreditamos que o envio de cartazes às escolas ajudou na quebra do recorde que estava parado em 2009. Mas também tivemos até o Ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações fazendo filme de divulgação da OBA de 2019. Talvez isso também tenha contribuído para o crescimento das participações.

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica nasceu em 1998 com o intuito de popularizar a astronomia junto aos alunos, porém estes objetivos foram rapidamente e em muito extrapolados. Visamos sim a popularização, mas junto com a capacitação dos professores do ensino fundamental e médio, pois são estes que ensinam Astronomia e Astronáutica em suas Escolas, durante toda sua vida profissional ativa. Logo, é fundamental colaborarmos com estes professores, pois certamente não foram formados em Astronomia ou Astronáutica quando estudantes dos cursos de licenciatura.

Neste sentido enviamos todos os anos às escolas já participantes e àquelas que se cadastram pela primeira vez para participarem um conjunto de atividades práticas que recomendamos que sejam desenvolvidas com seus alunos. Por exemplo, em 2019 enviamos como sugestões para serem executadas as seguintes atividades:

- 1) Comparação entre os volumes da Terra e da Lua e visualização da separação entre ambas na mesma escala.
- 2) Determinar as direções Norte-Sul, Leste-Oeste corretamente.
- 3) Construir o Relógio Solar.
- 4) Determinar o meio dia solar verdadeiro.
- 5) Localizar a Constelação do Cruzeiro do Sul e de Escorpião.
- 6) Construção de 4 diferentes tipos de foguetes.

Além das atividades enviadas às escolas e nas quais descrevemos como executá-las nos mínimos detalhes e que de fato podem ser realizadas em qualquer escola, pois não demandam nenhum recurso financeiro além de boa vontade, também organizamos os Encontros Regionais de Ensino de Astronomia, EREA. Em 2019 realizamos os EREAs de **1) Santa Rita, MA (06 – 08 / 02 / 19), 2) Cantanhede, MA, (11 – 13 / 02 / 19), 3) Bom Jesus, PI (20 – 22 / 02 / 19), 4) Oeiras, PI, (25 – 27 / 02 / 19), 5) Manaus, AM, (13 – 15 / 03 / 19), 6) Jijoca de Jericoacoara, CE, (27 – 29 / 03 / 19) e 7) Marabá, PA, (01 – 03 / 04 / 19).** Participam cerca de 100 professores em média em cada um dos EREAs, logo, já capacitamos cerca de 7.800 professores. Uma lista completa de todos os 78 EREAs já realizados está em anexo.

Quanto aos alunos, para agradecermos e incentivá-los para que continuem participando da OBA, enviamos certificados de participação a todos eles, independentemente da nota obtida. Um exemplar do certificado enviado está como anexo. Ressaltamos que é extremamente importante enviar certificados impressos, coloridos, com gramatura pelo menos de 90 gr/m<sup>2</sup>, com o nome do participante impresso no mesmo e abaixo do nome a medalha que ganhou, se ganhou alguma. É pouco provável que a Escola faria esta impressão e a distribuição do certificado se ela mesma tivesse que fazer esta impressão.

Medalha é algo que todos gostam de receber e o efeito que ela pode gerar sobre quem a recebe certamente não pode ser medido, mas com certeza é muito positivo. Por isso mesmo distribuímos em 2019 um total de **49.648** medalhas divididas proporcionalmente entre os 4 níveis de participantes da OBA, ou seja, 8.638 medalhas para o nível 1, 13.529 medalhas para o nível 2, 21.295 medalhas para o nível 3 e 6.186 medalhas para o nível 4. As definições dos níveis são as seguintes:

Nível 1: Destinada aos alunos do 1º ao 3º ano do ensino fundamental. Duração: 2 horas;

Nível 2: Destinada aos alunos do 4º ao 5º ano do ensino fundamental. Duração: 2 horas;

Nível 3: Destinada aos alunos do 6º ao 9º ano do ensino fundamental. Duração: 2 horas;

Nível 4: Destinada aos alunos de qualquer série ou ano do ensino médio. Duração: 4 horas.

Em 2018 as provas da XXII OBA foram realizadas na sexta-feira, dia 17 de maio em todas as escolas previamente cadastradas junto à Comissão Organizadora da mesma. Para interferirmos o mínimo possível no andamento normal das atividades diárias nas escolas, deixamos que elas escolham o horário para aplicar as provas. As atividades práticas enviadas para serem executadas pelos professores e alunos, contudo, deveriam ser realizadas previamente à data da realização das provas da XXII OBA. As provas têm diferentes durações e estão divididas nos quatro níveis acima mencionados.

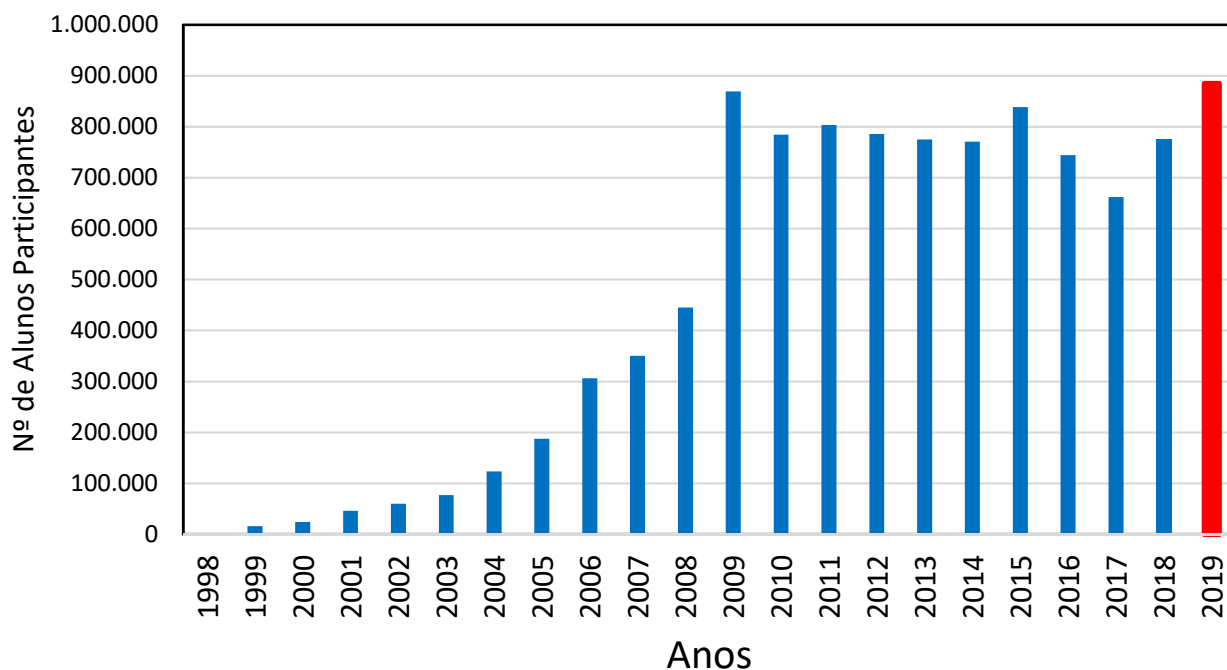
Temos observado que os professores das escolas cadastradas para participarem da OBA ministram mais aulas de astronomia antes da prova, justamente para deixar seus alunos mais bem preparados para a OBA. Como as provas da OBA são realizadas em maio, significa que os conteúdos de Astronomia e Astronáutica são ensinados logo a partir do início do ano, o que sempre é ligeiramente mais vantajoso do que no final do ano.

Certamente com todas estas atividades estamos incentivando o estudo da Astronomia e Astronáutica, além de direcionar professores e alunos na execução de algumas atividades práticas, as quais variamos a cada ano. Detalhes da confecção de algumas delas colocamos no site [www.oba.org.br](http://www.oba.org.br) na seção de vídeos e também estão disponíveis no nosso canal no youtube [www.youtube.com/obaoficial](http://www.youtube.com/obaoficial).

### **Participação anual de alunos na OBA**

A Figura 1 mostra que o número total de alunos participantes entre 2010 e 2014 foi mantido constante próximo do patamar dos 800.000 alunos, em 2015 houve um acréscimo e tivemos a participação de 838.156 alunos, contudo em 2016, sem a tradicional divulgação que fazemos o número de alunos participantes caiu para 744.107 e em 2017, infelizmente caiu ainda mais, conforme mostra a Figura 1, pois novamente não houve divulgação impressa de nenhuma forma. Já em 2018, teve um aumento de 17,1% em relação a 2017, já que houve a divulgação da olimpíada por meio impresso. Em 2019 superamos a maior marca de participações que estava parada em 2009, pois tivemos a participação de 884.979 alunos, ou seja, 14% mais do que em 2018!

Resultados detalhados das Olimpíadas anteriores podem ser obtidos em CANALLE e outros 2000, 2002a, 2002b, 2004, 2006, 2007a, 2007b, 2008a, 2008b, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, LAVOURAS e CANALLE, 1999 e Rocha e outros, 2003.



*Fig. 1. Número total de alunos participantes na OBA ao longo dos anos.*

### **Distribuições estaduais de alunos e escolas participantes da XXII OBA**

A Figura 2 mostra a distribuição estadual de alunos participantes da XXII OBA. Temos alunos participantes de todos os Estados, inclusive numa escola em Portugal e outra no Japão. Por outro lado, a ocupação demográfica no território nacional é extremamente heterogênea. Assim sendo, esta diversidade de densidade demográfica nos estados também se reflete no número de participantes na XXII OBA quando os distribuimos pelos Estados.

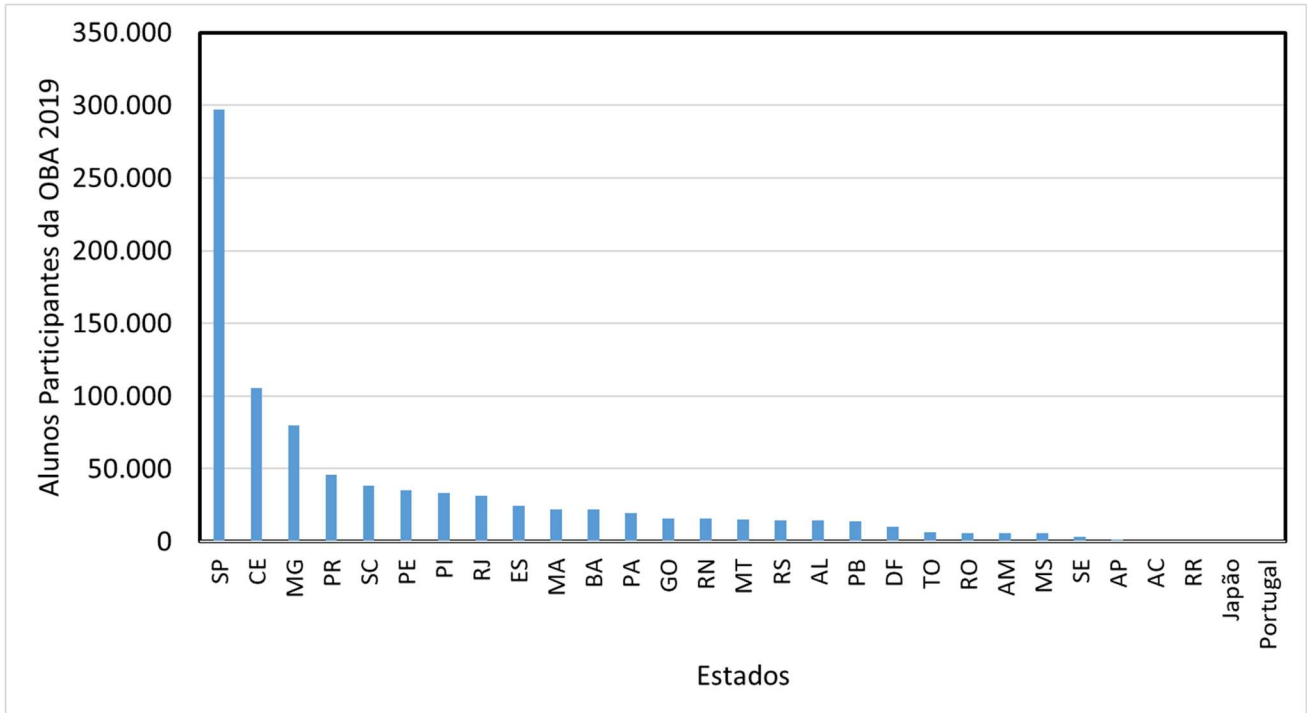


Figura 2. Distribuição estadual do número de alunos participantes da XXII OBA.

A Figura 3 mostra a distribuição estadual das Escolas participantes da OBA em 2019. É de se esperar que a distribuição seja similar à distribuição estadual dos alunos, conforme mostra a Figura 2. A sequência de SP, CE e MG é uma constante ao longo dos anos.

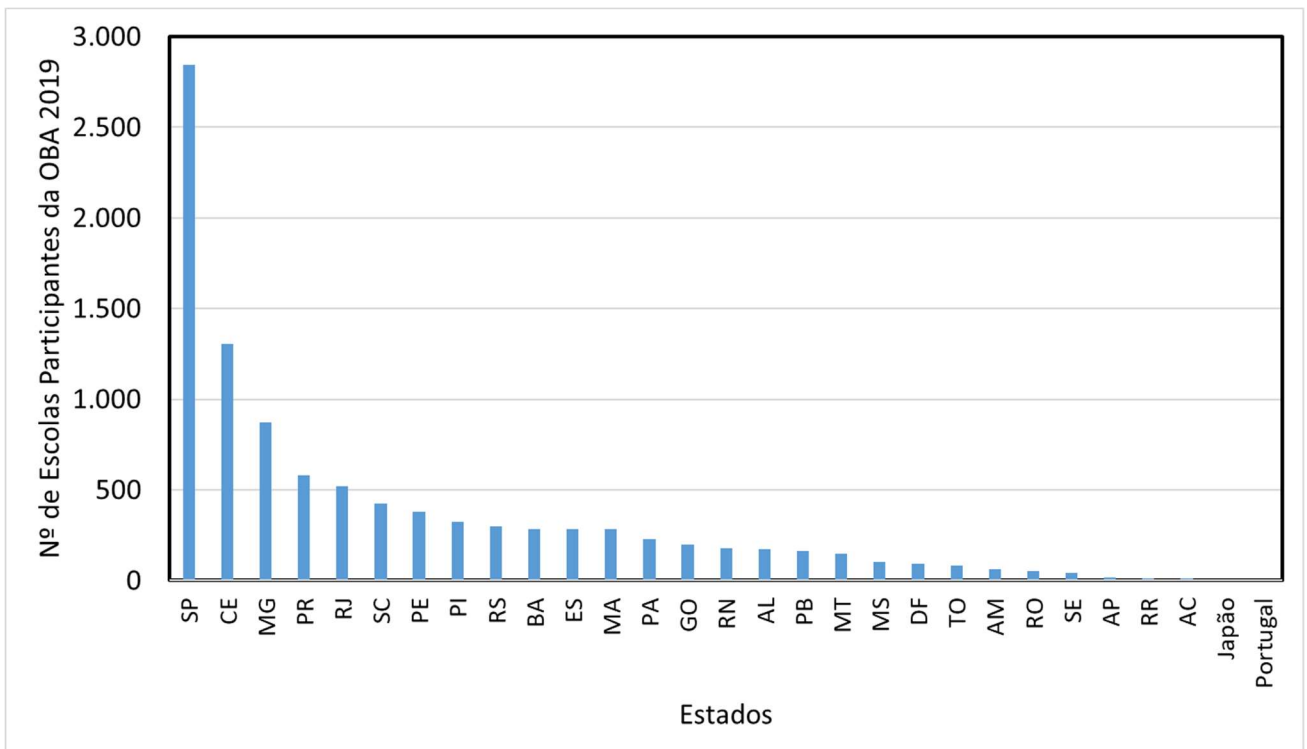


Figura 3. Distribuição estadual do número de Escolas participantes da XXII OBA.

Como os estados brasileiros têm enormes diferenças de área, população e, portanto, de densidade populacional, fizemos a Figura 4 na qual mostramos a taxa percentual de escolas participantes da OBA, por estado, com isso eliminamos a dependência do número total de escolas de cada estado. Nesta figura, inclusive, mostramos a taxa de participação de escolas dos últimos três anos para fins de comparação. Na Figura 4 vemos que o Estado de São Paulo participou com quase 20% das suas Escolas. De modo geral todos os Estados tiveram acréscimo no percentual de Escolas participantes.

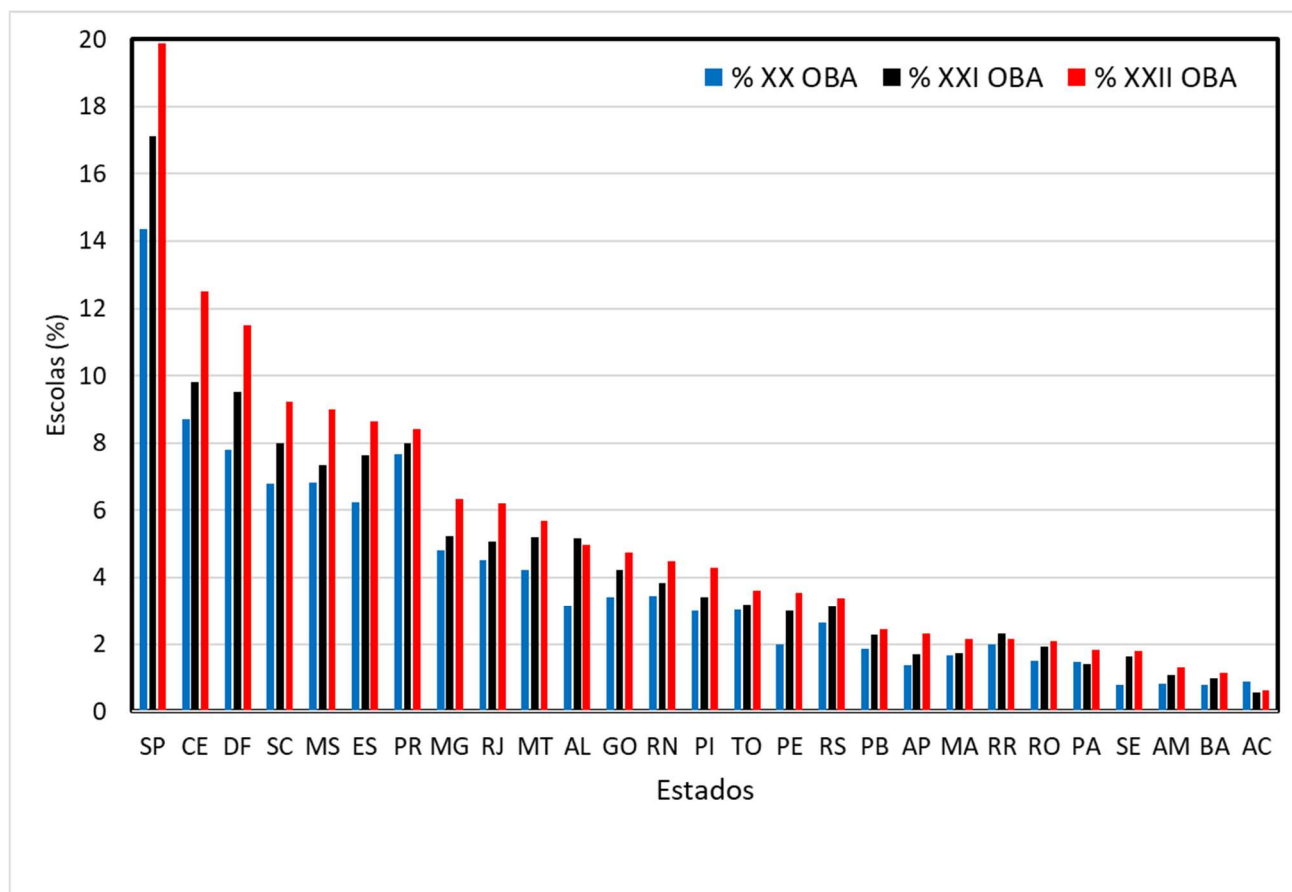


Figura 4. Distribuição percentual das escolas já participantes da OBA em cada Estado, comparando os três últimos anos de 2017, 2018 e 2019.

Não resta dúvida que a Olimpíada é um veículo extremamente eficiente para intensificar a motivação dos estudantes em seus estudos. E como para bem entender Astronomia é necessário entender Física, Matemática e até mesmo Geografia, certamente aquele que intensifica seus estudos em Astronomia, acaba também estudando muito mais várias outras ciências. E como quem estuda, está sempre ganhando, esta é uma Olimpíada na qual todo participante é um ganhador.

### Participação de Escolas Públicas e Privadas

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica desde sua fundação em 1998 sempre esteve aberta à participação de escolas públicas e privadas. Consideramos de fundamental importância não excluir nenhum aluno do processo. A Figura 5 abaixo ilustra ao longo do tempo a taxa percentual de participações das públicas e privadas. Observa-se, contudo, uma aproximação assintótica para os percentuais de 73% de Escolas públicas e 23% de Escolas privadas.

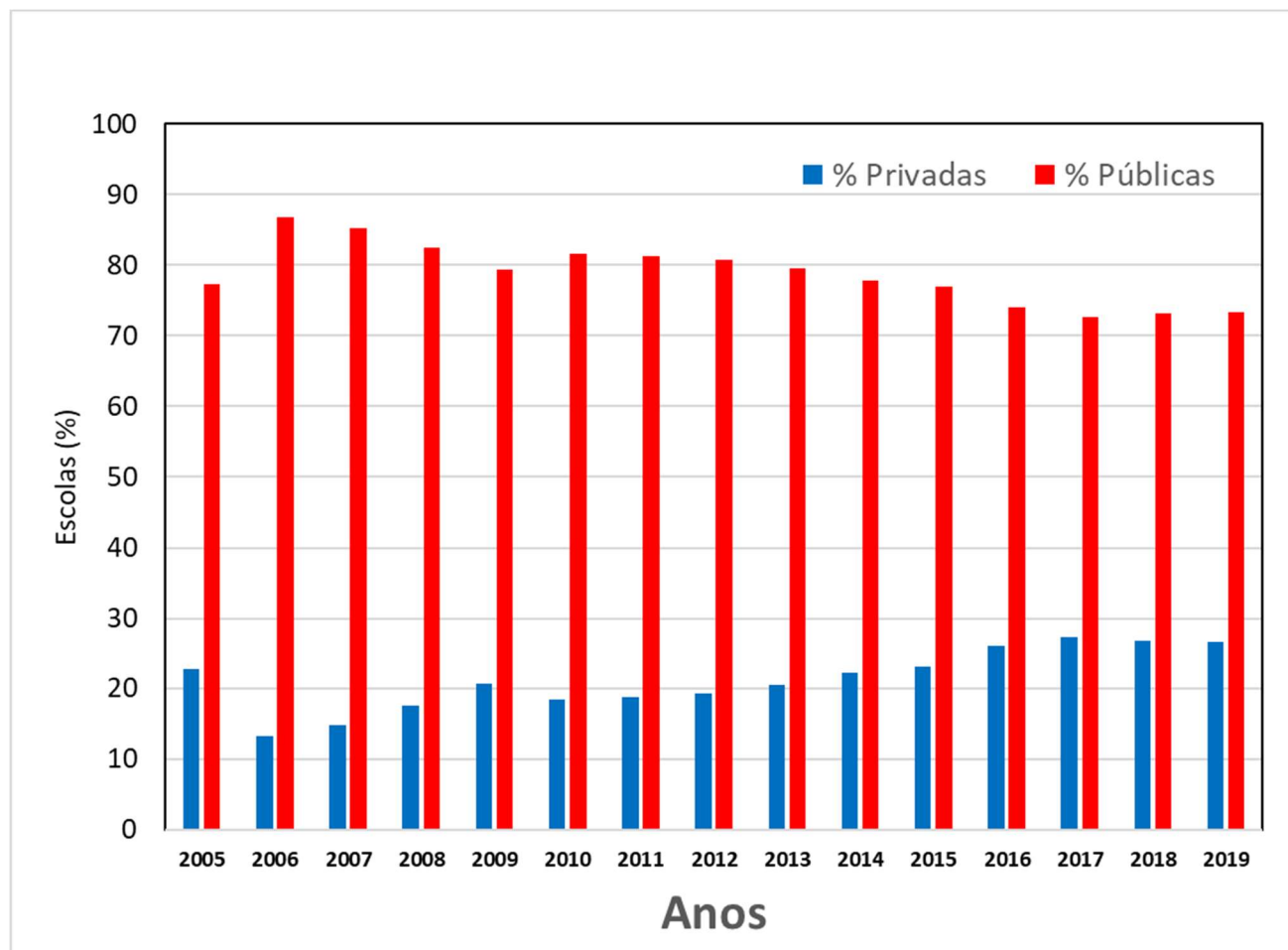
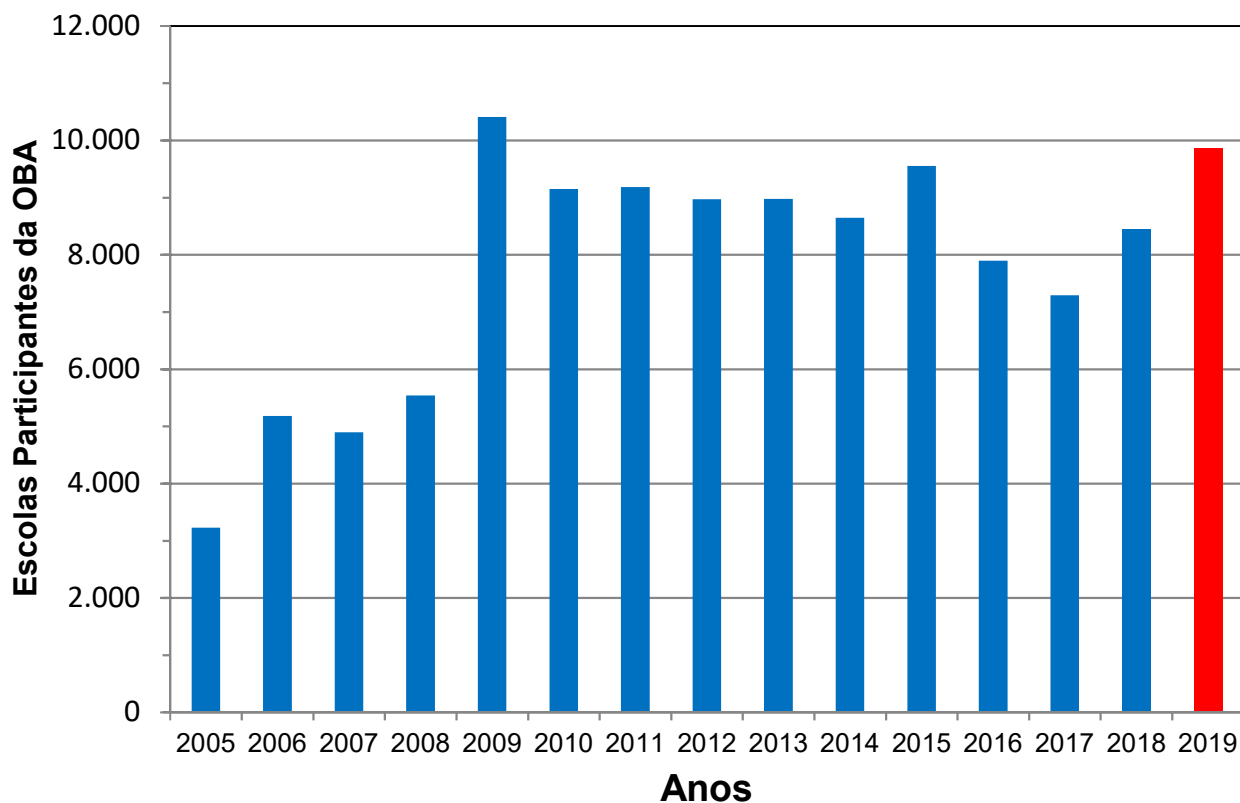


Figura 5. Distribuição das porcentagens de escolas públicas e privadas que participam da OBA ao longo do tempo.

A Figura 6 mostra a distribuição anual do total de Escolas participantes da OBA. Observa-se que houve um crescimento nos últimos três anos (2017 a 2019), atingindo quase 10.000 Escolas em 2019.



*Figura 6. Distribuição anual do total de Escolas que participam da OBA ao longo do tempo.*

Como mostra a Figura 1, o número de alunos participantes (e de Escolas) cresceu continuamente com o tempo até aproximadamente em 2005, quando então ficou constante em cerca de 800.000 alunos. Contudo é interessante observar que o número médio de alunos participantes por escolas cresceu continuamente até 2011 para só então atingir uma assíntota em torno de 90 alunos por escola, conforme mostra a Figura 7. A explicação para este crescimento provavelmente se deve ao fato da Olimpíada contagiar os alunos e com isso atrair ano após ano mais e mais alunos. Por outro lado é de se entender que este número médio de cerca de 90 alunos por escola é o valor máximo de provas que os professores se dispõem a corrigir e o valor máximo de cópias xerográficas que a escola se dispõe a pagar para que seus alunos participem da OBA, uma vez que enviamos apenas um original da prova de cada tipo e cabe à escola arcar com os custos da reprodução delas e os professores “arcarem” com as correções delas. Como não são provas só de múltiplas escolhas é de se entender que o trabalho é considerável haja vista que as provas em geral possuem dez questões totalizando cerca de 40 itens. Certamente demanda muito tempo de correção.

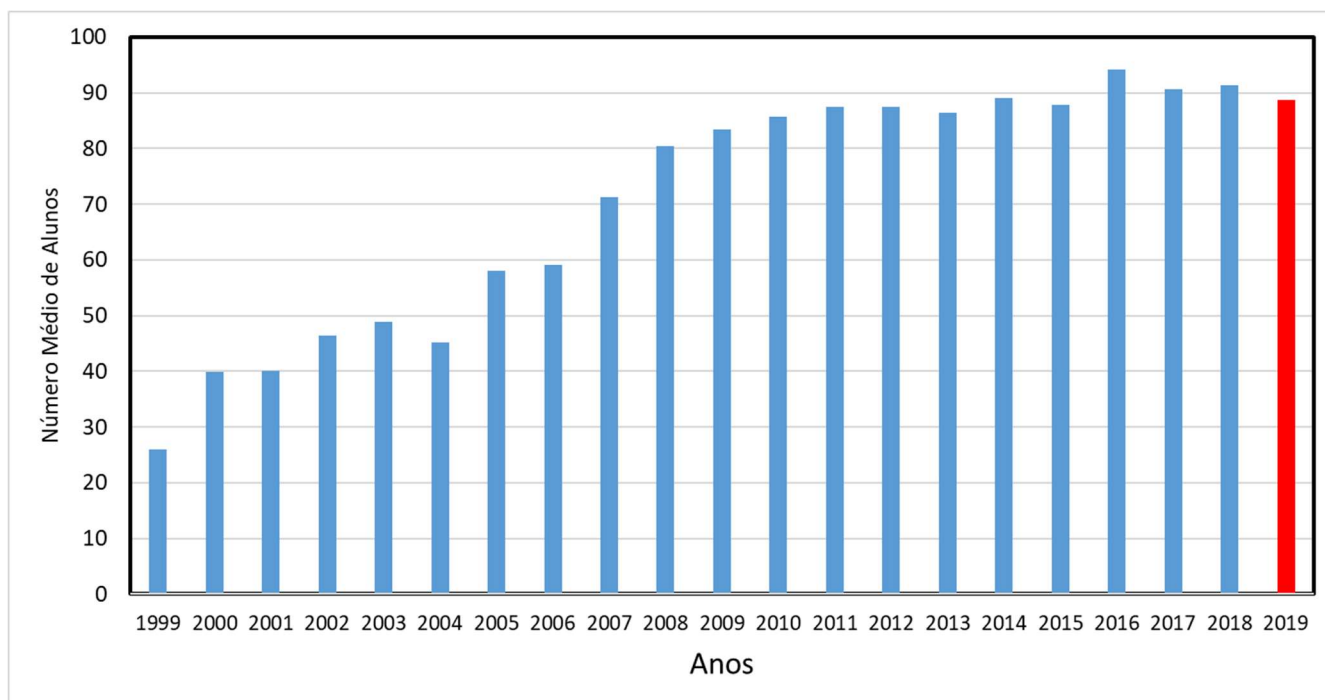


Figura 7. Distribuição do número médio de alunos particip antes da OBA por escola ao longo do tempo.

Pelo regulamento da OBA podem participar todos os estudantes dos níveis fundamental e médio, regularmente matriculados em instituições de ensino médio e/ou fundamental. Não há restrição quanto ao número mínimo ou máximo de alunos participantes por escola. Se a escola onde o aluno estuda não estiver cadastrada para participar da OBA, o estudante interessado pode recorrer a outra escola cadastrada.

As Figuras 8, 9, 10 e 11 mostram as distribuições percentuais de alunos participantes da OBA, do nível 1, 2, 3 e 4, respectivamente, separados por gêneros, ao longo dos anos. É interessante notar que as meninas participam com percentual ligeiramente maior do que os meninos nos níveis 1 e 2 e principalmente no nível 3, contudo, no nível 4 elas participaram em maior percentagem em 2008, 2009 e 2010, porém a partir de 2011 estão continuamente participando em menor percentual e os meninos, conseqüentemente estão participando continuamente em maior percentagem. Infelizmente não temos explicação para este fato.

A Figura 12 mostra a distribuição anual das participações de meninos e meninas juntando-se os quatro níveis de participantes da OBA. A Figura 12 mostra que ao longo do tempo a participação feminina está diminuindo e, conseqüentemente, a participação masculina está crescendo.

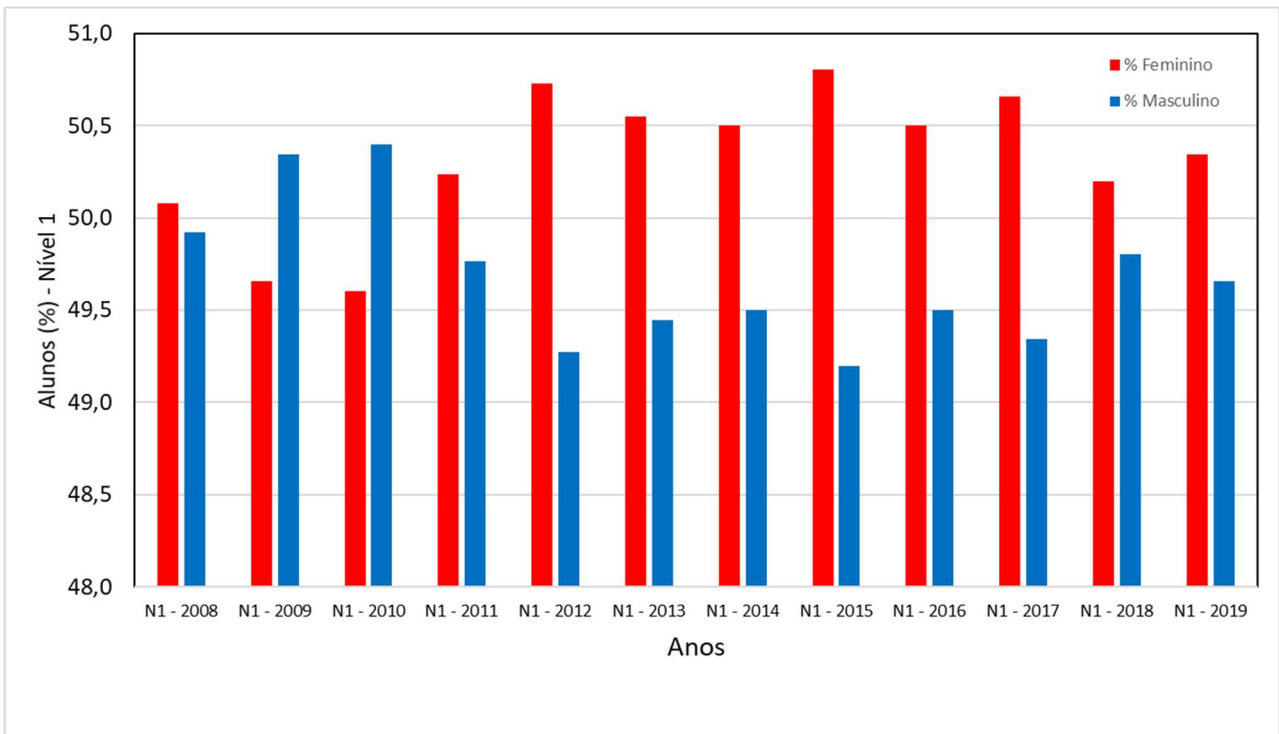


Figura 8. Comparação anual das participações de meninos e meninas no nível 1.

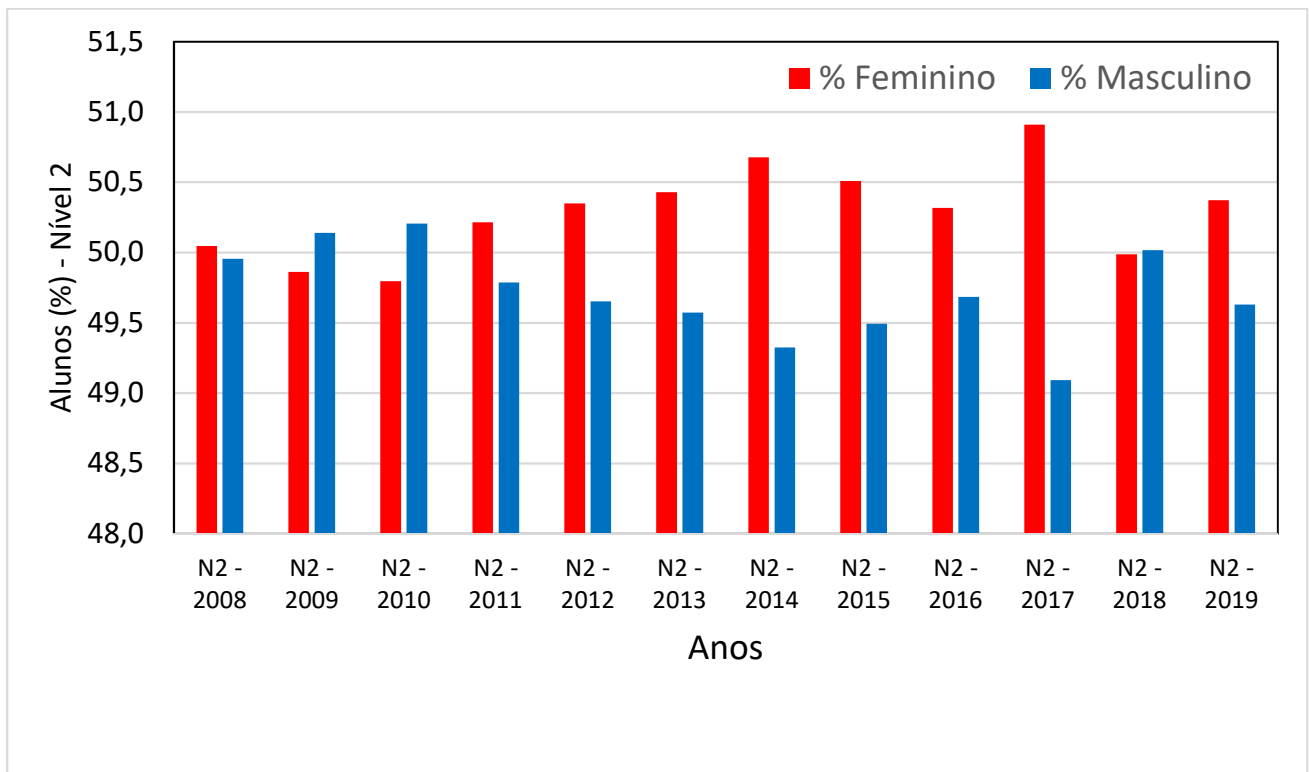


Figura 8. Comparação anual das participações de meninos e meninas no nível 2.

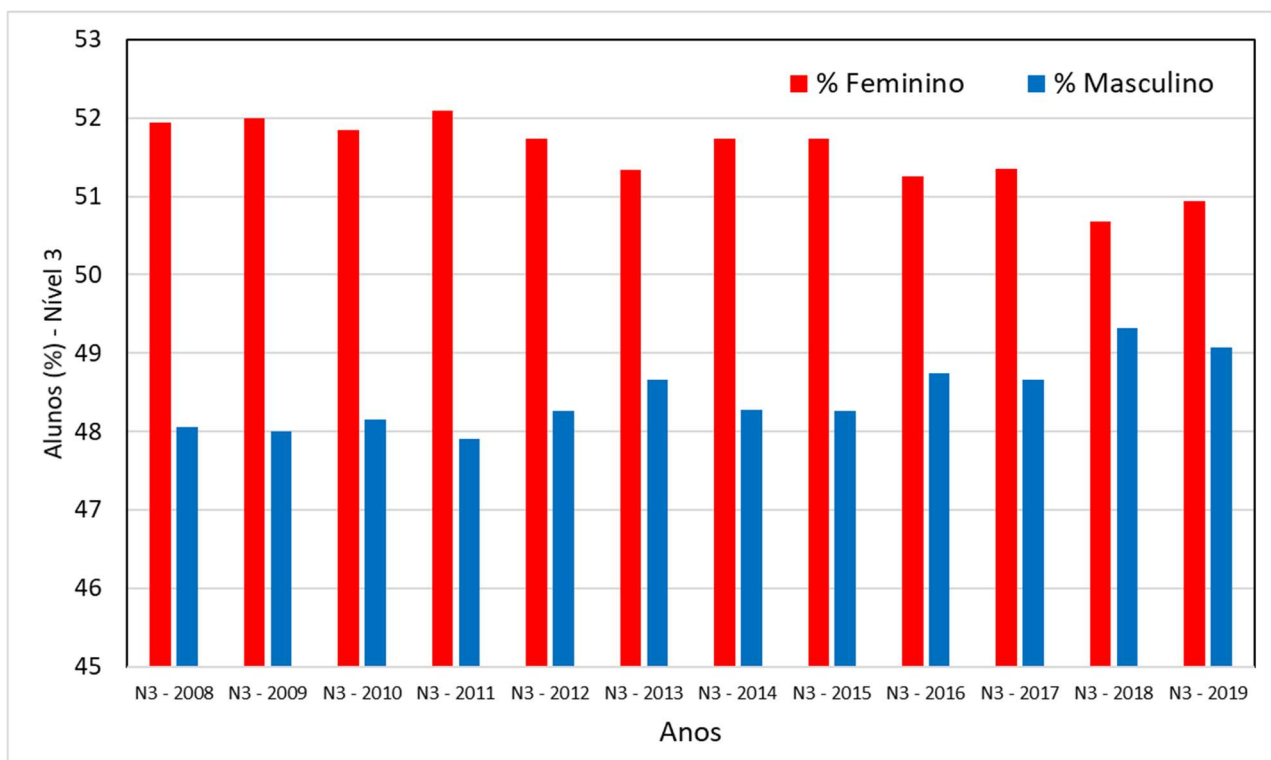


Figura 10. Comparação anual das participações de meninos e meninas no nível 3.

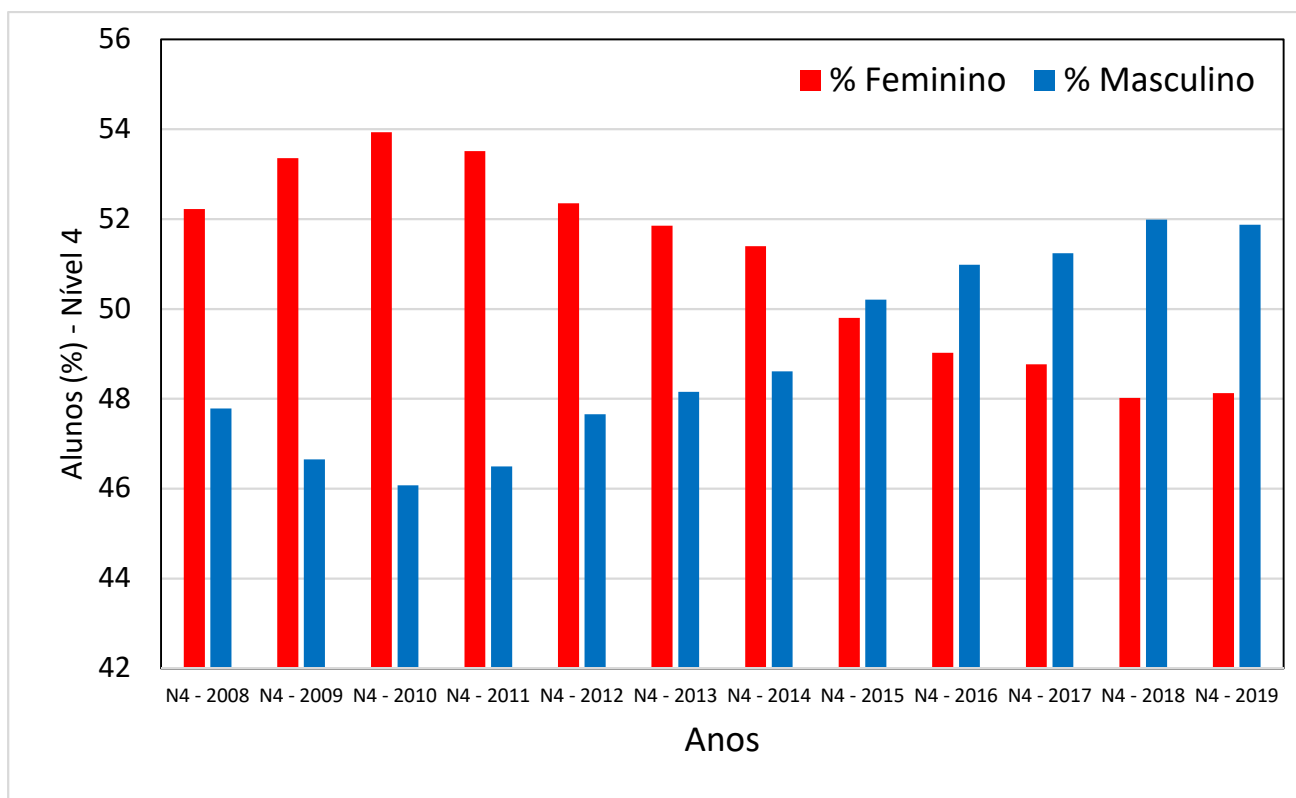


Figura 11. Comparação anual das participações de meninos e meninas no nível 4.

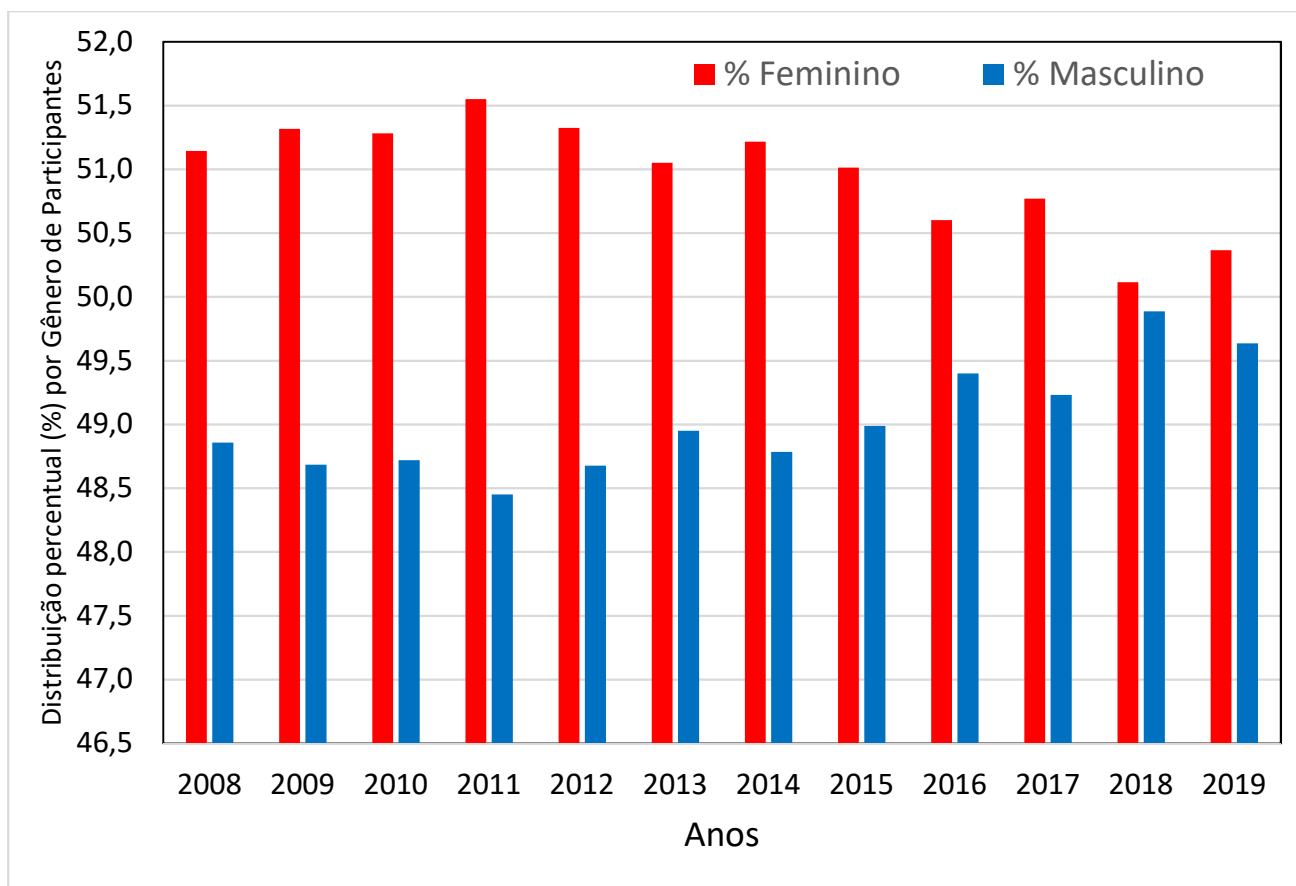


Figura 12. Comparação anual das participações de meninos e meninas juntando os quatro níveis.

## Distribuição de notas

As Figuras 13, 14, 15 e 16 exibem as comparações das distribuições de notas dos níveis 1, 2, 3, e 4 respectivamente. As Figuras 13 e 14 mostram que as distribuições das notas das provas dos níveis 1 e 2 têm os picos em cerca das notas 6 e 7, o que demonstra que as provas foram relativamente acessíveis aos conhecimentos dos alunos destes níveis. Cerca de 2,5% dos alunos, inclusive tiraram a nota máxima.

A Figura 15 mostra a distribuição de notas das provas do nível 3 e o pico está em cerca de 4 e a distribuição já começa a fugir um pouco de uma tradicional curva gaussiana em torno do pico. Apenas cerca de 0,5% dos alunos obtiveram a nota máxima. Ou seja, uma distribuição que não segue o padrão observado nos níveis 1 e 2.

A Figura 16 mostra a distribuição de notas das provas do nível 4 e o pico está próximo da nota 2 e distribuição se aproxima bastante a uma distribuição de Poisson. A distribuição de fato é mesma desde a fundação da OBA em 1998. A prova foi sendo simplificada até beirar o nível da prova do nível 3, mas ainda assim a distribuição demonstra de forma inequívoca a calamidade da qualidade do ensino médio brasileiro.

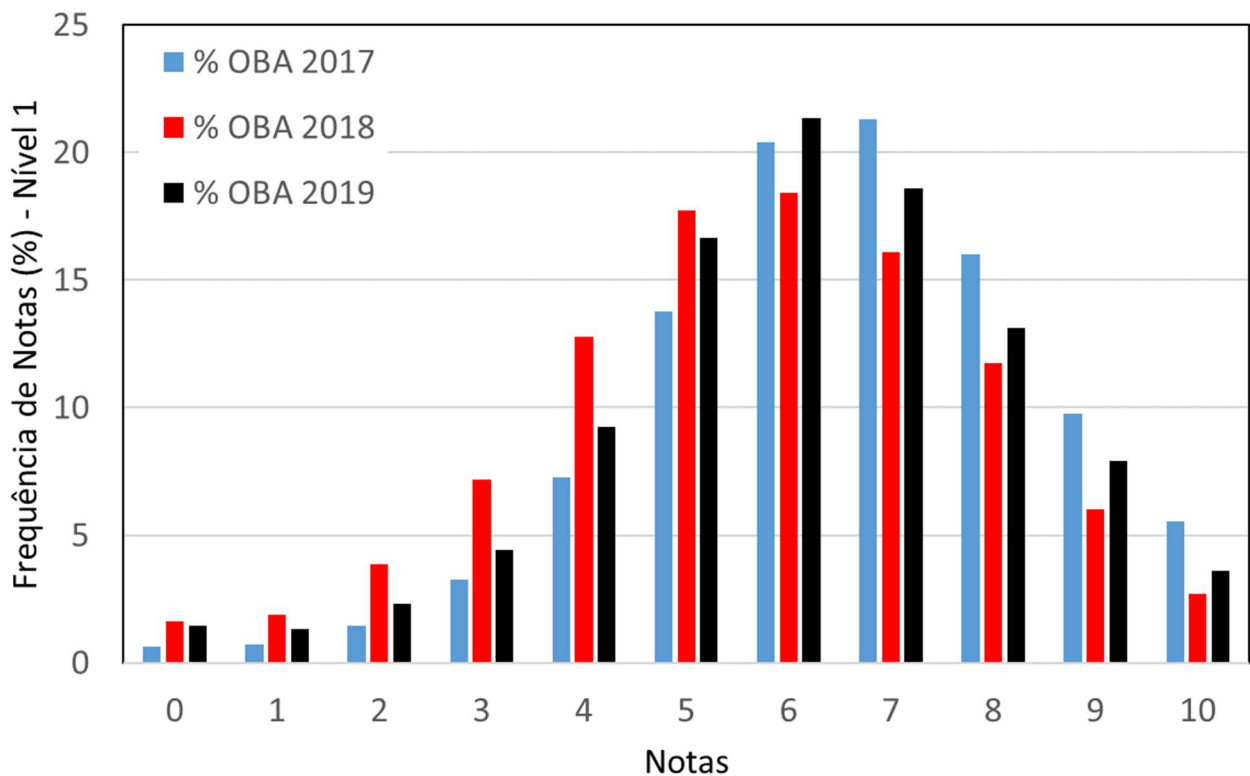


Figura 13. Comparações das distribuições de notas do nível 1 dos anos de 2017, 2018 e 2019.

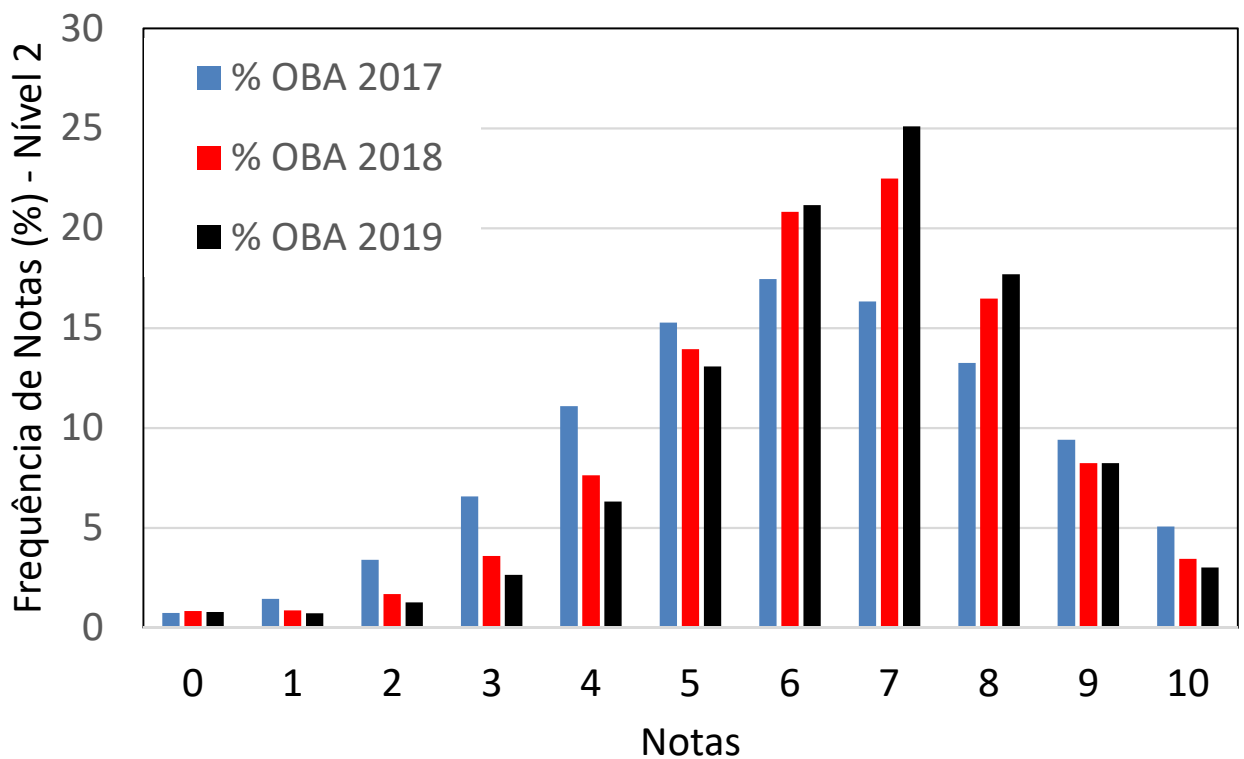


Figura 14. Comparações das distribuições de notas do nível 2 dos anos de 2017, 2018 e 2019.

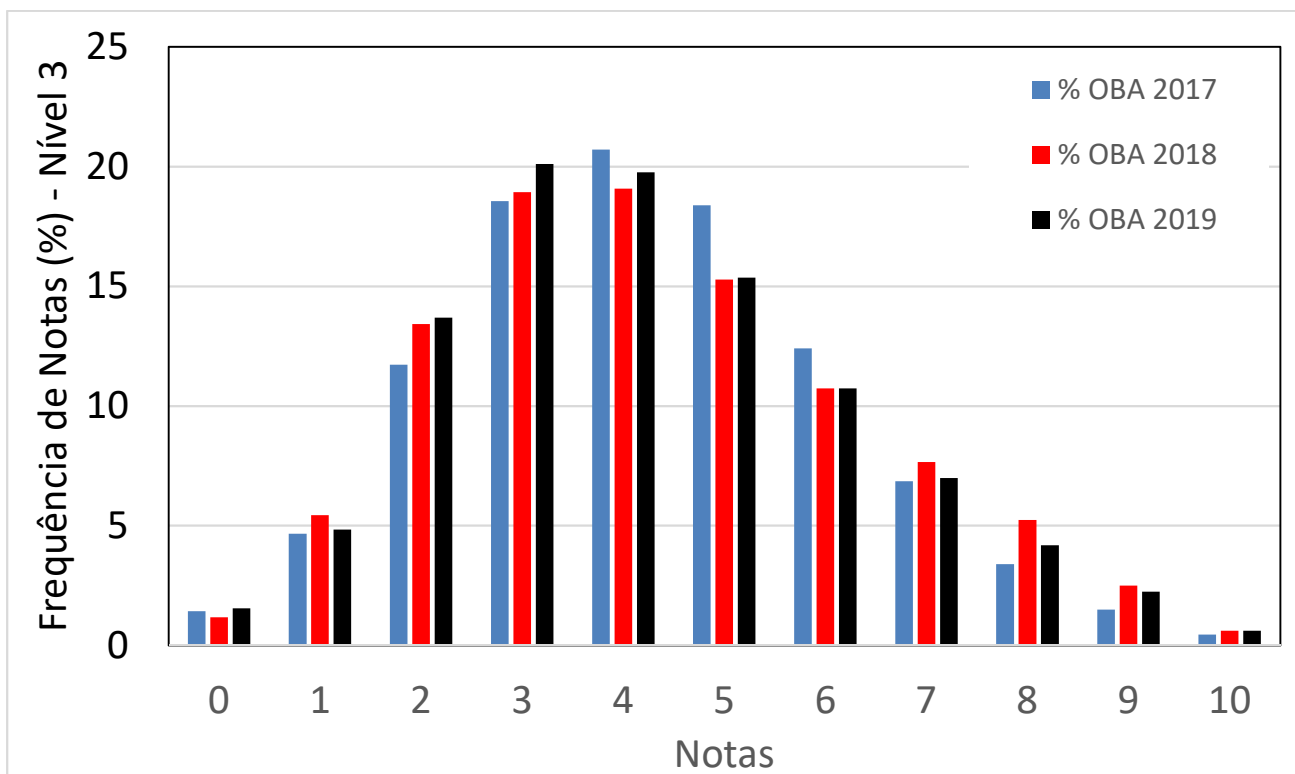


Figura 15. Comparações das distribuições de notas do nível 3 dos anos de 2017, 2018 e 2019.

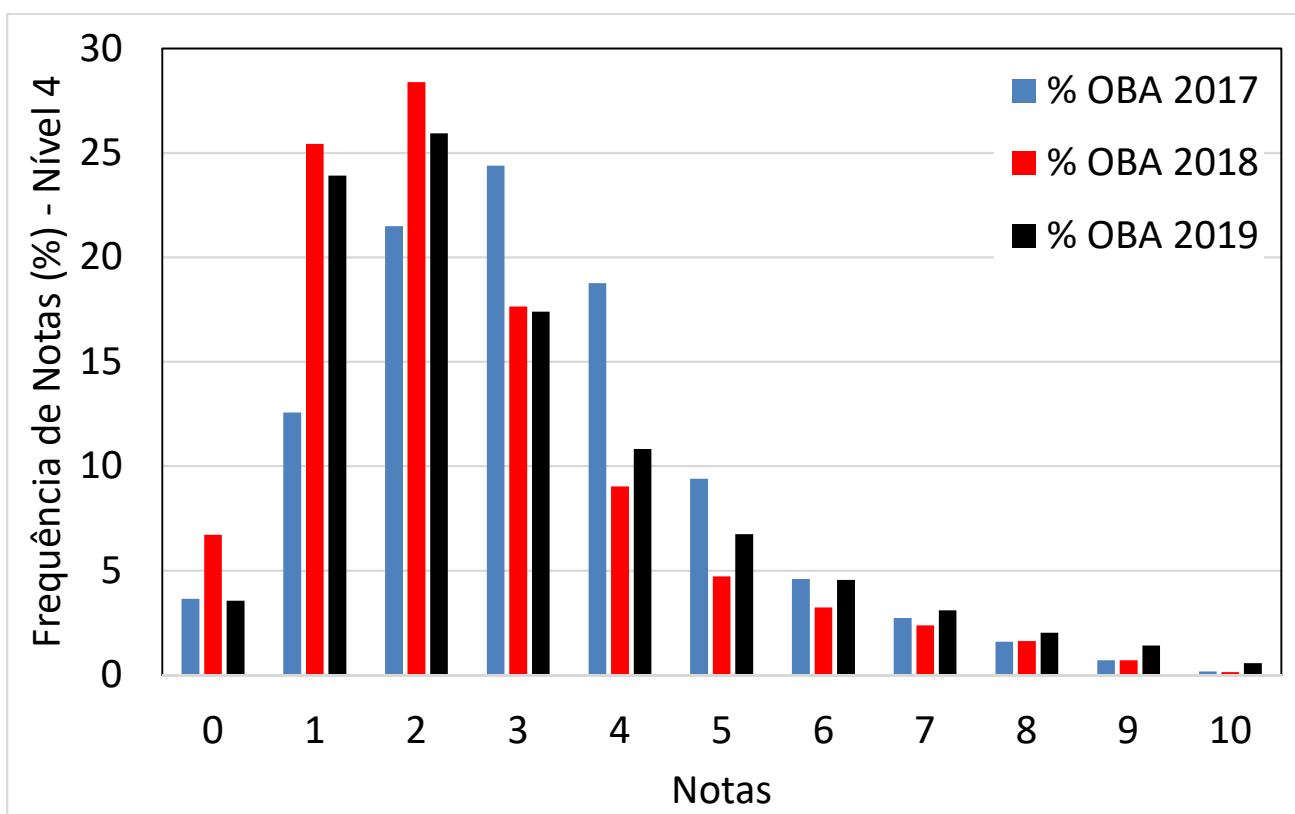


Figura 16. Comparações das distribuições de notas do nível 4 dos anos de 2017, 2018 e 2019.

As Figuras 17, 18, 19 e 20 mostram as distribuições de notas das provas dos níveis 1, 2, 3, e 4, respectivamente, mas comparando o desempenho das meninas e dos meninos. A Figura 17 mostra que o desempenho de ambos os gêneros no nível 1 é aproximadamente igual, porém na Figura 18 já podemos ver uma ligeira vantagem dos meninos com notas acima de 6 e o mesmo se observa na Figura 19 em relação ao nível 3, porém a Figura 20 mostra que no nível 4 as notas maiores ou iguais a 4 são amplamente dominadas pelos meninos.

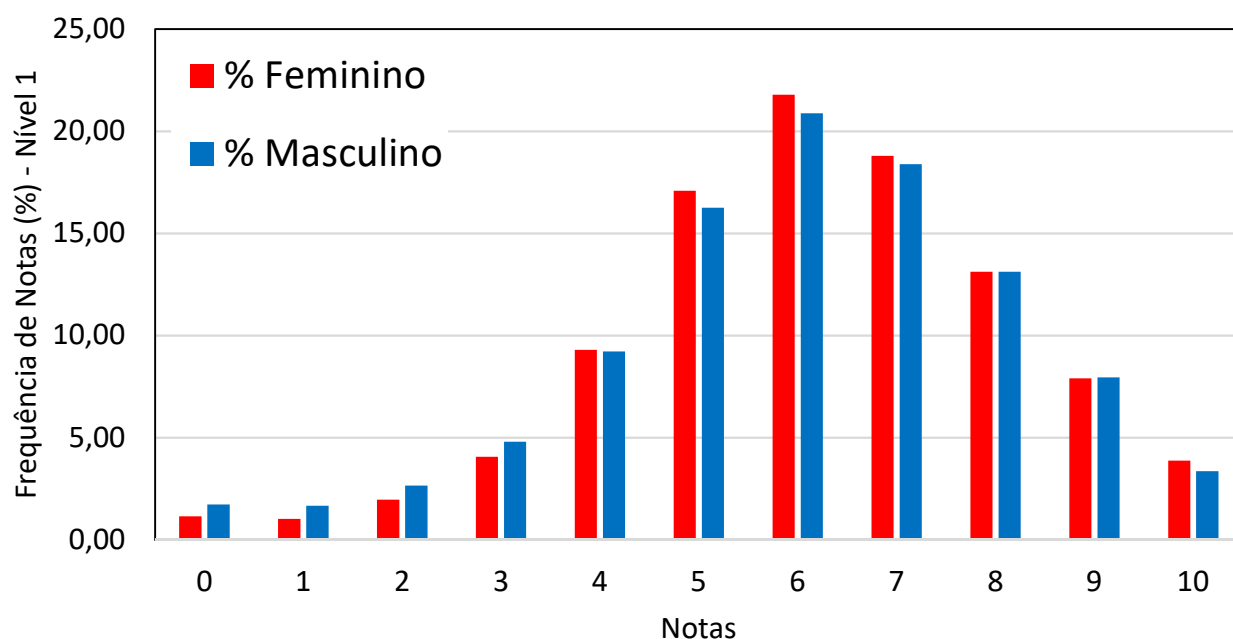


Figura 17. Comparações das distribuições de notas do nível 1 entre meninas e meninos.

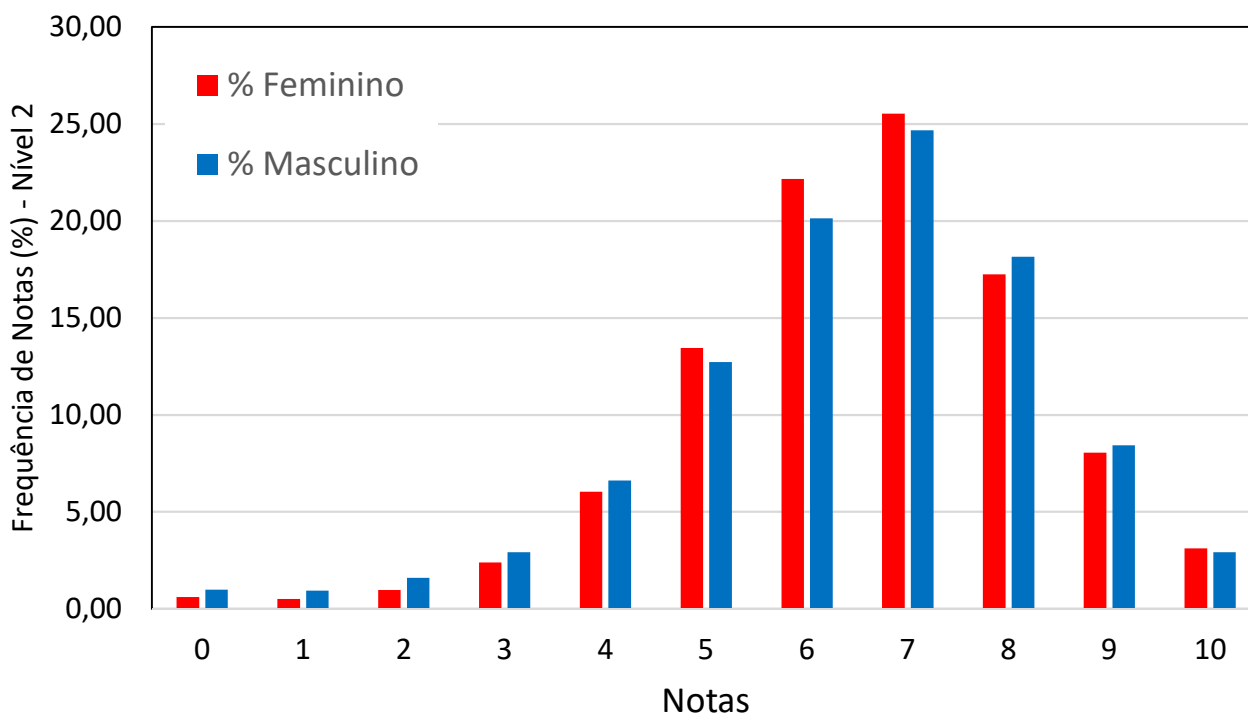


Figura 18. Comparações das distribuições de notas do nível 2 entre meninas e meninos.

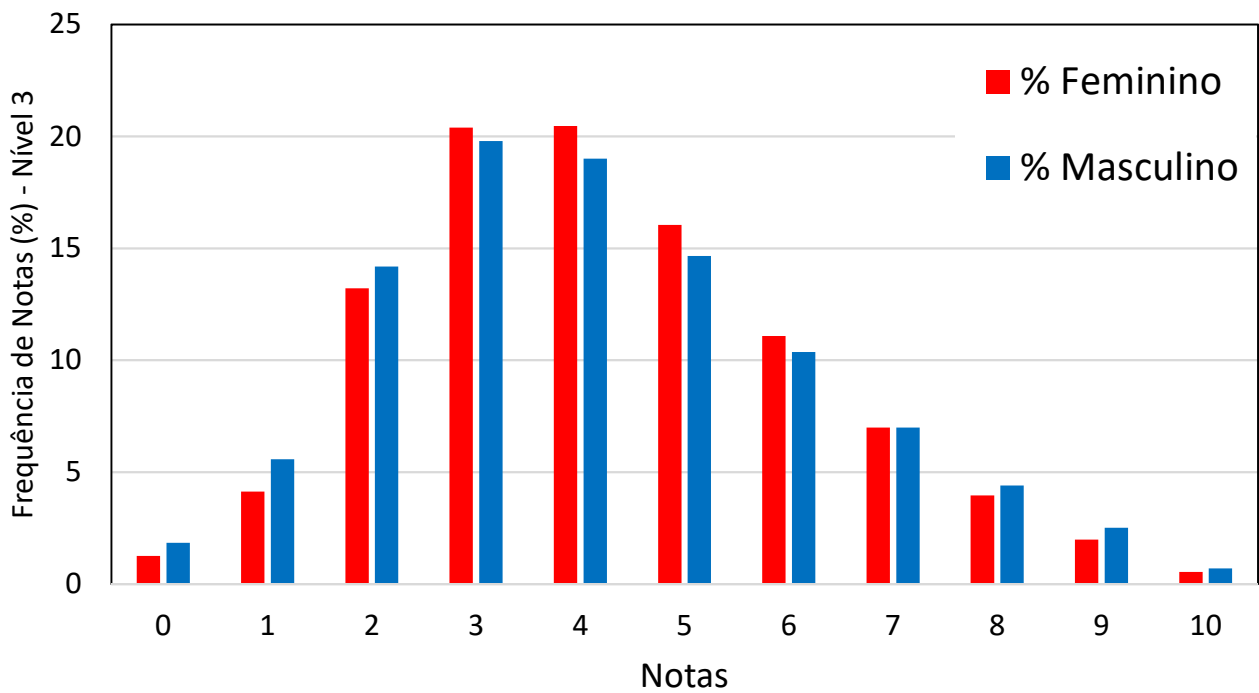


Figura 19. Comparações das distribuições de notas do nível 3 entre meninas e meninos.

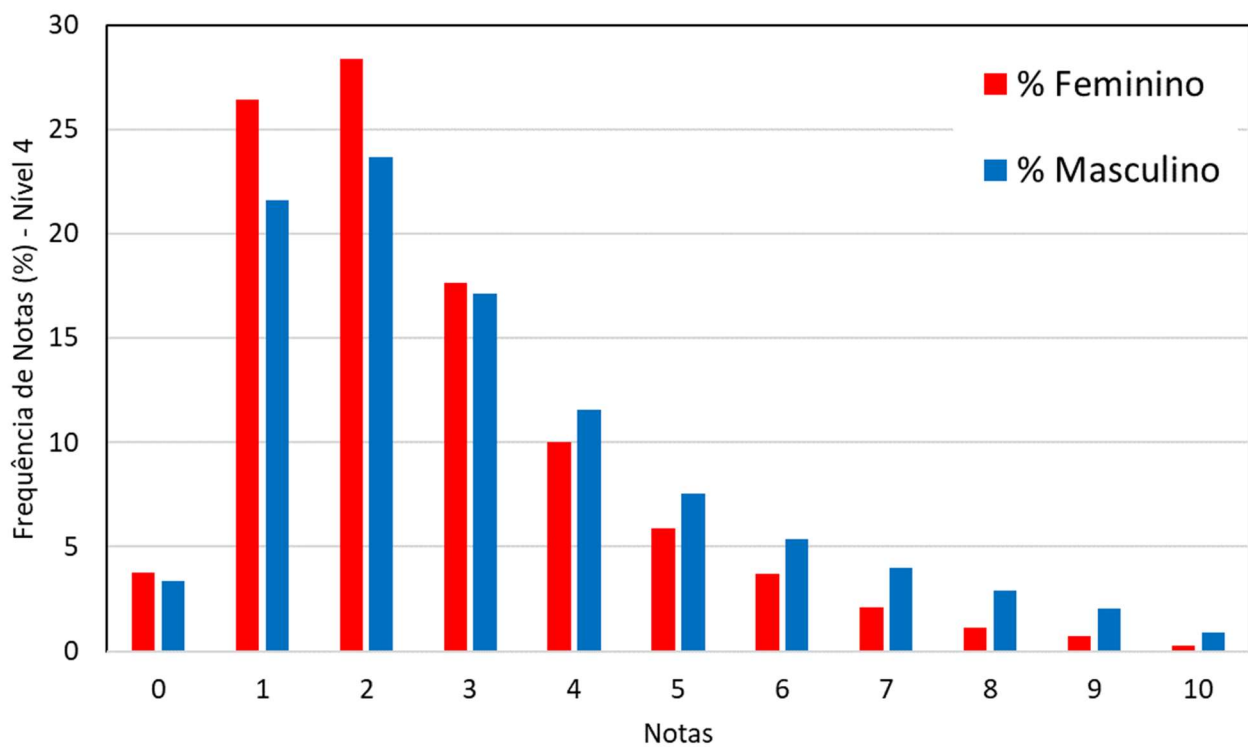


Figura 20. Comparações das distribuições de notas do nível 4 entre meninas e meninos.

### Comparação entre as destruições de notas entre escolas públicas e privadas.

As Figuras 21, 22, 23 e 24 mostram as comparações entre as distribuições de notas das Escolas públicas e privadas dos níveis 1, 2, 3, e 4, respectivamente. A Figura 21 mostra que no nível 1 as distribuições entre públicas e privadas são semelhantes com uma ligeira vantagem das públicas nas notas acima de 7, mas desvantagem nas notas entre 0 e 4. A Figura 22 mostra as comparações do nível 2, entre públicas e privadas. As públicas têm muito mais notas entre 0 e 5. As privadas concentram as notas entre 6 e 8. As Figuras 23 e 24 mostram claramente que as distribuições de notas dos níveis 3 e 4, respectivamente, são completamente distintas, ou seja, as privadas têm nitidamente um melhor desempenho do que as públicas a partir do sexto ano do ensino fundamental.

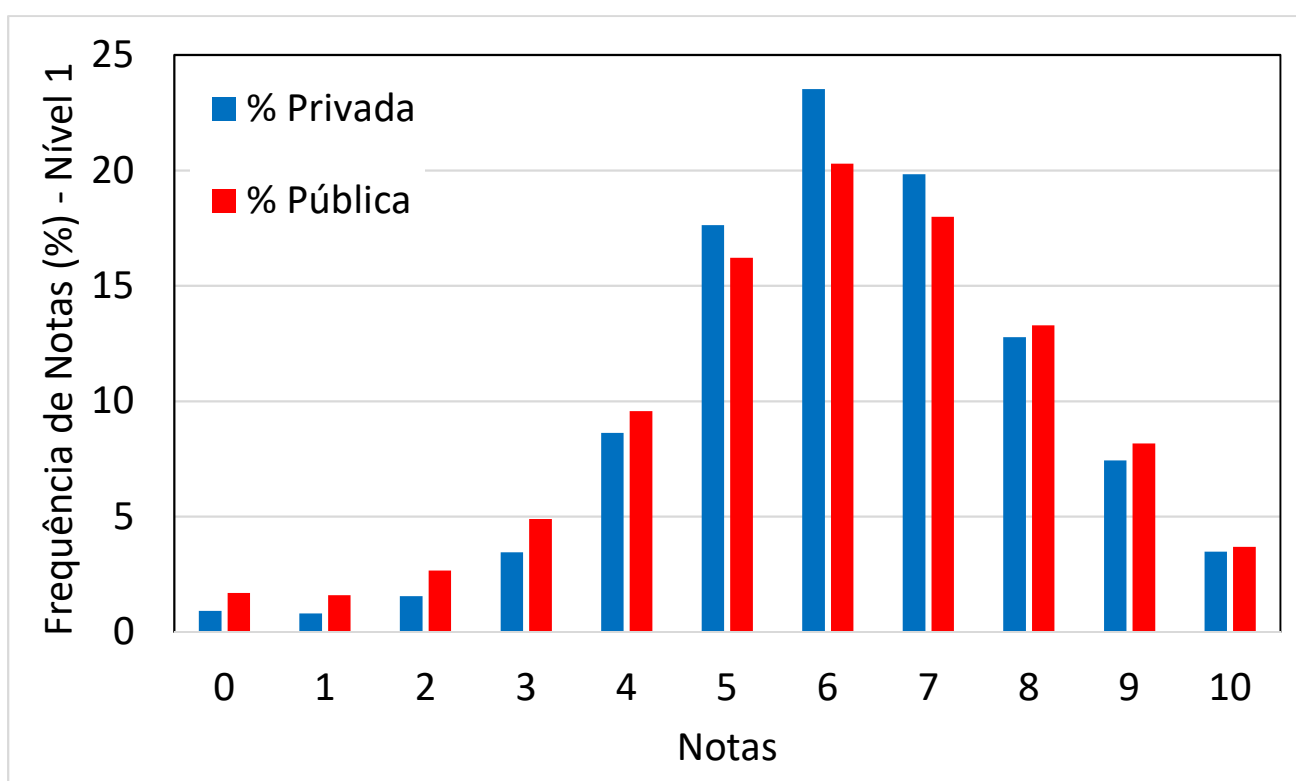


Figura 21. Comparações das distribuições de notas do nível 1 entre entre Escolas públicas e privadas.

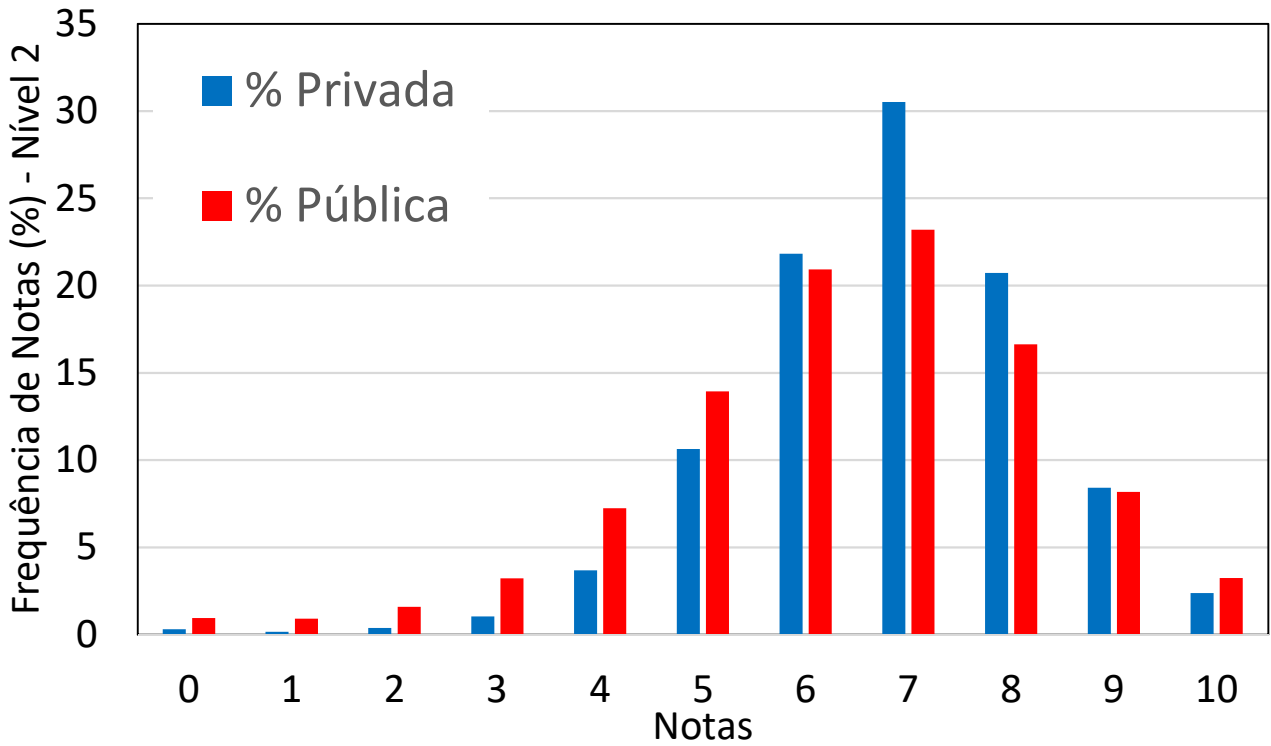


Figura 22. Comparações das distribuições de notas do nível 2 entre entre Escolas públicas e privadas.

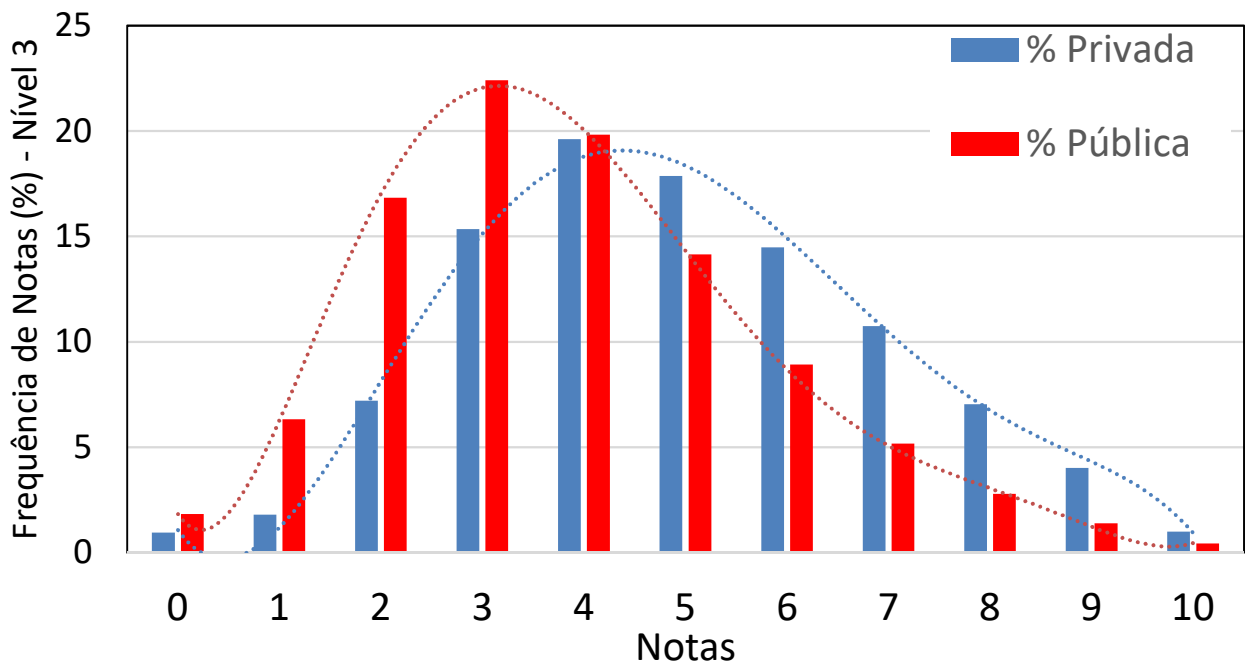


Figura 23. Comparações das distribuições de notas do nível 3 entre entre Escolas públicas e privadas.

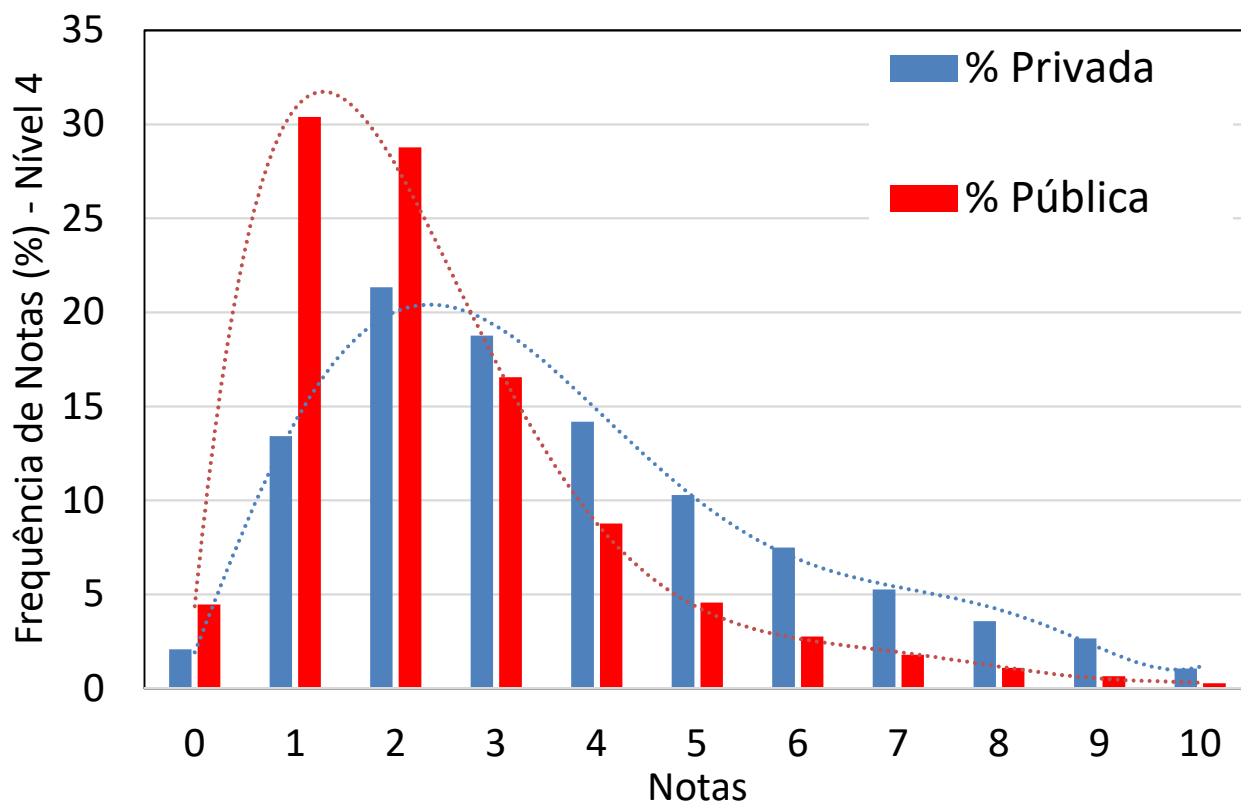


Figura 24. Comparações das distribuições de notas do nível 4 entre entre Escolas públicas e privadas.

A Figura 25 mostra as distribuições de notas do sexto, sétimo, oitavo e nono ano do ensino fundamental, ou seja, do nível 3. Como é a mesma prova para estes 4 anos do ensino fundamental era de se esperar que os alunos do nono ano tenham um desempenho melhor do que os anteriores, os do oitavo ano um desempenho melhor do que os anteriores, e assim por diante e é, o que de fato demonstra claramente a Figura 25.

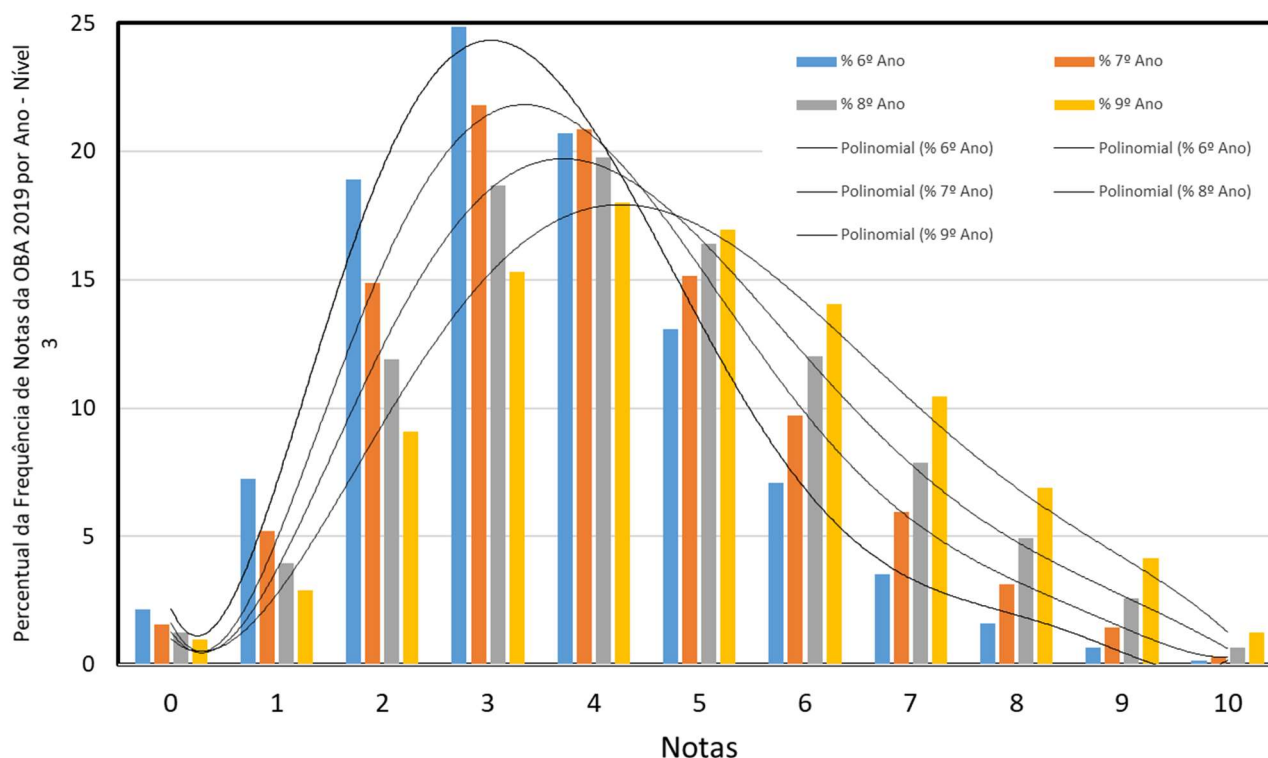


Figura 25. Comparações das distribuições de notas do sexto, sétimo, oitavo e nono ano do ensino fundamental, isto é, do nível 3.

### Distribuição de medalhas.

Podemos fazer com que as medalhas obtidas pelos alunos tenham ainda mais valor. Desde 2012 estamos informando a todos os Prefeitos e a todos os Secretários Municipais de Educação os nomes dos alunos e das Escolas que ganharam medalhas no seu Município e pedimos que organizem uma cerimônia pública na qual estas autoridades possam cumprimentar os alunos e professores das escolas. Ficamos sabendo através das páginas eletrônicas das prefeituras, jornais, etc, que, felizmente muitos Prefeitos participam destas cerimônias.

Acreditamos que a valorização da obtenção das medalhas possa servir para mostrar a todos os alunos que a dedicação aos estudos leva ao sucesso e ao reconhecimento deste sucesso por todos. Infelizmente, parece haver uma inversão de valores em nossas escolas, onde os melhores alunos são taxados de “nerds” como se isso fosse algo ruim, que deve ser evitado por todos. Por outro lado, quanto menos “nerd”, ou seja, menos vitorioso nos estudos, mais popular é o aluno, o que, obviamente, é um comportamento absurdo. Esperamos que este reconhecimento público do sucesso dos medalhistas sirva para contribuirmos com a valorização da dedicação aos estudos.

As medalhas são distribuídas segundo a classificação nacional de cada um dos quatro níveis. Os intervalos das notas para os quais distribuimos medalhas em 2019 está na Tabela 1. A imagem das medalhas de 2019 está na Figura 26.

Tabela 1. Distribuição dos intervalos de notas para obtenção das medalhas da XXII.OBA.

Nível	Medalha de Ouro	Medalha de Prata	Medalha de Bronze
1	$9,80 \leq \text{Nota} \leq 10$	$9,50 \leq \text{Nota} < 9,80$	$9,15 \leq \text{Nota} < 9,50$
2	$9,80 \leq \text{Nota} \leq 10$	$9,40 \leq \text{Nota} < 9,80$	$9,06 \leq \text{Nota} < 9,40$
3	$8,95 \leq \text{Nota} \leq 10$	$8,32 \leq \text{Nota} < 8,95$	$7,76 \leq \text{Nota} < 8,32$
4	$8,45 \leq \text{Nota} \leq 10$	$7,65 \leq \text{Nota} < 8,45$	$6,65 \leq \text{Nota} < 7,65$



Figura 26. Imagem das medalhas de ouro, prata e bronze, distribuídas na XXII OBA de 2019.

A Figura 27 mostra a distribuição estadual do total de medalhas dos níveis 1, 2, 3, e 4 da XXII OBA de 2019. Como era de se esperar os estados com maior número de participantes também têm o maior número de medalhas obtidas. Em geral se obtém mais medalhas de bronze, depois de prata e em menor quantidade as de ouro.

As Figuras 28, 29, 30 e 31 comparam as distribuições de medalhas dos últimos 5 anos, entre meninos e meninas para os níveis 1, 2, 3, e 4, respectivamente. A Figura 28 mostra que as meninas obtiveram um pouco mais de medalhas do que os meninos nos cinco anos comparados. A Figura 29 mostra que em três anos as meninas do nível 2 obtiveram um pouco mais de medalhas do que os meninos e em dois anos eles levaram mais medalhas do que elas. A Figura 30 mostra que os meninos obtiveram bem mais medalhas do que as meninas nos cinco anos comparados. A Figura 31 mostra que os meninos obtiveram mais do que o dobro das meninas no nível 4, isto é, ensino médio. Ou seja, as meninas começam ganhando mais do que os meninos no nível 1, no nível 2 já estão quase empatando, no nível 3 já perdem um pouco e no nível 4 perdem com mais do que dobro de medalhas. Não temos explicações para isso.

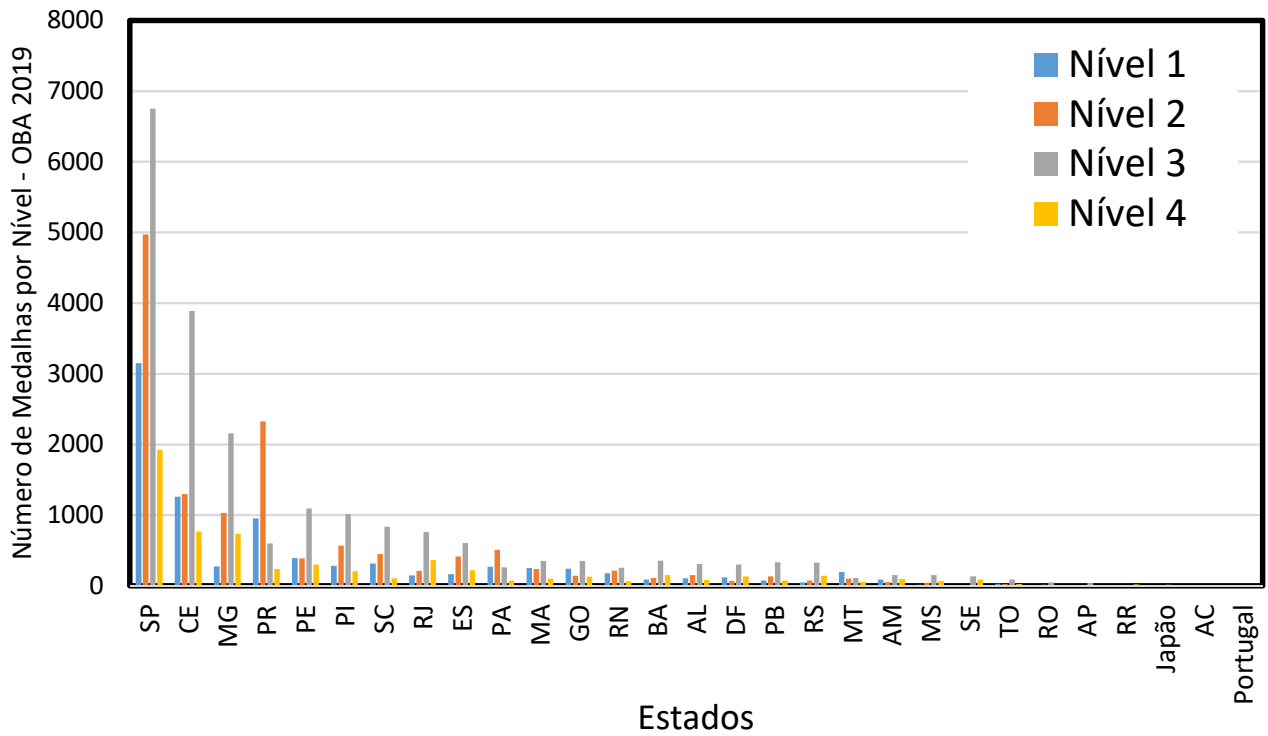


Figura 27. Distribuição estadual das medalhas de ouro, prata e bronze nos níveis 1, 2, 3, e 4 da XXII OBA de 2019.

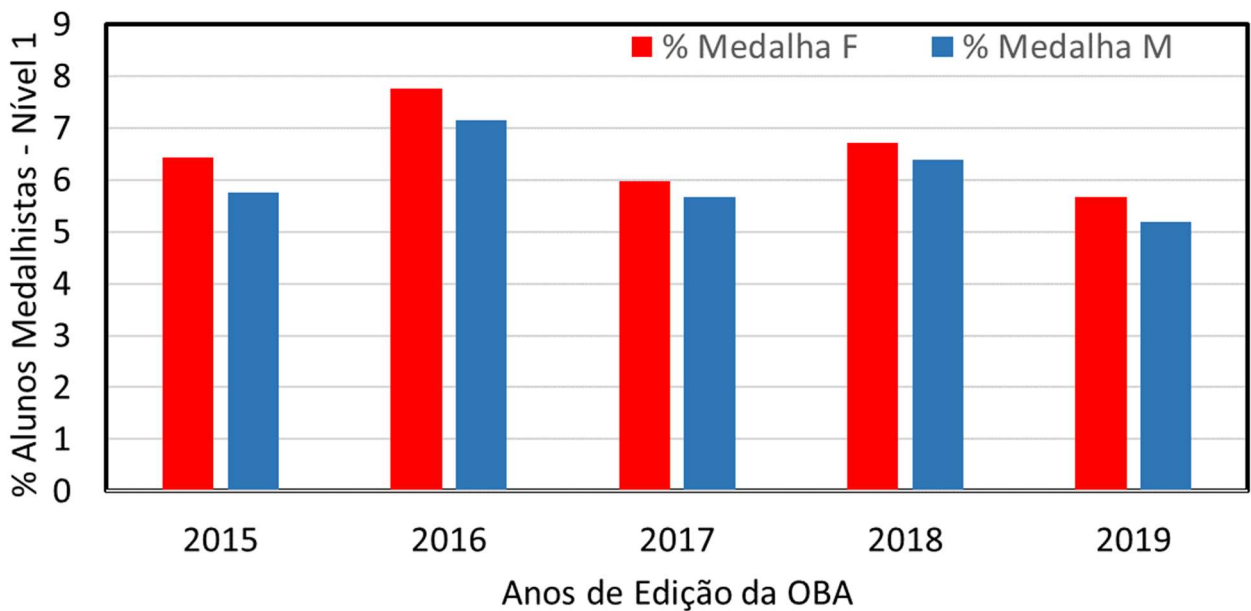


Figura 28. Comparação das medalhas obtidas por meninas (F) e meninos (M), nos últimos cinco anos, no nível 1.

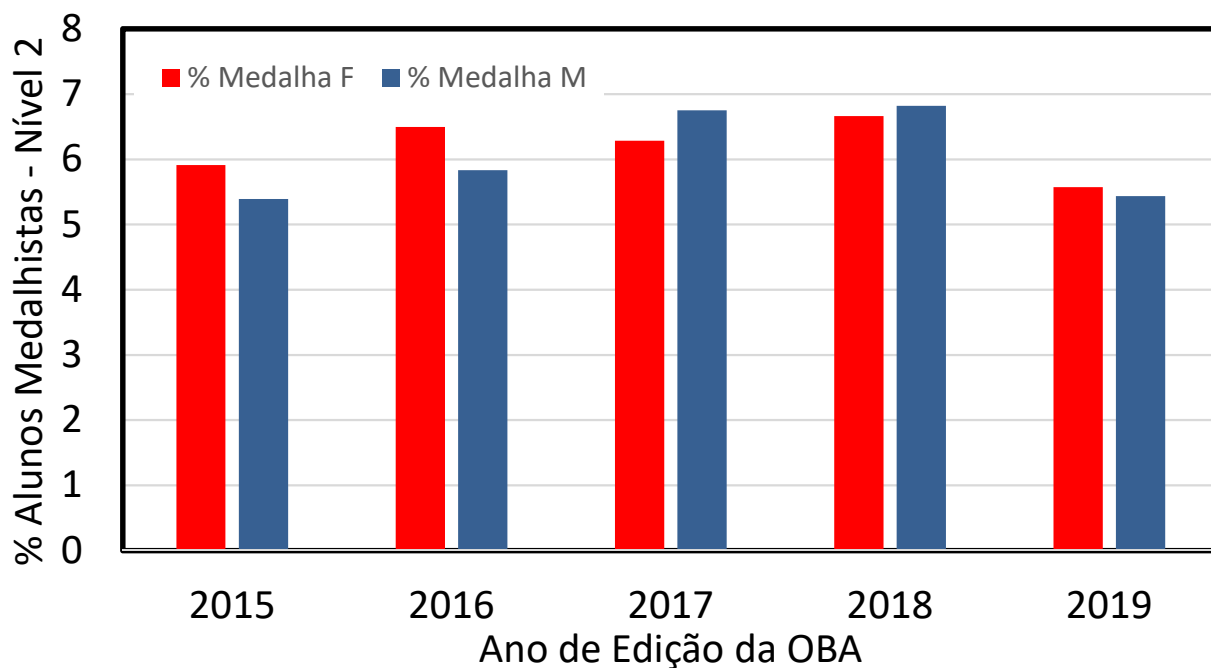


Figura 29. Comparação das medalhas obtidas por meninas (F) e meninos (M), nos últimos cinco anos, no nível 2.

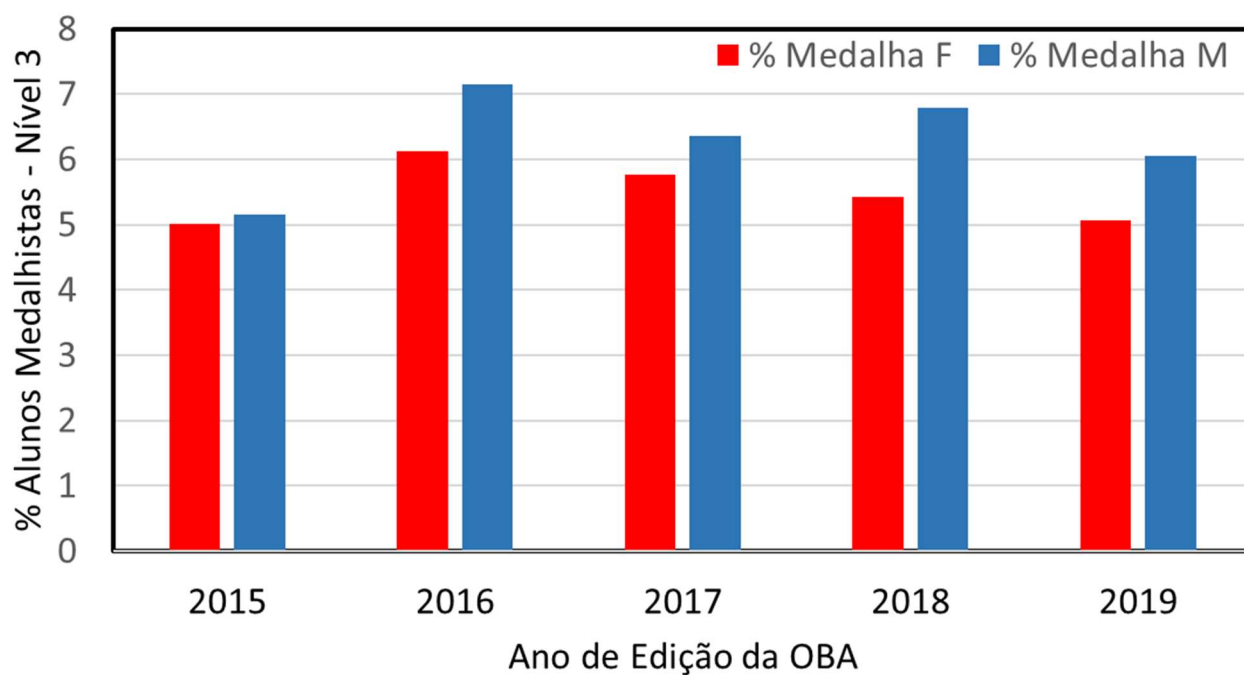
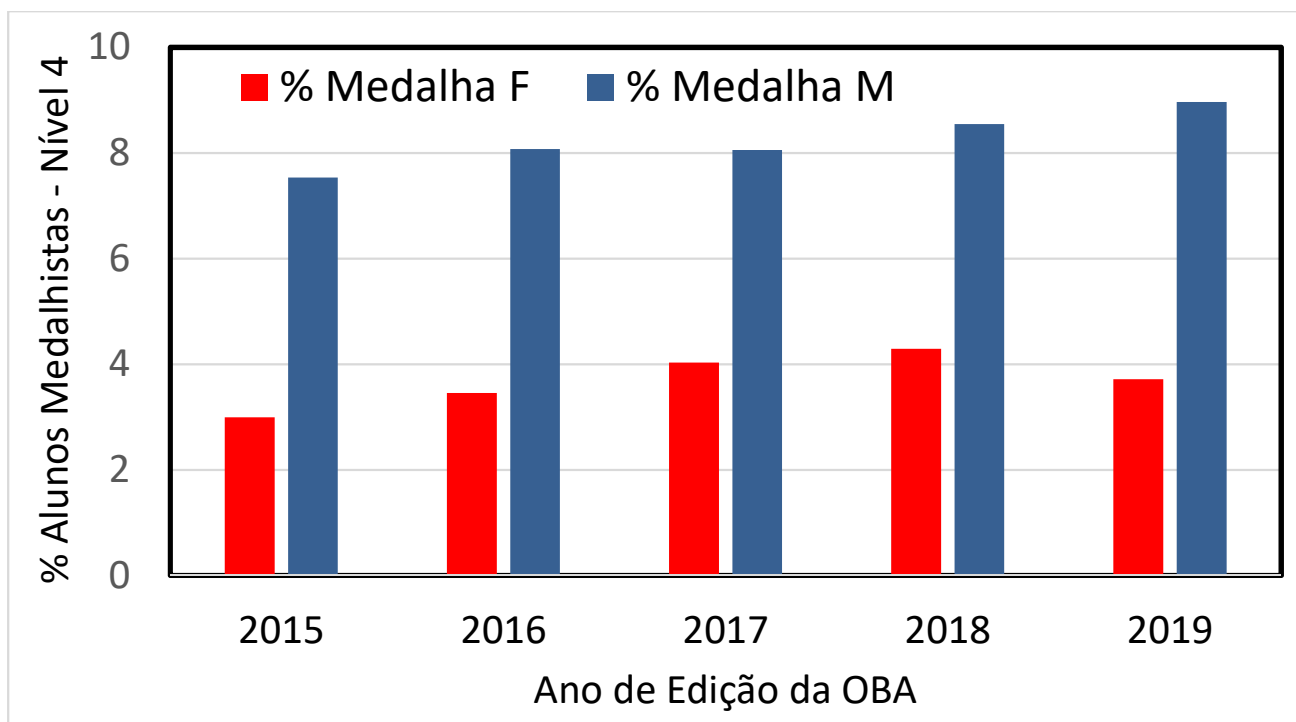


Figura 30. Comparação das medalhas obtidas por meninas (F) e meninos (M), nos últimos cinco anos, no nível 3.



*Figura 31. Comparação das medalhas obtidas por meninas (F) e meninos (M), nos últimos cinco anos, no nível 4.*

As Figuras 32, 33, 34 e 35 mostram as distribuições estaduais das medalhas obtidas por meninas e meninos dos níveis 1, 2, 3, e 4, respectivamente, participantes da XXII OBA de 2019. A Figura 32 mostra que em todos os estados as meninas obtiveram mais medalhas do que os meninos no nível 1, com exceção de Mato Grosso do Sul. Estas estatísticas são mais robustas para os estados com grande número de participantes. Na Figura 33 não se observa a preponderância de nenhum dos gêneros, ou seja, há estados em que elas obtêm mais medalhas e em outros em eles obtêm mais medalhas. Em São Paulo, que tem um gigantesco número de participantes de ambos os gêneros a percentagem de medalhas é a mesma para ambos os gêneros. Na Figura 34 vemos que em quase todos os estados os meninos obtiveram mais medalhas do que as meninas no nível 3. O mesmo se observa na Figura 35, porém nesta a discrepância entre ambos os gêneros é gigantesca a favor dos meninos.

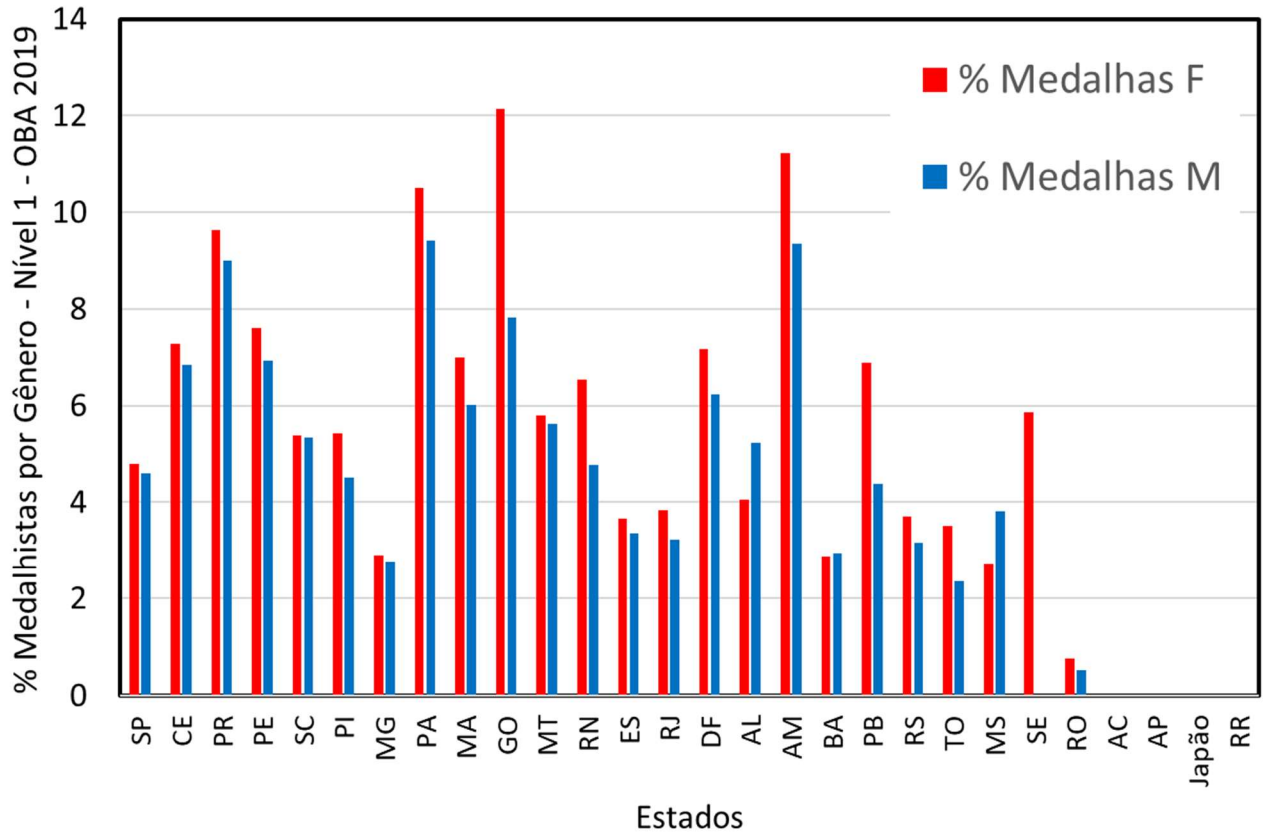


Figura 32. Comparação estadual das medalhas obtidas por meninas (F) e meninos (M) do nível 1 em 2019

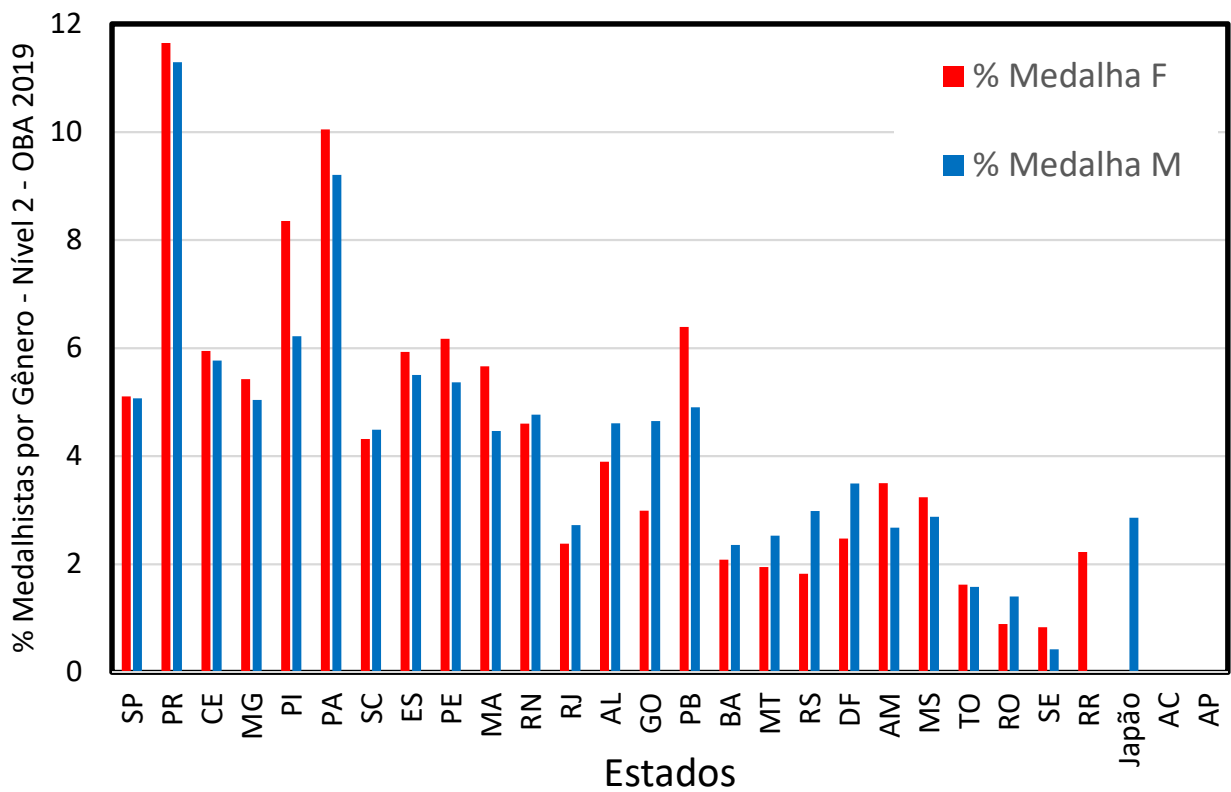


Figura 33. Comparação estadual das medalhas obtidas por meninas (F) e meninos (M) do nível 2 em 2019

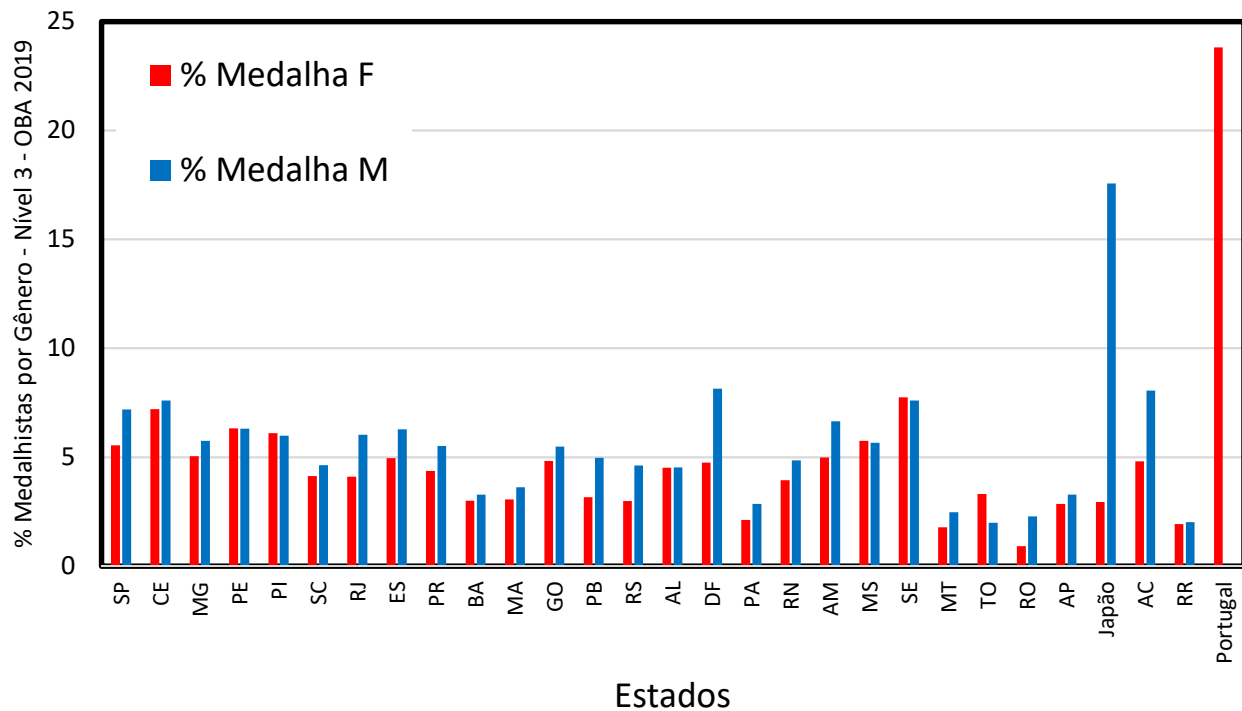


Figura 34. Comparação estadual das medalhas obtidas por meninas (F) e meninos (M) do nível 3 em 2019

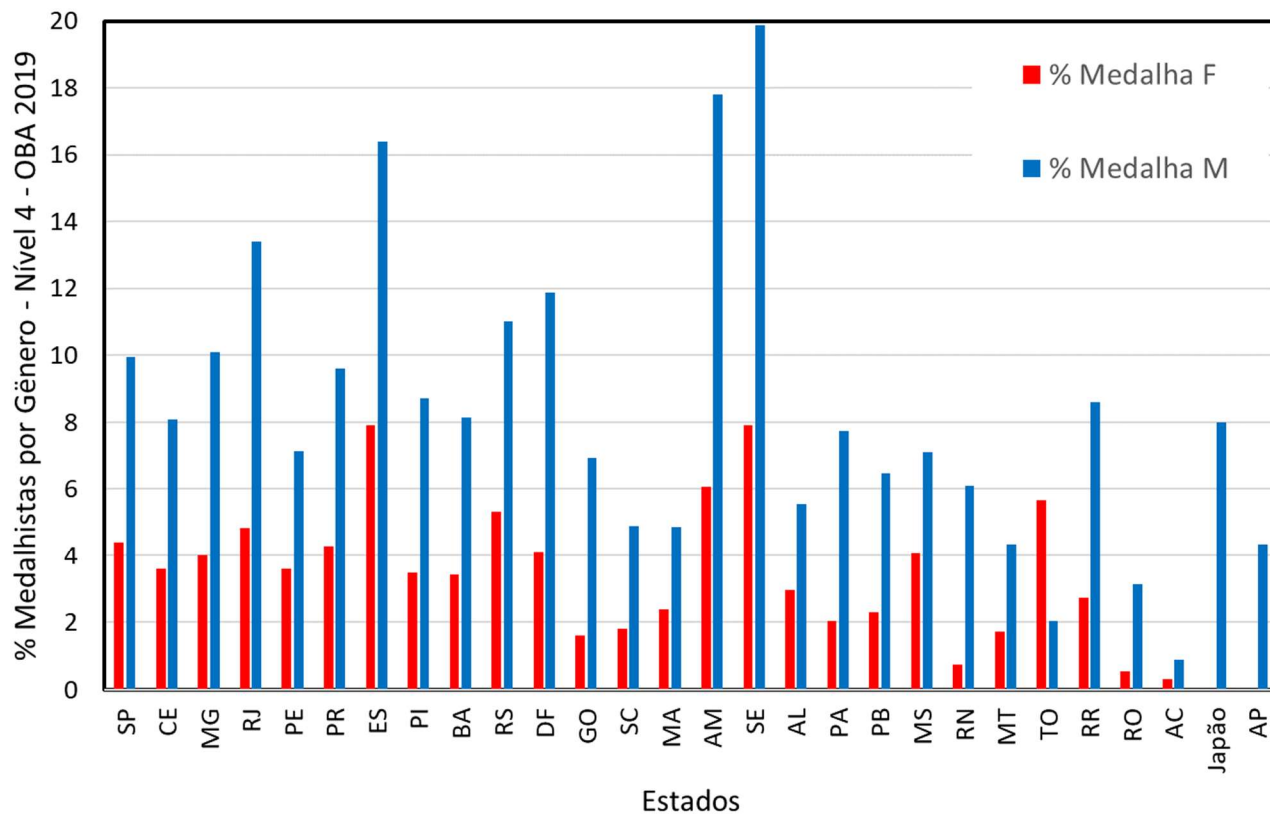


Figura 35. Comparação estadual das medalhas obtidas por meninas (F) e meninos (M) do nível 4 em 2019.

As Figuras 36, 37, 38 e 39 comparam as medalhas obtidas por Escolas públicas e privadas, para a OBA de 2019, para os níveis 1, 2, 3, e 4, respectivamente. A Figura 36, do nível 1, tem estados com medalhas só de escola pública ou privada, mas isso se dá pelo fato de em alguns estados só ter ocorrido participação de escola de um tipo ou de outro. Contudo temos estados com mais medalhas das públicas e em outros mais medalhas das privadas, ou seja, não há um claro domínio de um tipo de instituição sobre outro. O mesmo se observa na Figura 37 que se refere ao nível 2. As Figuras 38, nível 3, e 39, nível 4, mostram de forma inequívoca que as escolas privadas ganham muito mais medalhas do que as públicas em quase todos os estados. Onde isso não ocorreu é porque só houve participação de um tipo de instituição.

A Figura 40 mostra a distribuição estadual de medalhas da OBA de 2019 somando-se as medalhas dos quatro níveis da OBA. Somente no Paraná as Escolas públicas obtiveram um pouco mais de medalhas do que as privadas. Em todos os demais estados as Escolas privadas obtiveram muito mais medalhas do que as públicas, mesmo as públicas participando com quase 80% dos alunos.

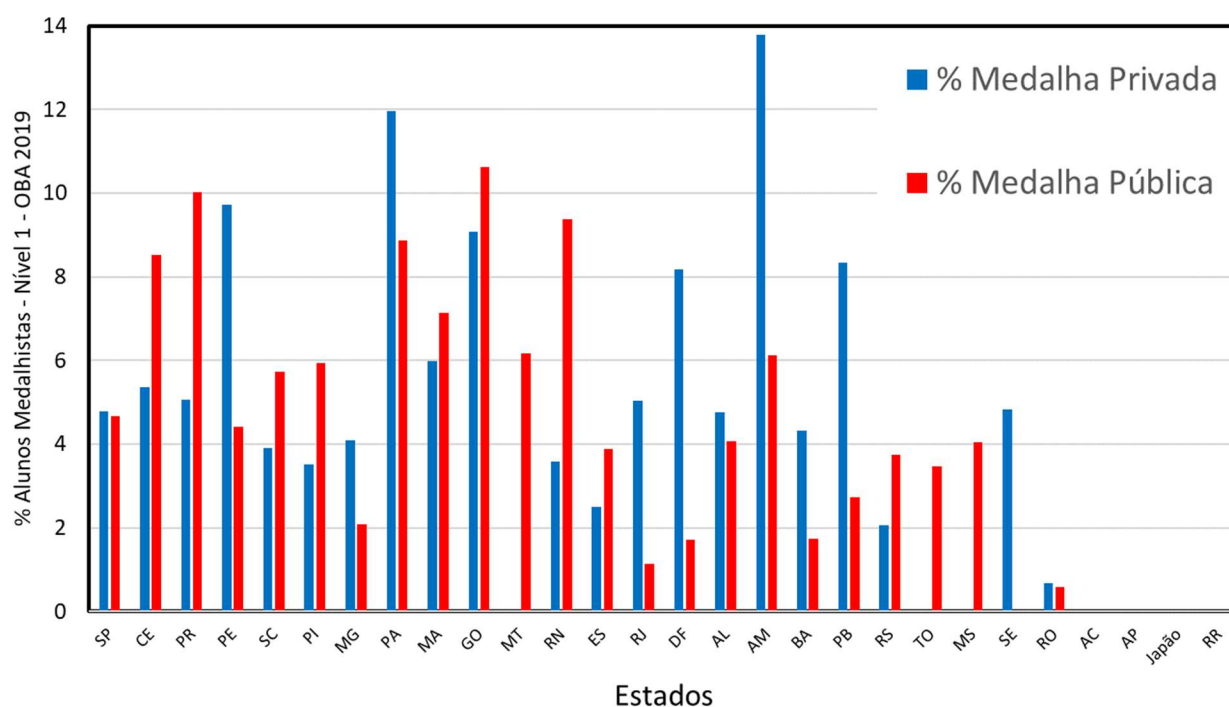


Figura 36. Comparação das medalhas obtidas por Escolas públicas e privadas do nível 1 em 2019.

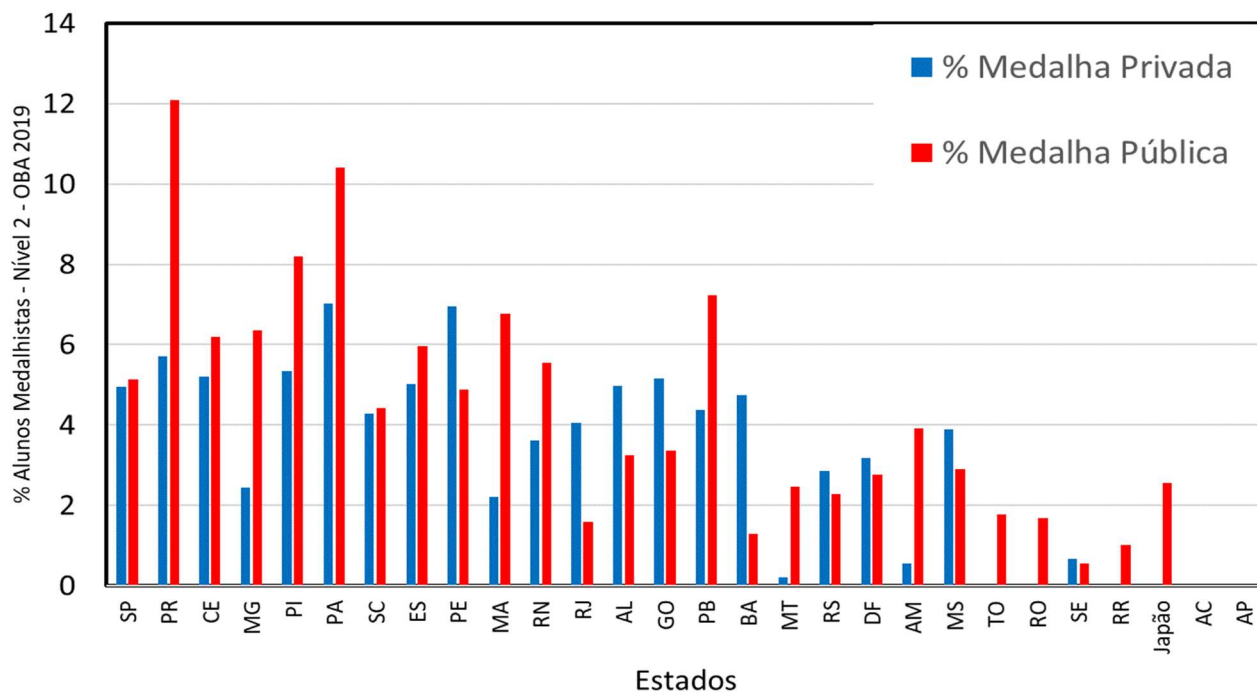


Figura 37. Comparação das medalhas obtidas por Escolas públicas e privadas do nível 2 em 2019.

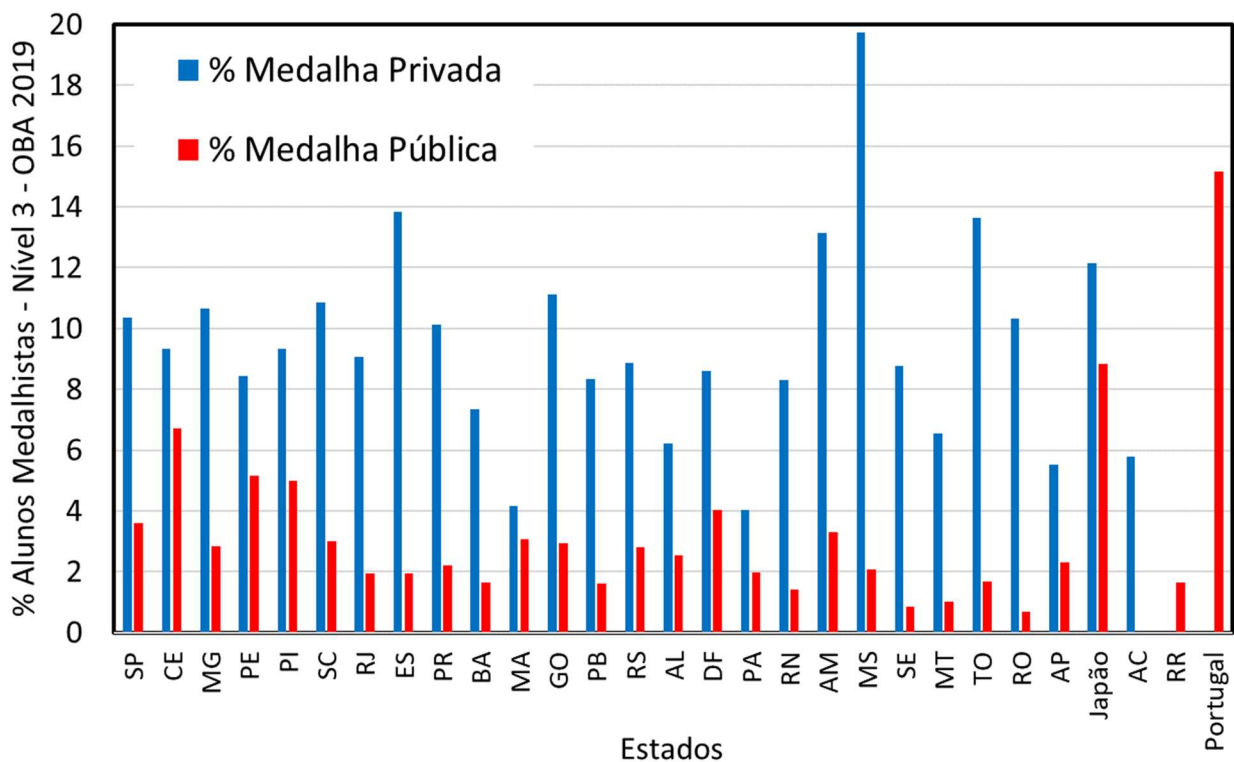


Figura 38. Comparação das medalhas obtidas por Escolas públicas e privadas do nível 3 em 2019.

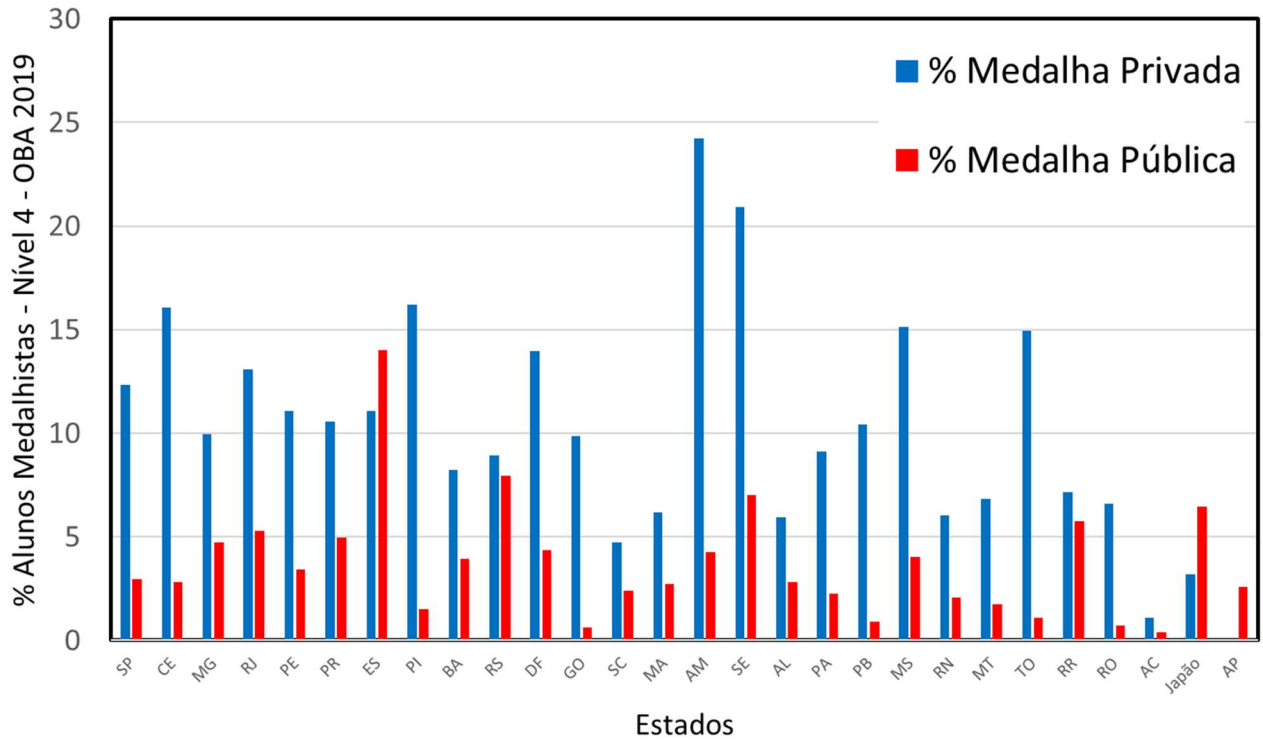


Figura 39. Comparação das medalhas obtidas por Escolas públicas e privadas do nível 4 em 2019.

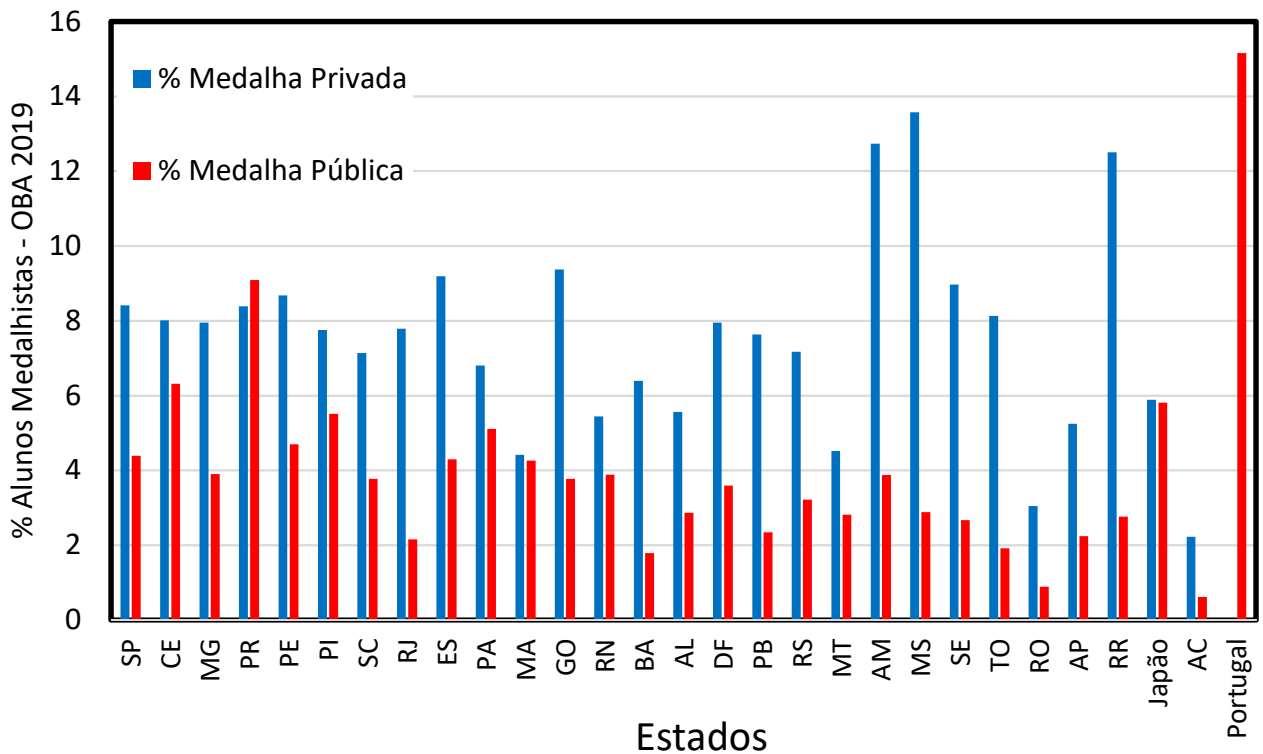


Figura 40. Comparação das medalhas obtidas por Escolas públicas e privadas somadas as medalhas dos quatro níveis da OBA em 2019.

## EVENTOS DECORRENTES DA OBA

Iniciamos a OBA em 1998 e no mesmo ano iniciamos nossas participações na Olimpíada Internacional de Astronomia (IAO – Sigla em inglês). Dela participamos até 2007 quando participamos da fundação da Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica (IOAA – Siga em inglês). Para melhor treinar nossos alunos para participarem da IAO iniciamos em 2001 os minicursos de astronomia, que chamávamos de Escola de Astronomia. Atualmente é um longo curso à distância que finaliza na seleção das equipes internacionais. Em 2005 iniciamos a parceria com a Agência Espacial Brasileira e demos início à organização das Jornadas Espaciais. Em 2007 iniciamos nossa participação na IOAA. As atividades de lançamento de foguetes que os alunos faziam como sugestões de atividades práticas se transformaram em 2007, oficialmente, na Olimpíada Brasileira de Foguetes, OBFOG, a qual mudou de nome em 2012 e passou a se chamar Mostra Brasileira de Foguetes, MOBFOG. A parte presencial da OBFOG/MOBFOG foi iniciada em 2009, e a chamamos de Jornada de Foguetes. A Tabela 2 mostra os diversos desdobramentos da OBA ao longo do tempo.

*Tabela 2. Desdobramentos da OBA ao longo do tempo.*

ANO	OBA	IOA	ESCOLA de ASTRONOMIA	JORNADA ESPACIAL	IOAA	MOBFOG	JORNADA FOGUETES	JORNADA ENERGIA	OLAA	EREA	SPACE CAMP	CONCURSO LNA	PROVAS SELETIVAS
2019	XXII			XVII	XIII	XIII	20 a 27		XI	72 a 78			VII
2018	XXI			XVI	XII	XII	15 a 19		X	67 a 71			VI
2017	XX			XV	XI	XI	12 a 14		IX	63 a 66		V	V
2016	XIX			XIV	X	X	9 a 11		VIII	61 a 62		IV	IV
2015	XVIII			XIII	IX	IX	7 e 8		VII	56 a 60		III	III
2014	XVII			XI e XII	VIII	VIII	6		VI	45 a 55	III	II	II
2013	XVI			IX e X	VII	VII	5		V	36 a 44	II	I	I
2012	XV		XII	VIII	VI	VI	4		IV	25 a 35	I		
2011	XIV		XI	VII	V	V	3	IV	III	13 a 24			
2010	XIII		X	VI	IV	IV	2	III	II	4 a 12			
2009	XII		IX	V	III	III	1	II	I	1 a 3			
2008	XI		VIII	IV	II	II		I					
2007	X	XII	VII	III	I	I							
2006	IX	XI	VI	II									
2005	VIII	X	V	I									
2004	VII	IX	IV										
2003	VI	VIII	III										
2002	V	VII	II										
2001	IV	VI	I										
2000	III	V											
1999	II	IV											
1998	I	III											

Ou seja, a OBA é um evento muito maior do que a simples realização de uma olimpíada de conhecimento, embora isso já seja extremamente trabalhoso e meritório, pois a usamos como um veículo pedagógico com alcance em todo o território nacional. Na verdade o alcance da OBA vai muito além do que pudemos explicitar acima, pois não podemos saber exatamente qual a influência que todos estes eventos têm em estimular mais astrônomos profissionais e amadores, planetários, observatórios, clubes e associações de astronomia a organizarem mais eventos locais de divulgação e ou ensino formal de Astronomia. Não sabemos dizer, também, quantos novos planetários fixos e móveis foram instalados ou comprados graças ao movimento crescente que temos feito com a OBA e todos os seus eventos decorrentes. Não sabemos dizer quantas escolas compraram telescópios para melhor preparar seus alunos para participarem da OBA. Ou seja, podemos estar realizando um evento que tem efeitos secundários que podem até mesmo ser mais importantes do que os eventos organizados pela OBA. Talvez o efeito mais importante e menos mensurável, seja a motivação que proporcionamos a muitos alunos e até em muitos professores para que mais estudem astronomia e este é, no fundo, nosso maior objetivo.

## **DETALHAMENTO DOS EVENTOS DECORRENTES DA OBA EM 2019.**

### **1) PROCESSO DE SELEÇÃO E TREINAMENTO DAS EQUIPES INTERNACIONAIS DE 2019.**

Em 2018 fizemos uma pré-seleção de 5.284 alunos, dentre aqueles do nível 4 com nota maior ou igual a 7 e alunos do nono ano com nota maior ou igual a 9 e que participaram da XXII OBA. Estes alunos receberam um treinamento à distância entre setembro de dezembro de 2018. Fizeram três provas pela internet no final de 2018. No início de 2019 convidamos os 200 mais bem classificados nas provas realizadas pela internet para uma prova presencial em Barra do Pirai, RJ.

A partir da prova presencial selecionamos 40 alunos para participarem de mais duas reuniões presenciais, de uma semana cada, com treinamentos e avaliações e só ao final do segundo treinamento é que selecionamos 5 alunos para representar o Brasil na XIII Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica, XIII IOAA, a qual foi realizada na Hungria, em 2019, e outros 5 alunos para participarem da XI Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica, XI OLAA, realizada no México em 2019.

No final de 2019 o processo se repetiu para iniciarmos a seleção das equipes que representarão o Brasil na XIV IOAA e na XII OLAA de 2020.

## **2) XVII JORNADA ESPACIAL**

Anualmente selecionamos um grupo de alunos e os seus professores, dentre aqueles alunos de melhores notas de Astronáutica e pertencentes ao ensino médio e os convidamos para participarem da Jornada Espacial, em São José dos Campos, SP. Em 2019 reunimos 108 alunos e 62 professores. Esta Jornada é realizada nas instalações do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial – DCTA, com parcerias com o Instituto de Aeronáutica e Espaço, IAE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Memorial Aeroespacial Brasileiro, MAB e Agência Espacial Brasileira, AEB. A programação é constituída de visita a Laboratórios das Instituições acima, Oficinas de Astronomia e de foguetes e várias palestras com engenheiros aeroespaciais e de áreas correlatas.

## **3) XIII MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES**

Promovemos anualmente, durante a própria realização da OBA, a Mostra Brasileira de Foguetes, MOBFOG, da qual podem participar alunos do ensino fundamental e médio. Aos alunos do Nível 1 (primeiro ao terceiro ano do ensino fundamental) é pedido que lancem foguetes por simples impulsão usando canudinhos de refrigerante. Aos alunos do nível 2 (quarto e quinto ano do ensino fundamental) precisam construir seus foguetes usando uma folha de papel e fazendo voar por simples impulsão também. Os alunos do nível 3 (sexto ao nono ano do ensino fundamental) precisam construir suas bases de lançamentos e seus foguetes a partir de garrafas PET. O combustível é água e ar pressurizado por uma bomba de encher pneus de bicicletas. Aos alunos do ensino médio solicitamos que soltem foguetes usando vinagre e bicarbonato de sódio numa garrafa PET. Cabe aos participantes descobrirem os aperfeiçoamentos que devem fazer para lançarem seus foguetes o mais longe possível. Este é um evento que está em franco crescimento, conforme mostra a Figura 41. Em 2019 participaram da XIII MOBFOG 154.578 alunos (crescimento de 29,4% em relação ao ano de 2018) distribuídos por 2.786 Escolas (aumento de 30,5% em relação a 2018). Esta atividade, tal como a OBA, ocorre no âmbito das Escolas, porém, para os alunos do ensino médio, que mais longe lançaram seus foguetes nas suas Escolas, temos um evento presencial chamado Jornada de Foguetes, o qual descreveremos adiante.

Pudemos observar que esta atividade ajuda a revelar a alunos e professores que dada uma motivação, ambos descobrem o próprio talento inventivo e fortalece as relações entre eles, o que contribui para a melhoria do ensino e do aprendizado. As atividades de construções de foguetes, bases de lançamentos e os respectivos lançamentos são motivos de grande união entre os alunos de cada grupo e entre estes e seus respectivos professores orientadores. Os lançamentos de foguetes exigem, obviamente, o uso de espaços amplos e externos à escola, logo, devem ocorrer

em horários diferentes daqueles das aulas normais. Isso demanda mais esforço e interesse dos participantes, os quais são sempre voluntários.

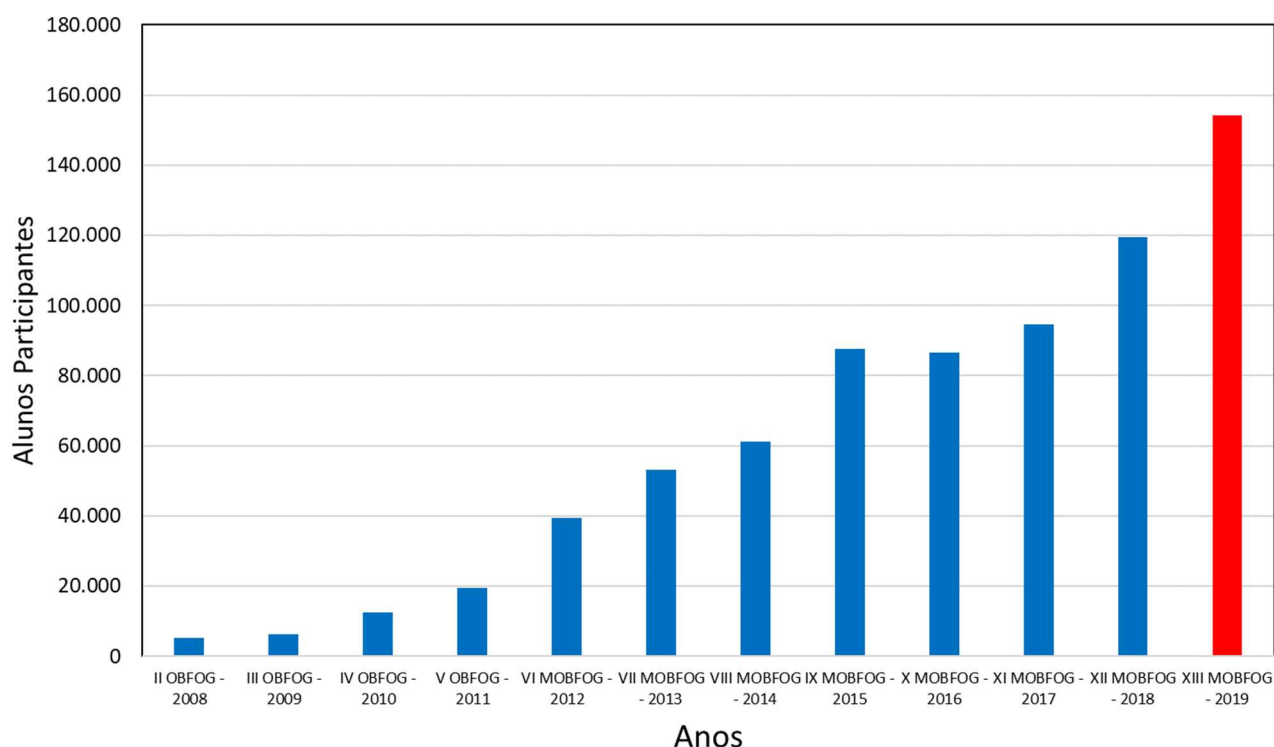


Figura 41. Distribuição Anual do número de participantes da Mostra Brasileira de Foguetes.

Devemos notar que esta não é uma atividade simples de ser executada, pois demanda construção de foguetes, bases de lançamentos, testes das quantidades de combustíveis a serem usados, testes da aerodinâmica dos foguetes, etc, além de ser necessário amplos espaços, tais como, no mínimo, campos de futebol. Tais espaços não estão disponíveis em todas as escolas, principalmente em grandes centros urbanos. Por outro lado, em escolas rurais, amplos espaços são mais facilmente encontrados, assim como nas pequenas cidades.

Esta é uma atividade extremamente prazerosa para os alunos que se dedicam intensamente para melhorar sua base de lançamento e seus foguetes. A Figura 42 ilustra um foguete de garrafa PET, recém lançado de sua base, ejetando a mistura de vinagre (ácido acético) e bicarbonato de sódio, os quais quando em contato geram o gás que pressuriza o foguete. Uma vez liberado de sua base, à distância, a pressão interna vence o atrito entre a boca do foguete e o tubo de lançamento e ele segue ejetando a mistura de vinagre e bicarbonato de sódio. Depois disso ele fica só sob a ação da força peso e sofre a ação das forças aerodinâmicas de arrasto. Os campeões são determinados pelo maior alcance horizontal dos seus foguetes. Não recomendamos lançamentos verticais, pois podem cair em lugares imprevisíveis, mesmo que se levassem à bordo um paraquedas, o qual nem sempre funciona!



Figura 42. Foto ilustrativa de um foguete de garrafa PET, recém-saído de sua base de lançamento usando como combustível vinagre e bicarbonato de sódio.

A Figura 43 mostra a imagem das medalhas distribuídas na XIII MOBFOG. Ao total distribuimos 9.704 medalhas entre os participantes.

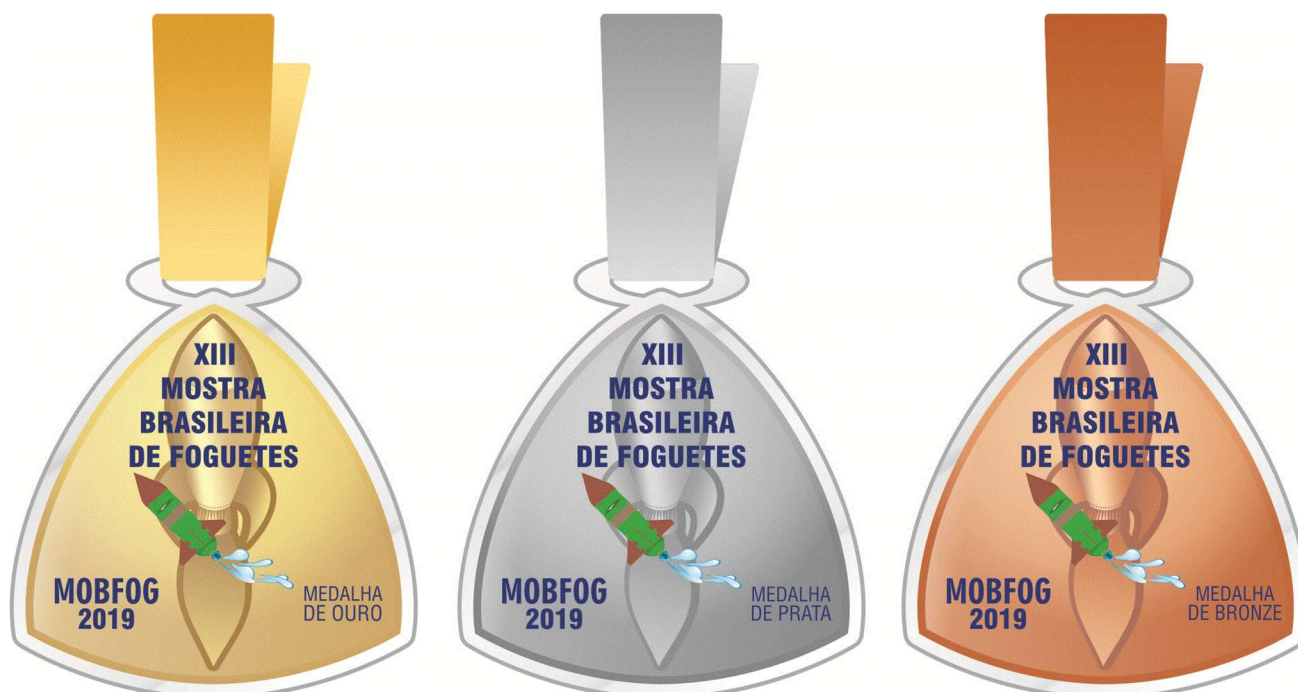


Figura 43. Imagem das medalhas de ouro, prata e bronze usadas na XIII MOBFOG.

A Figura 44 mostra a distribuição do número de Escolas participantes da MOBFOG em função dos anos. Como já informamos, este é um evento que está em contínuo crescimento e em 2019

tivemos a participação de 2.786 Escolas (aumento de 30,5% em relação a 2018), mas de todos os Estados do Brasil, incluindo do Distrito Federal.

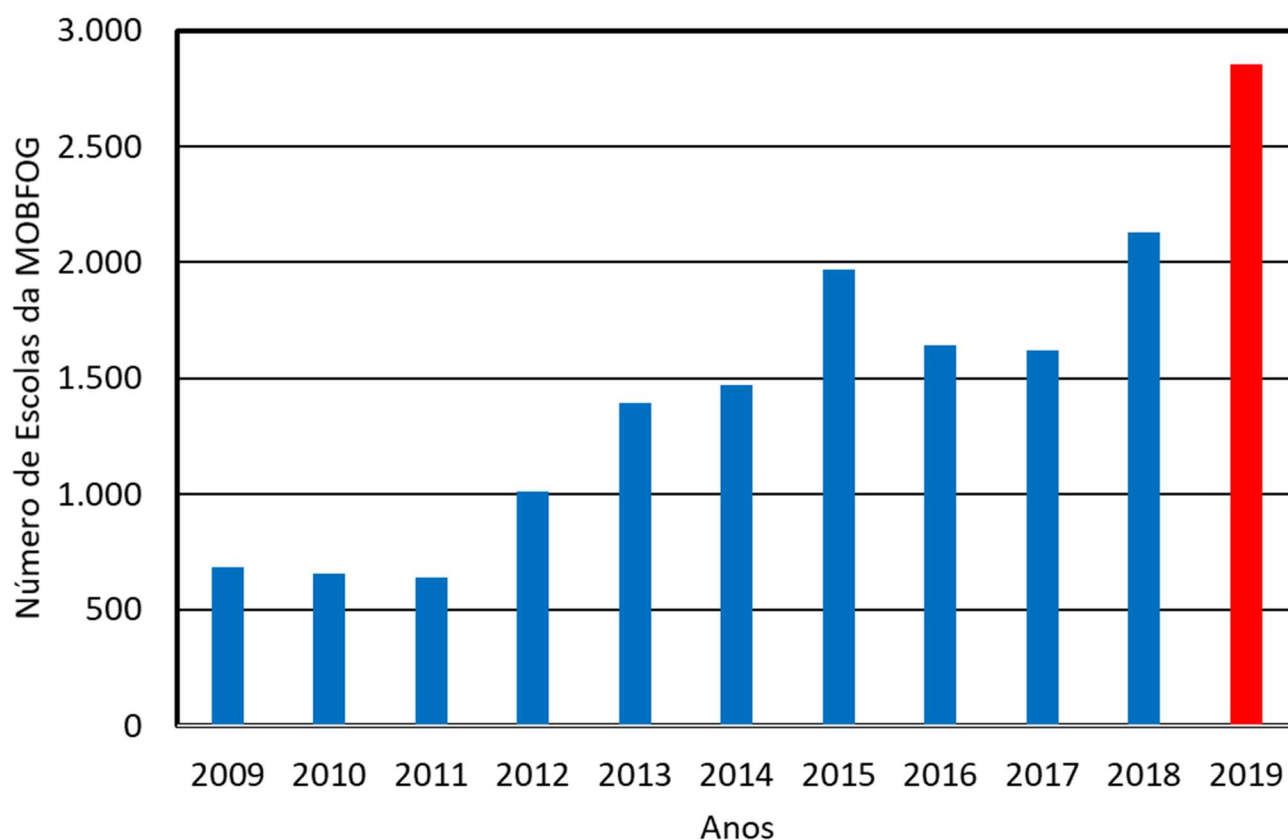


Figura 44. Distribuição do número de Escolas, por ano, participantes da MOBFOG.

#### 4) 20<sup>a</sup>, 21<sup>a</sup>, 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup>, 25<sup>a</sup>, 26<sup>a</sup> e 27<sup>a</sup> JORNADAS DE FOGUETES

Realizamos oito Jornadas de Foguetes consecutivas em 2019, ou seja, 3 a mais do que em 2018, sendo que estas três foram, pela primeira vez com alunos do nível 3, ou seja, sexto ao nono ano. As outras cinco foram com os alunos participantes do nível 4, isto é, ensino médio. Todos foram participantes da XIII Mostra Brasileira de Foguetes de 2019 e equipes campeãs em suas respectivas escolas. Logo, só pode comparecer uma equipe por escola, por nível. A Tabela 3 mostra os números de alunos e professores participantes em cada uma das Jornadas de Foguetes de 2019, bem com os períodos em que foram realizadas. Ao total participaram 1398 pessoas sendo 435 professores e 963 alunos e de todos os estados do Brasil.

Tabela 3. Totais de alunos e professores participantes das oito Jornadas de Foguetes de 2019

Jornada de Foguetes	Professores	Alunos	Data de Realização
20 <sup>a</sup>	57	130	15 a 18 / 10 / 19
21 <sup>a</sup>	57	139	22 a 25 / 10 / 19
22 <sup>a</sup>	51	134	29 / 10 a 01 / 11 / 19
23 <sup>a</sup>	62	141	05 a 08 / 11 / 19
24 <sup>a</sup>	50	97	08 a 11 / 11 / 19
25 <sup>a</sup>	52	134	12 a 15 / 11 / 19
26 <sup>a</sup>	51	95	09 a 12 / 12 / 19
27 <sup>a</sup>	55	93	16 a 19 / 12 / 19
<b>TOTAIS</b>	<b>435</b>	<b>963</b>	

## 5) OLIMPÍADA LATINO AMERICANA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

O Brasil, através da comissão organizadora da OBA foi membro fundador da Olimpíada Latino Americana de Astronomia e Astronáutica, OLAA, e a intenção foi a de incentivar a organização de Olimpíadas Nacionais nos países das Américas do Sul, Central e do Norte desde que falantes das línguas espanhola ou portuguesa. Temos como participantes deste evento, até 2019, os seguintes países: 1) Argentina, 2) Bolívia, 3) Brasil, 4) Chile, 5) Colômbia, 6) Equador, 7) México, 8) Panamá, 9) Paraguai, 10) Peru e 11) Uruguai.

A XI OLAA foi realizada no México e a equipe brasileira foi liderada pelos astrônomos Prof. Dr. Júlio César Klafke (UNIP) e Prof. Dr. Eugênio Reis Neto (ON), e estava composta pelos alunos, que conquistaram as medalhas conforme mostra a Tabela 4.

Tabela 4. Equipe Brasileira na XI OLAA, em 2019

Nome do Aluno	Cidade	Estado	Medalha
Caio Nascimento Balreira	Fortaleza	CE	OURO
Sarah Leitão Melo	Fortaleza	CE	OURO
Bismarck Moreira R. V. Filho	Fortaleza	CE	OURO
Fabrizio Melges Ferro	São Paulo	SP	OURO
Gabriel Oliveira Mota	Montes Claros	MG	PRATA

A Tabela 5 mostra o quadro de medalhas obtidas pelo Brasil na OLAA. O Brasil é o país que mais ganha medalhas na OLAA. Independentemente da qualidade excepcional dos nossos alunos,

outro fato que muito contribui é que eles são selecionados num universo de 100.000 alunos do ensino médio que participaram da OBA, são treinados por cerca de um ano, pois são selecionados a partir da OBA do ano anterior à OLAA, são treinados por astrônomos profissionais, além do que a OBA tem 22 anos de existência até 2019.

*Tabela 5. Medalhas obtidas pelo Brasil na Olimpíada Latino Americana de Astronomia e Astronáutica*

Ano da OLAA	Nº da OLAA	Local da IOAA	Medalhas de Ouro	Medalhas de Prata	Medalhas de Bronze	Total de Medalhas	Medalhas Acumuladas
2019	XI	México	4	1	0	5	55
2018	X	Paraguai	4	1	0	5	50
2017	IX	Chile	4	1	0	5	45
2016	VIII	Argentina	2	2	1	5	40
2015	VII	Brasil	4	1	0	5	35
2014	VI	Uruguai	3	2	0	5	30
2013	V	Bolívia	3	1	1	5	25
2012	IV	Colômbia	2	3	0	5	20
2011	III	Brasil	2	3	0	5	15
2010	II	Colômbia	4	0	1	5	10
2009	I	Brasil	2	3	0	5	5

## 6) OLIMPÍADA INTERNACIONAL DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA

Até 2007 somente participávamos da Olimpíada Internacional de Astronomia (IAO). Em todas nossas participações na IAO sempre ganhamos pelo menos uma medalha (Vide Tabela 6). Em 2007 iniciamos nossa participação na recém-criada Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica (sigla em inglês, IOAA), da qual fomos sócios fundadores, e a partir de 2008 não participamos mais da IAO por discordarmos, como muitos outros países, da forma do gerenciamento da mesma.

*Tabela 6. Medalhas obtidas pelo Brasil na Olimpíada Internacional de Astronomia (IOA). Em 2001 não participamos devido ao ataque terrorista em 11 de setembro nos USA.*

Ano Da IAO	Nº da IAO	Local da IAO	Medalhas de Ouro	Medalhas de Prata	Medalhas de Bronze	Total de Medalhas	Medalhas Acumuladas
<b>2007</b>	XII	Ucrânia	0	1	1	2	15
<b>2006</b>	XI	Índia	0	1	1	2	13
<b>2005</b>	X	China	1	0	0	1	11
<b>2004</b>	IX	Rússia	0	1	2	3	10
<b>2003</b>	VIII	Suécia	0	1	1	2	7
<b>2002</b>	VII	Ucrânia	0	0	2	2	5
<b>2001</b>	VI	Rússia	-	-	-	-	3
<b>2000</b>	V	Rússia	0	0	1	1	3
<b>1999</b>	IV	Ucrânia	0	1	0	1	2
<b>1998</b>	III	Rússia	0	0	1	1	1

Em 2019 participamos com 5 alunos da XIII IOAA, a qual foi realizada na Hungria.

Os alunos da equipe, cidades de origem, estado e medalhas obtidas estão na Tabela 7. A equipe foi liderada pelos professores e Dr. Eugênio Reis Neto (ON) e Dr. Júlio Cesar Klafke (UNIP).

*Tabela 7. Equipe Brasileira na XIII IOAA realizada na Hungria em 2019.*

Nome	Cidade	Estado	Medalha
Giovanna Giroto	São Paulo	SP	Bronze
Luã de Souza Santos	São Paulo	SP	Bronze
Raul Basílides Gomes Del Estal Teixeira	Fortaleza	CE	Bronze
Bruna Junqueira de Almeida Ferreira Lopes	São Paulo	SP	Menção Honrosa
Lucas Shoji	São Paulo	SP	Menção Honrosa

Na Tabela 8 abaixo apresentamos o quadro geral de medalhas obtidas pelas equipes brasileiras participantes na IOAA desde a sua fundação em 2007.

Tabela 8. Medalhas obtidas pelo Brasil na Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica (IOAA)

Ano da IOAA	Nº da IOAA	Local da IOAA	Medalhas de Ouro	Medalhas de Prata	Medalhas de Bronze	Menções Honrosas	Medalhas Acumuladas
2019	XIII	Hungria	0	0	3	2	61
2018	XII	China	0	1	3	1	56
2017	XI	Tailândia	0	1	2	2	51
2016	X	Índia	0	0	2	3	46
2015	IX	Indonésia	0	0	0	4	41
2014	VIII	Romênia	0	0	2	3	37
2013	VII	Grécia	0	2	3	0	32
2012	VI	Brasil	0	2	1	7	27
2011	V	Polônia	0	0	2	3	17
2010	IV	China	0	1	3	1	12
2009	III	Irã	0	1	1	1	7
2008	II	Tailândia	0	1	1	0	4
2007	I	China	0	1	1	0	2

## 7) VAGAS OLÍMPICAS NAS UNIVERSIDADES

Entre as universidades estaduais e federais, percebe-se uma crescente valorização do perfil dos estudantes olímpicos. Em 2019, a Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), numa proposta inédita, disponibilizou 90 vagas para uma nova forma de ingresso nomeada como modalidade de vagas olímpicas.

A nova modalidade de seleção faz parte de uma tendência em diversificar as formas de ingresso em especial nos cursos de ciências exatas. A ideia é atrair melhores estudantes pois percebe-se que alunos olímpicos, principalmente aqueles com premiações em torneios internacionais, buscam fazer o curso superior fora do país.

Podemos citar o caso de 3 estudantes que integraram a equipe brasileira na 10th IOAA que aconteceu na Índia, em 2016. Desta equipe, dois deles - Giancarlo Pereira e Vitor Gomes - atualmente estudam na Universidade de Columbia (EUA) e um deles - Gabriel Dante - na Universidade de Osaka (Japão).

A Universidade de São Paulo (USP), a Universidade Estadual Paulista (Unesp) e a Universidade Federal de Itajubá (Unifei) também aderiram a modalidade de vagas olímpicas para ingressantes a partir de 2020. Todas elas reconhecem a importância da OBA, da OLAA e da IOAA

nos seus processos de seleção que possuem características próprias seguindo as regras apresentadas nos editais.

De forma geral os estudantes que optarem pelas vagas olímpicas não precisam fazer os testes tradicionais, basta apresentar os prêmios e o histórico escolar. Se quiserem podem também concorrer na modalidade convencional sem nenhum prejuízo.

Em 2020 o estudante Rafael José Silva Coelho conseguiu a única vaga disponível na modalidade olímpica em Engenharia de Produção na USP apresentando as duas medalhas de ouro que conquistou na OBA em 2018 e 2019.

## 8) ENCONTROS REGIONAIS DE ENSINO DE ASTRONOMIA (EREA)

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica tem como missão fundamental, além de popularizar a Astronomia e Astronáutica e de identificar jovens talentos, também a de colaborar com a capacitação dos professores responsáveis pelo ensino destes conteúdos. Não existem astrônomos profissionais lecionando no ensino fundamental. No ensino médio, quando existentes, eles trabalham em colégios particulares. Assim sendo, cabe a nós, trabalharmos também para capacitarmos pelo menos os professores que colaboram com a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. Estes certamente possuem algum interesse por estes conteúdos, pois levam seus alunos para participarem da OBA, logo, como não podemos interagir com todos os professores da ativa do Brasil, pelo menos, tentamos interagir com estes vários milhares que participam da OBA. Os Encontros Regionais de Ensino de Astronomia, EREA, nasceram no Ano Internacional de Astronomia (AIA), como um subprograma das comemorações do AIA. A Tabela 9 mostra o número de EREAs já realizados em função dos anos.

*Tabela 9. Número de EREAs realizados ao longo dos anos e professores atendidos.*

Ano	Nº de EREAs no ano	Professores Atendidos	Total acumulado de professores atendidos
2019	7	700	7800
2018	5	500	7100
2017	4	400	6600
2016	2	200	6200
2015	5	500	6000
2014	11	1100	5500
2013	9	900	4400
2012	11	1100	3500

2011	12	1200	2400
2010	9	900	1200
2009	3	300	300

## 9) PLANETÁRIO ITINERANTE DIGITAL DA OBA

Nosso planetário digital itinerante teve 121 dias de atividades em 2019, atendeu 1723 alunos de até 6 anos, 6905 alunos de 6 a 11 anos, 8.570 alunos de 11 a 15 anos, 6.060 alunos de 15 a 18 anos e 3.511 pessoas acima de 18 anos, totalizando 26.789 pessoas distribuídas por 7 Estados e 25 Municípios.

## 10) OBA NA MÍDIA

Na Figura 45 mostramos a exposição da OBA e dos eventos dela decorrentes na MÍDIA. No link “OBA NA MÍDIA”, constante na home page da OBA ([www.oba.org.br](http://www.oba.org.br)) estão os links de matérias de todos os tipos, separados por meses e anos.

Nos últimos 4 meses do ano o “índice de links” da OBA na Mídia cresce, pois é quando as Secretarias de Comunicação Social das Prefeituras anunciam em suas home pages as medalhas obtidas pelos alunos do município. O mesmo ocorre com as Escolas particulares e demais instituições que divulgam as medalhas obtidas pelos seus alunos.

Incentivamos professores e diretores de Escola fazerem cerimônias públicas de premiações em suas Escolas, com a máxima cobertura da imprensa local. Ao mesmo tempo incentivamos as Secretarias de Educação Municipal a fazerem cerimônias coletivas de premiações dos alunos que obtiveram medalhas. Tudo isso certamente serve para estimular muito mais alunos a participarem e elevar o valor simbólico da conquista da medalha pelo aluno.

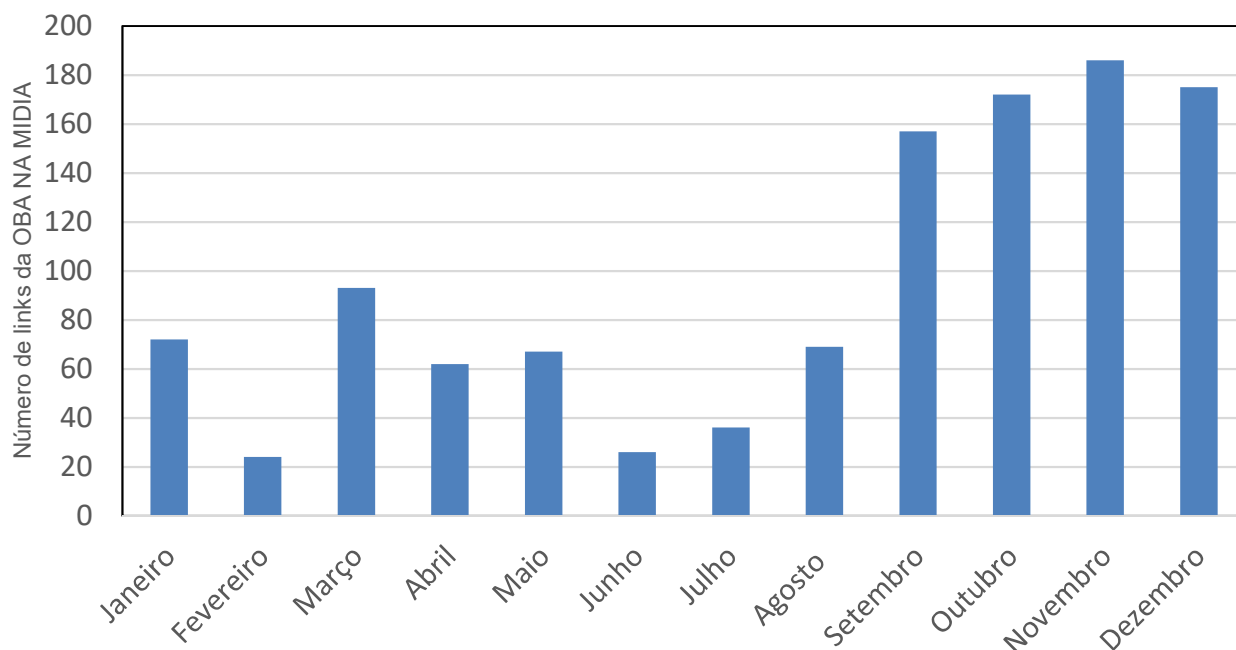


Figura 45. Distribuição mensal do número de links encontrados na internet relacionados com a OBA ou com os eventos dela decorrentes em 2019.

## Anexos

Abaixo das conclusões temos os anexos: Lista dos locais onde já fizemos os EREAs, Certificados da 22ª OBA, Cartaz da 22ª OBA e lista de Links da OBA NA MÍDIA, separados por meses de 2019.

## Conclusões

A OBA e seus vários eventos dela decorrentes estão cumprindo seus objetivos de motivar alunos e professores para mais estudarem Astronomia e Astronáutica. Estamos levando até aos familiares destes alunos os temas da Astronomia e da Astronáutica, pois também os pais se envolvem na observação noturna do céu e na construção dos foguetes juntos com seus filhos.

Estamos influenciando o nascer de Olimpíadas Estaduais de Astronomia e de Foguetes, tal como a de Olimpíada Alagoana de Foguetes, OAF, a Olimpíada Pernambucana de Astronomia e de foguetes, a Jornada de Foguetes do Ceará, a Olimpíada Maranhense de Foguetes, a Olimpíada de Lançamento de Foguetes de Mato Grosso e a Amapaense de Foguetes. Em muitos municípios estão sendo organizadas as olimpíadas municipais de foguetes, tais como, por exemplo em Água Branca, PI, Santa Rita, MA, Marco, MA, Cantanhede, MA, Limoeiro do Norte, CE, etc.

Estamos vendo várias cidades organizarem suas “competições municipais de foguetes”. Também temos observado que mais escolas estão empenhadas em levarem planetários móveis para seus alunos. Os alunos selecionados para participarem das Olimpíadas internacionais têm sido aprovados em vestibulares das melhores universidades do Brasil e aceitos nas melhores

universidades do Exterior. Muito dos alunos participantes da Mostra Brasileira de Foguetes estão sendo atraídos para as graduações das Engenharias Aeroespaciais e alguns já estão inclusive estudando Engenharias Aeroespaciais no exterior.

Nossas atividades de capacitação docente através dos Encontros Regionais de Ensino de Astronomia, EREA, têm se mostrado extremamente bem vindas pelos professores que deles participam, pois recebem um vasto material didático, pronto para ser usado em sala de aula, incluindo capacitação prática na arte de construir e lançar foguetes de garrafas pets.

Não temos dúvida nenhuma que estamos realizando um bom trabalho haja vista que não há astrônomos (ou são raríssimos) nas escolas e mesmo assim estamos com cerca de 800.000 alunos participando da OBA todos os anos desde 2009. Isso mostra que a Astronomia e a Astronáutica atrai o interesse de alunos e professores mesmo estes não sendo formados em Astronomia e muito menos ainda em Astronáutica.

## **Agradecimentos**

Agradecemos os apoios financeiros recebidos do MCTIC, via CNPq, da Agência Espacial Brasileira, Colégio Objetivo/Universidade Paulista (UNIP), Universidade do Estado do Rio de Janeiro pelas bolsas de Extensão recebidas.

Agradecemos às secretárias da OBA pela eficiência e espírito de equipe, principalmente nos períodos de grande volume de trabalho: Giselle Bayer do Amaral, Pâmela Marjorie Correia Coelho, Marcela Barreiros Pereira e ao secretário Thales de Lima Soares dos Santos. Agradecemos também aos bolsistas Leandro Soares Faria, Bruna Senra da Silva Cruz, Júlio César de Souza Batista, João Paulo Navarro Bittencourt e Mateus de Oliveira Nunes pela colaboração.

## **Referências**

CANALLE, J.B.G., LAVOURAS, D.F., ARANY-PRADO, L.I., ABANS, M.O., II Olimpíada Brasileira de Astronomia e participação na IV Olimpíada Internacional de Astronomia, Caderno Catarinense de Ensino de Física, v. 17( 2), p. 239 – 247, ago/2000. Resumo disponível em <http://www.fsc.ufsc.br/cccef/port/17-2/a9.html> em 11/11/03.

CANALLE, J.B.G., DA SILVA, A.R., DE MEDEIROS, J.R., LAVOURAS, D.F., DOTTORI, H.A., MARTINS, R.V., Resultados da IV Olimpíada Brasileira de Astronomia – IV OBA, Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, v. 21(3), p. 59 – 67, 2002a.

CANALLE, J.B.G., LAVOURAS, D.F. TREVISAN, R.H., SOUZA, C.M.R., SCALIZE Jr., E. AFONSO, G.B., Resultados da III Olimpíada Brasileira de Astronomia, Física na Escola, v. 3(2), p. 11 - 16, 2002b Artigo completo disponível em [http://www.sbfisica.org.br/WWW\\_pages/Journals/Fne/Vol3/Num2/a06.pdf](http://www.sbfisica.org.br/WWW_pages/Journals/Fne/Vol3/Num2/a06.pdf) em 11/11/03.

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, J.F.V.; AGUILERA, N.V.; WUENSCHÉ, C.A.; SILVA, A. R. V.; PADILHA, M.F.C.P.; COSTA, A.C.R.; DANTAS, M.P.; MEDEIROS, J.R. ; MARTINS, R.V.; MAIA,

M.A.G.; POPPE, P.C.R.; DOTTORI, H.A., Resultados da VI Olimpíada Brasileira de Astronomia. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, São Paulo, v. 23, n. 3, p. 39-59, 2004.

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, J.F.V; WUENSCHÉ, C.A.; AGUILERA, N.V.; PADILHA, M.F.C.P; MEDEIROS, J.R.; DANTAS, M.P.; SILVA, A.R.V; MARTINS, R.V; DOTTORI, H.A.; MAIA, M.G.M; POPPE, P.C.R.; COSTA, A.C.R., Análise dos resultados da VII Olimpíada Brasileira de Astronomia. Boletim. Sociedade Astronômica Brasileira, v. 25, p. 31-58, 2006.

CANALLE, J. B. G. ; ROCHA, J.F.V.; WUENSCHÉ, C.A.; Ortiz, R.P.; AGUILERA, N.V.; PADILHA, M.F.C.P; PESSOA FILHO, J.B.; RODRIGUES, I. M. S. . VIII Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. Boletim. Sociedade Astronômica Brasileira, v. 26, p. 31-68, 2007a.

CANALLE, J.B.G., ROCHA, J.F.V., RODRIGUES, I.M.S., WUENSCHÉ, C.A., DINIZ, T.M., PESSOA FILHO, J.B. Resultados da X Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, disponível em [http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob\\_arquivos/historico%20da%20oba/RELATORIO%20da%20X%20OBA.pdf](http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/historico%20da%20oba/RELATORIO%20da%20X%20OBA.pdf) 2007b.

CANALLE, J.B.G., ROCHA, J.F.V., WUENSCHÉ, C.A., ORTIZ, R., AGUILERA, N.V., PESSOA FILHO, J.B., e RODRIGUES, I.M.S, IX Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, 2008a.

CANALLE, J.B.G., ROCHA, J.F.V., RODRIGUES, I.M.S., WUENSCHÉ, C.A., DINIZ, T.M., PESSOA FILHO, J.B. Resultados da XI Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, disponível em [http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob\\_arquivos/historico%20da%20oba/RELATORIO%20DA%20XI%20OBA%20COLORIDO%20\(7\).pdf](http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/historico%20da%20oba/RELATORIO%20DA%20XI%20OBA%20COLORIDO%20(7).pdf), 2008b.

CANALLE, J.B.G., ROCHA, J.F.V., FERREIRA, J.L., PESSOA FILHO, J.B., MAIA, MA., DINIZ, T.M., PINTO, H.J.R. Resultados da XII Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, disponível em [http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob\\_arquivos/historico%20da%20oba/Relatorio%20da%20XII%20OBA%20\(8\).pdf](http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/historico%20da%20oba/Relatorio%20da%20XII%20OBA%20(8).pdf), 2009

CANALLE, J.B.G., ROCHA, J.F.V., PESSOA FILHO, J.B., MAIA, M., DINIZ, T.M., PINTO, H.J.R., Resultados da XIII Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, disponível em [http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob\\_arquivos/historico\\_da\\_oba/Relatorio\\_da\\_XIII\\_OBA.pdf](http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/historico_da_oba/Relatorio_da_XIII_OBA.pdf), 2010.

CANALLE, J.B.G., ROCHA, J.F.V., PESSOA FILHO, J.B., DINIZ, T.M., PINTO, H.J.R., Resultados da XIV Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, disponível em [http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob\\_arquivos/historico\\_da\\_oba/Relatorio\\_XIV\\_OBA.pdf](http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/historico_da_oba/Relatorio_XIV_OBA.pdf), 2011

CANALLE, J.B.G., ROCHA, J.F.V., PESSOA FILHO, J.B., DINIZ, T.M., ROCHA PINTO, H.J., Resultados da XV Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, disponível em [http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob\\_arquivos/Relatorio%20da%20XV%20OBA%20\(1\).pdf](http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/Relatorio%20da%20XV%20OBA%20(1).pdf), 2012.

CANALLE, J.B.G., REIS NETO, E., NASCIMENTO, J.O., KLAFKE, J.C., CARAVIELLO, T.P., ROJAS, G.A., PESSOA FILHO, J.B., DIAZ, M., Resultados da XVI Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, disponível em [http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob\\_arquivos/Relatorio%20da%20XVI%20OBA%20-%202013.pdf](http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/Relatorio%20da%20XVI%20OBA%20-%202013.pdf), 2013.

CANALLE, J.B.G., REIS NETO, E., NASCIMENTO, J.O., KLAFKE, J.C., CARAVIELLO, T.P., ROJAS, G.A., PESSOA FILHO, J.B., DIAZ, M., Resultados da XVI Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, disponível em [http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob\\_arquivos/Relatorio%20da%20XVII%20OBA%20-%202014.pdf](http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/Relatorio%20da%20XVII%20OBA%20-%202014.pdf), 2014

LAVOURAS, D.F.; CANALLE, J. B. G. . I Olimpíada Brasileira de Astronomia. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, São Paulo, v. 18, n. 3, p. 39-42, 1999.

ROCHA, J.F.V., CANALLE, J.B.G., MEDEIROS, J.R., WUENSCHÉ, C.A., Silva, A.R., DOTTORI, H.A., MAIA, M.A.G., POPPE, P.C.R. e MARTINS, R.V., Resultados da V Olimpíada Brasileira de Astronomia, Caderno Brasileiro de Ensino de Física, vol. 20, nº 2, pág. 257 - 270, ago/2003. Resumo disponível em <http://www.fsc.ufsc.br/ccef/port/20-2/a6.html> em 11/11/03.

**ANEXO – LISTA DE TODOS OS 78 ENCONTROS REGIONAIS DE ENSINO DE ASTRONOMIA JÁ REALIZADOS DESDE 2009 INCLUINDO LOCAL, UF, PERÍODO, ANO E RESPONSÁVEL LOCAL, UMA VEZ QUE A ORGANIZAÇÃO GERAL É DA Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica**

Nº	LOCAL	UF	PERÍODO	ANO	Responsável/e-mails
1	Foz do Iguaçu	PR	16 – 19 / 09	2009	José Mauro Palhares zepalhares@bol.com.br
2	Bauru	SP	24 – 30 / 10	2009	Rodolfo Langhi rlanghi@fc.unesp.br
3	Sobral	CE	19 – 21 / 11	2009	Dermeval Carneiro dermeval@educa.com.br
4	Porto Alegre	RS	24 – 26 / 03	2010	Maria Helena Steffani helen.steffani@ufrgs.br
5	Iepê	SP	21 – 24 / 04	2010	Maria Salete Battilani salete.battilani@gmail.com
6	Limoeiro do Norte	CE	16 – 19 / 06	2010	Dermeval Carneiro dermeval@educa.com.br
7	Caucáia	CE	18 – 21 / 08	2010	Dermeval Carneiro dermeval@educa.com.br
8	Foz do Iguaçu	PR	21 – 25 / 09	2010	José Mauro Palhares zepalhares@bol.com.br
9	Toledo	PR	06 – 09 / 10	2010	Vera Lucia Zardo Ansolin veraansolin@gmail.com
10	Campo Grande	MS	13 – 16 / 10	2010	Rodolfo Langhi rlanghi@fc.unesp.br
11	São Carlos	SP	20 – 23 / 10	2010	Paulo Bretones bretones@ufscar.br
12	Recife	PE	10 – 12 / 11	2010	Antonio Carvalho antoniofcarvalho@gmail.com
13	São Paulo	SP	10 – 12 / 02	2011	Marcos Rincon Voelzke mrvoelzke@hotmail.com
14	Jaraguá do Sul	SC	09 – 11 / 03	2011	Maria Inês Peracchi maria-ines-peracchi@bol.com.br
15	Santo André	SP	25 – 27 / 04	2011	Marcos Rogério Calil astronomocalil@gmail.com
16	Ji-Paraná	RO	18 – 21 / 05	2011	Francisco Felipe Gomes da Silva francisco.felipe@ifro.edu.br
17	Belo Horizonte	MG	26 – 28 / 05	2011	Alcione Caetano profalci2002@yahoo.com.br
18	Ponta Grossa	PR	06 – 11 / 06	2011	Marcelo Emilio marcelo_emilio@yahoo.com
19	Ubatuba	SP	04 – 08 / 07	2011	Cândido Osvaldo candido_osvaldo@itelefonica.com.br
20	Pato Branco	PR	20 – 23 / 07	2011	Tina Andreolla tina@utfpr.edu.br
21	Cascavel	PR	25 – 27 / 08	2011	Juliana Silva biojuliana@hotmail.com
22	Pelotas	RS	02 – 05 / 11	2011	Virgínia Mello Alves vmalves@ufpel.edu.br

23	Assis	SP	10 – 11 / 11	2011	Everaldo Lima everaldolima1@yahoo.com.br
24	Arapoti	PR	30/11 – 3/12	2011	Agnes Silvia Zeckel Faria agnes@seed.pr.gov.br
25	Feira de Santana	BA	28 – 31 /03	2012	Paulo César da Rocha Poppe paulopoppe@gmail.com
26	Pinhais	PR	27 – 30 /04	2012	Oswaldo Loureda oswaldo_loureda@yahoo.com.br
27	Maringá	PR	28 – 31 / 05	2012	Marcelo Emilio marcelo_emilio@yahoo.com
28	Belo Horizonte	MG	07 – 10 / 06	2012	Alcione Caetano profalci2002@yahoo.com.br
29	Toledo	PR	19 – 21 / 07	2012	Rosana do Rosário Ossucci zanna@seed.pr.gov.br
30	Natal	RN	23 – 27 / 07	2012	Silvia Calbo Aroca silaroca@gmail.com
31	Foz do Iguaçu	PR	19 – 22 /09	2012	Janer Vilaca janer@pti.org.br
32	Vassouras	RJ	07 – 11 /08	2012	Leonardo Santos Correa leonardocorrea13@ig.com.br
33	Cascavel	PR	02 – 04 /10	2012	Marcia Fontanella marciafontanella@nrecascavel.com
34	Teresina	PI	29/10-1/11	2012	Francisca Regina Ibiapina Costa reginaibiapinacosta@yahoo.com.br
35	Maceió	AL	05 – 07 /12	2012	Adriano Aubert S. Barros adrianoaubert@yahoo.com.br
36	Pitanga	PR	20 – 24 / 03	2013	Ana Pietroski anaptg34@yahoo.com.br
37	Lageado	PR	18 - 20 / 04	2013	Sonia Gonzatti lagonzatti@bewnet.com.br
38	Bauru	SP	08 – 11 / 05	2013	Rodolpho Langhi prof.langhi@gmail.com
39	Pres. Prudente	SP	23 – 25 / 05	2013	Angel Pena angel@fct.unesp.br
40	Batatais	SP	10 – 12 / 07	2013	Ricardo Cavalline rjcavallini@gmail.com
41	Jundiaí	SP	23 - 26 / 07	2013	Rafael Turrini Purgato rafaelpurgato@gmail.com
42	Videira	SC	01 – 03 / 08	2013	Fábio R. Herpich fabiorafaelh@gmail.com
43	Marília	SP	03 – 05 / 10	2013	Celia Maria B. Lopes celialopespcnpe@gmail.com
44	Santa Fé, Argentina		07 – 08 / 10	2013	Blanca A. Fritschy blancafritschy@gmail.com
45	Anápolis	GO	16 – 18 / 01	2014	Fabrízio de Almeida Ribeiro fabrizioribeiro@anapolis.go.gov.br
46	Presidente Prudente	SP	20 – 22 / 03	2014	Marta Mafra mafrafm@hotmail.com
47	Umuarama	PR	09 – 11 / 04	2014	Suzete Bofi

					suzetebofi@gmail.com
48	João Pessoa	PB	29/04– 1/ 05	2014	Tomaz Passamani tomazpassamani@gmail.com
49	Oswaldo Cruz	SP	11 – 13 / 06	2014	Maurícia mauriciassp@homail.com
50	Pitanga	PR	24 – 27 / 06	2014	Rita Joseane da Luz Ziegemann ritaluz@seed.pr.gov.br
51	Adamantina	SP	01 – 03 / 07	2014	Jovina Saunite jovina.saunite@terra.com.br
52	Piracicaba	SP	16 – 18 / 07	2014	Marcio Bortoletto Fessel Fessel marcio.pcop.fisica@gmail.com
53	Oiapoque	AP	18 – 20 / 09	2014	José Mauro Palhares jmpalhares@gmail.com
54	Maceió	AL	06 – 08 / 11	2014	Adriano Aubert S. Barros oagll@yahoo.com.br
55	Teresina	PI	12 – 15 / 11	2014	Francisca Regina Ibiapina Costa ereateresina@hotmail.com
56	Anápolis	GO	19 – 21 / 02	2015	Fabrizio de Almeida Ribeiro fabrizioribeiro@anapolis.go.gov.br
57	Talca	Chile	02 – 05 / 09	2015	Olga Hernández De La Fuente olgavhdez@hotmail.com
58	Junqueirópolis	SP	22 – 24 / 07	2015	Miriam Bitencurti miriampbs@hotmail.com
59	Santa Cruz	Chile	26 – 27 / 05	2016	Hector Antonio Ortiz Irarrazabal hector.ortiz33@gmail.com
60	São José dos Campos	SP	20 – 22 / 08	2015	Henrique Klai de França ekfranca@gmail.com
61	Sobral	CE	27 -30 / 05	2015	Dermeval Carneiro dermeval@educa.com.br
62	Volta Redonda	RJ	22 - 24 / 09	2016	Marco Aurelio do Espirito Santo marco.santo@ifrj.edu.br
63	São Sebastião	SP	09 – 11 / 05	2017	Heliane Harumi helianeharumi@sacodacapela.com.br
64	Beberibe	CE	04 – 06 / 05	2017	Gleisson Germano gleissongermano@gmail.com
65	Boa Vista	RR	23 – 26 / 08	2017	Ronaldo da Costa Cunha Ronaldo.cunha@ufr.br
66	Aracati	CE	16 – 18 / 11	2017	Dermeval Carneiro dermeval@educa.com.br
67	Latacunga	Equador	22 – 24 / 01	2018	Marcela Janine Morillo Acosto marcela.morillo@utc.edu.ec
68	Água Branca	PI	23 – 25 / 04	2018	Cleidimar Tavares cleidimar_tavares@hotmail.com
69	Iguatu	CE	10 – 12 / 09	2018	Tadeu Silva tadeu@crede16.seduc.ce.gov.br
70	Santana	AP	17 – 19 / 09	2018	Pablo Francisco Honorato Sampaio pablo.sampaio@ifap.edu.br
71	Limoeiro do Norte	CE	27 – 29 / 09	2018	Zenaide Maria da Silva Santiago zenaydesantiago@gmail.com

72	Santa Rita	MA	06 – 08 / 02	2019	Janaina Fonseca Oliveira <a href="mailto:janafonseca.oliveira@gmail.com">janafonseca.oliveira@gmail.com</a>
73	Cantanhede	MA	11 – 13 / 02	2019	Joao Carlos Prazeres <a href="mailto:jocarlospra2@hotmail.com">jocarlospra2@hotmail.com</a>
74	Bom Jesus	PI	20 – 22 / 02	2019	Maria Sidinei Lins Magalhães Araujo <a href="mailto:sidymins@hotmail.com">sidymins@hotmail.com</a>
75	Oeiras	PI	25 – 27 / 02	2019	Carlane de Sousa Leal <a href="mailto:carlanesa@hotmail.com">carlanesa@hotmail.com</a>
76	Manaus	AM	13 – 15 / 03	2019	Nélio Sasaki <a href="mailto:neliosasaki@gmail.com">neliosasaki@gmail.com</a>
77	Jijoca de Jericoacoara	CE	27 – 29 / 03	2019	Cid-nei Vasconcelos <a href="mailto:cidvasco@gmail.com">cidvasco@gmail.com</a>
78	Marabá	PA	01 – 03 / 04	2019	Maria Liduina das Chagas <a href="mailto:Liduinadaschagas@gmail.com">Liduinadaschagas@gmail.com</a>

ANEXO – EXEMPLAR DE CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO NA 22ª OBA.

(com baixa qualidade gráfica para este relatório)



**OBA**  
OLIMPIADA BRASILEIRA DE  
ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

**22ª Olimpíada Brasileira de  
Astronomia e Astronáutica**

**S.A.B.**  
Sociedade Astronômica Brasileira

**Certificado**

A Sociedade Astronômica Brasileira e a Agência Espacial Brasileira, através da Comissão Organizadora da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica - OBA, têm grande satisfação de conceder este certificado a

por ter participado da 22ª Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, realizada no dia 17 de maio de 2019, em todos os estabelecimentos de ensino previamente cadastrados junto à Comissão da OBA.

Rio de Janeiro, 01 de outubro de 2019.

*João Batista Garcia Canalle*  
Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle  
Astrônomo Coordenador da  
Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica

*Reinaldo Ramos de Carvalho*  
Dr. Reinaldo Ramos de Carvalho  
Presidente da Sociedade Astronômica Brasileira

*Carlos Augusto Teixeira de Moura*  
Carlos Augusto Teixeira de Moura  
Presidente da Agência Espacial Brasileira

**Patrocinadores**

**CNPq**  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**UNIP**  
UNIVERSIDADE PAULISTA

**Apoio**

**DCTA**

**IAL**

**INPE**

**UERJ**  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**MUSEU DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA**

**Observatório Nacional**

**Realização**

**SAB**  
Sociedade Astronômica Brasileira

**AEB**  
AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

**PÁTRIA AMADA BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL



# 22ª Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica



## 13ª Mostra Brasileira de Foguetes

**INSCRIÇÕES EM [WWW.OBA.ORG.BR](http://WWW.OBA.ORG.BR) ATÉ 17/03/19**  
**Prova da OBA: Sexta-feira, 17 de maio de 2019**  
**Data limite para o lançamento dos foguetes: 17/05/2019**

Foto feita pela NASA da Supernova Cassiopeia A - [www.nasa.gov](http://www.nasa.gov)

### Informações

Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica  
Instituto de Física da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ  
Rua São Francisco Xavier, 524, sala 3023, bloco D, Maracanã, Rio de Janeiro - RJ - CEP 20.550-900  
Tel/Fax: (21) 2334-0082 / (21) 4104-4047 / (21) 2254-1139 / Cel.: (21) 98272-3810  
E-mail: [oba.secretaria@gmail.com](mailto:oba.secretaria@gmail.com) / Site: [www.oba.org.br](http://www.oba.org.br)

### Patrocinadores



### Apoio



### Realização



## ANEXO: LISTA DE TODOS OS LINKS COLETADOS SOBRE A 22ª OBA E EVENTOS DELA DECORRENTES.

### Janeiro 2019

[Escolas Municipais Entregam Medalhas da OBA - Prefeitura de Pederneiras - \(04/01/2019\)](#)

[Alunos se Destacam na OBA - Radar 64 - \(05/01/2019\)](#)

[Aluno de Rolândia se Destaca na OBA - Jornal de Rolândia - \(05/01/2019\)](#)

[Conheça o Projeto Cosmos - G1 - \(09/01/2019\)](#)

[Conheça o Projeto Cosmos - Atual - \(09/01/2019\)](#)

[Conheça o Projeto Cosmos - Wizze - \(09/01/2019\)](#)

[Conheça o Projeto Cosmos - Neusa Rocha - \(09/01/2019\)](#)

[Conheça o Projeto Cosmos - Portal do Careiro - \(09/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam em Olimpíadas de Conhecimento - 93 Noticias - \(09/01/2019\)](#)

[Alunos se Destacam em Olimpíadas de Conhecimento - Info TC - \(09/01/2019\)](#)

[Alunos recebem Certificado da OBA - Cananeia em Foco - \(09/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam em Olimpíadas de Conhecimento - Lagartense - \(10/01/2019\)](#)

[Projeto em Manaus oferece Curso Preparatório pra OBA - G1 Manaus - \(17/01/2019\)](#)

[Projeto Oferece Curso Preparatório para OBA - Atual Amazonas - \(17/01/2019\)](#)

[Projeto Oferece Curso Preparatório - Portal do Careiro - \(17/01/2019\)](#)

[Estudantes Lagatenses se Destacam em Olimpíadas de Conhecimento - Espaço Livre - \(24/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - G1- \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - Brasil Escola - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - Revista Galileu - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - AEB - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - FINEP - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - JC Notícias - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - Rádio Mundial - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - ABN Notícias - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições Para Novas Escolas - Meridional FM - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições Para Novas Escolas - Portal Santo André - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições Para Novas Escolas - GAEA - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições Para Novas Escolas - Wizze - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições Para Novas Escolas - Blog Ultradicas - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições Para Novas Escolas - Grupo Comunique-se - \(26/01/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições Para Novas Escolas - Grande Picos - \(26/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - Rede Experiências - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - Portal News - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - Bit Coin - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - SEC PE - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - Hype News - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - IEMA MA - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - Brazilian Space - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - Voz do Bico - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - Três Passos - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - Engenharia É - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - AERF - \(29/01/2019\)](#)

[XXII OBA nas Escolas - Rádio Jovem Mix - \(29/01/2019\)](#)

[Aluno do SE é Premiado na OBA - Click Sergipe - \(29/01/2019\)](#)

[Aluno do SE é Premiado na OBA - GOV SE - \(29/01/2019\)](#)

[Aluno do SE é Premiado na OBA - Cidade Verde - \(29/01/2019\)](#)

[Aluno do SE é Premiado na OBA - Liberdades - \(29/01/2019\)](#)

[Aluno do SE é Premiado na OBA - Lagartense - \(29/01/2019\)](#)

[Sergipano é Medalhista na OBA - 93 Notícias - \(29/01/2019\)](#)

[Sergipano é Medalhista na OBA - Isto É - \(29/01/2019\)](#)

[Sergipano é Medalhista na OBA - F5 News - \(29/01/2019\)](#)

[Sergipano é Medalhista na OBA - Primeira Mão - \(29/01/2019\)](#)

[Sergipano é Medalhista na OBA - Jornal da Cidade - \(29/01/2019\)](#)

[Sergipano é Medalhista na OBA - SE Notícias - \(29/01/2019\)](#)

[Sergipano é Medalhista na OBA - Xodó News - \(29/01/2019\)](#)

[Sergipano é Medalhista na OBA - O Concierge - \(29/01/2019\)](#)

[Alunos Lançam Foguetes - Gov PI - \(29/01/2019\)](#)

[Alunos Lançam Foguetes - 180 Graus - \(29/01/2019\)](#)

[Alunos Lançam Foguetes - Prefeitura de Bom Despacho - \(29/01/2019\)](#)

[Alunos Lançam Foguetes - Prefeitura de Palmeiras - \(29/01/2019\)](#)

[Alunos Lançam Foguetes - Jornal Cidades - \(29/01/2019\)](#)

[Alunos Lançam Foguetes - Agora RN - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - Faxaju - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - Lagartense - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - 93 Notícias - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - Espaço Livre - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - Info TC - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - Notícias de Cananéia - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - Cananéia SP - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - Anglo São Carlos - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - Sete Dias - \(29/01/2019\)](#)

[Estudantes se Destacam na OBA - SESC GO - \(29/01/2019\)](#)

## **Fevereiro 2019**

[OBA Registra Queda de Participação de Meninas - Educa Mais Brasil - \(07/02/2019\)](#)

[EREA em Santa Rita - Santa Rita em Debate - \(08/02/2019\)](#)

[EREA em Catanhêde MA - Blog do Zé de Fátima - \(12/02/2019\)](#)

[EREA em Catanhêde MA - Blog do de Sá - \(12/02/2019\)](#)

[EREA em Catanhêde MA - Blog do Acélio - \(12/02/2019\)](#)

[EREA em Catanhêde MA - O Imparcial - \(12/02/2019\)](#)

[Encontro com o Ministro - MCTIC - \(13/02/2019\)](#)

[Brasil Precisa Incentivar Jovens na Ciência - JC Notícias - \(15/02/2019\)](#)

[Brasil Precisa Incentivar Jovens na Ciência - Valor - \(15/02/2019\)](#)

[Brasil Precisa Incentivar Jovens na Ciência - NSC Total - \(15/02/2019\)](#)

[Brasil Precisa Incentivar Jovens na Ciência - Funda Cred - \(15/02/2019\)](#)

[Brasil Precisa Incentivar Jovens na Ciência - Rede Cultura - \(15/02/2019\)](#)

[Brasil Precisa Incentivar Jovens na Ciência - ITF 365 - \(15/02/2019\)](#)

[Brasil Precisa Incentivar Jovens na Ciência - Blog do Elber - \(15/02/2019\)](#)

[Bom Jesus Sedia EREA - POrtal X - \(19/02/2019\)](#)

[EREA em Oeiras - Folha de PI - \(20/02/2019\)](#)

[Oeiras Sedia EREA - Prefeitura de Oeiras - \(20/02/2019\)](#)

[EREA no PI - Mural da Vida - \(20/02/2019\)](#)

[EREA em Oeiras - SBT - \(26/02/2019\)](#)

[Alunos se Preparam para a OBA - Mongagua - \(26/02/2019\)](#)

[EREA em Oeiras - Claudio Barros - \(26/02/2019\)](#)

[EREA em Oeiras - 180 Graus - \(26/02/2019\)](#)

[EREA em Oeiras - PI - \(26/02/2019\)](#)

[EREA em Bom Jesus - Pref. Bom Jesus - \(28/02/2019\)](#)

## Março 2019

[Se Prepare para a Prova da OBA - G1 - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - Cidade ON - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - Jornal Tijuca - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - Wize - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - IFSC - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - RTV Canal 38 - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - Jornal do Vale - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - Mondaí - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - Porto Feliz - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - Portal R10 - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - Revista Por Aqui - \(03/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a Prova da OBA - FEVRE - \(03/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - EBC - \(04/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - You Tube - \(04/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - G1 - \(04/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - FAPESP - \(04/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - MCTIC - \(04/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - CEFET RJ - \(04/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - JC Notícias - \(04/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Unica News - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Tribuna Top - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Grêmio IFAL - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Blog Natureza - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Gazeta de SP - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Gazeta do Estado - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - SEDUC PR - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Revista AMazonia - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Folha do Norte - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Pensado - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Portal Shalom - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Grupo EST - \(05/03/2019\)](#)

[Participem da OBA e da MOBFOG 2019 - Mundo Curioso - \(05/03/2019\)](#)

[Saiba Como Participar da OBA - G1 - \(07/03/2019\)](#)

[Saiba Como Participar da OBA - EBC - \(07/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a OBA - G1 - \(08/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a OBA - Cidade ON - \(08/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a OBA - Jornal Tijucas - \(08/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a OBA - Wizee - \(08/03/2019\)](#)

[Se Prepare para a OBA - IFSC - \(08/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 - G1 - \(10/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 -Universo Racionalista- \(10/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 - Cubatão - \(10/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 - SEC PR - \(10/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 - DEM Paranapanema - \(10/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 - Watsup - \(10/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 - O Norte de Minas - \(10/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 - Gazeta Norte - \(10/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 - Única News - \(10/03/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG 2019 - CEFET MG - \(10/03/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - Fapesp - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Recebe Inscrições de Escolas - Portal Gazeta - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Recebe Inscrições de Escolas - Revista Amazônia - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Recebe Inscrições de Escolas - Ponto Inicial - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Recebe Inscrições de Escolas - BCC News - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - JC Notícias - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Abre Inscrições - CEFET RJ - \(13/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - A Crítica - \(13/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - You Tube - \(13/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - FAPEAM - \(13/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - UEA - \(13/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - Amazonia Press - \(13/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - Manauense - \(13/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - On Jornal - \(13/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - GAEA - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Recebe Inscrições de Escolas - Enfoque MS - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Recebe Inscrições de Escolas - Monguagá SP - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Recebe Inscrições de Escolas - Natureza Sul - \(13/03/2019\)](#)

[OBA Recebe Inscrições de Escolas - Brasil Guia - \(13/03/2019\)](#)

[Alunos de MS São Homenageados - Porã News - \(13/03/2019\)](#)

[Alunos de MS São Homenageados - Jornal da Cidade - \(13/03/2019\)](#)

[Alunos de MS São Homenageados - Agora - \(13/03/2019\)](#)

[Alunos de MS São Homenageados - Correio da Fronteira - \(13/03/2019\)](#)

[EREA no Amazonas - Amazonia Press - \(14/03/2019\)](#)

[EREA no Amazonas - UEA - \(14/03/2019\)](#)

[EREA no Amazonas - On Jornal - \(14/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - A Crítica - \(14/03/2019\)](#)

[Manaus Sedia EREA - You Tube - \(14/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - Portal Gazeta - \(14/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - Revista Amazonia - \(14/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - Universo Racionalista - \(14/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - CEFET MG - \(14/03/2019\)](#)

[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - Cubatão SEC - \(14/03/2019\)](#)  
[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - Watsup - \(14/03/2019\)](#)  
[Inscrições na OBA vão até o dia 17 de Março - O Norte de Minas - \(14/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - GOV Amazonas - \(28/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - Física na Veia - \(28/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - Steemit - \(28/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - Portal Cuma - \(28/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - De Amazonia - \(28/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - Fato Amazônico - \(28/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - Amazon Press - \(28/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - SEDUC AM - \(28/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - Chumbo Grosso - \(28/03/2019\)](#)  
[Inscrições Prorrogadas até o dia 08 de Abril - Portal Mundo - \(28/03/2019\)](#)  
[EREA em Jijoca de Jericoacara - Facebook - \(29/03/2019\)](#)

## **Abril 2019**

[EREA em Marabá - Correio de Carajás - \(01/04/2019\)](#)  
[EREA em Marabá - Jornal de Carajás - \(01/04/2019\)](#)  
[EREA em Marabá - Parintins 24h - \(01/04/2019\)](#)  
[OBA nas Escolas - Eu Estudante - \(01/04/2019\)](#)  
[OBA Mantém as Inscrições Abertas - Gov. AM - \(01/04/2019\)](#)  
[OBA Mantém as Inscrições Abertas - Midiamax - \(01/04/2019\)](#)  
[OBA Mantém as Inscrições Abertas - Revista Amazônia - \(01/04/2019\)](#)  
[OBA Mantém as Inscrições Abertas - Folha do Norte - \(01/04/2019\)](#)  
[OBA Mantém as Inscrições Abertas - Libera Pensado - \(01/04/2019\)](#)  
[OBA Mantém as Inscrições Abertas - Portal Shalom - \(01/04/2019\)](#)  
[OBA Mantém as Inscrições Abertas - Grupo EST - \(01/04/2019\)](#)

[OBA Mantém as Inscrições Abertas - Mundo Curioso - \(01/04/2019\)](#)

[Mapa de Premiação da OBA - IEMA - \(03/04/2019\)](#)

[Mulheres na Ciência - O Povo - \(05/04/2019\)](#)

[Melhores do Ano - Portal Porteirinha - \(09/04/2019\)](#)

[Mulheres na Ciência - Blog do Teobaldo - \(09/04/2019\)](#)

[Prêmios Para Educadores - Guia do Estudante - \(09/04/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Itatiaia RJ - \(10/04/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Resende Notícias - \(10/04/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Fato Real - \(10/04/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Veja - \(10/04/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - A Gazeta - \(10/04/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Click RDC - \(10/04/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Jornal do Comércio - \(10/04/2019\)](#)

[Notícias Sobre Educação - Jornal Ponto Inicial - \(17/04/2019\)](#)

[Notícias Sobre Educação - PF Online - \(17/04/2019\)](#)

[Notícias Sobre Educação - Chapecó Online - \(17/04/2019\)](#)

[Notícias Sobre Educação - Gazeta Votorantin - \(17/04/2019\)](#)

[Notícias Sobre Educação - SEC RS - \(17/04/2019\)](#)

[Notícias Sobre Educação - Portal Rolândia - \(17/04/2019\)](#)

[Notícias Sobre Educação - Parintins 24h - \(17/04/2019\)](#)

[Aulas de Astronomia Viram Livro de Poesia - Meridional FM - \(18/04/2019\)](#)

[Aulas de Astronomia Viram Livro de Poesia - G1 - \(18/04/2019\)](#)

[Educação em Destaque - Estado Atual - \(26/04/2019\)](#)

[Educação em Destaque - FP News - \(26/04/2019\)](#)

[Educação em Destaque - Miséria - \(26/04/2019\)](#)

[Educação em Destaque - AA Blog - \(26/04/2019\)](#)

[Educação em Destaque - Fato Real - \(26/04/2019\)](#)

[Educação em Destaque - Notícias Plus - \(26/04/2019\)](#)

[Educação em Destaque - Praia Grande - \(26/04/2019\)](#)

[Educação em Destaque - Educação SP - \(26/04/2019\)](#)

[Educação em Destaque - Congonhas SP - \(26/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - G1 - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - A Redação - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - Notre Dame - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - Hora Extra - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - O Hoje - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - Ney Lima - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - Portal Goiânia - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - Educação Criativa - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - Por vir - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - Portal Floriano - \(28/04/2019\)](#)

[Escolas se Preparam para a OBA e MOBFOG - SEC PR - \(28/04/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Borrazópolis Notícias - \(29/04/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Arquimedes Online - \(29/04/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Isto É Rondônia - \(29/04/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Conect - \(29/04/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Rádio Peão - \(29/04/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - G1 - \(29/04/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Reriutaba - \(29/04/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Paraná Portal - \(29/04/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Jornal Colombo - \(29/04/2019\)](#)

## **Maio 2019**

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - EBC - \(14/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - A Crítica - \(14/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - ABC do ABC - \(14/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - JD1 - \(14/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Poliarquia - \(14/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - BOL - \(14/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Libera Pensado - \(14/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Exame - \(14/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Jornal de Piracicaba - \(14/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Agência BR - \(14/05/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Isto É - \(14/05/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - MIX Vale - \(14/05/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Space Money - \(14/05/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Yahoo Notícias - \(14/05/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Gazeta Web - \(14/05/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Bahia Recôncavo - \(14/05/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - 180 Graus - \(14/05/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - JB - \(14/05/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Blog Lauriberto - \(14/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Diário de Campos - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Urgente News - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Ata News - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Cultura FM - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Primeira Hora - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Em Tempo - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - SBT Interior - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Hoje em Dia - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Central da Pauta - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Notícias do Dia - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - O Mossoroense - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Diário do Pernambuco - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - JC Clipping - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Diário Online - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - R7 Notícias - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Maracajú News - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Lapa da Lapada - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - No Minuto - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Tribuna do Norte - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Forte na Notícia - \(15/05/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Informe Baiano - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Jornal Notícias - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Jornais Virtuais - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Jornal CN - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Cariri Ativo - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Na Mira - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - TV Prefeito - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Liberal - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Corumbá Online - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Jornal Joseense News - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Alagoas Alerta - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - Consecti - \(15/05/2019\)](#)

[OBA Terá Mais de 800 mil Alunos em 2019 - No Mercado - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Link da Notícia - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Diário Online - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Central de Notícias - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Correio Independente - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - O Melhor da Notícia - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Metro Notícias - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Portal Guara - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - O Debate - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Paraíba Online - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Santiago Live - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Portal Bueno - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - GAEA - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - MS Hoje - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Dhoje - \(15/05/2019\)](#)

[22ª OBA dia 17/05/2019 nas Escolas - Infoco - \(15/05/2019\)](#)

## **Junho 2019**

[Aprendizado e Diversão - Gauchazh - \(01/06/2019\)](#)

[Tábata Amaral e a OBA - Revista Marie Claire - \(03/06/2019\)](#)

[Projeto Estudantil Ganha Prêmio - Atualiza Bahia - \(04/06/2019\)](#)

[OBA nas Escolas de Perdeneiras - Perdeneiras de Fato - \(04/06/2019\)](#)

[Alunos de Perdeneiras na OBA - JC Net - \(04/06/2019\)](#)

[Alunos do Sesi de PI Lançam Foguetes - G1 - \(04/06/2019\)](#)

[De Diadema para a Alemanha - Veja SP - \(06/06/2019\)](#)

[Ceará na Hungria - Tribuna do Ceará - \(06/06/2019\)](#)

[Asteróide Pode Colidir com a Terra em Setembro - SBVR Oficial - \(11/06/2019\)](#)

[Um Aluno que Vale Ouro - O Liberal - \(13/06/2019\)](#)

[Alunos do Sesi Lançam Foguetes - Carlson Pessoa - \(13/06/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - ICC - \(15/06/2019\)](#)

[Céu de Estrelas - O Povo - \(17/06/2019\)](#)

[Astros e Números - O Estadão - \(17/06/2019\)](#)

[Projeto Ganha Prêmio - Salvador Notícias - \(17/06/2019\)](#)

[Projeto Ganha Prêmio - Camaçari 24h - \(17/06/2019\)](#)

[Projeto Ganha Prêmio - Bahia Notícias - \(17/06/2019\)](#)

[Projeto de Estudantes Ganham Prêmio - Rede Boquira News - \(18/06/2019\)](#)

[Projeto de Estudantes Ganham Prêmio - Fala Barreiras - \(18/06/2019\)](#)

[Estudante Representará o Brasil no México - CMS - \(19/06/2019\)](#)

[OBA nas Escolas - Colégio Helios - \(22/06/2019\)](#)

[Aluno Visitará a Nasa - Silvani Notícias - \(25/06/2019\)](#)

[Após Primeiro Lugar na OBA, Aluno Visitará a Nasa - Portal G1 - \(25/06/2019\)](#)

[Após Primeiro Lugar na OBA, Aluno Visitará a Nasa - Plantão Diário - \(25/06/2019\)](#)

[Encontro de Astronomia Reuniu mais de 400 Participantes - Folha de Londrina - \(26/06/2019\)](#)

[Após Primeiro Lugar na OBA, Aluno Visitará a Nasa - Notícias Legais - \(25/06/2019\)](#)

## Julho 2019

[Catarinense Lança Vaquinha Virtual - NSC - \(10/07/2019\)](#)

[Sonhos Podem se Tornar Realidade - Jornal Café Impresso - \(12/07/2019\)](#)

[Alunos São Destaque na OBA - Visão Piauí - \(12/07/2019\)](#)

[Alunos São Destaque na OBA - Folha Nobre - \(12/07/2019\)](#)

[Alunos São Destaque na OBA - SEGS - \(12/07/2019\)](#)

[Alunos São Destaque na OBA - Cenário MT - \(12/07/2019\)](#)

[Alunos São Destaque na OBA - Diário do Piauí - \(12/07/2019\)](#)

[Alunos São Convidados Para a Jornada de Foguetes - MT Agora - \(12/07/2019\)](#)

[Aprendizagem Potencializada - Liga do Sul - \(12/07/2019\)](#)

[Alunos São Convidados Para a Jornada de Foguetes - Radio Alternativa - \(12/07/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes - Expresso MT - \(12/07/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes - Leia Lucas - \(12/07/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes - Portal Mato Grosso - \(12/07/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes - AF Notícias - \(12/07/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes - Conexão TO - \(12/07/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes - Rede PI - \(12/07/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes - AEN PR - \(12/07/2019\)](#)

[50 Anos Espacial - Fábio TV - \(13/07/2019\)](#)

[50 Anos Espacial - Caminhos da TV - \(13/07/2019\)](#)

[Catarinense Lança Vaquinha Virtual - NSC TOTAL - \(13/07/2019\)](#)

[Catarinense Lança Vaquinha Virtual - Gazeta do Estado - \(13/07/2019\)](#)

[Catarinense Lança Vaquinha Virtual - Imagem da Ilha - \(16/07/2019\)](#)

[Especial 50 Anos - EBC - \(16/07/2019\)](#)

[Especial 50 Anos - TV Brasil - \(17/07/2019\)](#)

[Escolas São Convidadas Para a Jornada de Foguetes - Portal O Estado - \(18/07/2019\)](#)

[Escolas São Convidadas Para a Jornada de Foguetes - Piauí Hoje - \(18/07/2019\)](#)

[Oficinas Educacionais - O Paraná - \(18/07/2019\)](#)

[Hoje é dia de Viver no Mundo da Lua - G1 - \(27/07/2019\)](#)

[50 Anos do Homem na Lua - Gauchacz - \(27/07/2019\)](#)

[Como Será? - Diário Gaúcho - \(27/07/2019\)](#)

[Hoje é dia de Viver no Mundo da Lua - Facebook - \(27/07/2019\)](#)

[Estudantes Criam Jogo de Astronomia - Visão Diária - \(27/07/2019\)](#)

[Irmãos São Destaque na OBA - Noticias de Hortolândia - \(27/07/2019\)](#)

[Aluno de Escola Pública Vence Feira - Pimenta - \(29/07/2019\)](#)

[Hoje é dia de Viver no Mundo da Lua - Radio Peão - \(29/07/2019\)](#)

[Como Será? - Giro na TV - \(29/07/2019\)](#)

Agosto 2019

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - Mix Vale - \(12/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - IT Midia - \(12/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - Poliarquia - \(12/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - The World News - \(12/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - De Hoje - \(12/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - Jornal Floripa - \(12/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - Ata News - \(12/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - Cenário MT - \(12/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - Rodo Notícias - \(12/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros São Destaques na IOAA - A Crítica - \(12/08/2019\)](#)

[Cearense é Bronze na IOAA - O Povo - \(13/08/2019\)](#)

[Cearense é Bronze na IOAA - O Povo Facebook - \(13/08/2019\)](#)

[Cearense é Bronze na IOAA - O Povo Online - \(13/08/2019\)](#)

[Cearense é Bronze na IOAA - O Povo Twitter - \(13/08/2019\)](#)

[Cearense é Bronze na IOAA - O Povo Instagran - \(13/08/2019\)](#)

[Brasil na IOAA 2019 - G1 - \(13/08/2019\)](#)

[Brasil na IOAA 2019 - Facebook G1 - \(13/08/2019\)](#)

[Brasil na IOAA 2019 - Twitter G1 - \(13/08/2019\)](#)

[Brasil na IOAA 2019 - Pleno News - \(13/08/2019\)](#)

[Brasil Ganha 3 Bronzes na Internacional - Revista Galileu - \(14/08/2019\)](#)

[Brasil Ganha 3 Bronzes na Internacional - Revista Galileu Twitter - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Representam o Brasil na IOAA - Itapeva Agora - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Representam o Brasil na IOAA - Amambi Notícias - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Representam o Brasil na IOAA - The World News - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Representam o Brasil na IOAA - Agora MT - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Representam o Brasil na IOAA - Blog Juliska - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na Hungria - Iltom Vargas - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na Hungria - O Sul - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na Hungria - Correio do Povo - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na Hungria - Jornal Oeste - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na Hungria - Radio Oeste - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na Hungria - Notícias Plus - \(14/08/2019\)](#)

[Brasil é Destaque na Hungria - Silvani Notícias - \(14/08/2019\)](#)

[Brasil é Destaque na Hungria - Portal G1 - \(14/08/2019\)](#)

[Brasil é Destaque na Hungria - Planeta Diário - \(14/08/2019\)](#)

[Brasil é Destaque na Hungria - W Radio Brasil - \(14/08/2019\)](#)

[Brasil é Destaque na Hungria - Urgente News - \(14/08/2019\)](#)

[Brasil é Destaque na Hungria - Lapa da Lapada - \(14/08/2019\)](#)

[Estudantes Representam o Brasil na Hungria - Blog do Valdemar - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes Representam o Brasil na Hungria - Info Midi - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes Representam o Brasil na Hungria - Sem Limites - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes São Destques na Hungria - Agência Brasil - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes São Destques na Hungria - UOL - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes São Destques na Hungria - Isto É - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes São Destques na Hungria - Isto É Dinheiro - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes São Destques na Hungria - Yahoo Notícias - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes São Destques na Hungria - BOL - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes São Destques na Hungria - O Povo - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes São Destques na Hungria - Metro Jornal - \(15/08/2019\)](#)

[Estudantes São Destques na Hungria - Hoje em Dia - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - Diário de Pernambuco - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - Gazeta On Line - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - O Imparcial - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - Canal Tech - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - Cool Magazine - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - Agora RS - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - O Paraná - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - MD Mais - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - O Hoje - \(15/08/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na IOAA - Rondônia Dinâmica - \(15/08/2019\)](#)

[Alunos Representam Brasil em Olimpíada Internacional - NA - \(18/08/2019\)](#)

[Alunos Representam Brasil em Olimpíada Internacional - Chico Terra - \(18/08/2019\)](#)

[Alunos Representam Brasil em Olimpíada Internacional - Reporter Hoje - \(18/08/2019\)](#)

[Alunos Representam Brasil em Olimpíada Internacional - Rede Piauí - \(18/08/2019\)](#)

[Alunos Representam Brasil em Olimpíada Internacional - Central da Pauta - \(18/08/2019\)](#)

[Alunos Representam Brasil em Olimpíada Internacional - MS Hoje - \(18/08/2019\)](#)

[Alunos Representam Brasil em Olimpíada Internacional - Feedy - \(18/08/2019\)](#)

[Alunos Representam Brasil em Olimpíada Internacional - Canal Gama - \(18/08/2019\)](#)

[Alunos Representam o Brasil na Hungria - Como Será? - \(24/08/2019\)](#)

[Alunos Representam o Brasil na Hungria - JC - \(24/08/2019\)](#)

## Setembro 2019

[Alunos Participam da OBA - Blog do Coutinho Neto - \(01/09/2019\)](#)

[Alunos Participam da OBA - Piripiri Reporter - \(01/09/2019\)](#)

[Alunos Participam da OBA - Tribuna de Jundiaí - \(01/09/2019\)](#)

[Alunos se destacam na OBA - Santa Maria - \(02/09-2019\)](#)

[Alunos se destacam na OBA - Bem Minas - \(02/09-2019\)](#)

[Alunos se destacam na OBA - jc noticias - \(02/09-2019\)](#)

[Alunos se destacam na OBA - Sagres - \(02/09-2019\)](#)

[Alunos são selecionados para as internacionais - Studio - \(03/09/2019\)](#)

[Alunos são selecionados para as internacionais - ABC do ABC - \(03/09/2019\)](#)

[Alunos são selecionados para as internacionais - Globo - \(03/09/2019\)](#)

[Alunos são selecionados para as internacionais - ICM - \(03/09/2019\)](#)

[Alunos nas Internacionais - Notícia em 1 lugar - \(04/09/2019\)](#)

[Alunos nas Internacionais - observatorio do terceiro setor - \(04/09/2019\)](#)

[Alunos nas Internacionais - Diarinho - \(04/09/2019\)](#)

[Alunos nas Internacionais - Litoral - \(04/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - amazoniapress - \(05/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - R1o - \(05/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Portal Marcos Santos - \(05/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Zukka Brasil - \(05/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Anglom Prudentino - \(05/09/2019\)](#)

[Alunos tem destaque na OBA - instituto Hilda ferreira - \(06/09/2019\)](#)

[Alunos tem destaque na OBA - Blog Surubiu e Regiao - \(06/09/2019\)](#)

[Alunos tem destaque na OBA - Maxpress - \(06/09/2019\)](#)

[Alunos tem destaque na OBA - IFRN - \(06/09/2019\)](#)

[Alunos tem destaque na OBA - Cidade Verde.com - \(06/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Varzea Alegre - \(08/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - O Victoriano - \(08/09/2019\)](#)

[Alunos são selecionados para as internacionais - Consed - \(09/09/2019\)](#)

[Alunos são selecionados para as internacionais - Colegio Shallon - \(09/09/2019\)](#)

[Alunos participam da OBA - segs - \(10/09/2019\)](#)

[Alunos participam da OBA - G1 - \(10/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - belo Horizonte - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - O Fluminense - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - FIEB - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - R1o - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Rede Piaui - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Eusebio - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Diarinho - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Rede Piaui - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - R1o - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - o estado - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - longah - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - News Sul - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Jornalespo - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Piaui Noticias - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - 180 graus - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - radio peao - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Aquiraz - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - radio o cientista - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - o jornal da ilha - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - varzea Alegria - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Ouro preto online - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - HMZ - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - consed - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Portal Holanda - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Portal do Generoso - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Portal do zacarias - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Blog - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Portal Regional - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - Jorge Zanoni - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - jorge Zanoni - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos em destaque - IFRN - \(11/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - GPI - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Piaui Hoje - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Minifoguete - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - IFCE - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Blog Carlos martins - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Blog do Edy - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Blog Tacaimbo - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Visao regional - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - O Parana - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Blog Elber Feitosa - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - São vicente Agora - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Diario de Pernambuco - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - sineprs - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Serido PB - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - ma - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Leo Santos - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Piaui Hoje - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - oitomeia - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Cidade verde - \(12/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - correio de atibaia - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Portal da cidade - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Atibaia Conexions - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Portal atibaia News - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Atibaia - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - r1o - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - D24am - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Varzea Alegre - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Portal Atualizado - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Manaus - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Zukka Brasil - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - hiel levy - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - joseense - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - News Maskat - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com Medalhas - Amazonico Fato - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com Medalhas - Colegio do Bosque mananciais - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com Medalhas - Fato Real - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com Medalhas - Noticias Colegio do bosque mananciais - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com Medalhas - Noticia Diaria - \(17/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Expresso MT - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Ceara - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Rosario - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Manaus Alereta - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Portal lafaiete - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - blitz amazonico - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - cultura amazonica - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Maxpress - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - em ribeirão - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - cordero virtual - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Noticias - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Atibaia - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Portal Municipios - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Norte Sul - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Terra santa - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Diario - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Prefeitura de Guaruja - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - 180 graus - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - comecari 24h - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - LN - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Atibaiense - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Cenario MT - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - MT Agora - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - PREF Manaus - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas -Cabuloso - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Lenildo - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - jornal da Paraiba - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Participam da OBA - Registro do dia - \(25/09/2019\)](#)

[Alunos Participam da OBA - Jesuitas Brasil - \(25/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - paraiba online - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Paraiba - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Folha digital 83 - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - AB - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - Banca de Jornalista - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - chapada News - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - Campina grande - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - Portal Inubia - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - Caique Santos - \(23/09-2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - Jornal da chapada - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - Tnsul - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - A tribuna - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - jornal Ouvidos - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - JA - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Uberlandia centro - \(23/10/2019\)](#)

[Alunos contemplados com medalhas - Portal de Noticias - \(23/10/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - Eusebio - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - Mais PM - \(23/09-2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - Portal Ponto - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - FIENG - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Contemplados com medalhas - consed - \(23/09/2019\)](#)

[Alunos Participam da OBA - sete barras - \(25/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - bemdito - \(27/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Blog Ambrose Santos - \(27/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Gazeta do Cariri - \(27/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - CNI - \(27/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Blog Joaozinho Teles - \(27/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Blog do cosmo Queiroz - \(27/09/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Na mira da midia - \(27/09/2019\)](#)

## **Outubro 2019**

[Alunos Participam da Jornada de Foguetes - Luzilandia - \(01/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - G1 - \(02/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - Visão Regional - \(02/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - São Carlos Agora - \(02/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - Portal R10 - \(02/10/2019\)](#)

[Primeira Olimpíada de Foguetes de Brasília - Eldo Gomes - \(04/10/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas em 2019 - A Gazeta Web - \(05/10/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas em 2019 - Jornal União - \(05/10/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas em 2019 - TN Online - \(05/10/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas em 2019 - Jornal de Lavras - \(05/10/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas em 2019 - Gazeta de Votorantim - \(05/10/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas em 2019 - Pirassununga - \(05/10/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas em 2019 - Canal Içara - \(05/10/2019\)](#)

[Alunos São Premiados na MOBFOG e na OBA - Imaculada Conceição - \(07/10/2019\)](#)

[Alunos São Premiados na MOBFOG e na OBA - Pref. de Eusébio - \(07/10/2019\)](#)

[Alunos São Premiados na MOBFOG e na OBA - IFCE - \(07/10/2019\)](#)

[Alunos São Premiados na MOBFOG e na OBA - Engeplus - \(07/10/2019\)](#)

[Alunos São Premiados na MOBFOG e na OBA - ON Jornal - \(07/10/2019\)](#)

[Escolas de Todo Brasil São Premiadas na OBA - Clube Notícias - \(10/10/2019\)](#)

[Escolas de Todo Brasil São Premiadas na OBA - Jorge Zanoni - \(10/10/2019\)](#)

[Escolas de Todo Brasil São Premiadas na OBA - Jailton da Penha - \(10/10/2019\)](#)

[Escolas de Todo Brasil São Premiadas na OBA - Todo Dia - \(10/10/2019\)](#)

[Escolas de Todo Brasil São Premiadas na OBA - Fato Real - \(10/10/2019\)](#)

[Escolas de Todo Brasil São Premiadas na OBA - Informe Cidade - \(10/10/2019\)](#)

[Escolas de Todo Brasil São Premiadas na OBA - Barbacena em Tempo - \(10/10/2019\)](#)

[Escolas de Todo Brasil São Premiadas na OBA - Diário Online - \(10/10/2019\)](#)

[Alunos São Destaques na OBA - Jornal de Vinhedo - \(14/10/2019\)](#)

[Alunos São Destaques na OBA - Click Guarulhos - \(14/10/2019\)](#)

[Alunos São Destaques na OBA - Vandoval Rodrigues - \(14/10/2019\)](#)

[Alunos São Destaques na OBA - Gazeta do Rio Pardo - \(14/10/2019\)](#)

[Alunos São Destaques na OBA - Jornal O Diário - \(14/10/2019\)](#)

[Alunos São Destaques na OBA - De Olho na Ilha - \(14/10/2019\)](#)

[Alunos São Destaques na OBA - GR Notícias - \(14/10/2019\)](#)

[Alunos São Destaques na OBA - Todo Dia - \(14/10/2019\)](#)

[Alunos São Destaques na OBA - IFSC - \(14/10/2019\)](#)

[Chegada do Homem na Lua - Estadão - \(15/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - JE 10 - \(17/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - Patos em Destaque - \(17/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - Patos Hoje - \(17/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - Patos Notícias - \(17/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - Leia Lucas - \(17/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - Cordeirópolis - \(17/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - Portal ABC Rede - \(17/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - Rolim Notícias - \(17/10/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas da OBA - O Presente - \(17/10/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas da OBA - Ouro Preto Online - \(19/10/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas da OBA - Augusto Freitas Notícias - \(19/10/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas da OBA - ETFS Blog - \(19/10/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas da OBA - Blog Capoeirense - \(19/10/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas da OBA - O Regional - \(19/10/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas da OBA - Pedreiras Oficial - \(19/10/2019\)](#)

[Premiação OBA e MOBFOG - São Rafael - \(25/10/2019\)](#)

[Premiação OBA e MOBFOG - Rewvista Águas Claras - \(25/10/2019\)](#)

[Premiação OBA e MOBFOG - Alô Uberlândia - \(25/10/2019\)](#)

[Premiação OBA e MOBFOG - Agora Itu - \(25/10/2019\)](#)

[Premiação OBA e MOBFOG - Imprensa Já - \(25/10/2019\)](#)

[Premiação OBA e MOBFOG - Minha Capital - \(25/10/2019\)](#)

[Premiação OBA e MOBFOG - Muzambinho - \(25/10/2019\)](#)

[Alunos de Uberlândia Participam da Jornada de Foguetes - Globo Play - \(26/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - EBC - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - Terra Notícias - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - UOL - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - R7 - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - Yahoo Notícias - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - BOL - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - Razões para Acreditar - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - Notícias ao Minuto - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - Metro Jornal - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista o Ouro na OLAA - Diário do Poder - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - Região - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - JF Clipping - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - BM Notícia - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - TC - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - Apimec - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - Observatório Comunitário - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - JP Piracicaba - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - Diário da Região - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - GR News - \(29/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros na OLAA - Aconteceu no Vale - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Mais Goiás - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Goiás em Tempo - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - O Estado - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Jornal Dia a Dia - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Zero Um Informa - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - O Território - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - A Crítica - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Urgente News - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Caarapó - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Sem Limites - \(29/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Lauriberto - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Sneri - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Radio Shira - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Nova Mais - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Head Topics - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - SAJ Notícias - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Piropó News - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Clóvis Gonçalves - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Juliska - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Sprio Mais - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA 2019 - Rede Clipex - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - Revide - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - Jornal SJC - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - Urau - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - RP 10 - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - Radio Peão - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - De Fato Online - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - Minas Hoje - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - Tribuna de Petrópolis - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - Central da Pauta - \(30/10/2019\)](#)

[Alunos Brasileiros são Destaque na OLAA - Região Nordeste - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - Caderno B - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - Dourado News - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - Momento MT - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - Edição MS - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - Progresso Digital - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - Conesul - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - GM Online - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - Clikado - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - Portal Mato Grosso - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil se Destaca na OLAA - Silva Lima - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - Bahia Extrema - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - No Minuto - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - Bahia no AR - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - Novoeste - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - Arapiraca - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - Informe Bahiano - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - Diga Bahia - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - Teleducador - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - Reporter Hoje - \(30/10/2019\)](#)

[Brasil Conquista Ouro na OLAA - Sua Cidade - \(30/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - F11 - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - Falando de Gestão - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - Jornalismo 24h - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - Portal Finanças - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - Portal da Abelhinha - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - Rewnova Mídia - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - Marquersi - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - ON Jornal - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - Painel Notícias - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes Brasileiros Ganham Ouro na OLAA - Jornal do Lar - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - JB - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - Hoje em Dia - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - O Vale - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - Leberal - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - Click Guarulhos - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - Portal R3 - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - F11 - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - O Fluminense - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - Ata News - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil na OLAA - Mix Vale - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Regiscap - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Correio Capixaba - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Diário de Taubaté - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Jornal Correio - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Cenário MT - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - DM - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Perfil News - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - MS Hoje - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil é Ouro na OLAA - Amambai - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - Diário de PE - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - Folha PE - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - JC Online - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - Tribuna do Norte - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - O Povo - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - Portal No Ar - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - Acorda Cidade - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - Teresina Diário - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - Jair Sampaio - \(31/10/2019\)](#)

[Brasil tem Destaque na OLAA - Correio MA - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes são Destaque na OLAA - Agora no RS - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes são Destaque na OLAA - Notisul - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes são Destaque na OLAA - Diário de Campos - \(31/10/2019\)](#)

[Estudantes são Destaque na OLAA - Jornal Floripa - \(31/10/2019\)](#)

## Novembro 2019

[Alunos conquistam medalhas - Palavra Digital - \(01/11/2019\)](#)

[Alunos conquistam medalhas - De Fato- \(01/11/2019\)](#)

[Alunos conquistam medalhas - Radio Peao - \(01/11/2019\)](#)

[Alunos conquistam medalhas - Raaizes - \(01/11/2019\)](#)

[Alunos conquistam medalhas - FlashSB- \(01/11/2019\)](#)

[Alunos conquistam medalhas - O Parana Jornal de Fato- \(01/11/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Só notícia boa- \(01/11/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas -Diaria de balsas- \(01/11/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - De fato- \(01/11/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Radio Peao- \(01/11/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas -Amai- \(01/11/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Jornal do Sabuguinho- \(01/11/2019\)](#)

[Alunos conquistam medalhas - Minuto MT - \(02/11/2019\)](#)

[Alunos conquistam medalhas - Blog do Jailson Mendes- \(02/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - Click News- \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - Jornal O Expresso - \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - Aqui - \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - Isabella Martins- \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - hora Extra - \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - Diario Alagoas- \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - Blog o Surubiu e Região - \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - Catraca Livre- \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - São Carlos Agora- \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Premiados nas olimpíadas - A Redação- \(04/11/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas -Tribunal Livre- \(04/11/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas -Tem Londrina- \(04/11/2019\)](#)

[Alunos são contemplados com medalhas - Municipio de Penha- \(04/11/2019\)](#)

[Alunos Recebem Medalhas - O Jornal da Ilha- \(05/11/2019\)](#)

[Alunos conquistam medalhas - Folha PA - \(05/11/2019\)](#)

[Alunos conquistam medalhas - Te amo Caruaru - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Prefeitura de Salvador - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - A tarde - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Reporter Hoje - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Tribuna Ceara - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Bacana News - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Bem Parana - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - POrtal RBN - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam Medalhas - Belem ON-line - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas - Nova Bahia - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas -SalvadorDEZ- \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas - Baiha Noticias- \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas - Folha GO - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas - GPC - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas - BDO - \(05/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - JBN - \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - Aragão News - \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - Blog dede mantalvao - \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - Maria almeida - \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - O Povo - \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas - Faral News - \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas - Cultura FM96,5- \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas - Roma News - \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos Recebem Medalhas -Noticia Livre- \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Tc Online - \(06/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas -96,9 Santana - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Tempo MS News - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - SPN - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - ACIG - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Agora MS - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - O progresso - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Prefeitura de Valinhos - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Jornal Preliminar - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Capoeiras - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Prefeitura de Atibaia- \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - Atibaia News - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Cenibra - \(07/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - Urgente News - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - Hoje - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - WHC - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - Vanguarda - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - Jornal Regional - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - Correio de Atibaia - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - EE Ryoiti Yassuda - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - Rede Zero Um Informa - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - Imprensa News - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - Porto Feliz - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - Blog do Neemias - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - Atibaia connection - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - G1 - \(08/11/2019\)](#)

[Alunos se destacam na olimpiada - Diario do Sudoeste - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos se destacam na olimpiada - Blog do wagner Gil - \(08/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - Jornal do Oeste - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - Simnoticias - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - WH3 - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - Diaria Ms News - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - Surgiu - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos Conquistam medalhas - Cenario MT - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - O Povo - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - Metro - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - Jornal Integração - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - Jornal Piracicaba - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - Enfoque MS - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos medalhistas - Diario Piaui - \(09/11/2019\)](#)  
[Barra do Piraí Recebe Jornada de Foguetes - G1 - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - MIX Vale - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - Yahoo - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - Cerdense - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - A Critica - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - UOL - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - Isto é - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - BOL - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes -s'passo - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - Nitro News - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - midia max - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - EBC- \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - Falarn - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - Correio de Noticias - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - dia a dia - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - Bem minas - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - Folha PA - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - rede clipex - \(09/11/2019\)](#)  
[Foguetes de garrafa pet estimulam interesse de estudantes - Noticias gerais - \(09/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Holanda - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Jornal Floripa - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - 87,9 Cultura FM - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Correio - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Imediato - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Átila Lemas - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Correio do Povo - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Cassilandia Noticias - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Salvador Noticias - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Noticias Geral - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - Jornal Tijuca - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos conquistam medalhas - A semana - \(11/11/2019\)](#)  
[Alunos na Jornada De Foguetes - Prefeitura de Varzante - \(11/11/2019\)](#)  
  
[Alunos na Jornada De Foguetes - Carta Piauí - \(11/11/2019\)](#)

[Alunos na Jornada De Foguetes - Newto Pimentel - \(11/11/2019\)](#)

[Alunos na Jornada De Foguetes - GP1 - \(11/11/2019\)](#)

[Alunos medalhistas - Portal são marcos - \(11/11/2019\)](#)

[Alunos medalhistas - Regina Places - \(11/11/2019\)](#)

[Alunos medalhistas - Ronda Policial - \(11/11/2019\)](#)

[Alunos medalhistas - Foca Na Noticia - \(11/11/2019\)](#)

[Alunos conquistão medalhas - Eustaquio Espinosa - \(12/11/2019\)](#)

[Alunos conquistão medalhas -Pagina Revista- \(13/11/2019\)](#)

[Alunos Representam suas Escolas na Jornada de Foguetes - PMSG - \(13/11/2019\)](#)

[Alunos Representam suas Escolas na Jornada de Foguetes - Metro Jornal - \(13/11/2019\)](#)

[Alunos Representam suas Escolas na Jornada de Foguetes - Liberal - \(13/11/2019\)](#)

[Alunos Representam suas Escolas na Jornada de Foguetes - Rádio Videira - \(13/11/2019\)](#)

[Alunos Representam suas Escolas na Jornada de Foguetes - Mix Notícias - \(13/11/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Piraí - Jornal da Cidade de BH - \(15/11/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Piraí - Folha do ABC - \(15/11/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Piraí - O Progresso - \(15/11/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Piraí - GC Notícias - \(15/11/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Piraí - Folha PA - \(15/11/2019\)](#)

[A Garrafa Pet que Estimula Alunos de Todo Brasil - Bem Minas - \(20/11/2019\)](#)

[A Garrafa Pet que Estimula Alunos de Todo Brasil - Jornal Dia a Dia - \(20/11/2019\)](#)

[A Garrafa Pet que Estimula Alunos de Todo Brasil - CNDEZ - \(20/11/2019\)](#)

[A Garrafa Pet que Estimula Alunos de Todo Brasil - Cenário MT - \(20/11/2019\)](#)

[A Garrafa Pet que Estimula Alunos de Todo Brasil - Surgiu - \(20/11/2019\)](#)

[A Ciência Despertada Pela Garrafa Pet - Diário MS - \(22/11/2019\)](#)

[A Ciência Despertada Pela Garrafa Pet - WH3 - \(22/11/2019\)](#)

[A Ciência Despertada Pela Garrafa Pet - Correio do Povo - \(22/11/2019\)](#)

[A Ciência Despertada Pela Garrafa Pet - Mídia Max - \(22/11/2019\)](#)

Dezembro 2019

- [Alunos recebem Medalhas - Gazeta - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Destaque Regional - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - As Noticias - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Herculano Costa - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - ABC do ABC - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Noticias de Hortolandia - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Hortolandia - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Portal Hortolandia - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Bom Jesus - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Cadaminuto - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Bom Jesus - \(03/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Correio do Povo - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Alagoas Alerta - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Tudo sobre xanxere - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Correio dos campos - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Doc.com - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Tribuna Online - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Blog do Ney - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Elite - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Blog Alvinho - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Sobral em Foco - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Arapongas - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Tn online - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - MT digital - \(04/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Cenario MT - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - 4oito - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - IFRN - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Banca de Jornal - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Leia Lucas - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Alternativa - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Cidade na net - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Tnsul - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Jornal do cruzeiro do sul - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Jornal de Penapolis - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Regional - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Sulinfoco - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Cenario MT - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - MT Agora - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - O infarto - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Serido PB - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Folha da Regiao - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - de Fato - \(05/12/19\)](#)
- [Alunos recebem Medalhas - Cordeiro virtual - \(05/12/19\)](#)

[Alunos recebem Medalhas - Governo de aquiraz - \(05/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Fatos de Minas - \(05/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Atila Lemos - \(05/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - O popular Digital - \(05/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Maxpress - \(05/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Tribuna Livre - \(05/12/19\)](#)  
[Escolas Encerram o Ano Letivo com Premiação da OBA - Registro Diário - \(09/12/2019\)](#)  
  
[Escolas Encerram o Ano Letivo com Premiação da OBA - Lagoa Grande - \(09/12/2019\)](#)  
  
[Escolas Encerram o Ano Letivo com Premiação da OBA - Cada Minuto - \(09/12/2019\)](#)  
  
[Escolas Encerram o Ano Letivo com Premiação da OBA - Gazeta do Dia - \(09/12/2019\)](#)  
  
[Escolas Encerram o Ano Letivo com Premiação da OBA - O Povo - \(09/12/2019\)](#)  
  
[Escolas Encerram o Ano Letivo com Premiação da OBA - Francisca Blog - \(09/12/2019\)](#)  
  
[Escolas Encerram o Ano Letivo com Premiação da OBA - Cenário MT - \(09/12/2019\)](#)  
  
[Escolas Encerram o Ano Letivo com Premiação da OBA - Leia Lucas - \(09/12/2019\)](#)  
  
[Escolas Encerram o Ano Letivo com Premiação da OBA - Lucas Notícias - \(09/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - Jornal Boa Noite - \(10/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - Imparcial - \(10/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - Costa Norte - \(10/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - Notícias da Serra - \(10/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - Blog do Finfa - \(10/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - Araripina - \(10/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - A Tribuna - \(10/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - Canal Blitz - \(10/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - Ouricuri em Foco - \(10/12/2019\)](#)  
  
[Alunos Recebem Medalhas da OBA e MOBFOG - Diário de Pernambuco - \(10/12/2019\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Jornal Joseense - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Zap - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Refaz - \(11/12/19\)](#)

[Alunos recebem Medalhas - Governo do Maranhao - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Onoderste - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Blog Fernanda Flores - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Assembleia Legislativa MG - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Jornal estado - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Blog Roberto Moreira - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Diario da manha - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Diario do Nordeste - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Reporte Online - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Blog do patricio Nunes - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Nortão Online - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Didi Galvão - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos recebem Medalhas - Pref São jose dos Campos - \(11/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Granfpolis - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Progresso FM - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Portal da cidade - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Blog do Banana - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Portal da cidade - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Radio Tirol - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - EBM - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Prefeitura de Bauru - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Prefeitura de bertioiga - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Litoral Hoje - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Blog joselia maria - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Blitz - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Central press - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Blog do Patricio Nunes - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Folha Popular - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Nossa Aula é show - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Ambrosio Santos - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - ENAA - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Folha Noroeste - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos recebem medalhas - Blog Banana - \(13/12/19\)](#)  
[Alunos conquistão Medalhas - Gazeta do Cariri - \(13/12/19\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Super Rádio - \(16/12/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Jornal Preliminar - \(16/12/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Tudo Online - \(16/12/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Jornal da Orla - \(16/12/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Costa Leste News - \(16/12/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Linhares - \(16/12/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Jornal da Nova - \(16/12/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Márcio Melo Bolg - \(16/12/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Atibaia - \(16/12/2019\)](#)

[OBA e MOBFOG nas Escolas - Barueri - \(16/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - Curitiba Top - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - Agora MS - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - Artemísio Blog - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - Correio de Carajás - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - Rádio Cultura - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - Adriano Blog - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - Gazeta Online - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - Ocarau - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - TV Andradas - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes São Premiados em Evento da OBA - Jornal Joseense - \(17/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - Lages Hoje - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - Granja News - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - Marabá - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - Seduc Sobral - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - Notisul - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - Cantu em Foco - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - Meio Norte - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - JIR - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - Atibaia News - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - Jornal Debate - \(20/12/2019\)](#)

[Estudantes Participam da Jornada de Foguetes - UFPR - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - Finfa - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - G1 - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - Guaratinguetá - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - Tribuna do Ceará - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - O Atibaense - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - Maracanaú News - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - Max Press - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - Blog do Agora - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - Central Express - \(20/12/2019\)](#)

[Alunos Conquistam Medalhas na OBA e na MOBFOG - Extrema - \(20/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - Rede Press - \(26/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - Farol de Notícias - \(26/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - Silva Lima - \(26/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - Folha Online - \(26/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - Bem Paraná - \(26/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - O Presente - \(26/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - Cordeirópolis - \(26/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - Fato Real - \(26/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - E.S - \(26/12/2019\)](#)

[Jornada de Foguetes em Barra do Pirai - Região Notícias - \(26/12/2019\)](#)

[Escolas Encerram o ano com Premiações da OBA - Correio de Atibaia - \(26/12/2019\)](#)

[Escolas Encerram o ano com Premiações da OBA - JFP - \(26/12/2019\)](#)

[Escolas Encerram o ano com Premiações da OBA - CNews - \(26/12/2019\)](#)

[Escolas Encerram o ano com Premiações da OBA - Jornal de Barueri - \(26/12/2019\)](#)

[Escolas Encerram o ano com Premiações da OBA - O Diário - \(26/12/2019\)](#)

[Escolas Encerram o ano com Premiações da OBA - 365 News - \(26/12/2019\)](#)

[Escolas Encerram o ano com Premiações da OBA - Jornal Realidade - \(26/12/2019\)](#)

[Escolas Encerram o ano com Premiações da OBA - Imprensa News - \(26/12/2019\)](#)

[Escolas Encerram o ano com Premiações da OBA - SP Repórter - \(26/12/2019\)](#)

[Os Sonhos Não Envelhecem - SINDCT - \(26/12/2019\)](#)

