

REGULAMENTO

SP.ACE – São Paulo: Astronomia, Ciências Espaciais e Engenharia de Foguetes

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

A **SP.ACE – São Paulo: Astronomia, Ciências Espaciais e Engenharia de Foguetes** é uma iniciativa da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo (SEDUC-SP) com o apoio da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA).

O objetivo é incentivar o interesse da rede pública do Estado de São Paulo pelas áreas de astronomia, astronáutica, ciência e tecnologia.

A olimpíada articula atividades teóricas e práticas, promovendo o aprendizado por meio da resolução de problemas, da experimentação científica e da construção de foguetes experimentais.

1.1. A SP.ACE está vinculada a OBA nas suas duas modalidades:

- Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)
- Olimpíada Brasileira de Foguetes (OBAFOG)

2. OBJETIVOS

A SP.ACE tem como objetivos:

- a) estimular o interesse da rede pública do Estado de São Paulo pelas áreas de ciência e tecnologia;
- b) promover o ensino de astronomia e astronáutica nas escolas;
- c) incentivar atividades experimentais e investigativas;
- d) desenvolver habilidades de resolução de problemas;
- e) fortalecer a participação da rede estadual em olimpíadas científicas;
- f) reconhecer os talentos das ciências nas escolas públicas estaduais de São Paulo.

3. PÚBLICO-ALVO

Foi criada em duas categorias:

Categoria 1 – Estudantes

Podem participar da SP.ACE nessa categoria os **estudantes matriculados nas escolas da rede pública estadual de ensino de São Paulo**:

- **Ensino Fundamental – Anos Finais**
(6º ao 9º ano)
- **Ensino Médio**
(1ª, 2ª e 3ª séries)

Categoria 2 – Professores

Podem participar da SP.ACE nessa categoria os **professores com aulas atribuídas nos segmentos destacados abaixo das escolas da rede pública estadual de ensino de São Paulo**

- **Ensino Fundamental – Anos Finais**
(6º ao 9º ano)
- **Ensino Médio**
(1ª, 2ª e 3ª séries)

4. ATIVIDADES PREPARATÓRIAS

4.1. As escolas podem desenvolver atividades pedagógicas preparatórias para apoiar a participação dos estudantes e dos professores **em toda a olimpíada**, de acordo com a seguinte sugestão de organização:

a) Aulas SP.ACE - Ensino Fundamental

Até **3 Aulas Complementares** disponíveis no Repositório Digital/Sala do Futuro, abordando:

- introdução à astronomia;
- princípios básicos de foguetes;
- construção e lançamento experimental.

b) Aulas SP.ACE - Ensino Médio

Até **4 Aulas Complementares** disponíveis no Repositório Digital/Sala do Futuro, abordando:

- conceitos de física e astronáutica;
- princípios de propulsão;
- construção de foguetes;
- preparação para o lançamento.

c) Livros de Trilhas Volume 1 das Aulas Olímpicas

Disponíveis para toda a rede pública do Estado de São Paulo, em 3 níveis, apresentam:



- 3 capítulos sobre Astronáutica
- 8 capítulos sobre Astronomia

Links para materiais e os caminhos para acessar as atividades preparatórias estão listados no Apêndice A deste regulamento.

As atividades podem ocorrer antes da aplicação da prova da OBA ou em outros momentos do calendário escolar.

5. ESTRUTURA DA OLIMPÍADA

A SP.ACE está dividida:

- Categorias:
 - Estudantes
 - Professores
- Modalidades:
 - **SP.ACE – Teórica: Prova de astronomia e astronáutica**
 - Prova teórica com questões de Astronomia e Astronáutica, elaborada pela OBA.
 - **SP.ACE – Foguetes: Construção e lançamento de foguetes**
 - Competição prática de construção e lançamento de foguetes, elaborada pela SEDUC com apoio da OBA.
- Níveis:
 - Nível 3
 - Alunos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental
 - Nível 4
 - Alunos da 1ª à 3ª série do Ensino Médio
 - Nível Professor
 - Professores

As modalidades da SP.ACE na Categoria Estudantes seguem os mesmos critérios e conteúdo da OBA, diferenciando-se nas regras de premiação e no calendário na modalidade **Foguetes**.

IMPORTANTE: para o ano de **2026**, as inscrições nas duas modalidades serão independentes.

6. SUBDIVISÃO DA OLIMPIÁDA SP.ACE - CATEGORIAS, MODALIDADES E NÍVEIS

A Categoria Estudantes contempla as modalidades: **Teórica**, descrita no tópico 7 deste regulamento, e **Foguetes**, descrita no tópico 8 deste regulamento. As duas modalidades da SP.ACE seguem os mesmos critérios e conteúdo da OBA diferenciando-se nas regras de premiação e no calendário na modalidade **Foguetes**.

A Categoria Professores é composta exclusivamente pela modalidade SP.ACE – Foguetes, descrita no tópico 9 deste regulamento, do Nível Professor.

7.1. SP.ACE – Teórica: Prova de Astronomia e Astronáutica

7.1.1. A modalidade teórica será realizada por meio da prova da OBA, por isso, para realizá-la, as escolas deverão se inscrever no site oficial da OBA.

7.1.2. A SEDUC-SP não realizará uma prova específica para SP.ACE.

7.1.3. A avaliação oficial da **SP.ACE – Teórica** é a **prova** disponibilizada para aplicação regular da **OBA** em todo o Brasil.

7.1.4. Características da prova:

- a) aplicação presencial e do dia determinado pelo regulamento da OBA;
- b) realizada na própria escola;
- c) prova impressa pela unidade escolar;
- d) individual;
- e) sem consulta e sem calculadora;
- f) correção realizada por aplicativo da organização da OBA.

7.1.5. As regras da prova são estipuladas pela OBA (<http://www.oba.org.br/>).

7.1.6. Em **2026**, a prova será aplicada, impreterivelmente, no dia **15 de maio de 2026**.

7.2. INSCRIÇÃO DA SP.ACE – Teórica

7.2.1. Para participar da SP.ACE – Teórica, a escola deverá, obrigatoriamente, realizar a inscrição por meio do sistema da **OBA** (<http://www.oba.org.br/>).

7.2.2 As escolas públicas estaduais de São Paulo, ao se inscreverem na OBA, estarão automaticamente inscritas na SP.ACE – Teórica. Ou seja, a **inscrição na OBA e na SP.ACE – Teórica é única e permite a participação em ambas as Olimpíadas**.

7.2.3. A escola necessita eleger um professor representante da OBA e da SP.ACE – Teórica que será o responsável pela inscrição no sistema da OBA, pela coordenação e pela aplicação da prova.



7.2.4. A inscrição na OBA e na SP.ACE – Teórica é **única** e permite a participação em ambas as Olimpíadas.

7.2.5. Em **2026**, o período de inscrição (OBA) será entre os dias **23 de fevereiro a 1º de maio de 2026**.

7.2.6. *Regras e datas podem sofrer alteração da equipe de Olimpíadas da SEDUC-SP e da OBA.*

7.3. PROVA DA SP.ACE – Teórica

7.3.1. A prova será estruturada conforme regulamento da OBA (<http://www.oba.org.br/>).

7.3.2. A prova será aplicada aos alunos previamente inscritos na OBA, pelo professor representante da OBA e/ou seus colaboradores.

7.3.3. A prova deverá ser acessada por meio de download no site oficial da OBA, disponível em: <https://app.oba.org.br>.

7.3.4. A escola deve reproduzir com antecedência as cópias das provas, em número igual ao de alunos que farão a prova.

7.3.5. Os alunos e aplicadores deverão manter o sigilo da prova, seguir as instruções e prazos da Comissão Organizadora da OBA e se ater aos princípios éticos.

7.3.6. Alunos e/ou escolas que divulgarem questões da Olimpíada no dia da prova ou antes dessa data, serão excluídos da OBA e da SP.ACE.

7.4. PROVAS – NÍVEIS E DURAÇÕES

A SP.ACE – Teórica seguirá as normas regulamentadas pela OBA (<http://www.oba.org.br/>), a saber:

- a) As provas serão em dois níveis distintos, de acordo com o regulamento da OBA, especificados abaixo:
 - Nível 3: destinada aos alunos do ensino fundamental, regularmente matriculados do 6º ao 9º ano. Duração desta prova: até duas horas.
 - Nível 4: destinada aos alunos do ensino médio, regularmente matriculados em qualquer série/ano. Duração desta prova: até três horas.
- b) Não é permitida a consulta a materiais ou a pessoas.
- c) Não pode usar calculadora.
- d) A prova é individual.
- e) Não é permitido nenhum tipo de consulta à internet ou similares.
- f) Não há restrição quanto ao número mínimo ou máximo de alunos participantes por escola.

7.5. LOCAL DA PROVA DA SP.ACE – Teórica

A prova segue o regulamento da OBA, é **PRESENCIAL e só pode SER REALIZADA NA ESCOLA** sob supervisão dos aplicadores. Não há outra modalidade de prova da OBA válida para SP.ACE – Teórica.

7.6. DATA DA SP.ACE – Teórica

A SP.ACE – Teórica segue o calendário da OBA (<http://www.oba.org.br/>) e deverá ser aplicada no dia **15/05/2026**.

7.7. PREMIAÇÃO DA SP.ACE – Teórica

7.7.1 PREMIAÇÃO ESTUDANTES – SP.ACE – Teórica

Os estudantes serão classificados pelos critérios:

- a) Nota na prova da OBA por ano/série;
- b) Serão premiados com medalhas os estudantes que estiverem entre os 10% mais bem classificados por ano/série, sendo:
 - **Medalha de OURO** para os estudantes que estiverem entre os 1,2% mais bem classificados no estado;
 - **Medalha de PRATA** para os estudantes com classificação acima de 1,2% até 4% no estado;
 - **Medalha de BRONZE** para os estudantes com classificação acima de 4% até 10% no estado;
 - **Certificado Digital de Menção Honrosa** para os estudantes com classificação acima de 10% até 30% no estado.
 - **Certificado Digital de participação** para os demais estudantes que realizarem a prova.
- c) O percentual é calculado de acordo com número de estudantes da rede pública do estado de São Paulo que realizaram a prova da OBA/Teórica para cada ano/série em 2026.
- d) Não serão considerados para classificação de medalhas alunos com nota abaixo de 6 (nota mínima) e, de Menção Honrosa, alunos com nota abaixo de 4 (nota mínima). Critério pode ser alterado pela Banca Examinadora da SEDUC-SP;
- e) Cada escola terá no máximo 20% de seus alunos matriculados e 50% dos alunos participantes por ano/série premiados com medalhas. Ainda, cada escola terá no máximo 50% de seus alunos matriculados e 80% dos alunos participantes por ano/série premiados com Menção Honrosa. Critério pode ser alterado pela Banca Examinadora da SEDUC-SP.
- f) Em caso de empate, terá preferência, pela ordem, o estudante que obtiver a maior frequência na escola.
- g) Haverá ainda classificações extras e notas de corte mínimas a critério da Banca Examinadora da SEDUC-SP.

ATENÇÃO 1: a OBA seguirá o seu rito normal de premiação nacional, independente da premiação da SP.ACE – Teórica.



ATENÇÃO 2: a SP.ACE – Teórica é uma premiação realizada pela SEDUC-SP para os alunos da rede pública estadual de São Paulo.

ATENÇÃO 3: o aluno pode ser duplamente premiado ou premiado em apenas uma das Olimpíadas (OBA e SP.ACE – Teórica), uma vez que cada Olimpíada segue seus critérios próprios de premiação.

7.7.2 PREMIAÇÃO SIRIUS – Reconhecimento para escolas destaques na SP.ACE – Teórica

- a) As escolas serão classificadas pelo percentual de participação* dos alunos na Olimpíada;
- b) Serão premiadas as escolas com maiores participações* de alunos na Olimpíada:
 - a) **Medalha Sirius** para os diretores das escolas que estiverem entre as 10% mais bem classificadas no estado;
 - a) **Quadro Sirius** para as escolas que estiverem entre as 10% mais bem classificadas no estado.

Critérios podem ser alterados pela Banca Examinadora da SEDUC-SP.

*Por participação, entende-se aluno que finalizou a prova da OBA/Teórica. Percentual de estudantes que realizaram a prova da OBA pelo total de alunos matriculados dos Ensino Fundamental - Anos Finais (6º ao 9º ano) e Ensino Médio (1ª, 2ª e 3ª séries).

7.7.3 PREMIAÇÃO POLARIS – Reconhecimento para professores – SP.ACE – Teórica

Será premiado 1 (um) professor de cada escola premiada (Escola Sirius):

- **Medalha Polaris** para 1 (um) professor de cada escola premiada (Escola Sirius). A escolha será realizada pelo diretor da escola, dando preferência para o professor que ministrou as aulas complementares da SP.ACE disponíveis no Repositório Digital/Sala do Futuro.
- **Certificado Polaris Honra ao Mestre** para os professores representantes da OBA (responsável por inscrever os alunos na OBA e coordenar a realização da prova) e para os professores que ministraram as aulas complementares da SP.ACE disponíveis no Repositório Digital/Sala do Futuro (URE deverá informar para Equipe de Olimpíadas da SEDUC-SP os professores que ministraram essas aulas)

Critérios podem ser alterados pela Banca Examinadora da SEDUC-SP.

7.7.4 PREMIAÇÃO ALFA DO CRUZEIRO DO SUL – Reconhecimento URE – SP.ACE – Teórica

- **Troféu Alfa do Cruzeiro do Sul** para as UREs que alcancem as participações mínimas de 10% de suas escolas na SP.ACE – Teórica e de 20% de seus estudantes matriculados participantes da Olimpíada.

Critérios podem ser alterados pela Banca Examinadora da SEDUC-SP.

8. SP.ACE – Foguetes: Construção e lançamento de foguetes – CATEGORIA ESTUDANTES (EQUIPES)

A SP.ACE – Foguetes na Categoria Estudantes é a modalidade prática e consiste **na construção e no lançamento de foguetes experimentais**, seguindo as orientações da OBAFOG (<http://www.oba.org.br/>) e dividida em 2 níveis. O resultado da atividade é medido pela **distância alcançada pelo foguete**.

São características da modalidade:

- a) Dividida em duas fases: Evento Local e Evento Regional
- b) Foguete deverá ser construído pelos alunos;
- c) Equipe constituídas de 1 a 3 alunos e 1 professor (a) orientador (a)
- d) As equipes poderão ser formadas por estudantes de diferentes anos/séries da mesma escola, desde que todos pertençam ao mesmo nível de ensino. Assim, não será permitida a formação de equipes com estudantes do Ensino Fundamental e do Ensino Médio. Cada estudante pode fazer parte de apenas uma equipe;
- e) Um(a) professor(a) orientador(a) poderá acompanhar mais de uma equipe, inclusive de escolas diferentes, desde que possua aulas atribuídas em cada uma das escolas das equipes orientadas.

8. 1 INSCRIÇÃO DA SP.ACE – Foguetes

8.1.1 Para participar da SP.ACE – Foguetes, a escola deverá, obrigatoriamente, realizar a inscrição pela SED, as orientações sobre a inscrição ficarão disponíveis no site da SP.ACE (<https://olimpiadassp.educacao.sp.gov.br/SPACE/>).

8.1.2 A inscrição na SP.ACE – Foguetes não está vinculada a inscrição da OBA, nem da OBAFOG.

8.1.3 As regras de inscrição se aplicam tanto à categoria Estudantes quanto à categoria Professor (ver item 9 deste Regulamento para mais detalhes da competição de professores).

8.1.4 A inscrição na SP.ACE – Foguetes é realizada pela escola (Diretor, Vice Diretor, GOE, coordenador e professor orientador).

8.1.5 No ato da inscrição, será necessário indicar o Representante da SP.ACE – Foguetes na escola e as equipes de participantes.

8.1.6 Representante da SP.ACE – Foguetes na escola poderá ser Diretor, Vice Diretor, GOE, coordenador ou professor. Esse Representante será o responsável pela inscrição das equipes, pela realização do evento de lançamentos na escola, pela apuração e pelo registro dos lançamentos na SED.

8.1.7 Período de inscrição: **10 de agosto a 13 de setembro de 2026.**

ATENÇÃO: regras e datas podem sofrer alteração da equipe de Olimpíadas da SEDUC-SP e serão informadas por este regulamento e nos principais meios de comunicação internos.

8.2 MODELOS DE FOGUETES E NÍVEIS - CATEGORIA ESTUDANTES

8.2.1 As equipes serão divididas em dois níveis distintos, de acordo com o regulamento da OBAFOG, especificadas abaixo:

- a) Alunos Ensino Fundamental – Anos Finais (6º ao 9º ano): Nível 3 - **Foguete de garrafa PET movido com água e ar comprimido**
 - i. Modelo 3 – garrafa pet com água e ar comprimido: estes foguetes são lançados obliquamente e movidos pela pressão ar inserido manualmente pelos respectivos participantes.
- b) Alunos Ensino Médio (1ª, 2ª e 3ª séries): Nível 4 - **Foguete de garrafa PET movido com vinagre e bicarbonato de sódio**
 - i. Modelo 4 – garrafa pet com vinagre e bicarbonato de sódio: estes foguetes são lançados obliquamente e movidos pela pressão do gás gerado pela reação química entre o vinagre (4%) e o bicarbonato de sódio.

8.2.2 Cada escola poderá inscrever quantas equipes desejar. Cada equipe deverá ser composta, obrigatoriamente, por 1 (um) professor (a) orientador (a) e de 1 (um) a 3 (três) estudantes.

8.3 LOCAL DOS LANÇAMENTOS

Necessário providenciar **área com pelo menos 200 metros de comprimento** para lançamento dos foguetes (exemplos: campos de futebol, parque, fazenda).

8.4 FASES DA SP.ACE – Foguetes

A SP.ACE – Foguetes será realizada em duas fases:

- a) **Fase 1 – Evento Local**
 - Evento realizado na escola
 - Todas as equipes participam

b) Fase 2 – Evento Regional

- Evento organizado pela Unidade Regional de Ensino (URE).
- Podem participar até duas (2) melhores equipes por escola, sendo uma equipe por nível. Essa regra pode ser alterada pela equipe organizadora da Olimpíada/SEDUC-SP.

8.4.1 FASE 1 – EVENTO LOCAL

- a) A Fase 1 – Evento Local é um evento da própria escola com a participação de todas suas equipes.
- b) O Representante da SPACE, indicado no ato da inscrição, será o responsável pela medição e pelo registro dos lançamentos da Fase 1 – Evento Local na Secretaria Escolar Digital (SED). Mais informações sobre esse registro serão publicadas no site da SPACE ao longo do mês de agosto.
- c) A escola pode realizar os lançamentos dos foguetes em qualquer dia e hora, porém até a data limite.
- d) **[Data Importante]** O prazo final para a realização dos lançamentos dos foguetes em **2026** será: **09 de outubro de 2026. As equipes poderão, portanto, realizar seus lançamentos entre os dias 14 de setembro a 09 de outubro.**
- e) **[Data Importante]** O período de registro dos lançamentos será: **14 de setembro até às 23:59h do dia 09 de outubro.**
- f) Cada equipe pode fazer **2 lançamentos** e será considerado **o maior deles** na classificação para a Fase 2 - Evento Regional.
- g) Cada escola deverá classificar para a Fase 2 – Evento Regional a equipe com maior lançamento, por nível, na Fase 1 – Evento Local.
 - a. Serão considerados os seguintes critérios de desempate:
 - i. Maior distância percorrida pelos foguetes somados os dois lançamentos na 1ª fase.
 - ii. Equipe com menor quantidade de integrantes.
 - iii. Média de frequência global escolar dos alunos até o mês de setembro.

8.4.2 FASE 2 – EVENTO REGIONAL

- a) A Fase 2 – Evento Regional é um evento onde a Regional reunirá as melhores equipes de suas escolas.
- b) **[Data Importante]** A data limite para a realização dos eventos e lançamentos dos foguetes em **2026** será: **30 de outubro de 2026.**
- c) **[Data Importante]** O período de registro dos lançamentos será: **19 de outubro a 30 de outubro de 2026.**
- d) O Representante da SPACE - Foguetes na Fase 2 será um servidor da URE escolhido pelo Dirigente de Ensino, poderá ser o próprio Dirigente, o Supervisor, o CEC ou o PEC.

- a. O Representante da SP.ACE Foguetes será o responsável pela medição e pelo registro dos lançamentos da Fase 2 – Evento Regional na SED, mais informações no site da SP.ACE (<https://olimpiadassp.educacao.sp.gov.br/SPACE/>).
- e) Organização desta etapa:
- as escolas podem enviar **1 equipe por nível para a etapa regional**;
 - as UREs serão responsáveis pela organização do local, pelas condições de segurança e pela medição dos lançamentos;
 - os resultados dos lançamentos irão compor um **ranking estadual**;
- f) Indicamos que o evento reúna as melhores equipes de todas as escolas da URE em um único dia e local.
- g) Formato do evento da Fase 2:

MODELO REFERÊNCIA

- Reunir 1 equipe por nível de todas as escolas da URE;
- Ter a presença do Representante da SP.ACE na Fase 2 (escolhido pelo Dirigente de Ensino/Coordenador Regional)

- a. Caso NÃO seja possível reunir todas as equipes, consideraremos como Evento Regional o evento que atender às seguintes características:

i. MODELO ALTERNATIVO 1:

- reunir, no mínimo, 8 equipes da Categoria Estudantes;
- contar com equipes da Categoria Estudantes de, no mínimo, 4 escolas diferentes;
- contar com a presença do Representante da SP.ACE na Fase 2.

Ou

ii. MODELO ALTERNATIVO 2:

- contar com equipes da Categoria Estudantes de, no mínimo, 3 escolas diferentes;
- contar com equipes da Categoria Estudantes de, no mínimo, 2 cidades diferentes;
- contar com a presença do Representante da SP.ACE na Fase 2.

8.5 MEDIÇÕES E REGISTRO DOS LANÇAMENTOS.

Os Representantes da SP.ACE (Fase 1 – Membro da Escola e Fase 2 – Membro da URE) serão responsáveis por coordenar os lançamentos dos foguetes, garantir a segurança do evento e aferir, **em metros inteiros**, o alcance de cada lançamento. A distância deverá ser medida entre o ponto de lançamento e o local onde o foguete

permanecer em repouso, considerando-se o centro do foguete ou, caso ele se quebre, o centro de sua maior parte.

Exemplo: caso o foguete percorra uma distância entre 170,1 m e 170,99 m, o alcance registrado deverá ser de 171 m. Para fins deste regulamento, todo resultado com casas decimais será arredondado para o número inteiro imediatamente superior. A planilha eletrônica aceitará apenas valores inteiros, expressos em metros. Os lançamentos poderão ser realizados individualmente ou por equipes compostas por até 3 (três) estudantes.

Os lançamentos devem observar as normas de segurança estabelecidas nos regulamentos oficiais da OBAFOG para o modelo de foguete correspondente (disponíveis em [<https://www.youtube.com/watch?v=Bp6O71fHFIg>]), incluindo, entre outros, distância mínima de acionamento e delimitação de área de exclusão para o público.

8.6 REGRAS PARA REGISTRO DO LANÇAMENTO

O Representante da SPACE (Fase 1 – Membro da Escola e Fase 2 – Membro da URE) será o responsável pelos registros dos lançamentos no site da SPACE (<https://olimpiadassp.educacao.sp.gov.br/SPACE/>).

8.7 PREMIAÇÃO DA SPACE – Foguetes

8.7.1 PREMIAÇÃO EQUIPES – SPACE – Foguetes

8.7.1.1 Equipes participantes da Fase 1 – Evento Local da SPACE – Foguetes

- a) **Certificado Digital de Participação** para 100% dos estudantes com lançamentos na Fase 1 – Evento Local.

8.7.1.2 Equipes participantes da Fase 2 – Evento Regional da SPACE - Foguetes

As equipes serão classificadas pelos critérios:

- a) Maior distância (alcance horizontal) por nível na FASE 2 – Evento Regional;

Serão premiados com medalhas as equipes (alunos e professor orientador) que estiverem entre as 10% mais bem classificadas por nível na Fase 2, sendo:

- a) **Medalha de OURO** para as equipes (alunos e professor orientador) que estiverem entre as 1,2% mais bem classificadas no estado;
- a) **Medalha de PRATA** para as equipes com classificação acima de 1,2% até 4% no estado;

- a) **Medalha de BRONZE** para as equipes com classificação acima de 4% até 10% no estado;
- a) **Certificado Digital de Menção Honrosa** para as equipes com classificação acima de 10% até 30% no estado.
- a) **Certificado Digital de Participação** para 100% das equipes com lançamentos na Fase 2 – Evento Regional.

- b) O percentual é calculado de acordo com número de equipes da rede pública do estado de São Paulo que realizaram o lançamento na 1ª Fase da SPACE – Foguetes para cada nível.
- c) Não serão considerados para classificação de medalhas equipes com alcance inferior a 100 metros na Fase 2 e, de Menção Honrosa, equipes com alcance inferior a 80 metros na Fase 2. Critério pode ser alterado pela Banca Examinadora da SEDUC-SP;
- d) Cada escola terá no máximo 20% de seus alunos matriculados e 80% das equipes participantes da Fase 1 na Categoria Estudantes premiados com medalhas. Ainda, cada escola terá no máximo 50% de seus alunos matriculados e 90% das equipes participantes da Fase 1 na Categoria Estudantes premiados com Menção Honrosa.
*Critério pode ser alterado pela Banca Examinadora da SEDUC-SP;
- e) Em caso de empate, terá preferência, pela ordem:
 - i. Maior distância percorrida pelos foguetes somados os dois lançamentos na Fase 2.
 - ii. Equipe com menor quantidade de integrantes.
 - iii. Média de frequência escolar dos alunos até o mês de setembro.
- f) Haverá ainda classificações extras e notas de corte mínimas a critério da Banca Examinadora da SEDUC-SP.

8.7.2 PREMIAÇÃO SIRIUS – Reconhecimento para escolas destaques na SPACE – Foguetes

8.7.2.1 As escolas que participaram dos eventos na Fase 2 – Evento Regional serão classificadas pelos critérios:

- Percentual **de participação*** dos alunos na Olimpíada;
- Ranking estadual.

* Percentual de estudantes que realizaram lançamento de foguetes na Fase 1 – Evento Local pelo total de alunos matriculados dos Ensino Fundamental - Anos Finais (6º ao 9º ano) e Ensino Médio (1ª, 2ª e 3ª séries).

8.7.2.2. Serão premiadas as escolas participantes da Fase 2- Evento Regional e com maiores participações de alunos na Fase 1 - Evento Local da Olimpíada:

- a) **Medalha Sirius** para os Representantes da SPACE na Fase 1 das escolas que estiverem entre as 10% mais bem classificados no estado;
- a) **Quadro Sirius** para as escolas que estiverem entre as 10% mais bem classificados no estado.

*Critérios podem ser alterados pela Banca Examinadora da SEDUC-SP.

8.7.3 PREMIAÇÃO POLARIS – Reconhecimento para professores – SP.ACE – Foguetes

Será premiado 1 (um) professor de cada escola com equipe participante na Fase 2 – Evento Regional:

- a) **Medalha Polaris** para o professor(a) orientador(a), com maior índice de participação na SP.ACE – Foguetes.
- a) O índice de participação para escolha dos vencedores é calculado:
 - $Índice = E1 \times 1 + E2 \times 5$
 - $E1 = \text{Número de equipes que o professor orienta na Fase 1}$
 - $E2 = \text{Número de equipes que o professor orienta na Fase 2}$

Critérios podem ser alterados pela Banca Examinadora da SEDUC-SP.

8.7.4 PREMIAÇÃO ALFA DO CRUZEIRO DO SUL – Reconhecimento URE – SP.ACE – Foguetes

Troféu Alfa do Cruzeiro do Sul para as Unidades Regionais de Ensino (UREs) que atendam aos seguintes critérios na Fase 2 – Evento Regional

- Possuir, no mínimo, 10% de suas escolas participantes; e
- Alcançar um dos seguintes critérios de participação:
 - participação de, no mínimo, 1% dos estudantes matriculados (do 6º ano à 3ª série do EM) integrantes das equipes participantes da Fase 2;
 - ou**
 - 150 estudantes ou mais, integrantes das equipes participantes da Fase 2, com lançamentos realizados nessa etapa.

Critérios podem ser alterados pela Banca Examinadora da SEDUC-SP.

9. SP.ACE – Foguetes – CATEGORIA PROFESSORES (EQUIPES)

9.1 Competição entre professores:

- a. As equipes devem ser compostas por 1 a 3 professores;
- b. O Foguete deverá ser construído pelos professores;
- c. Na categoria professores, deverão ser lançados foguetes equivalentes ao **Nível 4/OBAFOG** - Foguete de garrafa PET movido com vinagre e bicarbonato de sódio;
- d. Professores (as) de qualquer componente curricular da escola podem compor uma equipe;
- e. Cada professor pode fazer parte de apenas uma equipe;
- f. **[Inscrição]** A inscrição da Categoria Professores acontece igual a inscrição da SP.ACE - Foguetes Categoria Estudantes (realizada pela SED);

- g. Os lançamentos devem ser realizados nas mesmas datas da competição de estudantes para Fase 1 (Evento Local) e Fase 2 (Evento Regional) respectivamente;
 - h. Assim como na competição dos estudantes, as equipes de professores serão avaliadas pelo alcance no lançamento dos foguetes e a competição será dividida entre Fase 1 (Evento Local) e Fase 2 (Evento Regional).
- 9.1.1 Datas importantes:
- a. Prazo para registro de lançamentos na Fase 1 (Evento Local): entre os dias **14 de setembro e 09 de outubro**.
 - b. Prazo para registro de lançamentos na Fase 2 (Evento Regional): entre os dias **19 de outubro e 30 de outubro de 2026**.
 - c. Essas datas seguem o mesmo cronograma da Categoria Estudantes.
- 9.1.2 No Evento Local, cada escola deverá classificar a equipe que alcançar a maior distância de lançamento do foguete, dentre um total de 2 lançamentos;
- 9.1.2.1 Devem ser utilizados, nesta ordem, os seguintes critérios de desempate:
- a. Maior distância percorrida pelos foguetes somados os dois lançamentos na Fase 1;
 - b. Menor número de professores integrantes da equipe;
 - c. Maior tempo de exercício do(a) professor(a) na rede pública estadual de ensino de São Paulo.
- 9.1.3 No Evento Regional, as equipes classificadas irão realizar o lançamento de foguetes e disputar entre as melhores equipes do estado.
- Organização desta etapa:
- As UREs serão responsáveis pela organização do local e das condições de segurança
 - Uma equipe do nível 4, composta por professores, por escola, poderá participar da competição de lançamentos;
 - **[Data Importante]** O período de registro dos lançamentos se encerrará no **dia 30 de outubro de 2026**
 - Os resultados dos lançamentos irão compor um **ranking estadual com a classificação geral dos professores**.
- 9.1.4 No Evento Regional, será utilizado como critério para ranqueamento a maior distância percorrida dentre 2 lançamentos realizados por equipe;
- 9.1.4.1 Devem ser utilizados, nesta ordem, os seguintes critérios de desempate:
- a. Maior distância percorrida pelos foguetes somados os dois lançamentos na Fase 2;
 - b. Menor número de professores integrantes da equipe;
 - c. Maior tempo de exercício do(a) professor(a) na rede pública estadual de ensino de São Paulo.
- 9.1.5. Premiação Categoria Professor

- a) **Medalha de OURO** para as equipes de professor que estiverem entre as 1,2% mais bem classificadas no estado pela fase 2;
- b) **Medalha de PRATA** para as equipes com classificação acima de 1,2% até 4% no estado pela fase 2;
- c) **Medalha de BRONZE** para as equipes com classificação acima de 4% até 10% no estado pela fase 2.
- d) O percentual é calculado de acordo com número de equipes da rede pública do estado de São Paulo que realizaram o lançamento na 2ª Fase da SPACE – Foguetes.
- e) Não serão considerados para classificação de medalhas equipes com alcance inferior a 100 metros na Fase 2. Critério pode ser alterado pela Banca Examinadora da SEDUC-SP;
- f) Cada Unidade Regional de Ensino (URE) poderá ter premiadas, no máximo, 30% das equipes participantes da Fase 1 na Categoria Professor.
- g) Haverá ainda classificações extras e notas de corte mínimas a critério da Banca Examinadora da SEDUC-SP.

*Critério pode ser alterado pela Banca Examinadora da SEDUC-SP;

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

10.1 A Secretaria da Educação e as Unidades Regionais de Ensino são responsáveis pela divulgação e mobilização das escolas para participação na SPACE.

10.2 A participação na olimpíada implica a aceitação das regras estabelecidas neste regulamento.

10.3 É vedada a participação de estudantes que não estejam regularmente matriculados em instituições de ensino da Rede Pública do Estado de São Paulo.

10.4 Os casos não previstos neste regulamento serão analisados pela comissão da SEDUC-SP responsável pela realização da SPACE.

10.5 Ao participar da Olimpíada, regida por este Regulamento, o estudante participante e seu responsável legal declaram estar cientes de que os dados pessoais necessários à realização da competição poderão ser tratados pela Secretaria da Educação do Estado de São Paulo (SEDUC-SP), em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei Federal nº 13.709/2018), o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei Federal nº 8.069/1990), com as alterações promovidas pela Lei nº 15.211/2025, e demais normas aplicáveis.

Os dados pessoais e as imagens eventualmente captadas durante as atividades da Olimpíada poderão ser utilizados exclusivamente para finalidades institucionais relacionadas à organização, execução, divulgação de resultados, prestação de contas, transparência e divulgação das ações educacionais da SEDUC-SP, sempre observando os princípios da proteção integral da criança e do adolescente, da necessidade, da finalidade, da adequação e da segurança, bem como o respeito aos seus direitos fundamentais.



10.6 Esclarecimentos sobre o presente regulamento poderão ser solicitados por e-mail no seguinte endereço: olimpiadassp@educacao.sp.gov.br .

APÊNDICE A - Caminhos e links para materiais preparatórios para a SPACE

Ano/Série	Nome da aula	Filtros no CMSP	Link	Localizador
6º ano – Ensino Fundamental	Aula 23 – SPACE: OBA e OBAFOG	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Fundamental de 9 anos – Anos finais Série/Ano: 6º ano Semestre/Bimestre: 1º Semestre/2º Bimestre Componente curricular: Ciências	6º ano - SPACE: OBA e OBAFOG	152573
7º ano – Ensino Fundamental	Aula 23 – SPACE: OBA e OBAFOG	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Fundamental de 9 anos – Anos finais Série/Ano: 7º ano Semestre/Bimestre: 1º Semestre/2º Bimestre Componente curricular: Ciências	7º ano - SPACE: OBA e OBAFOG	152574
8º ano – Ensino Fundamental	Aula 30 – SPACE: OBA e OBAFOG	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Fundamental de 9 anos – Anos finais Série/Ano: 8º ano Semestre/Bimestre: 1º Semestre/2º Bimestre Componente curricular: Ciências	8º ano - SPACE: OBA e OBAFOG	152575
9º ano – Ensino Fundamental	Aula 30 – SPACE: OBA e OBAFOG	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Fundamental de 9 anos – Anos finais Série/Ano: 9º ano Semestre/Bimestre: 1º Semestre/2º Bimestre Componente curricular: Ciências	9º ano - SPACE: OBA e OBAFOG	152576
1ª Série - Ensino Médio	Aula 14 – SPACE 1 – Montagem do foguete de garrafa PET	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Médio Série/Ano: 1º ano Semestre/Bimestre: 2º Semestre/3º Bimestre Componente curricular: Física	1ª Série - Montagem do foguete de garrafa PET	154265
1ª Série - Ensino Médio	Aula 15 – SPACE 2 – Construção da base de lançamento	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Médio Série/Ano: 1º ano	1ª Série - Construção da base de lançamento	154266

		Semestre/Bimestre: 2º Semestre/3º Bimestre Componente curricular: Física		
1ª Série - Ensino Médio	Aula 16 – SP.ACE 3 – Investigando a reação do vinagre com bicarbonato	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Médio Série/Ano: 1º ano Semestre/Bimestre: 2º Semestre/3º Bimestre Componente curricular: Química	1ª Série - Investigando a reação do vinagre com bicarbonato	154244
1ª Série - Ensino Médio	Aula 17 – SP.ACE 4 – Estequiometria na prática: qual é a mistura ideal?	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Médio Série/Ano: 1º ano Semestre/Bimestre: 2º Semestre/3º Bimestre Componente curricular: Química	1ª Série - Estequiometria na prática: qual é a mistura ideal?	154246
2ª Série - Ensino Médio	Aula 14 – SP.ACE 1 – Montagem do foguete de garrafa PET	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Médio Série/Ano: 2º ano Semestre/Bimestre: 2º Semestre/3º Bimestre Componente curricular: Física	2ª Série - Montagem do foguete de garrafa PET	154268
2ª Série - Ensino Médio	Aula 15 – SP.ACE 2 – Construção da base de lançamento	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Médio Série/Ano: 2º ano Semestre/Bimestre: 2º Semestre/3º Bimestre Componente curricular: Física	2ª Série - Construção da base de lançamento	154271
2ª Série - Ensino Médio	Aula 16 – SP.ACE 3 – Investigando a reação do vinagre com bicarbonato	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Médio Série/Ano: 2º ano Semestre/Bimestre: 2º Semestre/3º Bimestre Componente curricular: Química	2ª Série - Investigando a reação do vinagre com bicarbonato	154247
2ª Série - Ensino Médio	Aula 17 – SP.ACE 4 – Estequiometria na prática: qual é a mistura ideal?	Ano letivo: 2026 Etapas: Ensino Médio Série/Ano: 2º ano Semestre/Bimestre: 2º Semestre/3º Bimestre Componente curricular: Química	2ª Série - Estequiometria na prática: qual é a mistura ideal?	154248
6º e 7º anos – Ensino Fundamental	Acessar aulas das trilhas de	Ano letivo: 2026 Etapas: Aulas Olímpicas Série/Ano: 6º ou 7º ano	-	-

	Astronomia e Astronáutica	Semestre/Bimestre: 1º Semestre/1º Bimestre Componente curricular: Aulas Olímpicas		
8º e 9º anos – Ensino Fundamental	Acessar aulas das trilhas de Astronomia e Astronáutica	Ano letivo: 2026 Etapas: Aulas Olímpicas Série/Ano: 8º ou 9º ano Semestre/Bimestre: 1º Semestre/1º Bimestre Componente curricular: Aulas Olímpicas	-	-
1ª, 2ª ou 3ª Série - Ensino Médio	Acessar aulas das trilhas de Astronomia e Astronáutica	Ano letivo: 2026 Etapas: Aulas Olímpicas Série/Ano: 1ª, 2ª ou 3ª série Semestre/Bimestre: 1º Semestre/1º Bimestre Componente curricular: Aulas Olímpicas	-	-