

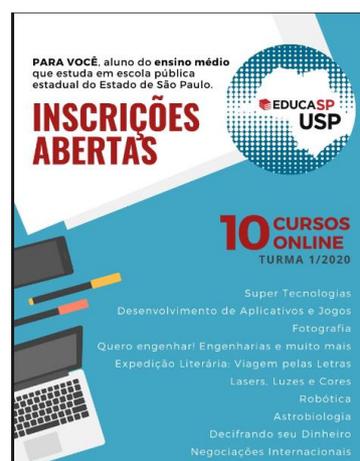


# BOLETIM SEMANAL DO NÚCLEO PEDAGÓGICO

ANO: 2020 / Nº 89 / 06 DE MARÇO DE 2020/ WWW.DESJBOAVISTA.EDUNET.SP.GOV.BR

EXPEDIENTE – Diretor: Claudioneia Fontana; Pauta: Equipe de PCNPs / Diagramação e revisão: Equipe de Projetos da Pasta desjvnpe@educacao.sp.gov.br

Dirigente Regional de Ensino: Profª Sílvia Helena Dalbon Barbosa



**CUCo**  
 Competição USP de  
 Conhecimentos



## Sumário

<b>Informação Nº 01:</b> Inscrições abertas para Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP 2020.....	<b>3</b>
<b>Informação Nº 02:</b> <i>Olimpíada Internacional Matemática sem Fronteiras (OIMSF)</i> .....	<b>4</b>
<b>Informação Nº 03:</b> "Prêmio Inspiração 2020".....	<b>7</b>
<b>Informação Nº 04:</b> Inscrições no Educa SP 2020.....	<b>9</b>
<b>Informação Nº 05:</b> Inscrições Cuco 2020.....	<b>10</b>
<b>Informação Nº 06:</b> Compartilhando boas práticas – Bonecos de Olinda.....	<b>11</b>
<b>AGENDA:</b> .....	<b>13</b>

## Informação nº 01: Inscrições abertas para Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP 2020

Prezados(as) Professores(as) e Coordenadores(as),

As inscrições para a 1ª Fase da **16ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) - 2020** já estão abertas. As escolas devem fazer o cadastro dos estudantes mediante o preenchimento da ficha de inscrição, disponível no **site <http://www.obmep.org.br/>** da OBMEP.

Os estudantes que desejam participar da OBMEP 2020 devem fazer a inscrição diretamente com o professor na escola. **O prazo vai até às 23h59 do dia 20 de março.** A recomendação da Coordenação da Olimpíada é que as escolas evitem fazer a inscrição na última hora, uma vez que é necessário preencher a ficha de inscrição com informações detalhadas, relacionadas à documentação da escola, à quantidade de alunos por cada nível de participação, à indicação de estudantes com necessidades especiais etc. Esclarecemos que não há limite quanto ao número de estudantes inscritos por escola para essa fase.

Seguem nossas conquistas de 2019:

RESUMO DA PREMIAÇÃO - 15ª OBMEP 2019				
Escolas Públicas Estaduais de São Paulo				
Nível	Medalha			Totais
	Ouro	Prata	Bronze	
1	21	79	252	352
2	22	57	157	236
3	8	25	64	97
<b>Totais</b>	<b>51</b>	<b>161</b>	<b>473</b>	<b>685</b>

As inscrições devem ser feitas no **site <http://www.obmep.org.br/>** da Olimpíada.

Informamos que o regulamento da OBMEP 2020 passou por mudanças. Confira!

NPE/ Equipe de Matemática

## **Informação nº 02: *Olimpíada Internacional Matemática sem Fronteiras (OIMSF)***

### **1. Organização**

1.1 A *Olimpíada Internacional Matemática sem Fronteiras (OIMSF)* é uma competição internacional de matemática em equipe e interclasses para estudantes do ensino fundamental e médio.

1.2 A *Olimpíada Internacional Matemática sem Fronteiras (OIMSF)* é a seção brasileira do evento internacional *Mathématiques sans Frontières* criado em 1989 pela Académie de Strasbourg, juntamente com a Inspection Pédagogique Régionale de Mathématiques e pelo IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) e é organizada pela Association *Mathématiques sans Frontières*, com sede em Strasbourg, Alsácia, França.

1.3 No Brasil a OIMSF é organizada pela *Rede POC – Rede do Programa de Olimpíadas do Conhecimento* – com apoio oficial da Embaixada da França, do Consulado Geral da França em São Paulo, do CONSED – Conselho Nacional de Secretários de Educação, da Universidade Metodista de São Paulo, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (campus Bragança Paulista) e apoio para a divulgação do Cenpec – Centro de Estudos e Pesquisas em Educação, Cultura e Ação Comunitária.

### **2. Objetivos**

Os principais objetivos da *Olimpíada Internacional Matemática sem Fronteiras* são:

2.1. Aproximar:

- os países estrangeiros através do estudo da Matemática
- a Matemática e as Línguas Modernas

2.2. Promover:

- o interesse pela Matemática e pelas Línguas Estrangeiras
- o trabalho em equipe
- o envolvimento do jovem na sua comunidade escolar
- iniciativas centradas nos estudantes

### **3. Participação**

3.1 Podem participar da OIMSF qualquer estudante de escolas públicas e privadas brasileiras, matriculados regularmente no Ensino Fundamental (I e II) e no Ensino Médio (regular, suplência ou técnico).

3.2 Cada classe participa como um único time.

3.3. Não há limites para a quantidade de classes interessadas em participar.

#### 4. Inscrição

4.1 A inscrição deverá ser feita unicamente por meio da escola, a qual designará um professor como responsável pela olimpíada (professor-coordenador da OIMSF).

4.2 O responsável pela olimpíada deverá preencher a ficha de inscrição disponível no site [www.matematicasemfronteiras.org](http://www.matematicasemfronteiras.org).

4.3 As inscrições poderão ser feitas até às 16h de **02 de abril de 2020 (5ª feira)**.

4.4 A inscrição **É GRATUITA** para escolas públicas (federais, estaduais ou municipais).

4.5 Para contribuir com o custeio das despesas administrativas do projeto solicita-se o pagamento de uma taxa de inscrição no valor de **R\$ 299,00** para as escolas privadas. O valor da taxa é **único** por escola independente da quantidade de turmas ou estudantes.

#### 5. As Provas

5.1 A olimpíada possui uma única fase e será realizada na própria escola em qualquer horário no dia **03 de abril de 2020 (6ª feira)**. Caso exista algum impedimento para a aplicação na data indicada, a prova poderá ser realizada em data diferente mediante autorização da Coordenação da OIMSF no Brasil.

5.2 As provas são dissertativas e devem ser resolvidas em equipe por cada classe inscrita sem o auxílio do professor.

5.3 As provas serão divididas em três níveis:

- **Básico** – para os estudantes do 4º ao 6º ano do Ensino Fundamental
- **Júnior** – para os estudantes do 7º ao 9º anos do Ensino Fundamental Sênior – para todas as séries do Ensino Médio

5.4 Números de questões:

- **Básico** – 8 questões para todas as séries.
- **Júnior** – 7º. e 8º. anos – 9 questões; 9º. Ano - 10 questões
- **Sênior** – 1ª. série EM - 11 questões; 2ª. série – 12 questões; 3ª. série – 13 questões

5.5 Uma das questões em todas as provas terá seu enunciado em Língua Estrangeira (Espanhol, Francês e Inglês), a ser escolhido pela classe e sua solução deverá ser apresentada no mesmo idioma estrangeiro escolhido.

5.6 Duração máxima: **90 minutos**

5.7 Cada classe resolverá a prova em equipe e deverá entregar uma única resolução para cada uma das questões.

5.8 Cada classe discutirá previamente com seu professor de Matemática a sua organização para a resolução da prova

5.9 Os estudantes poderão utilizar apenas os seguintes materiais durante a prova:

- lápis ou lapiseira
- borracha
- caneta azul ou preta
- apontador
- régua e esquadro
- tesoura
- anotações e livros de matemática
- atlas geográfico
- dicionários
- fita adesiva
- calculadora não-programável

5.10 É terminantemente proibido qualquer contato com pessoas que não sejam os estudantes da classe, acesso à internet, assim como o uso de tablets, celulares ou qualquer outro aparelho de comunicação.

## 6. Aplicação da prova

6.1 As provas serão enviadas por e-mail às escolas inscritas até às 20 horas (hora de Brasília) do dia **31 de março de 2020 (3ªf)**.

6.2 As provas deverão ser aplicadas no dia **03 de abril de 2020 (6ªf)** em qualquer horário ou na data autorizada pela Comissão Organizadora conforme item 5.1.

6.3 Os gabaritos serão enviados até 09h (horário de Brasília) no dia **04 de abril de 2020 (sábado)** somente para o professor-coordenador (responsável pela inscrição) para a seleção das melhores provas a serem enviadas para a banca nacional de correção. **As provas não deverão ser corrigidas na escola.**

6.4 A escola participante deverá selecionar apenas **uma prova por série/ano** a qual será enviada por Sedex até **9 de abril de 2020(5ª.f)** para a Coordenação da OIMSF no Brasil.

6.5 Não serão aceitas as provas enviadas fora do prazo indicado.

6.6 Tanto o gabarito como a prova oficial **deverão ser mantidos em sigilo até 30 de maio de 2020**. Essa norma faz parte do acordo internacional da OIMSF. A violação dessa regra pode gerar penalidades graves para o país onde o fato ocorrer.

## 7. Correção e Pontuação

As provas selecionadas pelos professores-coordenadores das escolas inscritas e enviadas à Coordenação da OIMSF (Brasil) serão corrigidas por uma banca, coordenada pelo Departamento de Matemática da Universidade Metodista de São Paulo, a qual estabelecerá o

critério de correção e pontuação. Serão avaliados principalmente o esforço, a criatividade e a profundidade das resoluções apresentadas.

## 8. Resultados e premiação

8.1 Os resultados serão divulgados no site da OIMSF até o dia **20 de maio de 2020**.

8.2 As escolas com classes premiadas (medalhas de ouro, prata, bronze e menção honrosa) receberão certificados de premiação em formato digital para os estudantes e professores via email.

8.3 As escolas com classes premiadas poderão solicitar medalhas para seus alunos, desde que contribuam com os custos de confecção e envio.

8.4 Todas as escolas participantes receberão certificado de participação em formato digital via email.

## 9. Seleção para olimpíadas internacionais

9.1 As escolas com classes premiadas na edição 2020 da OIMSF serão convidadas a integrar a delegação brasileira para as seguintes olimpíadas internacionais:

- Asia International Mathematics Olympiad – Seoul - Coréia do Sul 1 a 5 de agosto de 2020
- World Mathematics Invitational - – Kuala Lumpur – Malásia 17 a 21 de julho de 2020
- World Mathematics Team Championship – Pequim – China – 21 a 25 de novembro de 2020

Outras competições poderão ser incluídas de acordo com a disponibilidade de vagas.

9.2 Os critérios de seleção serão definidos oportunamente pela Rede POC – **responsável exclusiva pela seleção no Brasil** - e os detalhes serão fornecidos juntamente com os convites de participação a serem enviados no dia **20 de maio de 2020**.

NPE / Equipe LEM

### Informação nº 03: "Prêmio Inspiração 2020"

A Secretaria da Educação do Estado de São Paulo, em parceria com o Instituto Ayrton Senna (que tem por responsabilidade participar da comissão julgadora de pré-seleção e seleção final), promove o "**Prêmio Inspiração 2020**" com o intuito de valorizar boas práticas que

favoreçam o desenvolvimento pleno dos estudantes, enfatizando a indissociabilidade das competências cognitivas e socioemocionais a favor de uma educação integral do século 21.

O "**Prêmio Inspiração 2020 - Boas práticas para uma educação do século 21**" busca reconhecer docentes que promovam práticas pedagógicas inspiradoras, nas quais o desenvolvimento cognitivo e socioemocional dos estudantes são trabalhados de modo integrado e intencional. Para isso, serão premiadas situações de aprendizagem inspiradoras e factíveis de serem realizadas por professores de todas as áreas de conhecimento, bem como dos componentes transversais: Tecnologia e Inovação, Projeto de Vida e Eletivas.

**Objetivo geral:** Reconhecer boas práticas pedagógicas que articulam os objetivos de aprendizagem propostos no Currículo Paulista com o desenvolvimento intencional de competências socioemocionais dos estudantes, mediadas pelo professor em quaisquer componentes curriculares do Ensino Fundamental - Anos Finais e Ensino Médio.

**Inscrição:** cada Unidade Escolar poderá participar do prêmio com apenas 01 (uma) inscrição de Situação de Aprendizagem considerada como uma boa prática. São elegíveis situações de aprendizagem realizadas em todo e qualquer componente da matriz curricular. Caso haja interesse de inscrição de mais de 1 (um) trabalho na mesma escola, o Diretor, junto com os docentes, deverá decidir qual será inscrita.

**Prazo:** o período de inscrição é de **02 de março a 29 de maio de 2020**. Ênfase de Competências Socioemocionais por ano/série, conforme regulamento.

**Prêmio:** viagem aos Estados Unidos, prevista para o mês de outubro de 2020, para os cinco docentes vencedores.

Regulamento e formulário de inscrição disponíveis em:

<http://www.escoladeformacao.sp.gov.br/portais/Default.aspx?tabid=9049>

Participem!

COPED/ NPE

## Informação nº 04: Inscrições no Educa SP 2020

O programa **Educa SP**, parceria entre a Secretária de Educação do Estado de São Paulo (Seduc SP), com a USP e FUVEST tem como objetivo, mostrar ao aluno do Ensino Médio o ambiente da Universidade e direcioná-lo para a construção do seu projeto de vida.

Todos os alunos matriculados no Ensino Médio da Seduc SP, que se interessarem, podem se inscrever em um dos dez cursos oferecidos na modalidade de ensino EaD. São cursos de 40 horas, gratuitos e com certificação.

O período de inscrição é de: **02/03/2020 a 13/03/2020**, pelo site: <https://www.fuvest.br/educasp-usp/>

A realização do curso é de 23/03/2020 a 01/05/2020 (40 dias), sem prejuízo nenhum no calendário escolar.

CrITÉRIOS para aprovação: nota maior do que ou igual a 5,0 e frequência de no mínimo 75%.  
Certificação digital: SEDUC, FUVEST e USP.

Para maiores informações acessem os **links** abaixo:

VÍdeo sobre o que é o Educa SP:  
[https://www.youtube.com/watch?v=TOobCsosHp4&feature=youtu.be&fbclid=IwAR3nzOKth7kFINovVRaDpvM\\_xHmkC\\_7G6TYtksPHXc7J8ZQiUkht\\_bEECHM](https://www.youtube.com/watch?v=TOobCsosHp4&feature=youtu.be&fbclid=IwAR3nzOKth7kFINovVRaDpvM_xHmkC_7G6TYtksPHXc7J8ZQiUkht_bEECHM)

Site para se inscrever e obter mais informações:

[https://www.fuvest.br/educaspusp/?fbclid=IwAR29\\_7WfSCH1MM3YeZySiT0e\\_MgFwOiHvDVZYhlfUa6H2Kyk\\_Drwa3ZK3WU](https://www.fuvest.br/educaspusp/?fbclid=IwAR29_7WfSCH1MM3YeZySiT0e_MgFwOiHvDVZYhlfUa6H2Kyk_Drwa3ZK3WU)

Outras informações:

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=2465807663748794&id=100009587533566](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2465807663748794&id=100009587533566)

NPE / Equipe de Tecnologia

## Informação nº 05: Inscrições Cuco 2020

O programa **Vem pra USP!** tem como metas valorizar os estudantes do ensino médio das escolas públicas e criar ações que tragam benefícios às escolas, aos seus estudantes e à USP. Dentro desse programa temos a **CUCo 2020**.

A Competição USP de Conhecimentos (CUCo 2020), tem como objetivos incentivar os estudantes da rede pública de ensino paulista a ingressar nos cursos de graduação da USP e estimular os estudantes a melhorarem o desempenho, nas disciplinas que compõem o conteúdo programático dos processos seletivos de acesso ao ensino superior. É um desafio criado exclusivamente para os estudantes da rede pública do Estado de São Paulo.

Podem participar todos os alunos de 1ª, 2ª e 3ª séries do ensino médio (EM regular, EJA, CEEJA), das escolas públicas do Estado de São Paulo de forma voluntária e gratuita. Em 2020 serão premiados alunos matriculados nas 1ª e 2ª séries do EM, estudantes matriculados na 3ª série do EM e escolas – Prêmios de Destaque e professores incentivadores.

O destaque deste ano é que a nota do aluno na CUCo 2020 servirá de nota de acesso aos cursos de graduação da UNIVESP. Abaixo segue o cronograma da CUCO 2020:

- **Inscrições: 09/03 a 17/04 (pelo site);**
- **Primeira fase: 04/05 a 08/05 (prova on-line);**
- **Segunda fase: 17/06 (prova presencial na escola).**

Solicitamos às unidades escolares que divulguem e incentivem os alunos do EM sobre os objetivos e benefícios da competição, inclusive, que a equipe gestora auxilie o aluno no momento de realizarem as inscrições.

Pedimos também a gentileza de que seja indicado um professor facilitador da escola, para que esse seja nosso contato direto sobre os assuntos da CUCo 2020 e que o nome, e-mail e celular desse professor sejam enviados ao PCNP de Tecnologia João Paulo, através do e-mail: [joaotorre@professor.educacao.sp.gov.br](mailto:joaotorre@professor.educacao.sp.gov.br).

Gostaríamos que todas as nossas escolas que possuem o segmento ensino médio tenham alunos participando da CUCo 2020, para que possam experimentar e se preparar para processos seletivos como o da FUVEST, além de ser uma oportunidade para o aluno direcionar o seu projeto de vida.

Para maiores informações acessem:

Site: <https://www.fuvest.br/cuco-competicao-usp-de-conhecimentos/>;

Rede social: <https://www.facebook.com/vemprausp>;

Ou entrem em contato com o PCNP João Paulo, pelo WhatsApp: (19) 99300 0873.

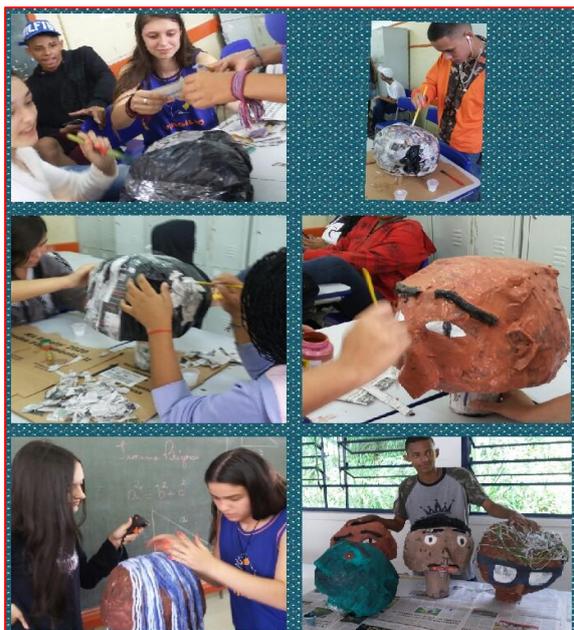
NPE / Equipe de Tecnologia

## Informação nº 06: Compartilhando boas práticas – Bonecos de Olinda

Na EE. “**Prof. Virgílio Marcondes de Castro**” – PEI, a professora Rubia Cristine Ribeiro desenvolveu o **Projeto Carnaval: Bonecos de Olinda**, com o objetivo de resgatar o patrimônio cultural, promover manifestações artísticas e trabalhar as habilidades previstas no ensino de **Arte para o Ensino Médio**.

Utilizando a técnica papietagem com jornal, os **alunos das 1ª e 2ª séries do EM** confeccionaram as cabeças dos bonecos. Durante as aulas picaram jornais e o colocaram em um saco de lixo, fazendo uma “bola”. Na sequência foram colados retalhos de jornal sobre a mesma dando o formato das cabeças. Os bonecos receberam a pintura com tinta guache e os cabelos foram produzidos com lã. Foram pregados em uma base de madeira e vestidos com roupas de cetim produzidas pela professora.

Os bonecos foram apresentados a toda comunidades escolar num animado desfile, em meio à festa de carnaval, no dia 21 de fevereiro.



Alunos confeccionando as cabeças dos bonecos



Bonecos finalizados

<b>AGENDA SEMANAL</b>					
<b>Dias</b>	<b>09/03</b>	<b>10/03</b>	<b>11/03</b>	<b>12/03</b>	<b>13/03</b>
<b>AÇÕES</b>	<b>Início das inscrições para a Competição USP de Conhecimentos (CUCo 2020)</b>				<b>Prazo final para as inscrições dos alunos nos cursos do programa Educa SP 2020</b>