



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ENSINO REGIÃO DE CAMPINAS OESTE

Boletim Semanal Divulgação DECOE, de 28 de abril de 2023

**PROGRAMA
JOVEM
APRENDIZ**

OFERECE 60 MIL
OPORTUNIDADES EM
MICRO E PEQUENAS
EMPRESAS PARA ESTUDANTES
DE 14 A 18 ANOS!

VEM SABER MAIS SOBRE O PROGRAMA >>

SP SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO TODOS

<https://jovemaprendiz.sp.gov.br/>

SUMÁRIO

INFORMAÇÃO 01: OFICINA DE FÍSICA – Física moderna na sala de aula	3
INFORMAÇÃO 02: TEATRO SESI AMOREIRAS CONVIDA.....	4
INFORMAÇÃO 03: PESQUISA COM ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO	5
INFORMAÇÃO 04: CONVITE FABLAB – Mackenzie	5
INFORMAÇÃO 05: CONCURSO DE DESENHO – Consulado da China.....	6
INFORMAÇÃO 06: MALBATEMÁTICA	7
INFORMAÇÃO 07: CONCURSO DE REDAÇÃO – Inscrições abertas	8

DIVULGAÇÃO

INFORMAÇÃO 01: OFICINA DE FÍSICA – Física moderna na sala de aula

Prezados!

O Instituto de Física Gleb Wataghin – IFGW/UNICAMP, convida a toda a comunidade para a XLVIII Oficina de Física “César Lattes”. O tema desta edição é “**FÍSICA MODERNA NA SALA DE AULA**” e será realizada em **06 de maio de 2023**. A oficina será **100% online e gratuita**, pelo Google Meet.

A Física Moderna impactou e impacta nossas vidas de diversas maneiras e, no entanto, praticamente não é abordada no Ensino Médio, por ter uma fama de ser algo extremamente complexo. Nesta oficina serão introduzidas várias áreas de Física Moderna (Mecânica Quântica, Óptica Ondulatória, Cosmologia, Física Médica, Física de Partículas) com conceitos simples que podem ser passados para alunos do EM. Focaremos a exposição dos temas sem recorrer a formalismos matemáticos além daqueles previstos no EM, discutindo as implicações físicas teóricas e práticas de cada tópico e seus panoramas nos dias de hoje.

As Oficinas de Física são focadas para professores do ensino médio, curiosos e entusiastas são bem-vindos!

PROGRAMAÇÃO

08:20 – 08:30	Abertura
08:30 – 09:10	Cosmologia - Carolina Idelfonço
09:10 – 09:20	Perguntas e discussão
09:20 – 10:00	Ótica: Surfando nas ondas de luz - Pedro Ariston Costa Pessoa
10:00 – 10:10	Perguntas e discussão
10:10 – 10:50	Física Médica - Marina Cabral De Paulo
10:50 – 11:00	Perguntas e discussão
11:00 – 11:10	Intervalo
11:10 – 11:50	Mecânica quântica: O que está por trás de tudo - Marcos Luiz Ferreira Gomes
11:50 – 12:00	Perguntas e discussão
12:00 – 12:40	Física de partículas - Gabriel Reis Garcia
12:40 – 12:50	Perguntas e discussão
12:50 – 13:00	Encerramento

INSCRIÇÕES – até 05 de maio de 2023

Para se inscrever [clique aqui](#)

Airton Clementino
Coordenador de Equipe Curricular – NPE

INFORMAÇÃO 02: TEATRO SESI AMOREIRAS CONVIDA



2 MUNDOS – CIA LUMIATO

10, 11, 17, 18 e 24 de maio, quartas e quintas, às 15h - IDADE RECOMENDADA: ACIMA DE 12 ANOS

O espetáculo 2 MUNDOS convida o espectador a entrar no espaço cênico ampliando a percepção dos sentidos e vivendo de perto a performance dos atores sombristas. Nesta montagem a companhia aprofunda-se na linguagem do teatro de sombras moderno e utiliza a estética do cubismo para complementar a narrativa das imagens que contam a história. Sem o uso da palavra, apresenta os ambientes de maneira audiovisual sendo a música fundamental para aprofundar os diferentes sentimentos que atravessam as cenas e chegar a um clima de intimidade com o espectador.

Sinopse do Espetáculo - *Inspirado na colonização da América e dos territórios do mundo todo, o espetáculo conduz o espectador a viajar por um tempo passado que encontra analogias contínuas com o presente. 2 MUNDOS conta a história do encontro de duas culturas opostas, onde se revelam os sentimentos e motivações mais profundas da humanidade. Quando no embate das diferenças explode a luta pela vida, a morte de um jovem acontece trazendo uma nova esperança.*

Sobre o Grupo - A companhia de teatro Lumiato foi criada no ano de 2008, em Buenos Aires, Argentina, por Thiago Bresani e Soledad Garcia, durante sua formação como bonequeiros na Universidade de San Martin, onde estudaram várias linguagens do teatro de formas animadas, produzindo espetáculos, oficinas e apresentando em festivais da América Latina. É a primeira companhia à pesquisar, produzir e difundir o teatro de sombras na região centro oeste do Brasil. Utilizou nos primeiros trabalhos técnicas de bonecos de luva, mesa, circo e a partir de 2012 passou a pesquisar e produzir espetáculos de teatro de sombras contemporâneo. A dedicação exclusiva ao gênero da sombra permitiu o aprimoramento técnico e o desenvolvimento estético dessa arte. A partir desse momento participa de editais nacionais como Caixa econômica Cultural, Funarte e internacionais como Circuito Teatral INT na Argentina. O objetivo fundamental de seus componentes é a transmissão de conhecimentos e a ampliação da pesquisa do teatro de sombras contemporâneo no Brasil. E durante o momento atual vem desenvolvendo uma linguagem híbrida do teatro de sombras contemporâneo e o audiovisual.

Drama | Categoria: Juvenil | 50 min.

Mais informações e reservas: [SESI - Cultura - 2 Mundos \(sesisp.org.br\)](http://sesi.org.br)

Caso sua escola ou instituição tenha interesse em reservar ingressos para o espetáculo, é necessário que envie e-mail (paula.colontonio@sesisp.org.br), informando a **quantidade de alunos**, o **dia desejado** e a **faixa etária**, para darmos continuidade ao agendamento.

Reforçamos que as reservas são feitas por ordem de chegada dos e-mails.

SESI	PAULA BIANCHINI COLONTONIO ESTAGIÁRIA ENSINO SUPERIOR
Teatro - SESI Campinas Amoreiras Av. das Amoreiras, 450 - Parque Itália - Campinas - SP - 13036-225 Fax: 19 3772-4159 https://campinasamoreiras.sesisp.org.br/	

DIRETORIA DE ENSINO REGIÃO DE CAMPINAS OESTE

Airton Clementino
Coordenador de Equipe Curricular – NPE

INFORMAÇÃO 03: PESQUISA COM ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO

Prezados!

A FATEC está realizando uma pesquisa com estudantes a respeito de intenção de cursar nível superior e sobre nível de conhecimento dos cursos oferecidos pela Fatec Campinas.

Público-alvo: estudantes cursando ou concluintes do Ensino Médio ou do Ensino Técnico da Região Metropolitana de Campinas.

Nenhum dado pessoal ou sensível será publicado ou divulgado, conforme Lei 13.709/2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

Tempo médio estimado: 5 minutos.

Será de enorme valia para podermos compreender melhor algumas variáveis e assim, podermos eventualmente ofertar mais cursos de graduação tecnológica, lembrando que a Fatec é faculdade pública, com cursos de graduação de 3 anos gratuitos!

Segue o link para o questionário:

https://docs.google.com/forms/d/1aEKuDNbmIORoMPuHXFIR9VtxRPFglMelbW_NZWnrKs0/viewform?edit_requested=true

Agradecemos a colaboração.

Airton Clementino
Coordenador de Equipe Curricular – NPE

INFORMAÇÃO 04: CONVITE FABLAB – Mackenzie

Prezados!

A Universidade Presbiteriana Mackenzie de Campinas, convida as escolas para conhecerem o recém-inaugurado FABLAB, o primeiro laboratório de fabricação digital acadêmico da região (conectado ao famoso MIT dos EUA), para visitação em nosso campus na Avenida Brasil, 1200.

Além de conhecer o FABLAB e outras instalações do campus, a Universidade oferece aos estudantes e docentes de ensino médio diversas oficinas gratuitas - algumas delas no próprio FABLAB - nos quais, além dos estudantes terem oportunidade gratuita de atividades extracurriculares ou extensionistas, poderão despertar interesses em diversas áreas que vão desde o empreendedorismo, a modelagem de negócios, assim como imersão a sofisticadas tecnologias contemporâneas.

Mais informações no [folder em anexo](#).

Contato: (19) 3211-4195 ou cct.labfab@mackenzie.br

Airton Clementino
Coordenador de Equipe Curricular – NPE

INFORMAÇÃO 05: CONCURSO DE DESENHO – Consulado da China



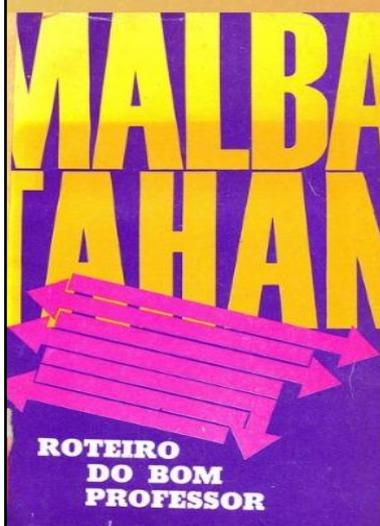
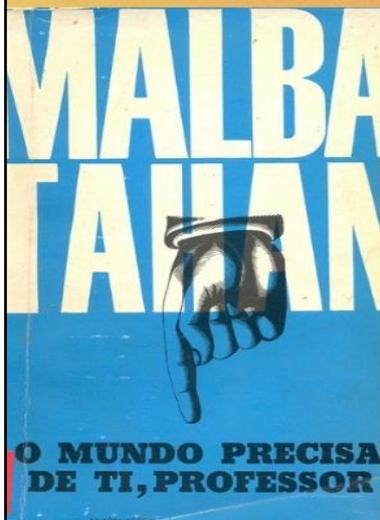
Prezados!

- **Ação:** inscrições abertas para o Concurso de Desenho do Consulado da China.
- **Formato:** a escola deve selecionar até cinco desenhos de cada grupo e **encaminhar para o Núcleo Pedagógico até o 16/06/2023 aos cuidados da PEC – Luciana.**
- **Público-alvo:** estudantes regularmente matriculados no Ensino Fundamental Anos Iniciais e Finais e Ensino Médio (contemplados, em ambos os casos, jornada parcial, integral e EJA) e em outras modalidades de ensino (como educação escolar indígena, programa de educação nas prisões, etc.) da Rede Pública Estadual do Estado de São Paulo. Os estudantes serão divididos em três grupos:
 - Grupo A: Ensino Fundamental Anos Iniciais (1º ao 5º ano);
 - Grupo B: Ensino Fundamental Anos Finais (6º ao 9º ano);
 - Grupo C: Ensino Médio (1ª a 3ª série);
- **Data:** entre os dias 17/04 e 15/06/2023, a escola deverá formar uma comissão multidisciplinar de professores para realizar a seleção dos trabalhos. Os desenhos deverão ser encaminhados para a Diretoria de Ensino - Núcleo Pedagógico até o dia 16/06/2023. O cronograma completo está disponível no regulamento do Concurso.
- Outras informações:
 - O Consulado-Geral da República Popular da China em São Paulo em parceria com a Secretaria da Educação do Estado de São Paulo (SEDUC-SP), por intermédio da Escola de Formação e Aperfeiçoamento dos Profissionais da Educação do Estado de São Paulo “Paulo Renato Costa Souza” (EFAPE) e o Centro de Referência em Educação Mario Covas (CREMC), em articulação com a Coordenadoria Pedagógica (COPEP), com o intuito de disseminar a cultura chinesa no Brasil, promovem o Concurso de Desenho 2023.
 - O tema do concurso deste ano é: da imigração aos dias atuais - intercâmbio e integração cultural China/Brasil. Seguem detalhes sobre a premiação.
 - 1º COLOCADO – 01 (um) desenho Vencedor de cada Grupo: (01) um LAPTOP para cada estudante + Certificado;
 - 2º COLOCADO – 02 (dois) desenhos Vencedores de cada Grupo: (01) um TABLET para cada estudante + Certificado;
 - 3º COLOCADO – 05 (cinco) desenhos Vencedores de cada Grupo: (01) uma PULSEIRA INTELIGENTE para cada estudante + Certificado;

Mais informações e regulamento disponíveis no link:

<http://www.escoladeformacao.sp.gov.br/portais/Default.aspx?tabid=9365>

INFORMAÇÃO 06: MALBATEMÁTICA



IX MALBATEMÁTICA **IV MALBATEMÁTICA DIGITAL** **PROGRAMAÇÃO COMPLETA**

ON-LINE

CANAL YOUTUBE PSIEM-GEPEMAI

LIVE - Roda de conversa - 02/05 - 20h
Por que a Educação Matemática precisa de ti, professor?

LIVE - Oficina 1 - 03/05 - 20h
Métodos visuais de aprendizagem de matemática - mapas mentais e outros.

LIVE - Oficina 2 - 04/05 - 20h
Explorando as potencialidades do Geogebra na aprendizagem de Matemática.

LIVE - Oficina 3 - 05/05 - 20h
O mundo precisa de ti, professor de Educação Infantil

PRESENCIAL

EXPOSIÇÃO MALBATEMÁTICA
2 a 5 de maio

Saguão da biblioteca da FE/Unicamp

OFICINA 1 - 03/05 - 14h
Tangram e o ensino de geometria: jogar aprendendo ou aprender jogando?
Sala do LAE da FE/UNICAMP

OFICINA 2 - 03/05 - 14h
Uma investigação associando cálculos em planilhas eletrônicas à conversão do sistema decimal para o sistema binário.
Sala do ED08 da FE/UNICAMP



Veja a programação completa com botão para as inscrições em:

<https://www.fe.unicamp.br/agenda-de-eventos/ix-malbatematica-iv-malbatematica-digital>

DIRETORIA DE ENSINO REGIÃO DE CAMPINAS OESTE

Airton Clementino

Coordenador de Equipe Curricular – NPE

INFORMAÇÃO 07: CONCURSO DE REDAÇÃO – Inscrições abertas

- **Tema:** “Avanços da Ciência e Promoção de Saúde: da Prevenção ao Tratamento do Câncer”
- **Público-alvo:** nesta edição, o projeto é voltado para estudantes matriculados na rede pública estadual de ensino e escolas públicas municipais e privadas da cidade de Barretos. Os estudantes serão divididos nas seguintes categorias:
 - Ensino Fundamental Anos Finais (9º ano) – jornada parcial e integral;
 - Ensino Médio (1ª, 2ª e 3ª série) – jornada parcial e integral;
 - EJA – Ensino Fundamental Anos Finais (9º ano) e Ensino Médio;
- **Cronograma:** Elaboração das redações nas escolas: 11/04/2023 a 07/06/2023
- **ATENÇÃO: ENVIAR PARA A DIRETORIA DE ENSINO** (alzira.cavalcante@educacao.sp.gov.br ou adriana.fancio@educacao.sp.gov.br) **ATÉ 20/06/2023.**
- Mais informações e regulamento do concurso disponíveis nos links:
 - www.ha.com.vc/concursoderedacao
 - <http://www.escoladeformacao.sp.gov.br/portais/Default.aspx?tabid=9364>

Airton Clementino

Coordenador de Equipe Curricular – NPE