



WEBINAR APM
COMO INOVAR NA GESTÃO MUNICIPAL?
DESAFIOS DA EDUCAÇÃO



INOVAÇÃO & TECNOLOGIA
AÇÕES SEDUC-SP

CONECTA EDUCAÇÃO

INVESTIMENTO EM EQUIPAMENTOS



R\$ 1,5 BILHÃO investidos



para renovar o parque tecnológico das escolas com *desktops, notebooks, tablets, chips* de internet, TVs, plataformas de carregamento móvel e outros itens

Com **maior acesso a equipamentos, somado a ações de formação em tecnologia**, estudantes e equipes escolares têm mais condições para desenvolver um **processo de aprendizagem mais abrangente e mais alinhado às demandas do século XXI**

Internet de qualidade para potencializar o uso da tecnologia.



100 MEGA de Internet de link dedicado serão instaladas em 100% das escolas estaduais até 2022

Índice de Conectividade

Instalação de programa NIC.br nos computadores para **coleta automática da velocidade da internet.**

Coleta pode ser feita também **via aplicativo**, que pode ser **baixado inclusive pelos alunos.**



CENTRO DE MÍDIAS INOVAÇÃO NO ENSINO



Ensino Mediado
por Tecnologia

A função do
professor é essencial

Ensino compartilhado
em todo lugar



**Estúdios montados para
transmitir aulas gravadas
e ao vivo**

No app e na TV



**No app, alunos assistem às
aulas e interagem com
professores e colegas**



**Internet móvel patrocinada
para todos que acessarem o
app**

CENTRO DE INOVAÇÃO

POSSIBILIDADES PARA OS ESTUDANTES



Estudantes são criadores, em espaços de:

ideação, cultura maker, programação, robótica, educomunicação, prototipação, impressão 3D, cortadora a laser, aprendizagem criativa, mentoria para startups

A rede estadual já conta com **1 Centro de Inovação na capital** e serão inaugurados outros **17 Centros por todo o Estado.**



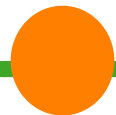
VOLTA ÀS AULAS
SEGUNDO SEMESTRE

LINHA DO TEMPO RETOMADA DAS AULAS PRESENCIAIS

2020

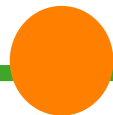
2021

08 /set



Abertura das
escolas para
atividades
presenciais

03/nov



Autorização
das aulas
regulares
para EM e EJA

04/jan



Recuperação
presencial

08/fev



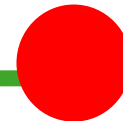
Abertura das
escolas para ano
letivo 2021

08/mar



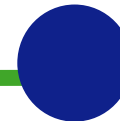
Fase emergencial:
escola aberta só
para os mais
vulneráveis

10/abril



Início da
vacinação dos
profissionais da
educação

14/abril



Fase vermelha:
presença de 35%

São Paulo é o estado mais empenhado no retorno seguro às aulas presenciais. Diante dos avanços, é preciso preparar as redes de ensino e escolas para o 2º semestre de 2021.

VACINAÇÃO PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO

Vacinação de **TODOS** os profissionais da educação básica

- 1ª Etapa** 10 de abril: Profissionais maiores de 47 anos.
- 2ª Etapa** 12 de maio: Profissionais com comorbidades
- 3ª Etapa** 09 de junho: Profissionais maiores de 45 e 46 anos
- 4ª Etapa** 11 de junho: Profissionais acima de 18 anos.

**843 mil profissionais da educação estão sendo vacinados
em todo o estado de São Paulo**



VACINAÇÃO PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO



VACINAÇÃO

segurança e confiança para os profissionais da educação retornarem presencialmente.



PROTOCOLO SETORIAL

para ser seguido por todas as unidades de ensino no Estado de São Paulo



COMISSÃO MÉDICA

apoio técnico para monitoramento, tomada de decisão e ações da SEDUC-SP.



MONITORAMENTO

de casos suspeitos e confirmados e rastreamento de contatos através do SIMED.



TESTAGEM

de casos sintomáticos pelas secretarias municipais de saúde.



COMUNICAÇÃO

é fundamental ao longo da pandemia para que todos contribuam para uma escola aberta e segura.

AMPLIAÇÃO DO RETORNO PRESENCIAL MUDANÇAS

A partir de 1º de agosto de 2021

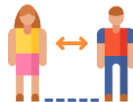
Cada escola elaborará seu plano de retorno, **assegurando o cumprimento dos protocolos** e supervisionada pela SEDUC-SP.



LIMITE DE PRESEÇA

Capacidade física das escolas

Regra Atual: Número de matrículas



DISTANCIAMENTO FÍSICO

1 metro entre as pessoas

Regra Atual: 1,5 metro

Continua opcional para as famílias mandarem os estudantes para as aulas presenciais.

Esforços: Testagem e monitoramento dos casos de COVID-19.

AMPLIAÇÃO DO RETORNO PRESENCIAL PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO

Ampliação da Testagem



Aquisição de **cerca de 3 milhões de testes**



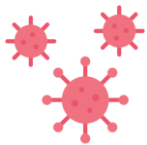
Compra pela **SEDUC-SP** por meio da ata de registro
da **Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo**



Aplicação dos testes em parceria com **Secretarias
Municipais de Saúde**

AMPLIAÇÃO DO RETORNO PRESENCIAL PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO

Ações de Testagem



Teste de **casos sintomáticos**.



Teste dos envolvidos na ocorrência de **dois ou mais casos com vínculo epidemiológico**.



Avaliação sentinela.

Estratégia em elaboração junto à Comissão Médica da Educação



**COMO ESTADO E
MUNICÍPIOS COOPERAM?**
PARCERIAS SEDUC-SP E MUNICÍPIOS

PARCERIAS PEDAGÓGICAS RECUPERAÇÃO E APROFUNDAMENTO



RECURSOS DIDÁTICOS

Materiais impressos e digitais



CURRÍCULO

Foco em habilidades
essenciais

RECUPERAÇÃO E APROFUNDAMENTO DA APRENDIZAGEM



FORMAÇÃO

Focada nos usos
dos materiais e avaliações



AVALIAÇÃO

Diagnósticas e
formativas



TECNOLOGIA

CMSP continua
apoando a aprendizagem

PARCERIAS PEDAGÓGICAS CURRÍCULO



CURRÍCULO¹⁶
Foco em habilidades
essenciais

O Currículo mostra o que o aluno tem que aprender.

Isso dá foco aos professores e orienta todas as demais ações como formulação de materiais, formação, avaliações.

Este ano, precisamos ensinar o que o aluno perdeu em 2020 e ainda fazê-lo avançar para a série seguinte!

629 municípios (97,5%) já aderiram ao Currículo

A adesão ao currículo dá acesso aos materiais impressos e formação custeados pelo estado por meio de convênio.

PARCERIAS PEDAGÓGICAS MATERIAIS



RECURSOS DIDÁTICOS

Materiais impressos
e digitais

Novidade!



Educação Infantil
(creche e pré-escola)



Material de Orientação para Professores
+ livros de literatura infantil



Ensino Fundamental
(1º ao 5º ano)



Materiais semestrais aluno & professor (todas as matérias)
+ Material de recuperação aluno & professor (LP+Mat)

Novidade!



Ensino Fundamental
(6º ao 9º ano)



Materiais bimestrais aluno & professor (todas as matérias)
+ Material de recuperação aluno & professor (LP+Mat)

Novidade!

Contrapartida dos municípios: participação dos professores nas formações
e acompanhamento dos resultados.

PARCERIAS PEDAGÓGICAS MATERIAIS



RECURSOS DIDÁTICOS

Materiais impressos
e digitais



Ensino Fundamental
Anos Iniciais
+Ed. Infantil



486 prefeituras
com convênio
(já inclui educação infantil)



Ensino Fundamental
Anos Finais



173 prefeituras
com convênio

AVALIAÇÕES POSSIBILIDADES



AVALIAÇÃO
Diagnósticas e
formativas

Avaliações para diagnosticar aprendizagem dos alunos:



Provas para estudantes

de todos os anos/séries do ensino fundamental e ensino médio



Foco nas habilidades essenciais

de Língua Portuguesa e Matemática



Avaliação da fluência leitora

digital, por aplicativo
(2º, 3º e 6º anos do EF)



Devolutivas

para potencializar uso dos resultados das avaliações

SEDUC-SP disponibiliza arquivos das avaliações e municípios imprimem

FORMAÇÃO CONTINUADA NO CENTRO DE MÍDIAS



FORMAÇÃO

Focada nos usos
dos materiais e avaliações

20



Formação **quinzenal** para o
**programa de recuperação de
língua portuguesa e matemática,**
com base no material de
recuperação



Formação **semanal** para
todos os professores,
com base no material
didático regular

O acesso ao CMSP, pelo computador ou pelo app,
é feito sempre com dados patrocinados pela SEDUC-SP

ENSINO HÍBRIDO APOIO COM CMSP



TECNOLOGIA

CMSP continua
apoando a aprendizagem

21

Público: Alunos do ensino infantil e dos anos iniciais do ensino fundamental

Uso do CMSP, no app e no site, é feito através de dados patrocinados pela SEDUC-SP

Acesso de estudantes hoje

Alunos das redes municipais têm acesso ao CMSP e a todas as suas funcionalidades



Como ter acesso?

Para que alunos adquiram acesso, basta fazer o registro na Secretaria Escolar Digital-SED



CMSP veio para ficar - mesmo após a pandemia continuará para complementar a aprendizagem e formação dos estudantes

AMPLIAÇÃO DE CRECHES PARCERIAS COM MUNICÍPIOS



O investimento da SEDUC-SP nos projetos de ampliação será de até **R\$ 2 mil por metro quadrado**



Adesão já pode ser feita por meio do **Portal Demandas**



Foco está no aumento de vagas para a primeira infância

ÔNIBUS ESCOLARES AQUISIÇÕES E ENTREGAS JÁ FEITAS



868 ônibus
Mercedes-Benz e
Volkswagen



R\$ 211.600.000
investidos na parceria

+450

Municípios atendidos

TRANSPORTE E MERENDA

PARCERIAS FUTURAS

Linha de R\$ 275 milhões em transporte escolar já liberada

Poderão ser adquiridos:



Ônibus e Micro Ônibus Escolares



Caminhões Frigoríficos

Para armazenamento e
transporte de merenda

ATAS DE REGISTRO SEDUC-SP PARCERIAS

Consulta aos municípios para que elenquem quais atas têm interesse que a SEDUC-SP realize a operação



Vantagens para os municípios:

- Ganho de preço por escala
- SEDUC-SP responsável por operacionalizar a ata

ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL SEDUC-SP APOIO PARA MUNICÍPIOS



SEDUC-SP passará a implementar Planos de Assistência Técnica Locais para municípios, através de mutirões de atendimento

1º mutirão - Agosto de 2021

Região do Pontal do Paranapanema

2º mutirão

Região do Vale do Ribeira

CONVÊNIOS DE ALIMENTAÇÃO

REAJUSTE APLICADO EM 2020

	ATUAL	REAJUSTE	PNAE	NOVO REPASSE
Regular	R\$ 0,94	+ R\$ 0,20	+ R\$ 0,36	= R\$ 1,50
Integral	R\$ 3,68	+ R\$ 0,05	+ R\$ 1,07	= R\$ 4,80

524

municípios conveniados

Reajuste repasse

Novo cardápio

Expansão das PEI

Investimento
+R\$ 114
milhões/ano



ADPF 188

DISCUSSÃO DO SALÁRIO-EDUCAÇÃO

A ADPF 188 que tramita no Supremo Tribunal Federal contesta a distribuição do salário-educação entre os Estados e municípios. A tese defendida pelos Estados do Norte e Nordeste é de que 100% do recurso arrecadado deveria ser dividido igualmente entre todos os Estados e municípios, e não mais dentro de cada Estado com seus municípios como acontece hoje.

100% dos municípios perderão 53 %
dos recursos que recebem do salário-educação



OBRIGADO!