



ESCOLA POLÍTÉCNICA DE SAÚDE JOAQUIM VENÂNCIO

Audiência Pública

Subcomissão Temporária para Acompanhamento da Educação na Pandemia

Novembro – 2021

Anamaria D'Andrea Corbo
Diretora EPSJV

ESCOLA POLÍTÉCNICA DE SAÚDE
JOAQUIM VENÂNCIO



Impactos da pandemia na educação básica

Dados da Unesco (<https://en.unesco.org/covid19>)

- **28/março a 26/abril de 2020**- pico de 1,7 bilhão de estudantes afetados (90% de todos os estudantes no mundo), de diferentes níveis e faixas etárias em até 193 países;
- **Novembro /2021** – 38 milhões de estudantes (2,4% do total) ainda estão afetados pelo fechamento de escolas e 9 países apresentam fechamento total das escolas.
- **Brasil** – (parcialmente abertas) 43.156.329 estudantes afetados (51,5% ensino médio / 36,4% ensino fundamental)
- Alguns países da América do Sul segundo duração total do fechamento das escolas:
Bolívia – 73 semanas
Argentina – 72 semanas
Colômbia – 70 semanas
Equador – 70 semanas
Brasil – 69 semanas
Chile – 69 semanas
Uruguai – 40 semanas

MANUAL SOBRE
BIOSSEGURANÇA
PARA REABERTURA
DE ESCOLAS NO
CONTEXTO DA
COVID-19



Lançado em julho de 2020 pela EPSJV, o Manual disponibiliza informações facilmente acessíveis para escolas públicas, destacando a comunicação sobre os mecanismos de transmissão da Covid-19 e a implementação de boas práticas que possam contribuir para a promoção da saúde e o retorno seguro das atividades de ensino presencial.



Impactos da pandemia na educação básica

- Ausência de uma coordenação nacional para o enfrentamento do impacto do fechamento das escolas;
- Demora na vacinação de profissionais da educação;
- Ausência de programas de inclusão digital para estudantes do sistema público de ensino para a utilização das TICs no ensino remoto;
- Falta de capacitação dos profissionais da educação para o uso das plataformas digitais;
- Demora para reconhecer a transmissibilidade aérea como principal meio de contaminação do SARS-CoV2;
- Protocolos com medidas de biossegurança de difícil implementação pelas instituições públicas de educação;
- Ausência de articulação entre os sistemas de saúde e educação em nível local;
- Ausência de testagem para rastreamento de casos e contatos – vigilância escolar;
- Ausência de campanhas nacionais para o uso de máscaras / disponibilização de máscaras de alta proteção para estudantes e trabalhadores da educação.

Impactos da pandemia na educação básica

- assimetrias no acesso à educação entre o setor público e privado, bem como entre os diferentes níveis de educação – impactos no curto e médio prazo:
 - nas situações em que o ensino remoto apresentou metodologias, conteúdos e atividades educacionais adequadas, em um contexto de ampla acessibilidade, o desenvolvimento das atividades educacionais remotas se tornou uma estratégia essencial para resolução dos problemas. Por outro lado, quando isto não ocorreu potencializou o aumento das desigualdades educacionais;
 - ruptura do processo ensino-aprendizagem – aumento da evasão escolar (agenda concentrada de transmissão de conteúdos e falta de inclusão digital aliada à necessidade de complementar a renda familiar);
- ensino remoto trouxe mudanças para o aprendizado das crianças e dos jovens, sobrecarregando os próprios pais no contexto de acompanhamento;

Impactos da pandemia na educação básica

- Em 2019 - 1,1 milhão de crianças e adolescentes de 6 a 17 anos estavam fora da escola (60% com renda familiar *per capita* de até $\frac{1}{2}$ salário mínimo).
- Em 11/ 2020 - 5,075.294 milhões de crianças e adolescentes de 6 a 17 anos não tinham acesso à educação.
- As principais estratégias não presenciais adotadas pelas redes municipais foram o uso de materiais impressos (95,3%) e orientações pelo WhatsApp (92,9%). A preparação para o ano de 2021, no momento das consultas, havia sido realizada e concluída por 26,4% das redes.

Fonte: UNICEF, 2021

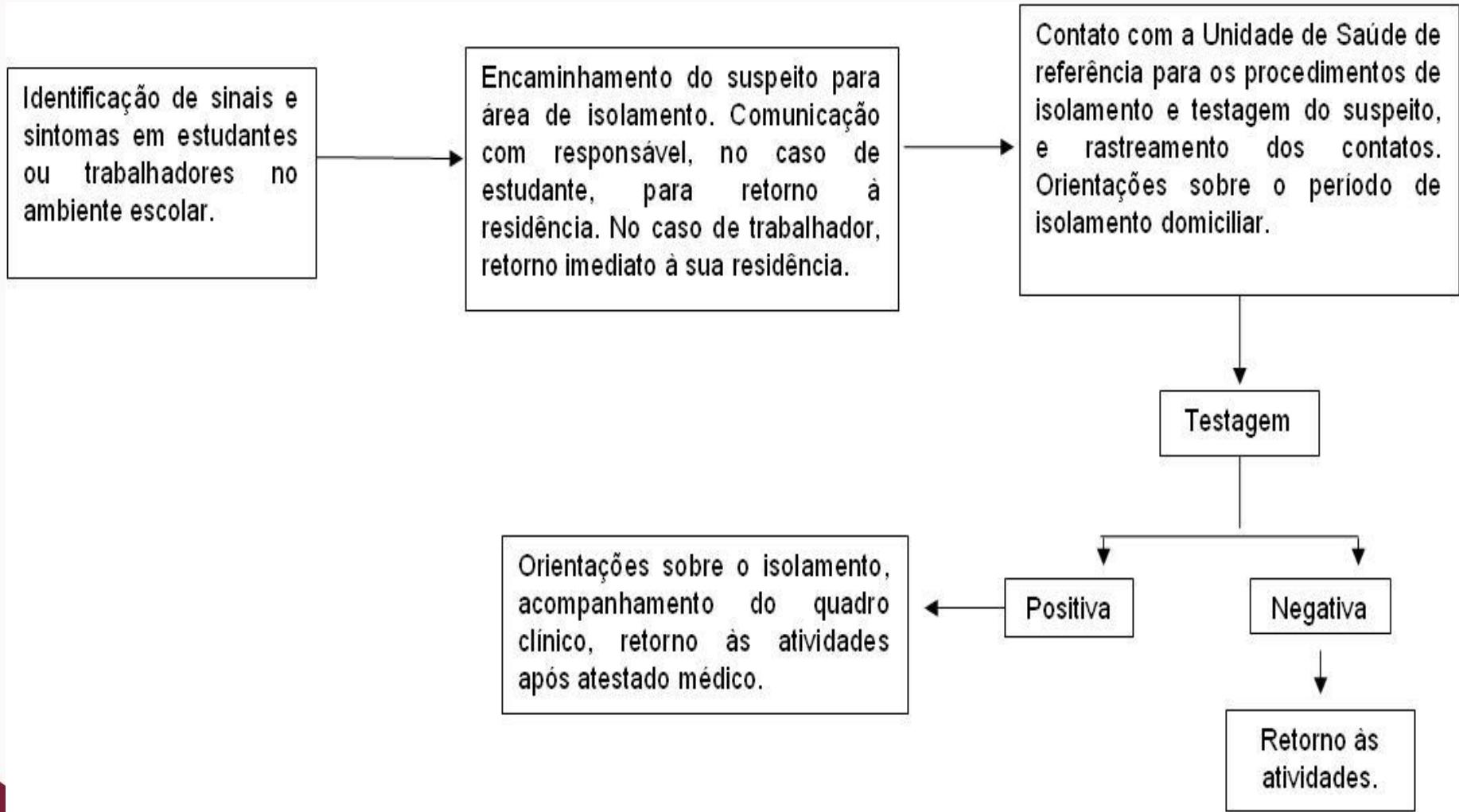
- Diminuição record no número de inscritos no Enem – 3,1 milhões (2014 – 8,7 milhões)

Algumas medidas para a garantia do retorno seguro

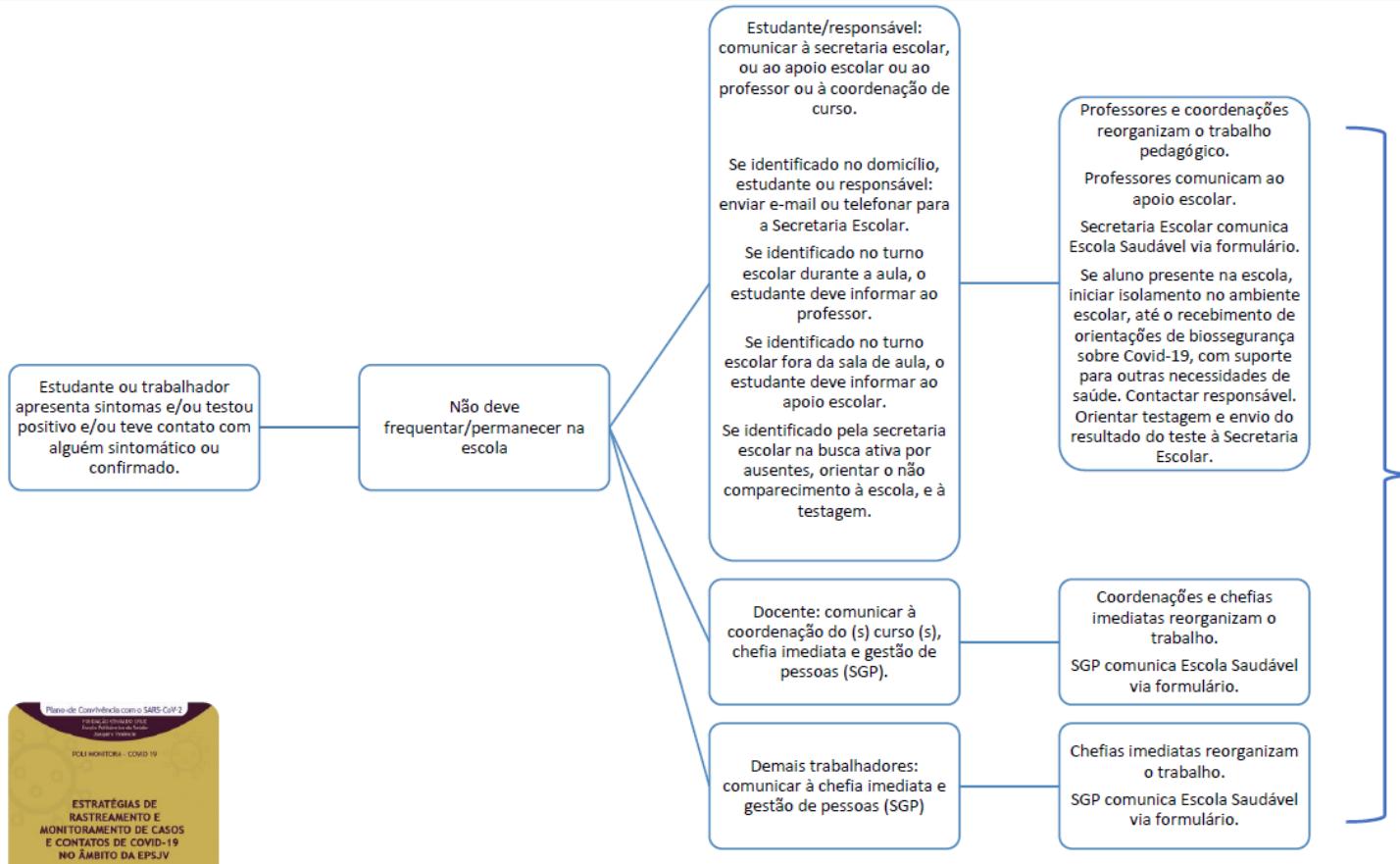
4 pilares da biossegurança:

- ✓ Ventilação dos ambientes
- ✓ Uso obrigatório de máscaras / disponibilização de máscaras de alta qualidade
- ✓ Distanciamento físico
- ✓ Monitoramento da transmissibilidade – vigilância escolar

Vigilância Escolar



Fluxo de monitoramento de casos e contatos



Escola Saudável:

Centralização dos registros dos casos suspeitos e confirmados e coordenação das orientações e medidas de monitoramento relacionadas à testagem e isolamento domiciliar.

Acompanhamento telefônico individual até o desfecho do caso, com a previsão do retorno às atividades presenciais, com apoio dos pontos focais da secretaria escolar e SGP.

Acompanhamento de situações de alerta para orientar o GT de Rastreio e Monitoramento para possíveis suspensões de atividades.

Estratégias de comunicação e informação



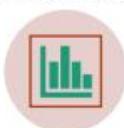
**INFORMES
IMEDIATOS VIA
POLTEC-L E LISTAS
DE WHATSAPP**



FAQ



AÇÕES INTERNAS DE DIVULGAÇÃO E DISCUSSÃO DOS PROTÓCOLOS



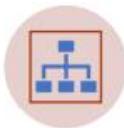
PAINEL DE DADOS



BOLETIM BIMENSAL



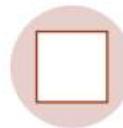
INSTRUMENTOS DE COLETA



FLUXOGRAMA DESCRITIVO



PÁGINA ONLINE



REUNIÕES SEMANAIS

<p>Poli Monitora Covid-19 Identificação prévia: casos suspeitos elou confirmados de Covid-19</p> <p>Quem responde: é a forma de identificar o responsável que fizeram maior número de exames no BPFOL. Pode ser o chefe de agência ou o supervisor. Os dados inseridos devem ser os daquele que fez um maior número. Se, por exemplo, existem 1000 exames realizados, mas um de menor prioridade, conforme o critério de alocar PREMIOS, deve ser esse nome.</p> <p>Este formulário é para informar casos suspeitos e confirmados de Covid-19 que foram identificados através das pesquisas de hansenias e monitoramento.</p> <p>Aproximadamente 10 processos de preenchimento e decisões ficam. Só pode cadastrar 1000 resultados.</p> <p>ET 17/11/2020 - Data Envio Covid-19</p> <p>Visualizar</p> <hr/> <p>Nome completo (sem acentuação) *</p> <p>Sua residencia</p> <hr/> <p>CPF (Somente numeros) *</p> <p>Sua residencia</p> <hr/> <p>Endereço *</p> <p>Sua residencia</p> <hr/> <p>Su INSC *</p> <p><input type="radio"/> Botânia</p> <p><input type="radio"/> Prazeres</p> <hr/> <p>Ex autorizada, qual a forma de entrar:</p> <p>Residente</p>

Plane de Comunicação com a SAB/Com
VOCÊ SABE COMO AGENDAR
UM TESTE NA FIOCRUZ?
Caso tenha sintomas relacionados à Covid-19,
veja se seu caso é de risco e faça o teste.
Recente caso suspeito que deve diagnosticar
positivo, agende seu teste.
A FioCruz realiza teste RT-PCR ou antigeno
e disponibiliza o resultado de Rápidos.
Agende pelo telefone:
21 3885-1381, 3895-1382, 3885-1097
O agendamento é feito de segunda
a sexta-feira, das 08 às 18h.



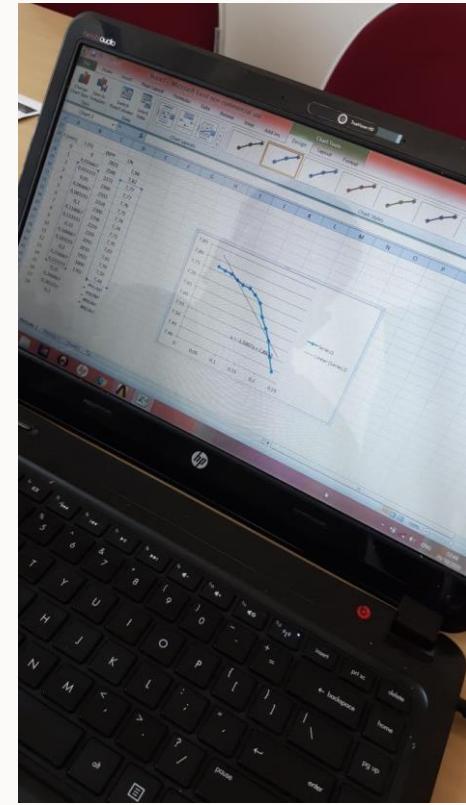
Reunião
Apoio escolar
e SECESC

Reunião
Docente

Reunião CISTT



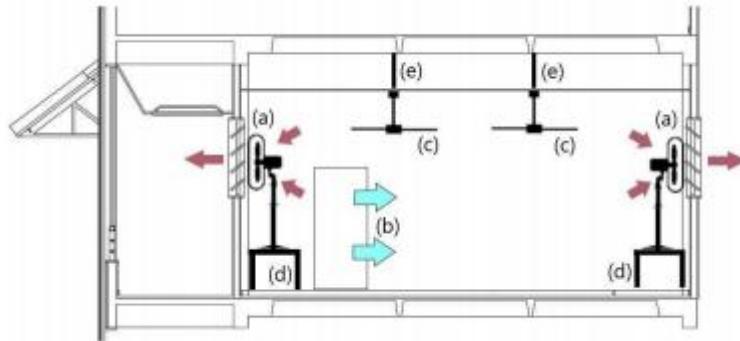
Avaliação do fluxo de ar nos ambientes



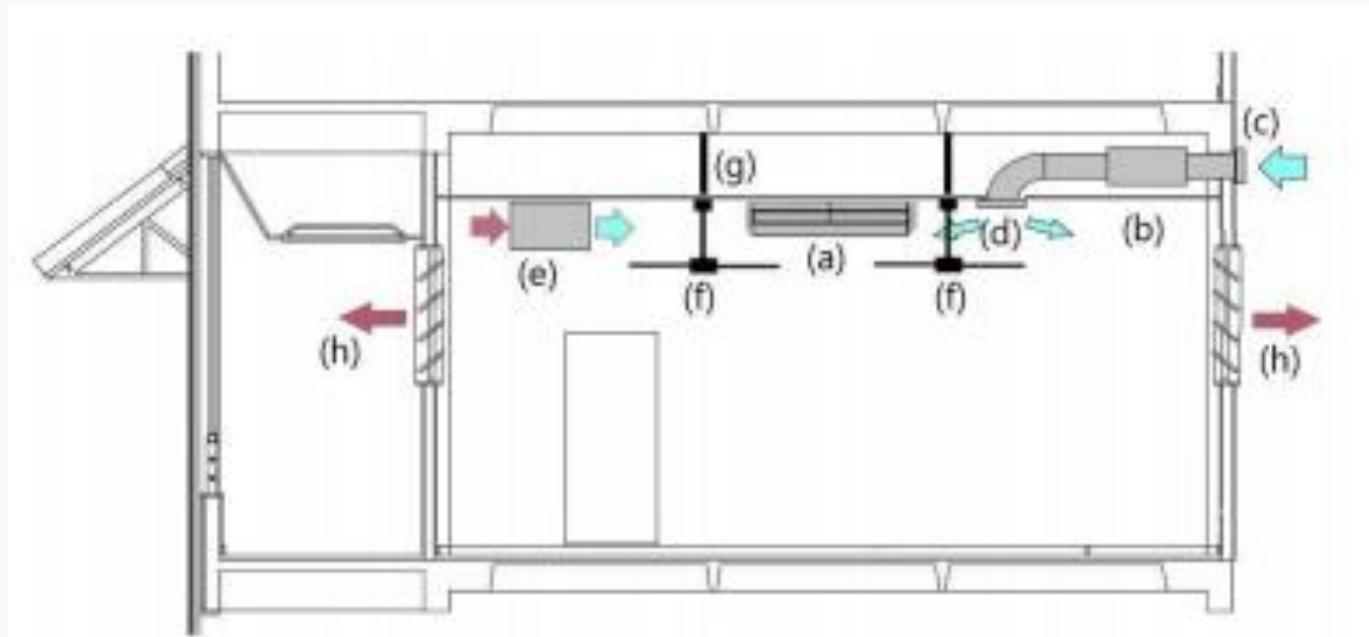
Posicionamento dos ventiladores



Protótipo de filtragem UV



Protótipo filtragem e renovação com ar condicionado



O que observamos...

- Falta de investimento na infraestrutura das escolas públicas, o que impossibilita a adequação dos ambientes;
- Elaboração dos protocolos centralizada, com pouco/nenhum apoio para as direções dos estabelecimentos escolares;
- Pouca clareza dos trabalhadores das escolas quanto à:
 - Recomendação de afastamento imediato das atividades presenciais de trabalhadores ou estudantes sintomáticos;
 - Recomendação de testagem para sintomáticos e todos os seus contatos;
 - Indicação de condutas mediante resultados dos testes ou permanência de sintomas;
- Dificuldades da Atenção Primária à Saúde cumprir seu papel em relação ao rastreamento de casos e contatos nas escolas, bem como para investigação de surtos no território;
- Fragilidade nas orientações técnicas da vigilância em saúde para o estabelecimento de cadeias investigativas de surtos de transmissão de Covid-19 nas escolas;
- Protocolos locais de retorno com ênfase nas ações relativas à transmissão do vírus por superfície e reduzida atenção aos aspectos relativos à transmissão aérea.

Muito Obrigada!



www.epsjv.fiocruz.br



CONTATO

**Escola Politécnica de Saúde
Joaquim Venâncio**

Tel.: + 55 21 3865-9797
Av. Brasil, 4.365, Manguinhos
Rio de Janeiro - RJ

www.epsjv.fiocruz.br



/EPSJVFiocruz



@epsjv_Fiocruz



/EPSJVFiocruz



epsjv_fiocruz