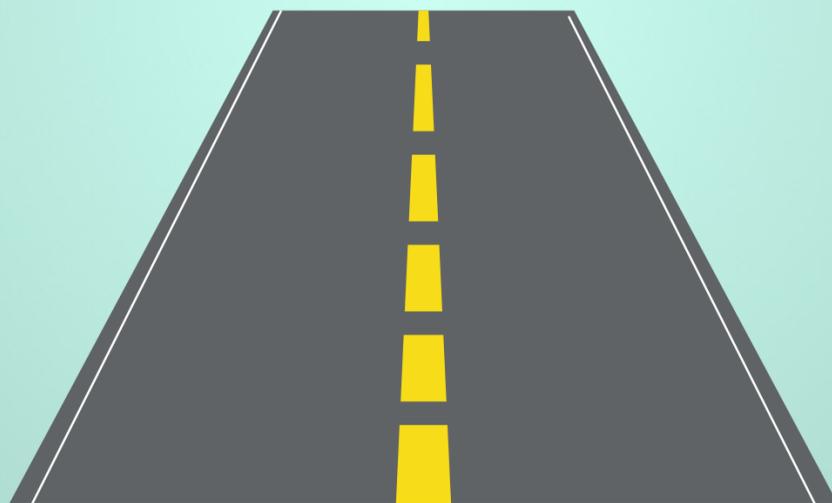


MINIMIZAR OS RISCOS DE CONTÁGIO COVID-19



NO COLÉGIO



As escolas representam apenas
6% dos contágios registrados
pelo Ministério da Saúde
espanhol.

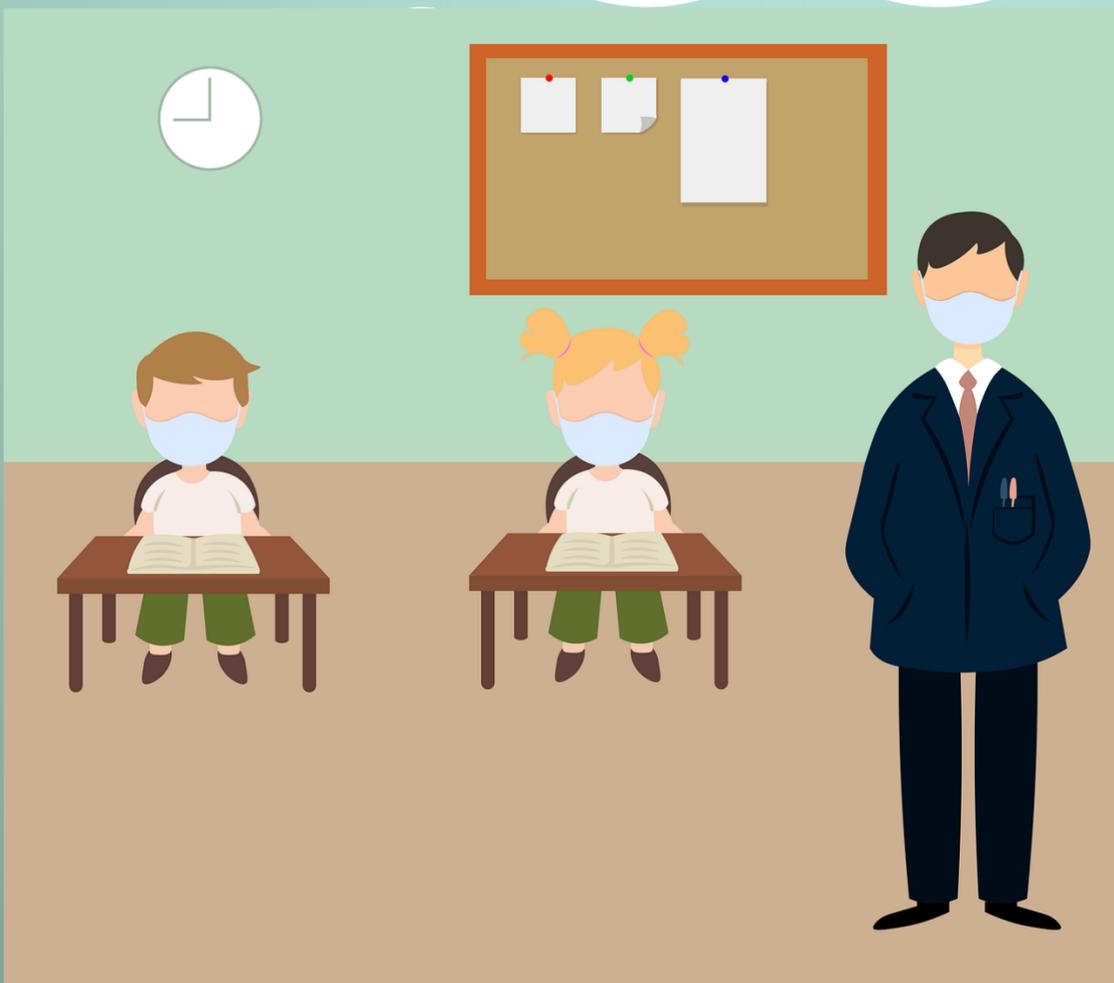


NO COLÉGIO

OS PROFESSORES FALAM POR MUITO MAIS TEMPO, ELEVANDO A VOZ PARA SEREM OUVIDOS, O QUE MULTIPLICA O LANÇAMENTO DE PARTÍCULAS POTENCIALMENTE CONTAGIOSAS.



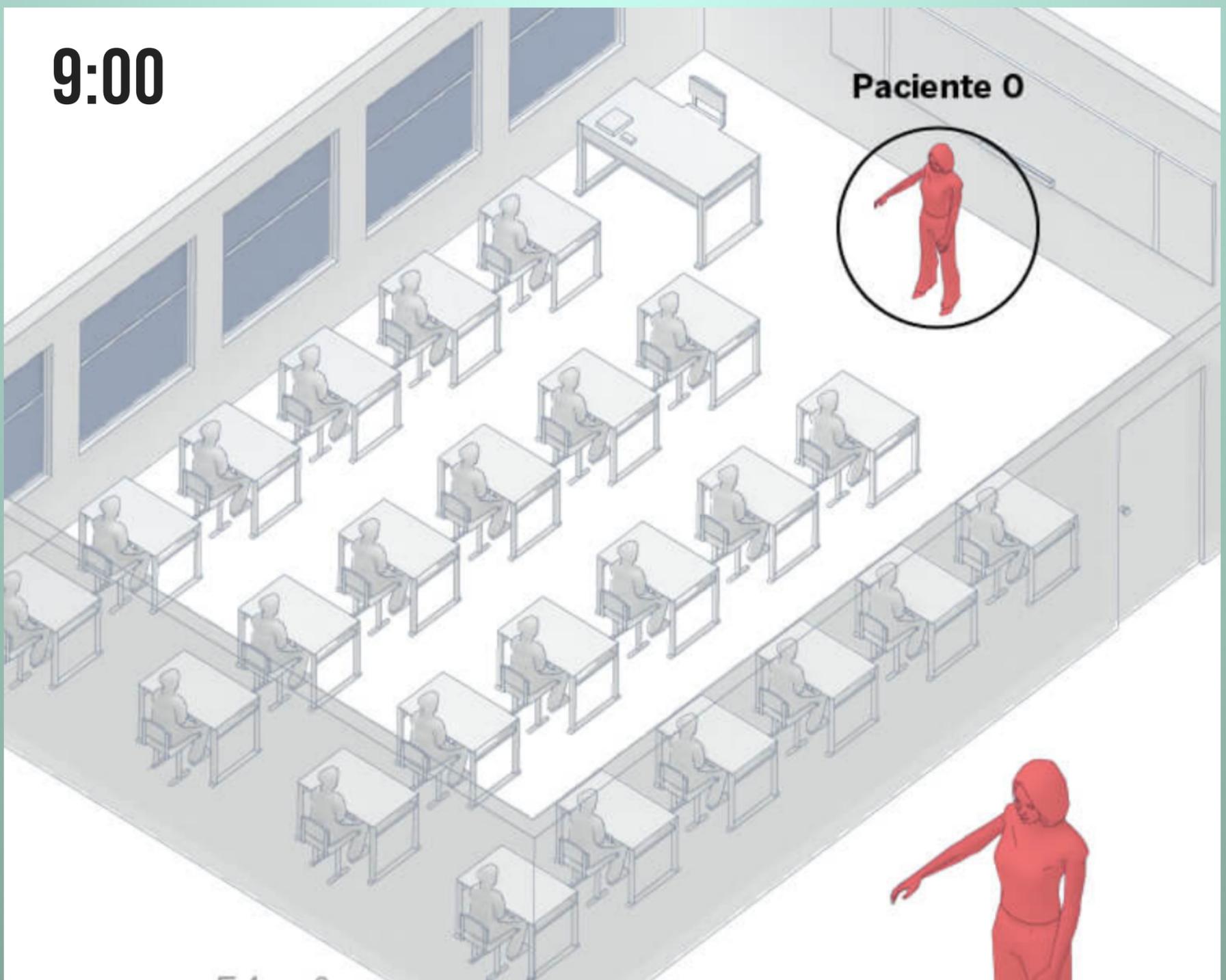
Em comparação, um possível aluno doente fala de forma muito esporádica.



AS DINÂMICAS DE CONTÁGIO POR AEROSSÓIS NA SALA SÃO MUITO DIFERENTES SE O PACIENTE ZERO FOR ALUNO OU DOCENTE

EM UMA SALA DE AULA COM 24 ALUNOS

A situação mais perigosa aconteceria numa sala de aula sem ventilação e sem máscaras protetoras, onde a pessoa infectada fosse o professor (paciente 0).

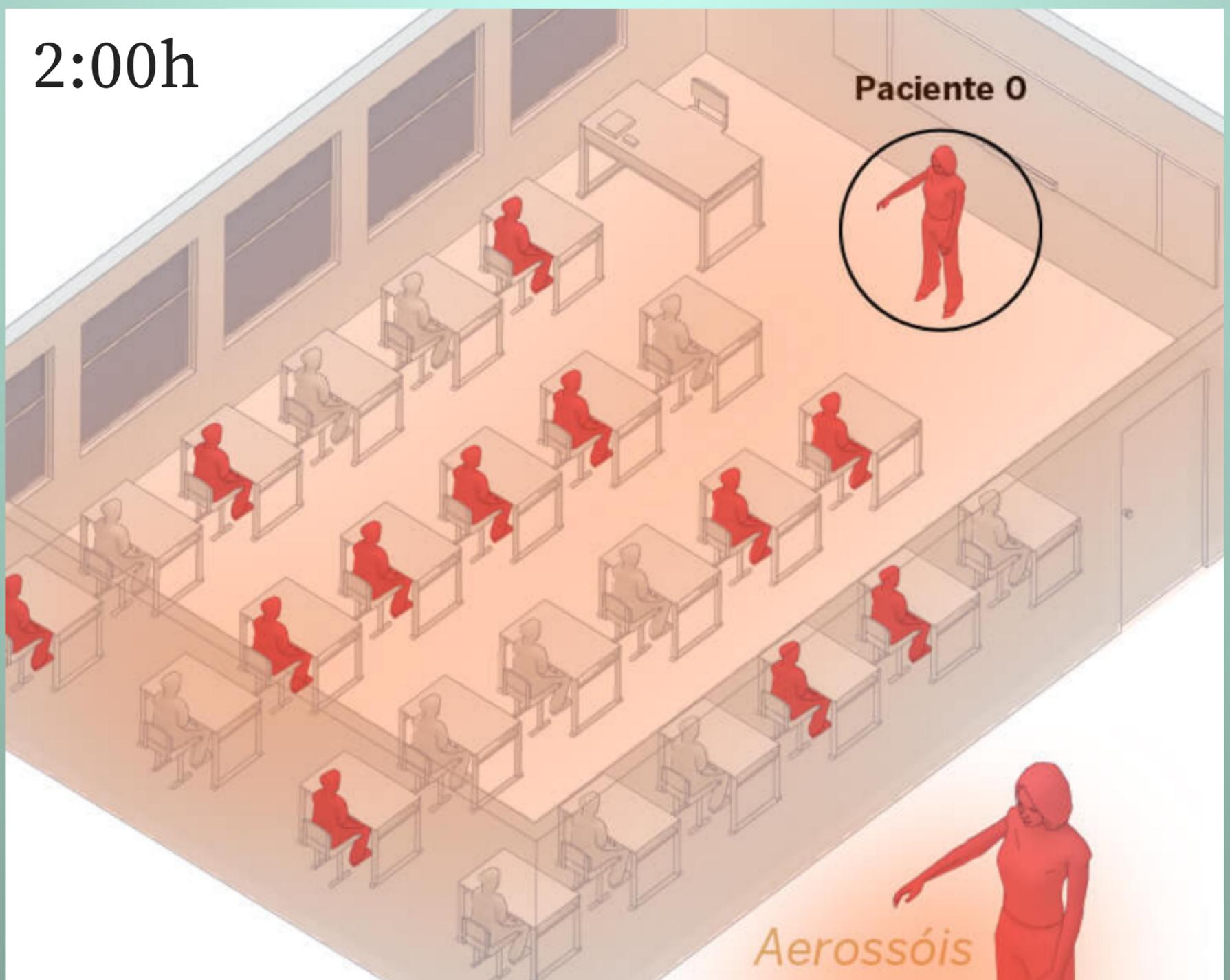


COMO MINIMIZAR OS RISCOS DE CONTÁGIO COVID-19 NO AMBIENTE ESCOLAR?

APÓS 2H SEM MÁSCARAS EM UMA SALA DE AULA COM 24 ALUNOS

Se os estudantes passassem duas horas de aula com um professor doente, sem nenhuma medida contra os aerossóis, a probabilidade de contágio alcançaria até 12 alunos.

2:00h

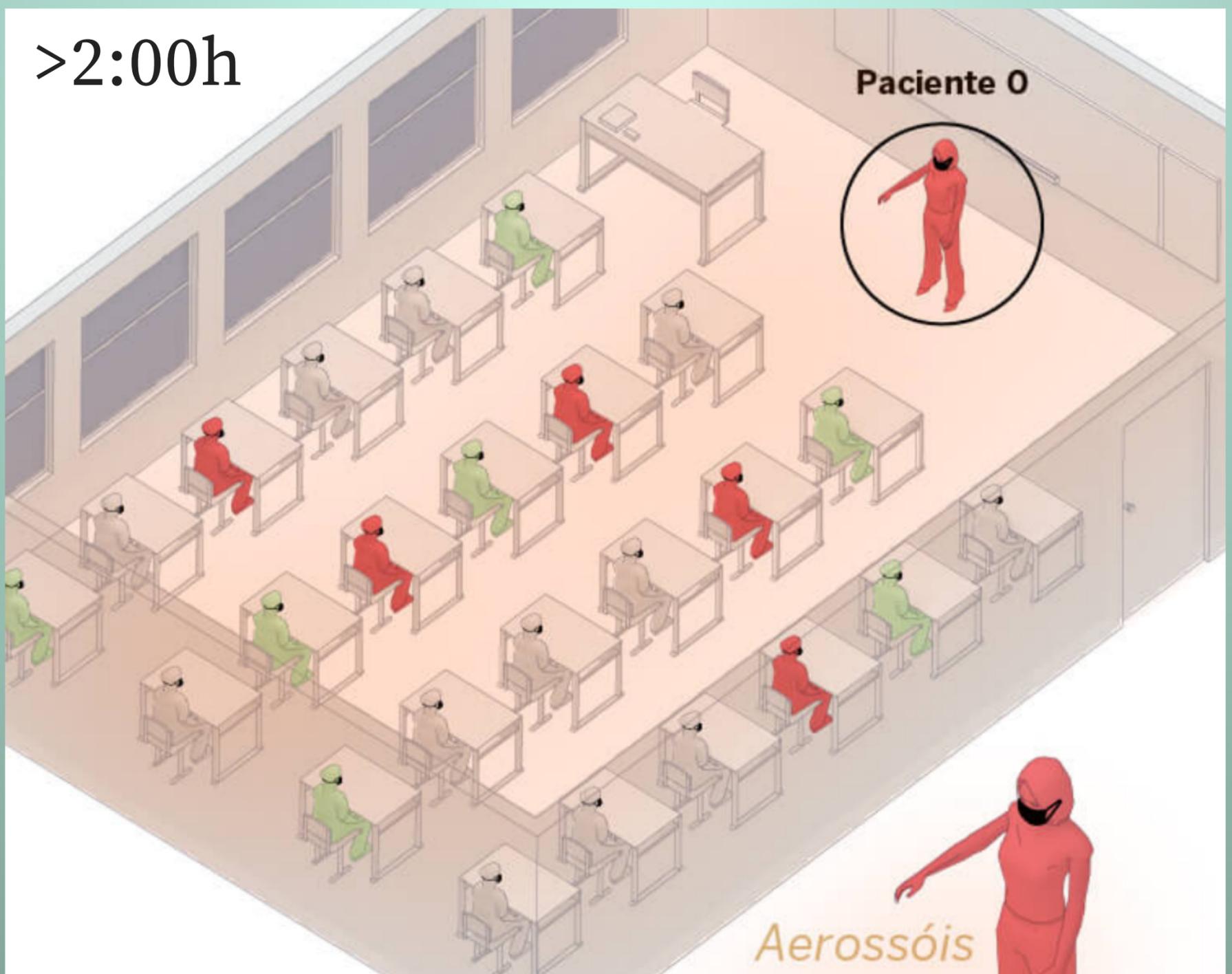


COMO MINIMIZAR OS RISCOS DE CONTÁGIO COVID-19 NO AMBIENTE ESCOLAR?

APÓS 2H COM MÁSCARAS EM UMA SALA DE AULA COM 24 ALUNOS

Se todos usassem máscaras, apenas 5 poderiam se infectar. Em transmissões reais, observou-se que a distribuição dos contágios é aleatória, já que os aerossóis se acumulam e se distribuem por toda a sala sem ventilação.

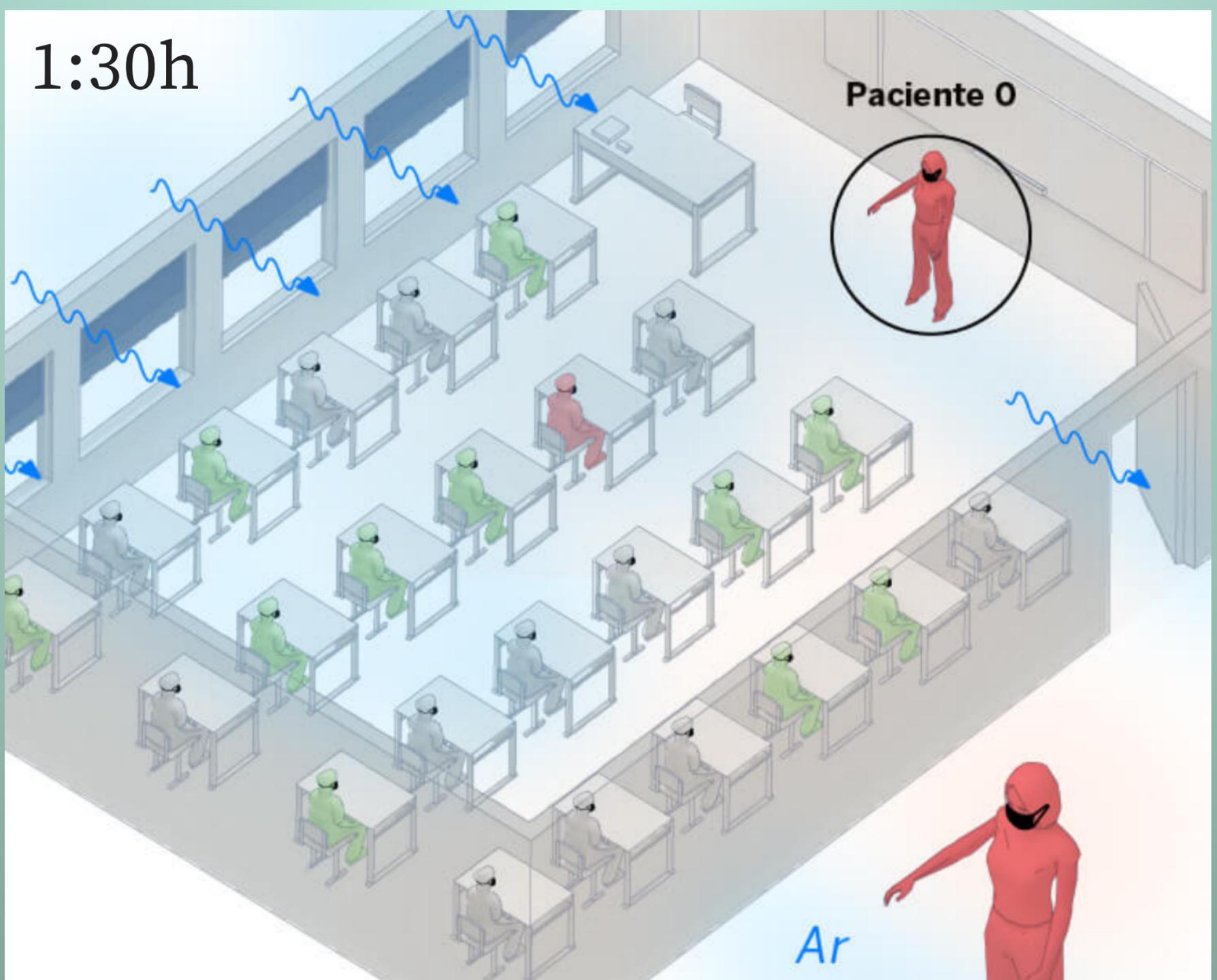
>2:00h



COMO MINIMIZAR OS RISCOS DE CONTÁGIO COVID-19 NO AMBIENTE ESCOLAR?

SALA VENTILADA E REDUÇÃO DE TEMPO PARA AS AULAS

Se além disso a sala fosse ventilada durante a aula (de forma natural ou mecânica) e a atividade fosse interrompida após uma hora para renovar completamente o ar, o risco cairia drasticamente.



AS RESOLUTIVAS APROPRIADAS PARA RISCO MÍNIMO SÃO;

SALA DE AULA AREJADA
USO DE MÁSCARA CORRETAMENTE
DISTANCIAMENTO 1,5 mt
TEMPO DE AULA REDUZIDO



FONTE PESQUISA

[HTTPS://BRASIL.ELPAIS.COM/CIENCIA/2020-10-26/UMA-SALA-DE-ESTAR-UM-BAR-E-UMA-SALA-DE-AULA-ASSIM-CORONAVIRUS-E-TRANSMITIDO-PELO-AR.HTML?SSM=IG_BR_CM](https://brasil.elpais.com/ciencia/2020-10-26/uma-sala-de-estar-um-bar-e-uma-sala-de-aula-assim-coronavirus-e-transmitido-pe-lo-ar.html?SSM=IG_BR_CM)

EDIÇÃO GRÁFICA ORGANIZACIONAL

CLELIA MARIA HASSEM MACIEL