

Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Planejamento das Ações de Educação diante da Covid-19: desafios e perspectivas

Cristiani Vieira Machado

Vice-Presidente de Educação, Informação e Comunicação da Fiocruz

Reunião Extraordinária da Câmara Técnica de Educação

29 e 30 de Junho de 2020

Roteiro



1. Contexto da pandemia de Covid-19;
2. Estratégias da Fiocruz de enfrentamento da Covid-19;
3. Desafios e perspectivas para o planejamento das atividades educacionais da Fiocruz no 2º semestre de 2020.

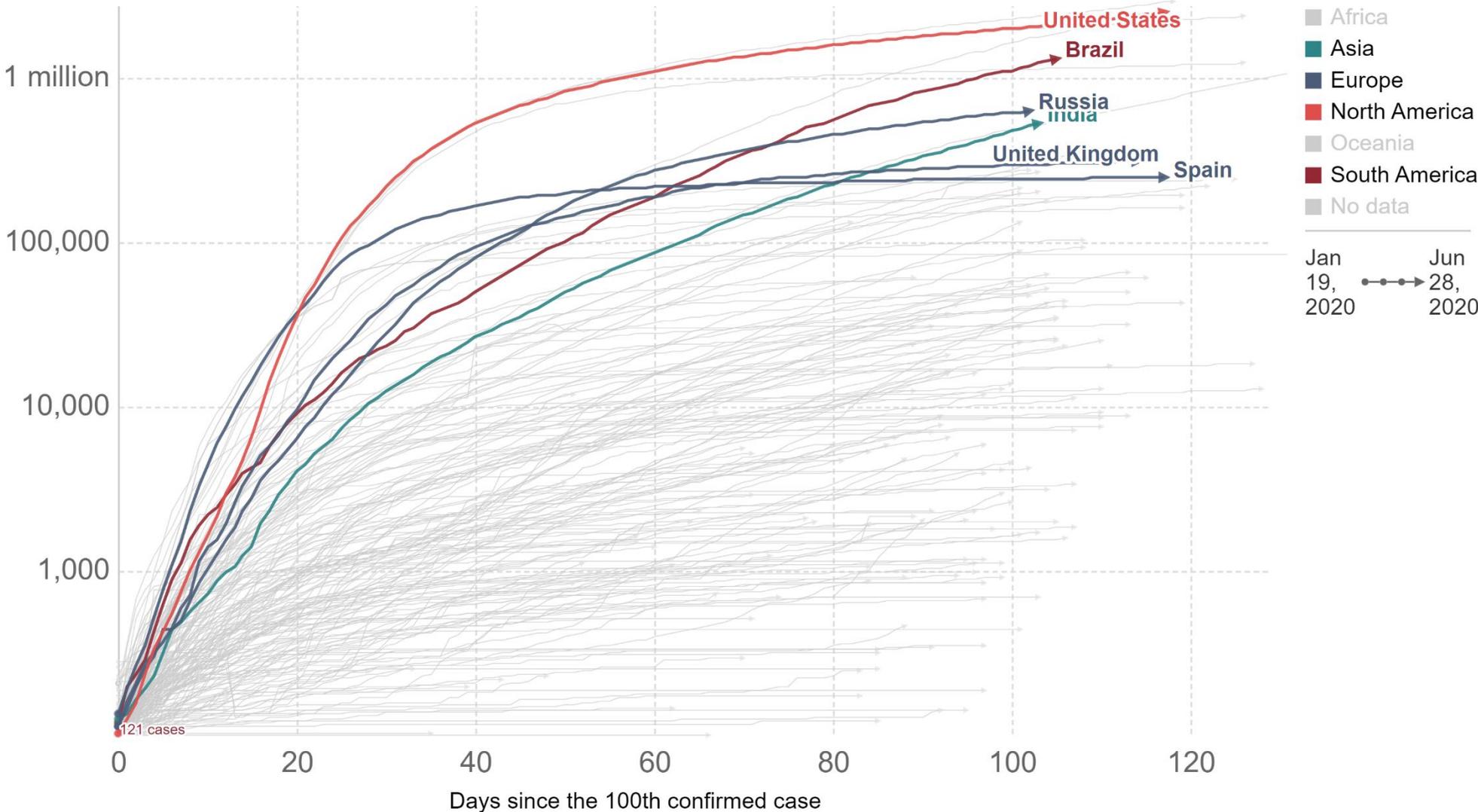
Covid-19 no mundo: Brasil e países selecionados – 27/06/20

País	Casos Totais	Casos Novos (24 h ant)	Óbitos Totais	Óbitos Novos (24 h ant)	Casos / 1 milhão	Óbitos/ 1 milhão	Testes/ 1 milhão
Mundo	10,075,115	176,568	500,624	4,547	1,293	64.2	---
EUA	2,596,537	43,581	128,152	512	7,845	387	96,675
Brasil	2º 1,315,941	2º 35,887	2º 57,103	1º 994	6,191	269	13,766
Rússia	627,646	6,852	8,969	188	4,301	61	128,194
India	529,577	20,131	16,103	414	384	12	5,795
Reino Unido	310,250	890	43,514	100	4,570	641	133,576
Espanha	295,549	564	28,341	3	6,321	606	110,426

Fonte: <https://www.worldometers.info/coronavirus/>

Cumulative confirmed COVID-19 cases

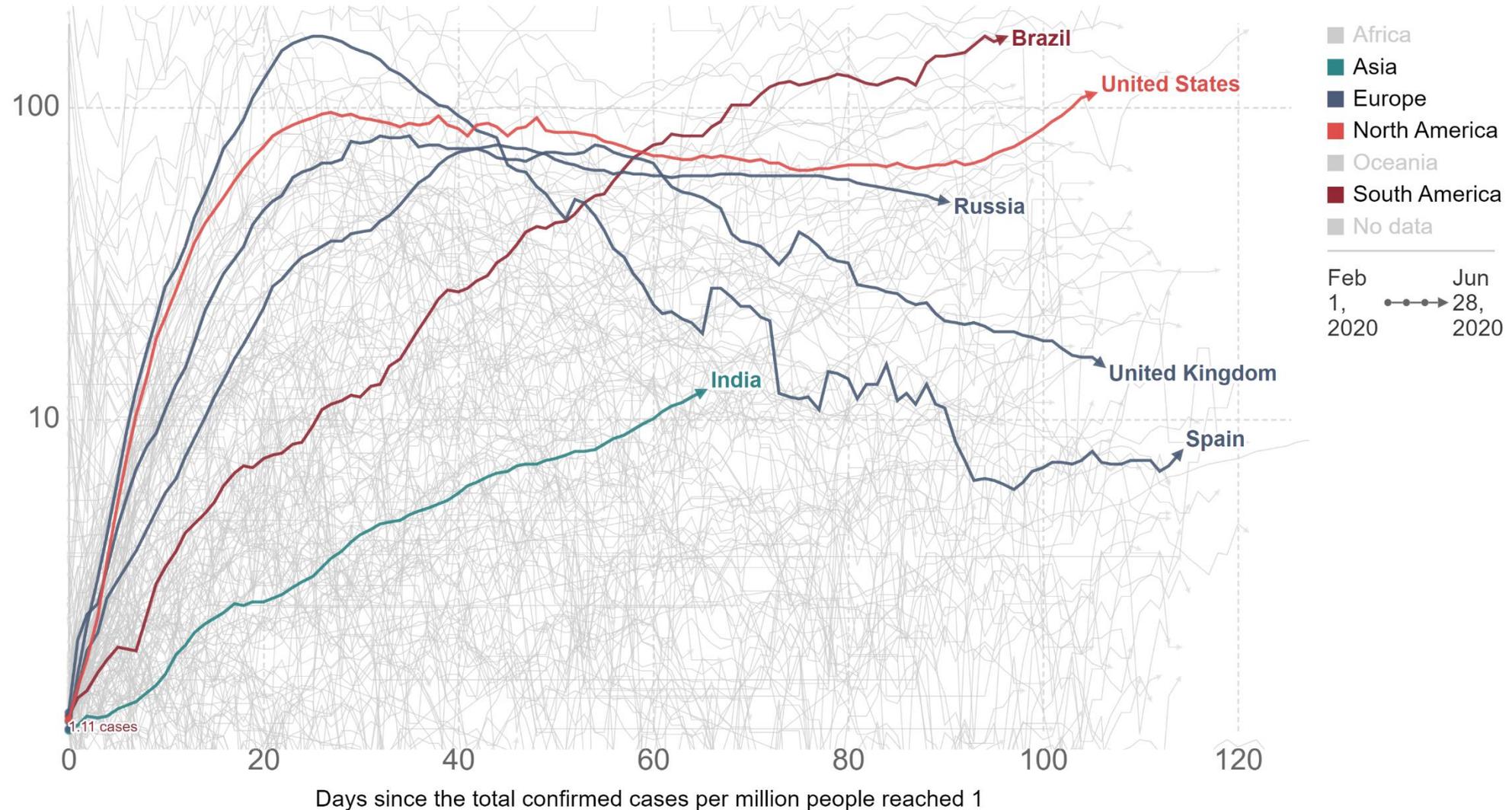
The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.



Source: European CDC – Situation Update Worldwide - Data last updated 28th Jun, 07:17 (GMT-03:00), European CDC – Situation Update Worldwide
CC BY

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.



1. Contexto da pandemia

- Rápida disseminação do vírus, com crescimento de casos e óbitos em vários países e no Brasil;
- Incertezas em relação à temporalidade: ritmo de evolução da epidemia, duração, oscilações;
- Novos surtos em países e locais que iniciaram a “flexibilização” do distanciamento físico;
- Insuficiência nos sistemas de saúde de recursos, profissionais e leitos de alta complexidade para atender casos graves;
- No Brasil - interiorização e relação com desigualdades sociais: maior letalidade em bairros e na população pobre, negra e indígena;
- Inexistência de medicamento eficaz contra a Covid-19 até o momento;
- Possibilidade de vacina no 1º trimestre de 2021 (ex: acordo MS-Fiocruz-Oxford-AstraZeneca)

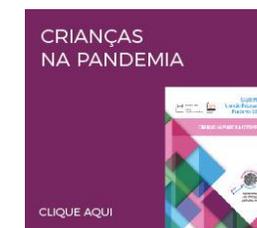
2. Estratégias da Fiocruz no enfrentamento da pandemia: principais eixos

APOIO DIAGNÓSTICO	ATENÇÃO À SAÚDE	PESQUISA, MEDICAMENTOS E VACINA	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	APOIO ÀS POPULAÇÕES VULNERABILIZADAS	EDUCAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">• Produção de testes moleculares (e sorológicos)• Centrais analíticas de exames• Capacitação de laboratórios	<ul style="list-style-type: none">• Oferta de leitos de terapia intensiva no Rio (novo centro hospitalar)• Apoio à atenção primária	<ul style="list-style-type: none">• Ensaio Clínico Solidariedade (OMS)• Produção de Oseltamivir (Influenza), entre outros.• Plasma• Pesquisa Básica e DT• Vacinas: pesquisa e acordos	<ul style="list-style-type: none">• Observatório Fiocruz COVID 19• Comunicação com grande mídia e comunicação Pública• Produção de Materiais de Orientação e Guias	<ul style="list-style-type: none">• Se Liga no Corona• Chamada Pública para projetos de organizações populares da Sociedade Civil• Populações Indígenas	<ul style="list-style-type: none">• Formação de profissionais do SUS• Readequação das atividades educacionais da Fiocruz• Ampliação da oferta de cursos na modalidade EAD

2. Estratégias da Fiocruz no enfrentamento da pandemia no campo da Educação

I) Capacitação de profissionais de saúde do SUS para o enfrentamento da Covid-19

- Informações para profissionais de saúde: portais, Observatório Covid-19, hotsites, biblioteca de referências científicas, podcasts, aulas, vídeos, peças de comunicação;
- Material e iniciativas de formação de Agentes Comunitários, saúde indígena, cuidadores de idosos; material e curso em Saúde Mental (mais de 60 mil inscritos);
- Campus Virtual Fiocruz - Curso EAD sobre Covid-19: mais de 40 mil inscritos, de todo o país.
- Hotsite e cursos UNA-SUS



2. Estratégias da Fiocruz no enfrentamento da pandemia no campo da Educação

II) Reorientação das atividades Educacionais da Fiocruz diante da pandemia

- Suspensão das aulas e atividades presenciais, nas diversas unidades da Fiocruz;
- Apoio e Incentivos à aulas e atividades com interação virtual;
- Variedade de experiências entre as unidades, programas e cursos.



The screenshot shows the top navigation bar of the Fiocruz Campus Virtual website. It includes the Fiocruz logo, the text 'Guia de utilização de tecnologias digitais na Educação', and social media icons for Twitter, Facebook, and Instagram. Below the navigation bar, the main heading reads 'Aos docentes da Fiocruz'. To the right of the heading is a large image of a virus particle. Below the heading, there is a short paragraph of text and a 'SAIBA MAIS' button.

FIOCRUZ
CAMPUS VIRTUAL

Guia de utilização de tecnologias digitais na Educação

twitter facebook instagram

Aos docentes da Fiocruz

Neste espaço daremos informações sobre como manter algumas atividades de ensino durante o período da pandemia do Covid-19, como aulas virtuais, defesas de teses e dissertações, envio de recursos educacionais e materiais didáticos ao Educare, solicitação de ambientes virtuais de aprendizagem no Campus Virtual Fiocruz (CVF) e suporte para docentes. A equipe do CVF está atendendo no suporte virtual, prestando apoio aos docentes da instituição no que for possível.

SAIBA MAIS



The infographic lists four digital tools for education, each with an icon and a brief description. The tools are: Ambiente Virtual de Aprendizagem (Moodle), Aulas no Educare, Aulas e Defesas de Teses/Dissertações por Webconferência, and Organizar Atividades e Comunicação com as Equipes.

- AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (MOODLE)**
Instruções para solicitar ambiente para se comunicar com alunos (fóruns), compartilhar materiais educacionais, criar tarefas e exercícios.
- AULAS NO EDUCARE**
Cadastrar apresentações (PPTs) e vídeos na plataforma de Recursos Educacionais da Fiocruz.
- AULAS E DEFESAS DE TESES/DISSERTAÇÕES POR WEBCONFERÊNCIA**
Conhecer quais ferramentas estão disponíveis para professores e como usá-las (TEAMS, ZOOM e WEBEX).
- ORGANIZAR ATIVIDADES E COMUNICAÇÃO COM AS EQUIPES**
Ferramentas que auxiliam a comunicação e organização de atividades das equipes.

GUIA DE FERRAMENTAS DIGITAIS PARA EDUCAÇÃO

<https://campusvirtual.fiocruz.br/portal/ferramentas-virtuais/>

- Orientações Gerais
- Medidas de proteção
- Vigilância ativa
- Planos de Adaptação

Em defesa da vida

Convivência com a Covid-19
na Fiocruz

25 DE JUNHO

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação das ações da Fiocruz no enfrentamento da
Pandemia de Covid-19



3. Desafios para as atividades educacionais da Fiocruz na fase de convivência com a Covid-19

- Como manter ou retomar o dinamismo das atividades educacionais em face das incertezas relacionadas à evolução e duração da pandemia?
- Quais as condições necessárias para desenvolver atividades educacionais, considerando a gravidade da situação, sem acentuar as desigualdades sociais?

3. Desafios para as atividades educacionais da Fiocruz na fase de convivência com a Covid-19

- Monitoramento e parâmetros para retorno gradual e parcial de atividades nos *campi*:
- ✓ Queda de casos contínua e sustentada
- ✓ Disponibilidade de serviços de saúde e leitos de terapia intensiva para atenção
- ✓ Vigilância e testagem em maior escala
- ✓ Disponibilidade de vacina (possibilidade para o início de 2021)

Cenário provável no 2º semestre de 2020:

- Não haverá condições seguras para a realização de aulas coletivas presenciais na maior parte dos estados.
- Circulação de pessoas e atividades presenciais nos *campi* precisarão ser limitadas e reguladas;
- Adaptação de ambientes: circulação de ar, limpeza / assepsia, mudanças nos restaurantes, banheiros, laboratórios, controle nos espaços de uso coletivo, distanciamento entre móveis;
- Mudanças de hábitos: distanciamento entre pessoas (2 m), uso de máscaras, limites de contato físico.

3. Planejamento das atividades educacionais no 2º semestre/2020

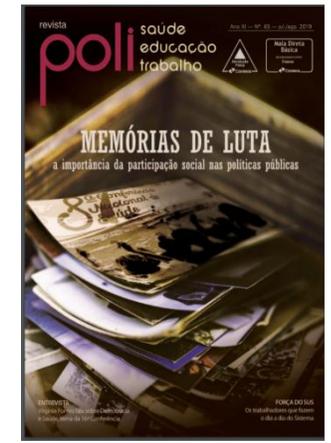
- **Orientações gerais da Fiocruz x planejamento descentralizado** (considerar especificidades)
 - a. Diferenças entre Educação básica, graduação, pós-graduação;
 - b. Tipos de atividades (aulas, orientações, assistência, laboratórios, etc.)
 - c. Unidades, programas, cursos, perfil de docentes e de alunos.

- **Para a Pós-Graduação *stricto sensu* e *lato sensu*:**
 - Orientações gerais para Educação Remota Emergencial (diferente de EAD);
 - Incentivo à diversificação de recursos educacionais e pedagógicos: metodologias ativas, interação virtual, uso de recursos comunicacionais e audiovisuais variados;
 - Oferta de cursos ou disciplinas transversais sobre temas estratégicos (*stricto sensu*);
 - Regulação das condições de acesso e atividades nos *campi*, nos casos essenciais /necessários.

3. Planejamento das atividades educacionais no 2º semestre/2020

- Apoio pedagógico aos docentes para a adaptação das atividades:
 1. Orientações pedagógicas gerais: divulgação de cursos gratuitos e materiais de outras instituições públicas, iniciativas de capacitação da Fiocruz (CGE, Fórum QPEAD e unidades);
 2. Disponibilização de Ambiente Virtual de Aprendizagem;
 3. Disponibilização de ferramentas tecnológicas.
 4. Orientações para a organização do trabalho docente.

- Apoio aos estudantes:
 1. Plano de Inclusão Digital: conectividade e equipamentos (levantamento e análise de viabilidade);
 2. Interação e diálogo com coordenações, orientadores;
 3. Apoio psicológico e afetivo;
 4. Flexibilidade para itinerário formativo e trancamento;
 5. Reavaliação de projetos e prorrogação de prazos, em caso de necessidade.



Ciência e Saúde
em defesa da vida

