



UNICAMP

# Una breve visión de la educación superior brasileña durante la pandemia de 2020: el caso de Unicamp

Marcelo Knobel

*Rector*

2018-2019

*La fragilidad de la democracia y la educación pública*

#15M #30M

(May 2019)



Un menosprecio hacia las humanidades y ciencias sociales por parte del presidente Jair Bolsonaro, que demuestra su posición ideológica así como su hostilidad hacia las universidades y los académicos.

Amenazas hacia la autonomía operativa y administrativa de las IES federales

Amenazas a la libertad académica

## Acontecimientos recientes

### 2020 – IES públicas como blanco

**Febrero 2020** – La agencia federal CAPES anuncia un nuevo modelo para la asignación de becas de posgrado, que potencialmente resultará en una reducción de unas 20 mil becas, una mayoría en las humanidades.

**Marzo 2020** – El Ministro de Ciencia, Tecnología, Innovación y Comunicación excluye a las humanidades como prioridad en proyectos de investigación para 2020 a 2023.

**Mayo 2020** – El Proyecto de ley “Future-se” se somete a votación en el Congreso.



Students at the Parana Federal University in Curitiba, Brazil, protest planned cuts to federal spending on higher education planned by President Jair Bolsonaro's right-wing government, May 30, 2019. The banner reads 'In defense of education.' Reuters/Photo by Duffner

**Junio 2020** – Bolsonaro publica una medida provisional estableciendo que cualquier rector de una universidad federal, cuyo mandato de 4 años concluye durante la pandemia del Covid-19, sea reemplazado por un rector interino de toda la confianza del presidente. Dada la falta de atención brindada por Bolsonaro a la pandemia, se podría interpretar que utiliza el Covid-19 como pretexto para minar la autonomía de las instituciones y avanzar en su intención por debilitar la función social de las mismas.



BRAZIL

## A looming disaster for HE and Brazil's development

Marcelo Knobel and Fernanda Leal 28 September 2019

Share Tweet Share 435

Brazilian President Jair Bolsonaro.  
Photo: Alan Santos, Wikimedia Commons

Join us on Facebook  
Follow us on Twitter

In Brazil, decisions made by the federal government have historically determined the development of higher education, science, technology and innovation, given its central role in terms of policy, funding and regulation.

Since the 1930s, when the first federal and state universities were created, there has been a prevailing and general understanding among national authorities that the development of a sovereign nation depends on progressive investments in the education of human resources and the promotion of science.

"If we can take a positive side of this crisis, it is that, at least in Brazil, we can now show to society that public universities are really important to the future of the country and the future of the world." My interview with

@marceloknobel



V-c: coronavirus shifting public perception of science in Brazil  
Universities are steering the country's response to Covid-19 in the absence of political leadership, which is helping citizens value higher ...  
timeshighereducation.com

## Hechos Más Recientes

El papel de las universidades públicas brasileñas en la lucha contra el coronavirus ha sido muy importante. La situación actual ha aumentado la confianza de la sociedad en las universidades, que han estado experimentando una "crisis de legitimidad". Estas instituciones son responsables por realizar la mayor parte de la investigación científica en el país. Además, sus voces son contrapesos esenciales ante la negación por parte del gobierno de la seriedad del virus y a la propagación de la idea de la ciencia como "ficción verbal".

Además de la investigación, las IES han estado promoviendo la divulgación (*extensão* en portugués) de proyectos que tienen un impacto en diferentes ámbitos de la sociedad durante la pandemia. De esa manera, se ha reafirmado tanto la importancia de dichas instituciones para el país como la relevancia de *extensão* como parte de la misión esencial de la educación superior brasileña.

<https://www.timeshighereducation.com/news/v-c-coronavirus-shifting-public-perception-science-brazil>



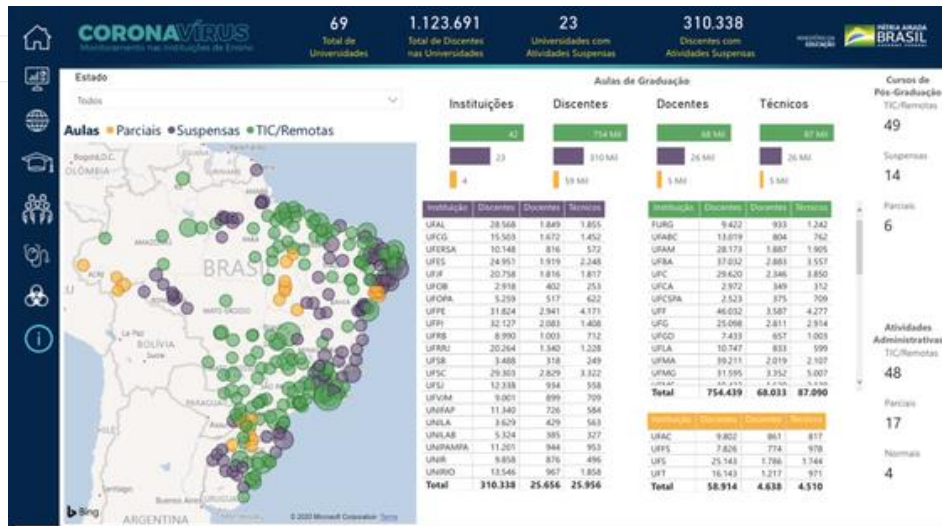
# Cronología

- 11 de marzo: la OMS declara una pandemia global.
- 12 de marzo: Unicamp es la primera universidad en Brasil en parar toda la actividad presencial, con excepción de lo relacionado con la salud.
- Fue hasta finales de marzo que todas las demás universidades decidieran lo mismo.
- Marzo-abril: Unicamp afirma su decisión de mantener las clases en Modo Remoto de Emergencia. Muchas otras universidades tomaron la decisión de detener por completo su docencia hasta el final de la pandemia (razones: brecha digital; problemas de calidad; esperanza por una final rápida a la pandemia; etc.)
- 30 de agosto: fin del primer semestre en Unicamp (60 días tarde).
- 15 de septiembre: comienzo del segundo semestre (con 45 días de atraso).
- A partir de septiembre: todas las universidades que habían parado actividades regresaron a la docencia remota (ver mapa a continuación).
- 10 de octubre: comienzo de un regreso parcial gradual en Unicamp (ver a continuación).

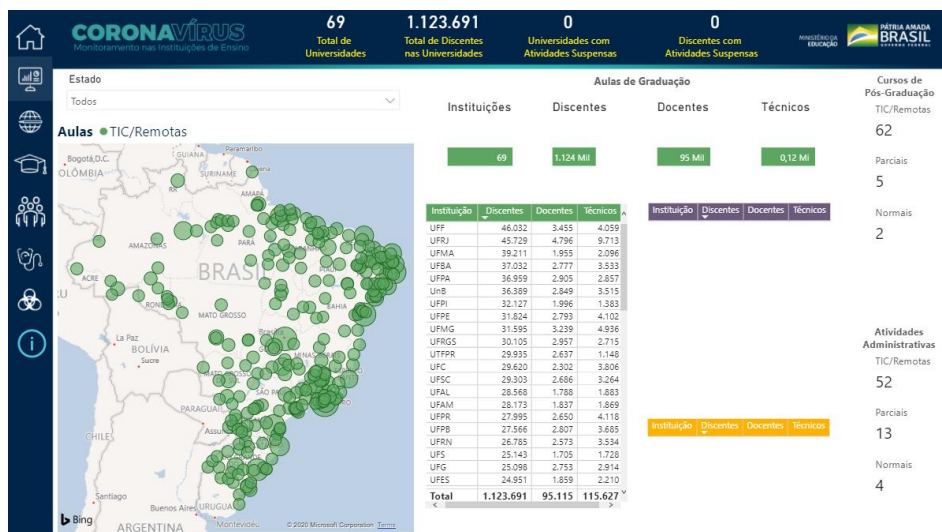
# Mais da metade da Rede Federal de Ensino está com atividades remotas

Instituições oferecem aulas e conteúdos pela internet, viabilizando o ensino a 1,3 milhão de estudantes e proporcionando o trabalho remoto a mais de 200 mil professores e técnicos

Publicado em 19/08/2020 09h27



Esta semana:



# Sector Privado

- En el primer semestre de 2020, según datos del SEMESP (sindicato de las entidades mantenedoras de las IES), la tasa de abandono en la educación superior creció 29,9% comparado con el mismo periodo de 2019. La evasión aumentó 14%, lo que representa 423 mil estudiantes que pospusieron sus estudios, o desistieron, o simplemente dejaron de asistir durante el segundo semestre. Para una matrícula total de 6.5 millones de alumnos, el número es elevado y preocupante.

## TAXA DE EVASÃO NO ENSINO SUPERIOR PRIVADO BRASILEIRO (%)

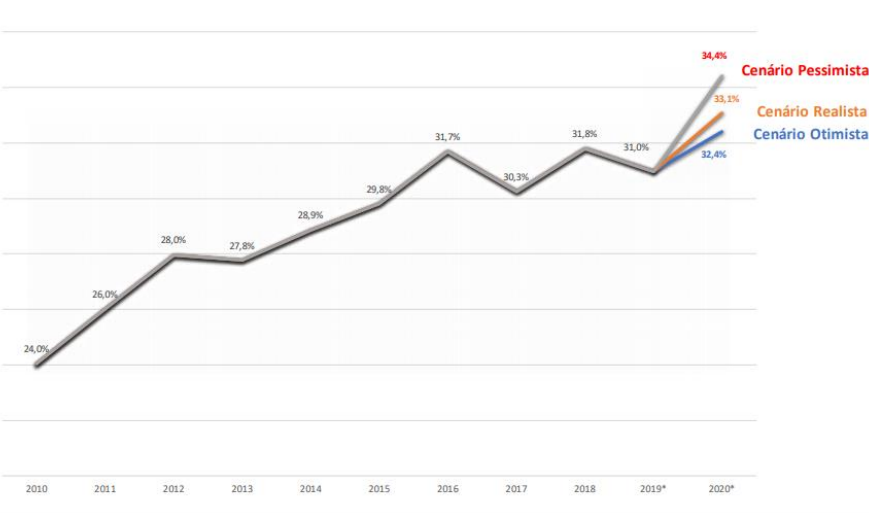


Figura 5: Taxa de Evasão em cursos presenciais nas IES privadas no Brasil (%) e a projeção para 2019 e 2020.  
Fonte: Instituto Semesp.

## TAXA DE INADIMPLÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR PRIVADO BRASILEIRO (%)

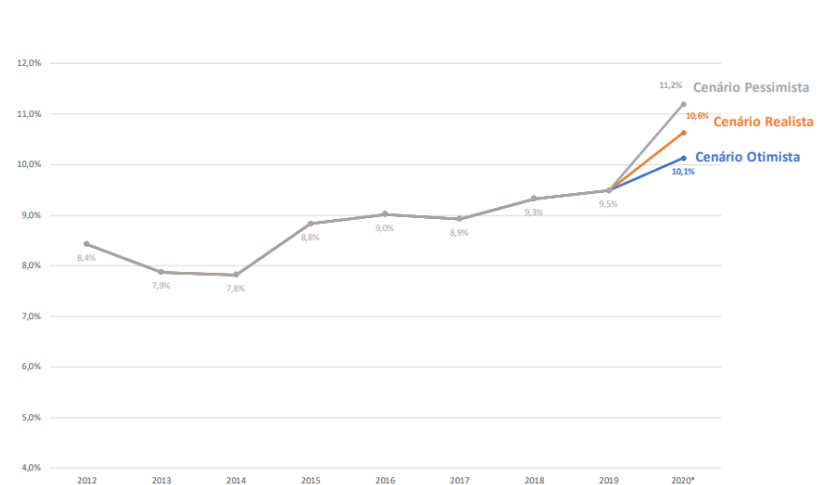


Figura 6: Taxa de Inadimplência para mensalidades com mais de 90 dias de atraso nas IES privadas no Brasil (%) e a projeção para 2020.  
Fonte: Instituto Semesp.





UNICAMP

# Una Universidad Joven



UNICAMP



**Fundada en 1966**  
**Cumplió 50 años en 2016**







UNICAMP

# Financiamiento

- Recursos Presupuestales: 2.1958% de ICMS (IVA)
  - En 2018: R\$ 2.27 mil millones
  - **Proyección para 2019: R\$ 2.4 mil millones**  
(Segunda revisión anual – Septiembre/2019)
- Recursos Extraordinarios:
  - Sistema Único de Salud (Salud Público) - SUS
  - Agencias de Financiamiento: Fapesp, CNPq, Capes
  - Empresas públicas y privadas
  - En 2018: R\$ 728 millones
- Ingresos propios:
  - En 2018: R\$ 75 millones





UNICAMP

# Números



- **6 Campus**  
Campinas, Piracicaba, Limeira, Paulínia
- **24 Escuelas e Institutos**
- **2 Bachilleratos Técnicos Vocacionales**
- **Cursos**  
36 Bachillerato Técnico Vocacional  
68 Licenciatura  
159 Posgrado (83 MSc; 72 PhD)
- **Estudiantes: 33,545**  
3,803 Bachillerato Técnico  
18,338 Licenciatura  
11,404 Posgrado (MSc; PhD)
- **Académicos: 2,051**  
99% PhD  
90% tiempo completo
- **3 Hospitales : 856 camas**



UNICAMP

# Área de Salud

## Hospitales y Centros:

- Hospital das Clínicas (HC)
- Prof. Dr. José Aristodemo Pinotti Hospital para la Mujer (Caism)
- Sumaré Hospital Estatal (HES)
- Piracicaba Hospital Regional (HRP)
- Centro de Hematología y Hemoterapia
- Centro Diagnóstico de Enfermedades del Tracto Digestivo y Gastrointestinal

## Clínicas Médicas Ambulatorias de Especialidades (AMEs):

- Amparo
- Limeira
- Mogi Guaçu
- Piracicaba
- Rio Claro
- Santa Bárbara D'Oeste
- São João da Boa Vista



# Hospitales

Servicios brindados en 2018:

- Camas: 868
- Hospitalizaciones: 39,142
- Consultas Médicas: 1,027,682
- Intervenciones quirúrgicas: 61,381
- Partos: 5,307
- Imagenología: 380,694
- Exstudios de Laboratorio: 5,711,149







UNICAMP

# Comunidad Académica



- 1,865 profesores – “MS carrera”  
→ 99% con PhD
- 238 Profesores – Otras carreras
- 7,471 Empleados
- 20,081 estudiantes de licenciatura
- 17,846 estudiantes de posgrado (Doctorado + Maestría + Especialidad + Cursos Especiales)
- 3,253 estudiantes de nivel media superior / bachillerato técnico



UNICAMP

# Programas de media superior y técnicas



## Colégio Técnico de Limeira (Cotil)

Ranqueado 10º por Enem entre escuelas públicas en el Estado de São Paulo.



## Colégio Técnico de Campinas (Cotuca)

2º en Enem entre escuelas públicas en el Estado de São Paulo.



UNICAMP

# Exámenes de Admisión 2019



- 3,396 lugares
  - 2,589 Examen de admisión – 15% para auto-declarados negros y de raza mixta (pardos)
  - 645 Enem – 10% auto-declarados negros y pardos
  - 90 lugares Olímpicos
  - 72 Proceso Especial para Estudiantes Indígenas
- Matrícula total: 95,000





UNICAMP

# Inclusión

- Programa de Formación Interdisciplinario Superior (ProFIS)

Ofrece 120 lugares en la Universidad para los estudiantes con los mejores promedios de las escuelas públicas de Campinas.

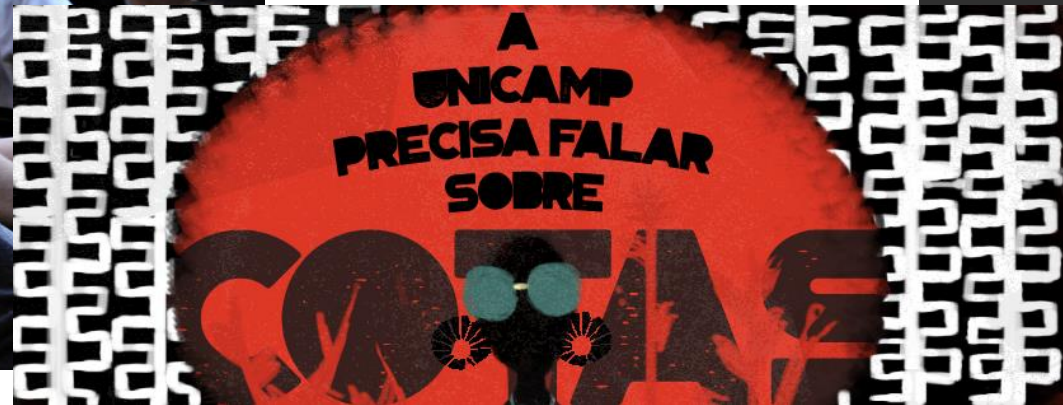
- Programa de Acción Afirmativa e Inclusión Social (PAAIS)

Proporciona puntos extra en el examen de admission a estudiantes que han cursado todo el nivel media superior en escuelas públicas.

- Quotas

25% de los lugares a nivel licenciatura (15% a través del examen de admission y 10% por Enem) para solicitantes que se auto declaran como negros o de raza mixta.







UNICAMP

# Diversidade

| 23, ABR - 2019 | 14:09 | MANCHETE

## Diversidade no ingresso à graduação atinge marca histórica

### Inclusão Social – Matriculados 2019

Modalidade de ingresso	Matriculados	Cotistas Pretos e Pardos		EM Público (EP)		Pretos e Pardos (PP)		Indígenas		Pretos e pardos de escolas públicas		
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	% EP dentre os PP	% PP dentre os EP
Vestibular Unicamp	2.727	711	26,1%	1.090	40,0%	863	31,6%	6	0,2%	467	54,1%	42,8%
ENEM-Unicamp	601	296	49,3%	474	78,9%	327	54,4%	1	0,2%	199	60,9%	42,0%
Vestibular Indígena	64	-	-	64	100,0%	-	0,0%	64	100,0%	-	0,0%	0,0%
Vagas Olímpicas	36	-	-	15	41,7%	14	38,9%	-	0,0%	6	42,9%	40,0%
<b>Totais</b>	<b>3.428</b>	<b>1.007</b>	<b>29,4%</b>	<b>1.643</b>	<b>47,9%</b>	<b>1.204</b>	<b>35,1%</b>	<b>71</b>	<b>2,1%</b>	<b>672</b>	<b>55,8%</b>	<b>40,9%</b>

Fonte: Coordenação de Pesquisa/Comvest















UNICAMP

# Permanencia de estudiantes



Principales becas otorgadas en 2018:

- 1,366 Alojamiento
- 1,604 Comida y Transporte
- 2,021 Asistencia Social

**Número de estudiantes beneficiados en 2018:**

1,032 Alojamiento • 1,965 Servicio de Asistencia Psicológica

# Respuesta rápida durante la pandemia - Flexibilidad

- **Giro** hacia la educación remota – 97.5% de las clases.
- Provisión de conexión a Internet y equipos (1000 tarjetas SIM, notebooks, computadoras y tablets, nuevos y usados)
- **Flexibilización** de reglas universitarias: la posibilidad de darse de baja de la materia en cualquier momento, extensión del tiempo límite para terminar el curso de estudio, cambio en el sistema de calificaciones (de 0-10 a aprobada/no aprobada), asistencia completa para todos los estudiantes, etc.
- Cambio de ayuda para el transporte a **ayuda remota de emergencia** (más de 2 mil becas de R\$200 cada una)
- Amplia variedad de **plataformas** y **capacitación** para profesores.
- Para mayor información:  
<https://www.unicamp.br/unicamp/coronavirus>



# Filantropía y trabajo voluntario

- Exitosa estrategia para fomentar el acercamiento con la sociedad

<https://ajude.unicamp.br/>

## AJUDE OS NOSSOS HOSPITAIS

EPIs, aparelhos e insumos para tratar pacientes com a Covid-19

**AJUDE AGORA**

## AJUDE O APRENDIZADO DE NOSSOS ALUNOS

Recursos para ampliar o acesso remoto às aulas

**AJUDE AGORA**

## AJUDE AS PESQUISAS EMERGENCIAIS

Equipamentos e insumos para estudos no combate à Covid-19

**AJUDE AGORA**

## AJUDE OS NOSSOS PROJETOS SOCIAIS

Comida e produtos de higiene para famílias vulneráveis

**AJUDE AGORA**



# Plan Gradual de Regreso

- <https://www.unicamp.br/unicamp/cartilha-covid-19>
- Pruebas para todos (estudiantes, staff, profesores)
- Uso obligado diario de app (cuestionario de salud)
- Capacitación obligatoria en enseñanza en línea
- Regreso gradual a lo largo de tres meses o más (nadie sabe cuándo)



Orientações para o convívio seguro



A pandemia da Covid-19 impôs a necessidade de mudanças de comportamento e alterações na conduta individual e coletiva nos campi da Unicamp. Aqui você encontrará cartilhas com informações e orientações sobre uso do espaço físico, comportamento adequado e dicas pessoais nesse novo contexto. Conheça também:

- **Resolução que orienta a retomada.**
- **Plano de Retorno.**
- **Protocolos e Referências.**

PÚBLICO GERAL	DIRETORES DE UNIDADES E ÓRGÃOS	SERVIDORES	ESTUDANTES
EDUCAÇÃO INFANTIL	COLÉGIOS TÉCNICOS	ÁREA DA SAÚDE	CIRCULAÇÃO NO CAMPUS
DIAGNÓSTICO E ACOMPANHAMENTO	MORADIA ESTUDANTIL	RESTAURANTES UNIVERSITÁRIOS	USO DAS BIBLIOTECAS
USO DE MÁSCARAS	DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES		



# Gracias



[marcelo.knobel@reitoria.unicamp.br](mailto:marcelo.knobel@reitoria.unicamp.br)