

SEMINÁRIO INTERNACIONAL

# EMERGÊNCIA CLIMÁTICA

O QUE A UNIVERSIDADE DEVE FAZER PARA ENFRENTÁ-LA, JÁ?

## PROGRAMAÇÃO

DIA 14|8

09:00

### Mesa de abertura

**Antonio José de Almeida Meirelles** - Reitor da Unicamp

**Silvia Maria Santiago** - Diretora Executiva de Direitos Humanos da Unicamp

**Sônia Regina da Cal Seixas** - Presidenta da Cameja/DeDH/Unicamp

**Néri de Barros Almeida** - Presidenta da Comissão Organizadora do evento

09:30 – MESA 1

### O papel das universidades no atual cenário da emergência climática

**Antonio José de Almeida Meirelles** - Reitor da Unicamp

**James Stock** - Vice reitor para o clima e sustentabilidade da Universidade de Harvard (à distância)

**Izabella Teixeira** - Co-presidente do Painel de Recursos Naturais da ONU e Ex-ministra do Meio Ambiente

**Mediação:** Andreas Gombert - FEA/Unicamp e Leila da Costa Ferreira - IFCH/NEPAM

14:30 – MESA 2

### O papel das agências de fomento diante da emergência climática

**Mercedes Bustamante** – Presidente da Capes

**Ricardo Galvão** – Presidente do CNPq

**Cristina Caldas** - Instituto Serrapilheira

**Carlos Henrique de Britto Cruz** - vice-presidente sênior da Elsevier Research Networks (à distância)

**Mediação:** Leila da Costa Ferreira - NEPAM-IFCH e Andreas Gombert - FEA/Unicamp



09H – MESA 3

### O que a universidade deve fazer nos próximos cinco anos para apoiar a sociedade a começar o enfrentamento decisivo à emergência climática Em foco: energia.

**André Furtado** - Instituto de Geociências da Unicamp

**Luiz Carlos Pereira da Silva** - Faculdade de Engenharia Elétrica e Computação da Unicamp

**Gilberto Jannuzzi** - Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp

**Rubem Cesar Rodrigues Souza** - UFAM, Presidente da Sociedade Brasileira de Planejamento Energético - SBPE (à distância)

**Mediação:** Néri de Barros Almeida - IFCH/Unicamp e Ana Paula Bortoleto - FECFAU/Unicamp

10H30 – MESA 4

### O que a universidade deve fazer nos próximos cinco anos para apoiar a sociedade a começar o enfrentamento decisivo à emergência climática Em foco: cidades e edificações

**Carla Kazue Cavaliero** - Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp

**Carmenlucia Santos Giordano Penteadó** - Faculdade de Tecnologia da Unicamp

**Ana Paula Bortoleto** - FECFAU/Unicamp

**Maria Cecília Loschiavo** - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP

**Mediação:** Flávia Consoni - IG/Unicamp e Lúcia da Costa Ferreira - Nepam/Unicamp

14H – MESA 5

### O que a universidade deve fazer nos próximos cinco anos para apoiar a sociedade a começar o enfrentamento decisivo à emergência climática Em foco: uso e ocupação da terra e economia.

**Maria José Maluf de Mesquita** - Instituto de Geociências Unicamp

**Mateus Batistella** - Embrapa

**Fernando Rocha Nogueira** - Universidade Federal do ABC (à distância)

**Mediação:** Ana Paula Bortoleto - FECFAU/Unicamp e Carla Kazue Cavaliero - FEM/Unicamp

16 – MESA 6

### O futuro da universidade e da formação do ponto de vista de seu papel no enfrentamento à emergência climática

**Elias Tambourgi** - Assessor da Pró-reitoria de Pós-Graduação

**Ivan Felizardo Contrera Toro** - Pró-reitor de Graduação

**Fernando Coelho** - Pró-reitor de Extensão

**João Marcos Travassos Romano** - Pró-reitor de Pesquisa

**Mediação:** Ana Paula Bortoleto - FECFAU/Unicamp e Neri de Barros Almeida - IFCH/Unicamp



## SCHEDULE

## DAY 14|8

TIME ZONE GMT-3 (BRT)

9 AM

### Opening Session

Antonio José de Almeida Meirelles - Rector of Unicamp  
Sílvia Maria Santiago - Executive Director of Human Rights  
Sônia Regina da Cal Seixas - President of Cameja/DeDH/Unicamp  
Néri de Barros Almeida - President of the Organizing Committee of the event

09:30 AM – SESSION 1

### The role of universities in the current climate emergency scenario

Antonio José de Almeida Meirelles - Rector of Unicamp  
James Stock - Vice Chancellor for Climate and Sustainability at Harvard University (from a distance)  
Izabella Teixeira - Co-Chair of the UN Panel on Natural Resources and Former Minister of the Environment

**Mediation:** Andreas Gombert - FEA/Unicamp and Leila da Costa Ferreira - IFCH/NEPAM

2:30 PM – SESSION 2

### The role of funding agencies in the face of the climate emergency

Mercedes Bustamante – President of Capes  
Ricardo Galvão – President of CNPq  
Cristina Caldas - Serrapilheira Institute  
Carlos Henrique de Britto Cruz - senior vice president of Elsevier Research Networks (from a distance)

**Mediation:** Leila da Costa Ferreira - NEPAM-IFCH and Andreas Gombert - FEA/Unicamp



# CLIMATE EMERGENCY

WHAT SHOULD THE UNIVERSITY DO TO FACE IT NOW?

## SCHEDULE

## DAY 15|8

9 AM – SESSION 3

### **What the university must do in the next five years to support society in starting to decisively face the climate emergency** **In focus: energy.**

André Furtado - Institute of Geosciences at Unicamp  
Luiz Carlos Pereira da Silva - Faculty of Electrical and Computing Engineering at Unicamp  
Gilberto Jannuzzi - Faculty of Mechanical Engineering at Unicamp  
Rubem Cesar Rodrigues Souza - UFAM, President of the Brazilian Society of Energy Planning - SBPE (from a distance)

**Mediation:** Néri de Barros Almeida - IFCH/Unicamp and Ana Paula Bortoleto - FECFAU/Unicamp

10:30 AM – SESSION 4

### **What the university must do in the next five years to support society in starting to decisively face the climate emergency** **In focus: cities and buildings**

Carla Kazue Cavaliero - Faculty of Mechanical Engineering at Unicamp  
Carmenlucia Santos Giordano Penteadó - Unicamp College of Technology  
Ana Paula Bortoleto - FECFAU/Unicamp  
Maria Cecília Loschiavo - Faculty of Architecture and Urbanism at USP

**Mediation:** Flávia Consoni - IG/Unicamp and Lúcia da Costa Ferreira - Nepam/Unicamp

2 PM – SESSION 5

### **What the university must do in the next five years to support society in starting to decisively face the climate emergency** **In focus: land use and occupation and economy.**

Maria José Maluf de Mesquita - Institute of Geosciences Unicamp  
Mateus Batistella - Embrapa  
Fernando Rocha Nogueira - Federal University of ABC (from a distance)

**Mediation:** Ana Paula Bortoleto - FECFAU/Unicamp and Carla Kazue Cavaliero - FEM/Unicamp

4 PM – SESSION 6

### **The future of the university and education from the point of view of its role in tackling the climate emergency**

Elias Tambourgi - Advisor to the Postgraduate Dean's Office  
Ivan Felizardo Contrera Toro - Dean of Undergraduate Studies  
Fernando Coelho - Dean of Extension  
João Marcos Travassos Romano - Dean of Research

**Mediation:** Ana Paula Bortoleto - FECFAU/Unicamp and Neri de Barros Almeida - IFCH/Unicamp



### 9 AM – SESSION 7

#### **What the university must do in the next five years to support society in starting to decisively face the climate emergency** **In focus: extreme events**

Gabriela Di Giulio - USP School of Public Health  
Jurandir Zulo - Center for Meteorological and Climate Research Applied to Agriculture, Cepagri  
Ana Ávila - Center for Meteorological and Climate Research Applied to Agriculture, Cepagri  
José Marengo - National Center for Natural Disaster Monitoring and Alerts, Cemaden

**Mediation:** Gabriela Celani - FECFAU-CEUCI/Unicamp and Flávia Consoni - IG/Unicamp

### 10:30 AM – SESSION 8

#### **What the university must do in the next five years to support society in starting to decisively face the climate emergency** **In focus: localities.**

Alice C. B. Freia - Rovuma University of Mozambique (from a distance)  
Fabiana Barbi Seleguim - University of São Paulo  
Izidro Muhale - Eduardo Mondlane University/ Mozambique (from a distance)  
Drielli Peyerl - University of Amsterdam (from a distance)

**Mediation:** Sônia Regina da Cal Seixas - Nepam/Unicamp and Gabriela Celani - FECFAU-CEUCI/Unicamp

### 2 PM – SESSION 9

#### **What the university must do in the next five years to support society in starting to decisively face the climate emergency** **In focus: circular economy and developmentalism.**

Lúcia da Costa Ferreira - Center for Environmental Studies and Research - Nepam/Unicamp  
Flávia Consoni - Institute of Geosciences Unicamp  
Aldo Roberto Ometto - University of São Paulo  
Carlos Nobre – Royal Society member, AmIT

**Mediation:** Josely Rimoli - FCA/Unicamp and Rosana Corazza - IG/Unicamp

### 3:30 PM – SESSION 10

#### **What the university must do in the next five years to support society in starting to decisively face the climate emergency** **In focus: solutions.**

Ruth Zugman - UN Environment Program (at a distance)  
Leila da Costa Ferreira - Institute of Philosophy and Human Sciences at Unicamp  
Roberto Guimarães - UN, International Advisor  
Edna Castro - Federal University of Pará  
Paulo Artaxo - University of São Paulo

**Mediation:** Paulo Fracalanza - IE/Unicamp and Gabriela Castellano - IFGW/Unicamp

