

HORÁRIO SESSÃO

TIME (BRASÍLIA) SESSION

12h50-13h00 **Recepção**

Welcome



13h00-14:00 **As Ciências da Aprendizagem no Brasil: oportunidade única para enriquecimento mútuo**

The Learning Sciences in Brazil: opportunities for mutual benefits

Paulo Blikstein, professor na Universidade de Columbia (EUA), presidente fundador do CA.BR

14h00-15h00 **Um diálogo sobre inteligência distribuída e design de ambiente de aprendizagem**

A dialogue about distributed intelligence and learning environment design

Roy Pea, professor na Universidade de Stanford (EUA)

15h00-15h15 **Intervalo**

Break



15h15 -16h15 **A Sociedade Internacional de Ciências da Aprendizagem: História, eventos e produção acadêmica**

The International Society of the Learning Sciences: History, events and academic production

Victor Lee, professor na Universidade de Stanford (EUA), ex-presidente da Sociedade Internacional das Ciências da Aprendizagem

Oskar Lindwall, professor na Universidade de Gotemburgo (Suécia), presidente da ISLS

Susan Jurow, professora na Universidade do Colorado, Boulder (EUA), editora-chefe do Journal of the Learning Sciences

Susan Goldman professora da Universidade de Illinois, Chicago (EUA), diretora executiva da ISLS



16h15-17h15 **A relação entre design e pesquisa na aprendizagem**

The relationship between designing and research in learning

Christopher Hoadley, professor na Universidade de Nova York (EUA)

17h15-18h00 **Apresentação dos participantes**

Short introduction of participants



Palestras abertas para todos os públicos



HORÁRIO **SESSÃO**
TIME (BRASÍLIA) *SESSION*

13h00-14h00 **Possibilidades radicais no desenho educacional: aprendendo com o cotidiano**

Designing for Radical Possibilities: Learning from the Everyday

Kris D. Gutiérrez, professora **Carol Liu** e vice diretora na faculdade de educação da Universidade de Berkeley (EUA)

14h00-15h00 **Oficina parte 1: Apresentação e discussão de artigos**

Workshop part 1: Presentations and discussion of papers

15h00-15h15 **Intervalo**

Break



15h15-16h15 **Aprendizagem através de atividades maker, jogos e artes: pesquisa e desenho**

Designing learning experiences through making, play, and arts: research and design

Nathan Holbert, professor na Universidade de Columbia (EUA)

Erica Halverson, professora na Universidade de Wisconsin, Madison (EUA)

João Vilhete, pesquisador na Universidade Estadual de Campinas (Brasil)

16h15-17h00 **Ciências da aprendizagem e learning analytics: potencial, metodologias e riscos**

Learning sciences & Learning Analytics: potential, methodologies and risks

Alyssa Wise, professora na Universidade de Nova York (EUA)



17h00-18h00 **Mineração de dados educacionais, learning analytics, e dados multimodais: novas fronteiras na pesquisa de ambientes de aprendizagem**

Educational data mining, learning analytics, and multimodal data: new frontiers in the research of learning environments research

Marcelo Worsley, professor na Northwestern University (EUA)

Seiji Isotani, professor na Universidade de São Paulo (Brasil)

Ig Bittencourt, professor na Universidade Federal do Alagoas (Brasil)



Palestras abertas para todos os públicos

HORÁRIO SESSÃO

TIME (BRASÍLIA) SESSION



13h00-14h00 **Projetando para o erro: uma perspectiva construcionista sobre como apoiar experiências bem-sucedidas de aprendizagem**

Designing for failure: a constructionist perspective on supporting successful learning

Yasmin Kafai, professora da Universidade da Pensilvânia (EUA)



14h00-15h00 **Desenho de ambientes de aprendizagem com equidade em ciências, engenharia e computação**

Designing learning environments to support equity in science, engineering, and computational literacies

Matthew Berland, professor na Universidade de Wisconsin, Madison (EUA)

Greses Perez, professora na Tufts University (EUA)

Michelle Wilkerson, professora na Universidade de Berkeley (EUA)

15h10-15h15 **Intervalo**

Break

15h15-15h45 **As ciências da aprendizagem no japão: lições e experiências**

The learning science in japan: lessons and experiences

Jun Oshima, professor na Shizuoka University (Japão)

15h45-17h30 **Debate: perspectivas para as ciências da aprendizagem no brasil**

Debate: perspectives for the learning sciences in brazil

Lucia Giraffa, professora na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (Brasil)

André Raabe, professor na Universidade do Vale do Itajaí (Brasil)

Luciano Meira, professora na Universidade Federal de Pernambuco (Brasil) e CEO da Joystreet

Roseli Lopes, professora na Universidade de São Paulo (Brasil), vice-diretora do IEA-USP

17h30-18h00 **Networking entre participantes**

Networking session



Palestras abertas para todos os públicos



HORÁRIO **SESSÃO**

TIME (BRASÍLIA) SESSION

13h00-14h00 **Programas de mestrado e doutorado em Ciências da Aprendizagem**

Graduate programs in the Learning Sciences

[Grupo Ciências da Aprendizagem Brasil](#)

14h00-15h00 **Oficina parte 2: apresentação e feedback de artigos**

Workshop - part 2: Presentations and feedback

15h00-15h15 **Intervalo**

Break

15h15-17h30 **Oficina parte 2: Apresentação e feedback de artigos**

Workshop Part 2: Presentations and feedback

17h30-18h00 **Reflexões sobre a Escola de Inverno: necessidade, potencial e importância das Ciências da Aprendizagem no Brasil**

Reflection on the Winter School: needs, potentials, and the relevance of the Learning Sciences in the Brazilian context

[Paulo Blikstein](#), professor na Universidade de Columbia (EUA), presidente fundador da CA.BR

[Roseli Lopes](#), professora na Universidade de São Paulo (Brasil), vice-diretora do IEA-USP



Palestras abertas para todos os públicos



Escola de Inverno de Ciências da Aprendizagem

<https://www.cienciasdaaprendizagem.org/>

27 e 28 de Agosto – 03 e 04 de Setembro de 2021

ORGANIZAÇÃO DA ESCOLA DE INVERNO DE CIÊNCIAS DA APRENDIZAGEM:

Coordenação e Organização: Paulo Blikstein,
Cassia Fernandez, Lívia Macedo, Raquel Coelho

Apoio: Adelmo Eloy, Fabio Campos, Renato Russo,
Tatiana Hochgreb

Projeto gráfico: Lara Pessoa

LEARNING SCIENCES

WINTER SCHOOL COMMITTEE:

General chairs: Paulo Blikstein, Cassia Fernandez,
Lívia Macedo, Raquel Coelho

Organizing chairs: Adelmo Eloy, Fabio Campos,
Renato Russo, Tatiana Hochgreb

Graphic project: Lara Pessoa

Organização



Afiliada brasileira oficial da Sociedade Internacional de Ciências da Aprendizagem



International Society of
the Learning Sciences

Patrocínio



Apoio



Translative Learning
Technologies Lab

TEACHERS COLLEGE
COLUMBIA UNIVERSITY
A Graduate School of Education, Health & Psychology



Instituto de
Estudos
Avançados da
Universidade de
São Paulo

INOVA.USP
University of São Paulo
Innovation Center