

**III Colóquio LATACI<sup>®</sup>  
sobre  
Aprendizagem e Produção de Conhecimento**

**TEMA: Neurociências e Aprendizagem**

Novembro 2.018

# Sumário

O LATACI® .....	3
OBJETIVOS / JUSTIFICATIVA / PÚBLICO .....	3
OBJETIVO GERAL.....	3
OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	3
JUSTIFICATIVA PARA A REALIZAÇÃO DO EVENTO .....	3
PÚBLICO-ALVO .....	3
APRESENTAÇÃO / ORGANIZAÇÃO.....	4
LOCAL E PERÍODO.....	4
COMISSÃO ORGANIZADORA .....	4
PROGRAMAÇÃO .....	5
FACILITADORES.....	6
FOTOS DO EVENTO.....	10
INFORMAÇÕES DA ASSOCIAÇÃO .....	11
ELABORAÇÃO .....	11
AGRADECIMENTOS.....	11

O LATACI®  
Research  
Institute

é uma Associação  
sem fins lucrativos  
que busca  
transformar a  
sociedade a partir da  
pesquisa,  
respeitados os  
Objetivos de  
Desenvolvimento  
Sustentável (ONU).

## **OBJETIVOS / JUSTIFICATIVA / PÚBLICO**

### **OBJETIVO GERAL**

Promover a discussão de temas atuais relacionados aos eixos de aprendizagem e construção de conhecimento, em especial em relação aos espaços de aprendizagem.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Aproximar a academia, empresas, sociedade em geral e governo em torno de discussões atuais sobre neurociência e aprendizagem
- Divulgar a produção científica do LATACI®, mediante apresentação de projetos de pesquisas em andamento
- Promover a divulgação de trabalhos de outros pesquisadores relacionados ao tema central
- Apresentar produtos técnicos oriundos de pesquisas que demonstram a possibilidade das soluções para problemas reais das empresas gerando impactos sociais relevantes.

### **JUSTIFICATIVA PARA A REALIZAÇÃO DO EVENTO**

O Colóquio vem tratar de questões relacionadas à área de concentração das pesquisas do LATACI®, oferecendo aos participantes a oportunidade de discussão de temáticas que asseguram atualidade, especialmente aquelas relacionadas à inovação, suas possibilidades na educação e aplicações práticas em produtos técnicos oriundos de pesquisa.

A realização do evento constituirá, ainda, um momento de integração da academia, da sociedade em geral, incluindo empresas, e do governo.

Para a comunidade acadêmica, será uma oportunidade de conhecer pesquisas realizadas ou em andamento, socializando o conhecimento sobre os temas propostos pelo Colóquio.

### **PÚBLICO-ALVO**

Estudiosos e pesquisadores dos assuntos e demais interessados. Esta edição do evento contou com 42 participantes presentes (de um total de 66 inscritos).

## **APRESENTAÇÃO / ORGANIZAÇÃO**

---

O **LATACI® Research Institute** é uma Associação sem fins lucrativos formada por um grupo de profissionais de diversas áreas e em sua maioria componentes do grupo de pesquisa **LATACI®** que vem se desenvolvendo desde 2012, certificado no Diretório de Grupos de Pesquisa do **CNPq**.

Um de seus objetivos é promover a aproximação entre empresas e academia por meio de pesquisas interdisciplinares aplicadas a demandas reais. Como parte da execução dessa tarefa o **LATACI® Research Institute**, em parceria com o Programa de Pós-graduação em Gestão e Organização do Conhecimento da UFMG, realizará o **III Colóquio LATACI® sobre Aprendizagem e Produção de Conhecimento**.

A intenção é abrir um espaço de conversação e integrar diversas visões sobre espaços de inovação. O evento busca a participação integrada da academia (**LATACI® Research Institute**, UFMG - PPGGOC, Universidade de Passo Fundo, IMED Passo Fundo), da sociedade (**Net Container**) e do governo (**Secretaria de Educação da PBH**), na medida do possível, para a integração entre o conhecimento teórico e o prático, bem como apresentar projetos advindos de pesquisas interdisciplinares sob demandas reais do mercado.

### **LOCAL E PERÍODO**

UFMG – Escola de Ciência da Informação – Sala 1000  
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte.  
08 de novembro de 2018 – quinta feira das 14:00 às 21:00.

### **COMISSÃO ORGANIZADORA**

Max Cirino de Mattos  
Mário Sérgio Teixeira Marques  
Yluska Bambirra Assunção

# PROGRAMAÇÃO

---

## PROGRAMAÇÃO 08/11/18

---

14h00 – 14h20

### ABERTURA

- Max Cirino de Mattos – LATACI® Research Institute
  - Ricardo Rodrigues Barbosa – PPGGOC / UFMG
- 

14h20 – 15h00

### HISTÓRICO E PROJETOS DO LATACI® RESEARCH INSTITUTE

- Fundadores do LATACI® Research Institute
- 

15h00 – 15h30

### HOP RESEARCH GROUP – Inteligência Artificial e Blockchain

- Gustavo Henrique dos Reis – CAMSS GROUP
- 

15h30 – 16h30

### ARTEFATOS TECNOLÓGICOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA (via Skype)

- Marco Antônio Sandini Trentin – Universidade de Passo Fundo / RS
  - Rodrigo de Almeida Silva – IMED Passo Fundo / RS
- 

16h30 – 17h30

### COMPETÊNCIAS INTERDISCIPLINARES

- Bárbara Gurgel Ferreira – Verá Consultoria e Coaching
  - Maria Vitória Dias – Verá Consultoria e Coaching
  - Yluska Bambirra – LATACI® Research Institute
- 

17h30 – 18h00

### INTERVALO

---

18h00 – 20h00

### NEUROCIÊNCIA E APRENDIZAGEM

- Grace Schenatto Pereira Moraes – PPG Neurociências / UFMG
  - José Antônio de Sousa Neto – LATACI® Research Institute
  - Roberto Kaehler de Albuquerque Maranhão – Doutorando Educação / UFJF
- 

20h00 – 20h30

### ENCERRAMENTO

- Íris Barbosa Goulart – LATACI® Research Institute

# FACILITADORES

**III Colóquio  
LATACI**

**Sobre Aprendizagem  
e Produção de  
Conhecimento**

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h  
Local: UFMG  
Escola de Ciência da Informação  
Sala 1000  
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
Pampulha  
Belo Horizonte

 [lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**Vitória Dias**

Mestre Especialista em "Consulting and Coaching for Change" (HEC-Paris), Mestre em Filosofia Contemporânea (UFMG), Bacharel em História (UFMG). Cursos de Extensão: Gestão Estratégica de Pessoas, (Fundação Dom Cabral & Insead), "Families in Business: From generation to generation" (Harvard Business School), Governança Corporativa para Empresas Familiares (IBGC - Instituto Brasileiro de Governança Corporativa), Sócia da Verá Consultoria e Coaching.

**III Colóquio  
LATACI**

**Sobre Aprendizagem  
e Produção de  
Conhecimento**

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h  
Local: UFMG  
Escola de Ciência da Informação  
Sala 1000  
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
Pampulha  
Belo Horizonte

 [lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**YLÚSKA BAMBIRRA ASSUNÇÃO**

Professora associada ao LATACI® Research Institute. Psicóloga, Mestre em Administração e especialista em Gestão de Negócios. Atua desde 2000 como consultora e professora. Experiência nas áreas de extensão, pesquisa, projetos nacionais de formação profissional e desenvolvimento de competências para os profissionais do futuro. Pesquisa a transdisciplinaridade aplicada à solução de problemas reais e metodologias para a construção do conhecimento e formação dos alunos de forma alinhada ao mercado.


**III Colóquio  
LATACI**

---

**Sobre Aprendizagem  
e Produção de  
Conhecimento**

---

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

---

**08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h**  
 Local: UFMG  
 Escola de Ciência da Informação  
 Sala 1000  
 Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
 Pampulha  
 Belo Horizonte


[lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**Grace Schenatto Pereira Moraes**

Graduação em Ciências Biológicas (PUCRS), mestrado e o doutorado em Bioquímica (UFRGS), pós-doutorado em Farmacologia Bioquímica e Molecular (UFMG), em biologia molecular da memória (Kings College London) e em Neurociências (MIT). Atua junto ao Núcleo de Neurociências do Departamento de Fisiologia e Biofísica da UFMG desde 2006. Investiga as bases neurofisiológicas e moleculares da memória, e memória e aprendizado no domínio da Educação.


**III Colóquio  
LATACI**

---

**Sobre Aprendizagem  
e Produção de  
Conhecimento**

---

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

---

**08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h**  
 Local: UFMG  
 Escola de Ciência da Informação  
 Sala 1000  
 Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
 Pampulha  
 Belo Horizonte


[lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**MÁRIO SERGIO TEIXEIRA MARQUES**

Professor associado ao LATACI® Research Institute. Mestre em Administração pelo Centro Universitário UNA. Especialização em economia teórica e aplicada pela FGV-Rio. Economista pela Universidade Católica de Petrópolis. Atualmente é consultor de empresas e professor de pós-graduação lato sensu da Universidade FUMEC, PUC Minas, Centro Universitário UNA, Newton Paiva e Faculdade Pitágoras. Tem experiência nas áreas de administração, gestão estratégica, gestão de empresa familiar e gestão do conhecimento. Economia, com ênfase em macroeconomia.


**III Colóquio  
LATACI**

---

**Sobre Aprendizagem  
e Produção de  
Conhecimento**

---

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

---

**08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h**  
 Local: UFMG  
 Escola de Ciência da Informação  
 Sala 1000  
 Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
 Pampulha  
 Belo Horizonte


[lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**Marco Antônio Sandini Trentin**

Bacharel em Informática pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (1989), Mestre em Ciência da Computação (1997) e Doutor em Informática na Educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2004). Atualmente é professor titular da Universidade de Passo Fundo, onde atua no Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências e Matemática (concelito 4 CAPES). Rodrigo de Almeida Silva Professor pesquisador do Núcleo Stricto Sensu em Engenharia Civil - INED. Possui graduação em Ciências - Habilitação em Química pela Universidade de Passo Fundo (2001), Mestrado (2006) e Doutorado (2010) em Engenharia de Minas, Metalúrgica e Materiais, com área de concentração em Tecnologia Mineral, Ambiental e Metalurgia Extrativa pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul.





## III Colóquio LATACI

### Sobre Aprendizagem e Produção de Conhecimento

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h  
Local: UFMG  
Escola de Ciência da Informação  
Sala 1000  
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
Pampulha  
Belo Horizonte



[lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**Ricardo Rodrigues Barbosa**

Graduação em Psicologia (PUCMG), Master of Business Administration e doutorado em Administração de Empresas (Columbia University). Realizou programa de estudos no Department of Information Science da Strathclyde University (Escócia). Pós doutorado na Faculty of Information Studies da University of Toronto. Professor titular da Escola de Ciência da Informação da Universidade Federal de Minas Gerais. Atua nas áreas de gestão do conhecimento, gestão da informação e inteligência competitiva.



## III Colóquio LATACI

### Sobre Aprendizagem e Produção de Conhecimento

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h  
Local: UFMG  
Escola de Ciência da Informação  
Sala 1000  
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
Pampulha  
Belo Horizonte



[lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**Bárbara Gurgel**

Formada em Psicologia (PUCMG) com Especialização em Gestão de Pessoas (Fundação Dom Cabral). Curso de Extensão – MBA em Gestão de Processos (Fundação Dom Cabral), Curso de Extensão em Leadership Development for Building High Performing Teams (USC Marshall - School for Business, California – USA). Sócia da Verá Consultoria e Coaching.



## III Colóquio LATACI

### Sobre Aprendizagem e Produção de Conhecimento

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h  
Local: UFMG  
Escola de Ciência da Informação  
Sala 1000  
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
Pampulha  
Belo Horizonte



[lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**GUSTAVO REIS**

Diretor de Operações da Hop, atuou por mais de 10 anos suportando grandes empresas a adotarem processos e metodologias para entrega ágil de software. Desde 2015 atua diretamente na elaboração de modelos para aplicação de pesquisa e capacitação de alunos em parceria com o Grupo Ânima de Educação nas tecnologias de Inteligência Artificial, Aprendizado de Máquina e Processamento de Linguagem Natural. Em 2018 foi reconhecido internacionalmente pela IBM com o título de IBM Champion pela expertise e contribuições na área.



**III Colóquio  
LATACI**

**Sobre Aprendizagem  
e Produção de  
Conhecimento**

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h  
Local: UFMG  
Escola de Ciência da Informação  
Sala 1000  
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
Pampulha  
Belo Horizonte

 [lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**MAX CIRINO MATTOS**

Pesquisador associado ao LATACI® Research Institute. Pesquisador colaborador e orientador de doutorado do PPGGOC da UFMG. Pesquisador membro do corpo docente permanente do PMPA da UNA. Pós-doutorado, Doutorado e Mestrado em Ciências da Informação (UFMG). Consultor e analista de sistemas em empresa em diversos setores desde 1995. Experiência e interesse nos temas transdisciplinaridade, metodologias interdisciplinares, inovação, neurociências, aprendizagem e produção do conhecimento.

**III Colóquio  
LATACI**

**Sobre Aprendizagem  
e Produção de  
Conhecimento**

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h  
Local: UFMG  
Escola de Ciência da Informação  
Sala 1000  
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
Pampulha  
Belo Horizonte

 [lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**José Antônio de Sousa Neto, PhD**  
Escola de Engenharia de Minas Gerais

Engenheiro Civil pela UFMG; MBA em International Banking and Finance e PhD em Accounting and Finance pela University of Birmingham no Reino Unido. Professor e pesquisador da Fundação Pedro Leopoldo e da Escola de Engenharia de Minas Gerais (EMGE), professor convidado da Fundação Dom Cabral e da Skema Business School (França) e professor afiliado da Seattle University (EUA). Agraciado pela Rainha Elisabeth II com a distinção (Honours Degree) de Membro da mais Excelente Ordem do Império Britânico.

**III Colóquio  
LATACI**

**Sobre Aprendizagem  
e Produção de  
Conhecimento**

**Tema: Neurociências  
e Aprendizagem**

08 de novembro de 2018  
das 14h às 21h  
Local: UFMG  
Escola de Ciência da Informação  
Sala 1000  
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627  
Pampulha  
Belo Horizonte

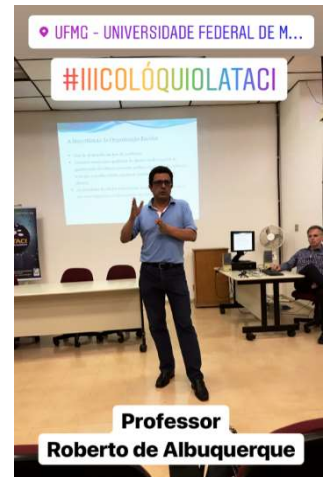
 [lataci.org/loja](http://lataci.org/loja)



**IRIS BARBOSA GOULART**  
LATACI Research Institute

Psicóloga pela Faculdade de Ciências Humanas da FUMEC (1979) (Graduação em Pedagogia pela UFMG (1962), Especialização em Administração Pública - FGV-RJ, Mestrado em Educação pela UFMG (1979) e Doutorado em Psicologia pela PUC-SP (1985). Tem experiência na área de psicologia com ênfase em Psicologia do Trabalho e Organizacional, atuando principalmente nos seguintes temas: psicologia organizacional do trabalho, educação e trabalho, gestão de pessoas, identidade e subjetividade. Autora de diversos livros entre eles: «Piaget: Experiências Básicas para utilização pelo Professor», «A Educação na Perspectiva Construtivista» e «Fundamentos Psicológicos da Educação».

# FOTOS DO EVENTO



## INFORMAÇÕES DE CONTATO

---



**Max Cirino de Mattos**  
Presidente [max@lataci.org](mailto:max@lataci.org)  
Tel.: (31) 98898-1211



**Iris B. Goulart**  
Vice-presidente [iris@lataci.org](mailto:iris@lataci.org)  
Tel.: (31) 98787-9062



**Yluska Bambirra**  
Diretora [yluska@lataci.org](mailto:yluska@lataci.org)  
Tel.: (31) 9827-6778

## INFORMAÇÕES DA ASSOCIAÇÃO

---

LATACI® Research Institute Buritys, Belo Horizonte - MG  
Tel +55 (31) 98898-1211  
Site: <https://lataci.org> E-mail: [lri@lataci.org](mailto:lri@lataci.org)

## ELABORAÇÃO

---

Valéria Antônio Pereira  
E-mail: [valeria.pereira@lataci.org](mailto:valeria.pereira@lataci.org)

## AGRADECIMENTOS

---

O LATACI® Research Institute agradece a participação e a torcida de todos e a parceria com a UFMG.