

XXIX SIMPÓSIO BRASILEIRO DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO (SBIE)

LISTA DE TRABALHOS DO ICOMP/UFAM APROVADOS POR TRILHA TEMÁTICA

TRILHA 01: ASPECTOS TEÓRICOS, METODOLÓGICOS E TECNOLÓGICOS NA CONSTRUÇÃO DE AMBIENTES E SISTEMAS COMPUTACIONAIS PARA ENSINO/APRENDIZAGEM (PLATAFORMAS, ARQUITETURAS, DISPOSITIVOS MÓVEIS, ETC.).

1. Desenvolvimento de um Instrumento para o Registro da Experiência Docente no Uso de Laboratórios Virtuais

[Victor Vieira](#) (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre - Brazil), concluiu o mestrado, egresso PPGI

[Bruno Gadelha](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), professor

2. Avaliação e Feedback Automático em Educação apoiada por Tecnologia: Um mapeamento sistemático da literatura

[Romário Lira Batista](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), mestrando PPGI

[Nilmara Salgado](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), doutoranda PPGI

[Raimundo Barreto](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), professor

3. Uma Ferramenta de Suporte ao Ensino de Modelagem de Sistemas Distribuídos Críticos: Uma Experiência Prática

[Edwin Monteiro](#) (Federal University of Amazonas - Brazil), TCC

[Luis Rivero](#) (UFAM - Brazil), egresso PPGI

[Raimundo Barreto](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil) professor

4. Comportamento de estudantes no ambiente virtual de aprendizagem de uma disciplina híbrida de produção de textos

[Leandro Silva Galvão de Carvalho](#) (Federal University of Amazonas - Brazil), professor

[Ana Lucia Machado dos Santos](#) (University of Amazonas - Brazil), TAE

Elaine Oliveira (Federal University of Amazonas - Brazil), professora

5. Atividades Interativas para o Ensino de Ciências em Ambientes Mediados por Tecnologia

[Nelson Bezerra Jacintho Jr.](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), mestrando PPGEICM

[José Luiz Pio](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), professor

6. CD2Sys: Um Framework para a Aprendizagem Experiencial de Modelagem de Sistemas com UML

[Carlos Bahia](#) (UFAM - Brazil), TCC

[Bruno Gadelha](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil) professor

7. Uma Arquitetura Pedagógica para Representar Portfólios Digitais de Aprendizagem

[André Soares](#) (Universidade do Estado do Amazonas - Brazil), doutorando PPGI

[Alberto Castro](#) (Universidade Federal do Amazonas - UFAM - Brazil), professor

TRILHA 02: JOGOS, SIMULAÇÃO, GAMIFICAÇÃO, ROBÓTICA, REALIDADE VIRTUAL E MUNDOS VIRTUAIS PARA PROMOÇÃO DA APRENDIZAGEM.

8. Assistant MEEGA+: Uma ferramenta de apoio para avaliação de jogos educacionais usando modelo MEEGA+

[Ronan Ripasy](#) (Uninorte Laureate International Universities - Brazil),
[Giani Petri](#) (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) - Brazil),
[Christiane Gresse von Wangenheim](#) (UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina - Brazil),
[Tayana Conte](#) (UFAM - Brazil), professora
[Anna Beatriz Marques](#) (Universidade Federal do Ceará - Brazil), egressa PPGI

9. Gamificação de um Sistema de Juiz Online para Motivar Alunos em Disciplina de Programação Introdutória

[Ralph Breno Ribeiro](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), egresso mestrado PPGI
[Leandro Silva Galvão de Carvalho](#) (Federal University of Amazonas - Brazil), professor
[David Fernandes](#) (Federal University of Amazonas - Brazil) professor
Elaine Oliveira (Federal University of Amazonas - Brazil) professora

10. MonitoRE: Um Arcabouço de Sistema para Monitoramento de Tarefas na Robótica Educacional

[Marcel Rios](#) (Instituto Federal de Rondônia - IFRO - Brazil), doutorando PPGI
[José Francisco Netto](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil) professor

11. Education 4.0 and 21st Century Skills: A Case Study with Robotics Activities in Classroom

[Gláucio Messias](#) (Fundação Paulo Feitoza - Brazil),
[Ueliton Rodrigues](#) (Fundação Paulo Feitoza - Brazil),
[Alex Paiva](#) (Positivo - Brazil),
[Walter Nakamura](#) (Federal University of Amazonas - Brazil), doutorando PPGI
[Bruna Ferreira](#) (PUC-Rio - Brazil), egressa PPGI
[Natasha Valentim](#) (Universidade Federal do Paraná - Brazil), egressa PPGI
[Luis Braga](#) (Fundação Paulo Feitoza - Brazil)

TRILHA 03: INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR, INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE, META COGNIÇÃO, NEUROCIÊNCIA E ASPECTOS SOCIAIS, AFETIVOS E MOTIVACIONAIS EM AMBIENTES COMPUTACIONAIS PARA PROMOÇÃO DA APRENDIZAGEM.

12. Developing a Technique to Evaluate Usability and User eXperience of Learning Management Systems through Design Science Research Methodology

[Walter Nakamura](#) (Federal University of Amazonas - Brazil), doutorando PPGI
[Elaine Oliveira](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), professora
[Tayana Conte](#) (UFAM - Brazil) professora

13. Avaliação da Comunicabilidade da WA Blind em Enciclopédias On-line

[Natacscha Raposo](#) (UFAM - Brazil), doutoranda PPGI
[Thais Castro](#) (UFAM - Brazil), professora
[Alberto Castro](#) (Universidade Federal do Amazonas - UFAM - Brazil) professor

14. Uma análise cognitiva entre a emergência de padrões em narrativas infantis e elementos do pensamento computacional

[Fernanda Gabriela de Sousa Pires](#) (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - Brazil),

[Rosiane de Freitas](#) (IComp/UFAM - Brazil), professora
[Rafaela Melo](#) (Universidade do Estado do Amazonas - Brazil),
[J. C. Duarte](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil),
[Karla Susiane dos Santos Pereira](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil) doutoranda PPGI

15. Em Busca de Perfis Cognitivos de Alunos em Blended Learning

[Lucas Viana](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), mestrando PPGI
[Bruno Gadelha](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), professor
[Thais Castro](#) (UFAM - Brazil) professora

TRILHA 04: INTELIGÊNCIA EM AMBIENTES E SISTEMAS COMPUTACIONAIS PARA PROMOÇÃO DA APRENDIZAGEM (INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, SISTEMAS Tutores INTELIGENTES, WEB SEMÂNTICA, MINERAÇÃO DE DADOS).

16. 30 Days After Introducing Programming: Which of My Students Are Likely to Fail?

[Marcio Ribeiro](#) (Universidade Federal de Alagoas (UFAL) - Brazil),
[Rodrigo Paes](#) (Universidade Federal de Alagoas - Brazil),
[Balduino Santos Neto](#) (Universidade Federal de Alagoas - Brazil),
[Jackson Leite Pereira](#) (UFAM - Brazil), egresso graduação
[Thais Castro](#) (UFAM - Brazil), professora
[Rohit Gheyi](#) (Federal University of Campina Grande - Brazil)

17. O Uso de Agentes Conversacionais no Apoio do Ensino de Resolução de Problemas Matemáticos: Uma Revisão Sistemática da Literatura

[Arcanjo Lopes](#) (Universidade Federal do Amazonas - UFAM - Brazil), mestrando PPGI
[José Francisco Netto](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), professor
[Dhanielly Lima](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil) doutoranda PPGI

TRILHA 05: AMBIENTES COMPUTACIONAIS PARA APOIO À COOPERAÇÃO/COLABORAÇÃO EM PROCESSOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM.

18. Framework Conceitual para Formação de Grupos de Alunos utilizando Trilhas de Aprendizagem em um Ambiente Virtual de Aprendizagem

[Ilmara Monteverde](#) (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - IFAM CAMPUS PARINTINS - Brazil), egressa mestrado PPGI
[David Ramos](#) (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - Campus Parintins - Brazil), doutorando PPGI
[Elaine Oliveira](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), professora
[Bruno Gadelha](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil), professor
[Geovana Amaral](#) (Universidade Federal do Amazonas - Brazil)

19. Detecção de Bullying Escolar em Redes Sociais e suas Implicações na Educação de Adolescentes

[Telson Urtiga](#) (UFAM - Brazil), PIBITI
[Thais Castro](#) (UFAM - Brazil) professora