

ANEXO II - RELATÓRIO TÉCNICO

DADOS DO SOLICITANTE	
Nome do(a) docente: Fernando dos Santos	
Departamento: Engenharia de Software	Matrícula: 661189-3-01
E-mail: fernando.santos@udesc.br	

INFORMAÇÕES DO EVENTO	
Nome do evento	18º Workshop-School on Agents, Environments, and Applications (WESAAC 2024)
Local do evento	Brasília/DF
Período do evento	14 a 16/8/24
Associação científica promotora	Departamento de Ciência da Computação da Universidade de Brasília (UNB)
Título(s) do(s) trabalho(s) apresentados	1. Introductory Guide to Agent-Based Simulation Development on the GAMA Platform 2. Refatoração da Extensão NetLogo de Aprendizagem por Reforço para Integração com a Biblioteca BURLAP
Data da ida	13/08/2024
Data de retorno	17/08/2024

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS
<p>Durante a participação no evento, apresentei os seguintes artigos científicos que foram aceitos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Refatoração da Extensão NetLogo de Aprendizagem por Reforço para Integração com a Biblioteca BURLAP. Apresentado na sessão técnica 3 em 15/08 das 11:00 às 12:30h.- Introductory Guide to Agent-Based Simulation Development on the GAMA Platform. Apresentado na sessão técnica 5 em 16/08 das 11:00 às 12:30h. <p>Link com a programação das sessões técnicas: https://wesaac2024.unb.br/technical-sessions/</p> <p>Também participei de palestras e minicursos promovidos ao longo dos dias do evento, que trataram de assuntos relacionados as áreas de Inteligência Artificial e Sistemas Multiagentes, nas quais coordeno projeto de pesquisa junto ao Departamento de Engenharia de Software. Em particular, participei das seguintes atividades:</p> <ul style="list-style-type: none">- Palestra: Multi-Agent Intention Recognition and Progression. Ministrante: Prof. Brian Logan (University of Aberdeen, UK & Universiteit Utrecht, NL).- Palestra: Autonomous Agents and Multiagent Systems: Perspectives on (quite) a quarter of a century of AAMAS. Prof. Jaime Simão Sichman (USP)- Palestra: Neuro-Symbolic BDI Agents. Prof. Rafael C. Cardoso (University of Aberdeen, UK)- Minicurso: Introduction to Distributed and Embedded Multiagent Systems. Prof. MSc. Nilson Mori Lazarin (CEFET-RJ) e Prof. Dr. Carlos Eduardo Pantoja (CEFET-RJ).- Minicurso: Development Process of Multiagent Systems. Prof. Dr. Célia Ghedini Ralha (UNB) e Prof. Msc. Tiago Henrique Faccio Segato (IFB).

PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS PARA APRIMORAMENTO DO(S) TRABALHO(S)
<p>Refatoração da Extensão NetLogo de Aprendizagem por Reforço para Integração com a Biblioteca BURLAP. Sugestão: disponibilizar a extensão diretamente no repositório NetLogo</p> <ul style="list-style-type: none">- Introductory Guide to Agent-Based Simulation Development on the GAMA Platform. Sugestão: participar da conferência Gama Days para expor o trabalho aos desenvolvedores da plataforma (https://gama-platform.org/gama-days-2024/)

PRINCIPAIS IMPACTOS OU CONTRIBUIÇÕES PELA PARTICIPAÇÃO NO EVENTO

Apresentação dos artigos aceitos.

Interação com pesquisadores de outras instituições nacionais , com possibilidades de futuras parcerias em pesquisa.

Ibirama, 21 de Agosto de 2024

Assinatura digital do docente