

CONNECTech

SEMANA DA COMPUTAÇÃO DO ICET

20 a 23 de fevereiro de 2024

<https://projetosufam.com.br/connectech/>
Itacoatiara - AM

Realização



UFAM

ENGENHARIA DE
SOFTWARE

Apoio



SISTEMAS DE
INFORMAÇÃO



Sociedade Brasileira
de Computação

Projetos Parceiros

#LAB313
Laboratório de Pesquisa em Computação I



Patrocinadores



Mil Madeiras Preciosas



Tutti Pane
Confiteiro



arte lar
Festas & Utilidades

Dia 20/02/2024 – Terça-feira

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| 09:00 – 17:00 | CRENCIAMENTO | Hall do ICET |
| 09:00 – 12:00 | Minicurso – Escreva seus Artigos Científicos com LaTeX Professor: Rainer Amorim | Laboratório 311 – Bloco D |
| 09:00 – 12:00 14:00 – 17:00 | Minicurso – Trilhando o Caminho do Versionamento: Introdução do Git, Pull Requests e Resolução de Conflitos na Prática Instrutores: Alfredo Paulo e Geise Saunier | Laboratório 309 – Bloco D |
| 14:00 – 17:00 | Minicurso – Redes Neurais Convolucionais Aplicadas no Reconhecimento de Objetos por Imagem Professor: Alternei Brito | Laboratório 311 – Bloco D |
| 18:00 – 18:30 | Abertura do CONNECT TECH – Boas-vindas à Comunidade Coordenadores e Organizadores Locais | Auditório do ICET |
| 18:00 – 19:00 | Palestra de Abertura – As Tecnologias Utilizadas no Mercado Digital Palestrantes: Erleson Sarmiento e Christian Silva (BEMOL Digital) | Auditório do ICET |

Dia 21/02/2024 – Quarta-feira

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| 09:00 – 17:00 | CREDENCIAMENTO | Hall do ICET |
| 09:00 – 12:00 14:00 – 17:00 | Minicurso - Machine Learning na Prática Professor: Vandermi Silva | Laboratório 309 – Bloco D |
| 14:00 – 15:00 | Seção Técnica – Ideias Inovadoras e Resultados Emergentes Chair: Prof. Alternei Brito Coordenador do Comitê de Programa: Felipe Oliveira | Auditório do ICET |
| 15:00 – 16:00 | Seção Técnica – Iniciação Científica Chair: Prof. Rallyson Ferreira Coordenador do Comitê de Programa: Felipe Oliveira | Auditório do ICET |
| 16:00 – 17:00 | Seção Técnica – Trabalhos de Conclusão de Curso Chair: Profa. Lana Silva Coordenador do Comitê de Programa: Felipe Oliveira | Auditório do ICET |
| 18:00 – 19:00 | Palestra - Criatividade e Design de Produtos Digitais na Prática para ‘Não-Designers’ Palestrante: Felipe Cumaru (Communny) | Auditório do ICET |

Seção Técnica – Ideias Inovadoras e Resultados Emergentes

Dia 21/02/2024 – Quarta-feira

CONNECTech
SEMANA DA COMPUTAÇÃO DO ICET

Chair: Prof. Alternei Brito

| | |
|----------------------|---|
| 14:00 – 14:20 | Título: Pesquisa de Utilização de Um Aplicativo Mobile Baseado nas Ferramentas de Planejamento Estratégico para Tomada de Decisão de Microempreendedores Autores: Daniele chaves Santos e Rute Lopes |
| 14:20 – 14:40 | Título: Teste de Invasão: O segredo por trás de como Funciona uma Invasão Hacker, a Metodologia de Invasão Utilizada por Hackers Autor: João Victor Alves Vasconcelos |
| 14:40 – 15:00 | Título: Awyato: Assistente e Tradutor Indígena Autores: Gabriel Iuji Taguchi e Matheus Sena |

Seção Técnica – Iniciação Científica

Dia 21/02/2024 – Quarta-feira

CONNECTech
SEMANA DA COMPUTAÇÃO DO ICET

Chair: Prof. Rallyson Ferreira

| | |
|----------------------|--|
| 15:00 – 15:20 | Título: Verificação Formal de Software para Internet das Coisas com Validação de Aplicações em Kotlin/Java Autores: Evelim Rocha, Joao Neves Machado da Silva, Rennan Alves, Vandermi da Silva e Andrey Rodrigues |
| 15:20 – 15:40 | Título: Sistema Inteligente de Notificação Para Apoio ao Tratamento Medicamentoso Autores: Filipe Dias Brandão, Thiago Fragata, Elizabeth Carneiro Neta e Andrey Rodrigues |
| 15:40 – 16:00 | Título: Estudo de Técnicas e Parâmetros de Sistema com Velocidade Adaptável para Esteira Transportadora Industrial Autores: Eduarda Mendonça Ambrósio, William Azevedo Pessoa de Melo e Carlos Freitas |

Seção Técnica – Trabalho de Conclusão de Curso

Dia 21/02/2024 – Quarta-feira

CONNECTech
SEMANA DA COMPUTAÇÃO DO ICET

Chair: Profa. Lana Silva

16:00 – 16:30

Título: Abordagem YOLOv5 para Detecção e Classificação de Esferas de Solda no Encapsulamento de Semicondutores

Autores: Paulo Liborio Pereira e Felipe Oliveira

Dia 22/02/2024 – Quinta-feira

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| 09:00 – 17:00 | CREDENCIAMENTO | Hall do ICET |
| 08:30 – 12:00 | Hackathon Front-end de Desenvolvimento Web Coordenador: Edson Silva | Laboratório 311 – Bloco D |
| 09:00 – 12:00 ----- 14:00 – 17:00 | Arena Business – Exposição de Projetos de Empresas e Instituições Locais Coordenadores: Prof. Andrey Rodrigues e Profa. Karen Trovão Coordenador do Comitê de Programa: Felipe Oliveira | Hall do ICET |
| |   | |
| 14:00 – 15:00 | Seção Técnica – Exposição de Pôsteres Chair: Prof. Carlos Alberto Barata Coordenador do Comitê de Programa: Felipe Oliveira | Hall do ICET |
| 18:00 – 19:00 | Palestra – Projeto SWPERFI: Parceria UFAM x Motorola Palestrantes: Carlos Freitas e Vandermi Silva | Auditório do ICET |

Dia 23/02/2024 – Sexta-feira

| | | |
|---------------|--|----------------------------------|
| 09:00 – 17:00 | CREDENCIAMENTO | Hall do ICET |
| 08:30 – 12:00 | Hackathon Front-end de Desenvolvimento Web Coordenador: Edson Silva | Laboratório 311 – Bloco D |
| 14:00 – 15:00 | Seção Técnica – Conferências e Periódicos Chair: Prof. Carlos Freitas Coordenador do Comitê de Programa: Felipe Oliveira | Auditório do ICET |
| 17:00 – 18:00 | Mesa Redonda – O Mercado de Trabalho em Computação: Desafios e Oportunidades Chair: Profa. Lana Silva Palestrantes: Alberto de Souza, Alfredo Paulo, Geise Saunier, Josilene Silva e Juan Miguel Oliveira | Auditório do ICET |
| 18:00 – 19:00 | Palestra – Aprendizado de Máquina: Explicando o Avanço da Inteligência Artificial? Chair: Profa. Eulanda Miranda dos Santos (IComp) | Auditório do ICET |
| 19:30 – 20:30 | Premiações e Encerramento Coordenadores e Organizadores Locais | Auditório do ICET |

Seção Técnica – Conferências e Periódicos

Dia 23/02/2024 – Sexta-feira

CONNECTech
SEMANA DA COMPUTAÇÃO DO ICET

Chair: Prof. Carlos Freitas

| | |
|----------------------|--|
| 14:00 – 14:20 | Título: Análise dos Parâmetros de Segurança e Controle de Trajetória para Manipuladores em Sistemas de Desvio de Rotas por Sensoriamento Autores: Walter Viana Carlos Freitas |
| 14:20 – 14:40 | Título: Linguagem para Aquisição de Dados Programada por Fluxo de Atividade Autor: Vinicius Melchior Libório Santos, Carlos Freitas e Emerson Marcos Pereira |
| 14:40 – 15:00 | Título: Classificação do Nível de Rugosidade usando Sensor Inercial para Robôs Terrestres em Ambientes Externos Autores: Juan Miguel Oliveira e Felipe Oliveira |