XX JORNADA CIENTÍFICA FIB 2025 ISSN 2358-6044



GRUPO DE TRABALHO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

MODALIDADE: Apresentação Oral

DATA: 29 de novembro

TÍTULO	AUTORES	HORÁRIO	LOCAL
Estudo sobre a relação da tecnologia da informação com a lei geral de proteção de dados	Lino Timóteo Conceição de Brito; Maria Lucia de Azevedo	8h30	D14
Análise de um algoritmo KNN para uma base de dados liar para a classificação de fakenews	Lino Timóteo Conceição de Brito; Ronaldo César Dametto	8h50	D14
Análise dos algoritmos Runge Kutta de ordem 4 e Runge Kutta Fehlberg para um sistema caótico e não linear do circuito eletrônico CHUA	Lino Timóteo Conceição de Brito; Ronaldo César Dametto	9h10	D14
Estudo sobre dualidade de circuitos elétricos e validação de um circuito usando linguagem R	Lino Timóteo Conceição de Brito; Ronaldo César Dametto	9h30	D14
Desempenho dos Protocolos na segurança do IOT	Jhonny Richard dos Santos; João Pedro Maffei Camargo; Ivan Leal Morales	9h50	D14
Machine learning: aplicação dos princípios da Engenharia de Software a modelos de desenvolvimento e Ciclo de Vida de ML	Luan Alves Camargo Marques; Faberson Augusto Ferrasi	10h10	D14
Sistemas de loT na Área de Saúde	Luan Alves Camargo Marques;	10h30	D14
Aplicações de realidade virtual na saúde	Luan Alves Camargo Marques; Leandro Luis Pauro	10h50	D14

XX JORNADA CIENTÍFICA FIB 2025 ISSN 2358-6044



GRUPO DE TRABALHO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

MODALIDADE: Apresentação Oral

DATA: 29 de novembro

TÍTULO	AUTORES	HORÁRIO	LOCAL
Armazenamento de dados em ambientes distribuídos	Luan Alves Camargo Marques; Marco Aurelio Migliorini Antunes	8h30	D16
Segurança Cibernértica e tendências atuais no Brasil	João Pedro Spadacini; André Matias; Vitor Godoy; Marco Aurelio Migliorini Antunes	8h50	D16
Uma análise comparativa entre o Google e o ChatGPT	Ana Rodrigues Gomes da Silva; Thaís Migliorini Antunes da Silva; Marco Aurelio Migliorini Antunes	9h10	D16
Comparação do SAMBA4 ao Windows Server: análise comparativo em relação à funcionalidade e custo-benefício	Felipe da Silva Gordiano; Gabriel Ferreira Pinheiro Lira de Oliveira; Claudines Taveira Torres	9h30	D16
Gestão da Informação e Inteligência Competitiva no setor industrial	Marco Aurelio Migliorini Antunes; Daiane de Lima Antunes; Carlos Alexandre Cavalheiro	9h50	D16
Ataques de Phishing e Deep Fakes: uma análise sobre golpes de Catfishing e medidas de defesa	Marcelo Machado Pereira; Lyan Gabriel Ruiz Morales; Ivan Leal Morales	10h10	D16
Estratégias de prevenção e mitigação de ataques cibernéticos em ambientes loT	Marcelo Machado Pereira; Lyan Gabriel Ruiz Morales; Ivan Leal Morales	10h30	D16
IA: boas práticas na gestão da segurança das empresas	Marcelo Machado Pereira; Lyan Gabriel Ruiz Morales; Ivan Leal Morales	10h50	D16
Como a LGPD se Aplica ao Tratamento de Comandos de Voz em Assistentes Virtuais como Alexa e Google Home	Caio Moreira Menoia; João Victor Casemiro de Lima; Maria Lucia de Azevedo	11h10	D16
TASS -Transporte Acessível Sustentável Seguro	Paulo Henrique Yamashita Leão Pancini; Gabriel Ferreira Pires dos Santos; Yago de Souza Cardoso Dias	11h30	D6