



# CBSOFT'25

XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE SOFTWARE: TEORIA E PRÁTICA

22 A 26 DE SETEMBRO | RECIFE/PE

## ANAIS ESTENDIDOS

# XVI Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOft 2025)

 **SOL**  
SBCOPENLIB

Realização



# CEES



### **Organização Geral**

Kiev Gama - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Vinícius Garcia - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

### **Coordenação de Publicações**

Carla Silva - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Jéssyka Vilela - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Mariana Peixoto - Universidade de Pernambuco (UPE)

### **Coordenadores de Comitê de Programa – I Festival de Artefatos do CBSOft**

Christina von Flach – Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Fernanda Madeiral – Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

### **Coordenadores de Comitê de Programa - VI CTD-ES**

Roberta de Souza Coelho - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Simone do Rocio Senger de Souza - Universidade de São Paulo (ICMC/USP)

### **Coordenadores de Comitê de Programa - VI CTIC-ES**

Allysson Alex Araújo - Universidade Federal do Cariri (UFCA)  
Liliane Fonseca - Universidade de Pernambuco (UPE)

### **Coordenação da V LATAM School**

Lina Garcés - Universidade de São Paulo (ICMC/USP)

### **Coordenação do Comitê de Workshops**

Igor Scaliante Wiese - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)  
Johnny Marques - Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)

### **Coordenação do CBSOft Ensino Médio**

Kiev Gama - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

### **Coordenador de Publicidade e Divulgação**

Adolfo Neto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

## **I Festival de Artefatos do CBSOft (AF 2025)**

O Festival de Artefatos é o evento de avaliação de artefatos do Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOft). Autores de artigos aceitos nos simpósios do CBSOft podem submeter artefatos de pesquisa associados aos seus artigos e podem receber o selo “Available”, que indica que os artefatos da pesquisa estão disponibilizados em um repositório público juntamente com um identificador único, e/ou o selo “Functional”, que indica que os artefatos da pesquisa estão documentados, completos, e são executáveis.

O I Festival de Artefatos (AF 2025) é o primeiro evento de avaliação de artefatos incorporado a uma conferência brasileira de grande porte, o CBSOft, inspirado em lições aprendidas e no sucesso da primeira edição do ROSE Festival (Rewarding Open Science Replication and Reproduction in SE), organizado no contexto do workshop OpenScienSE 2024. Em 2025, pela primeira vez, os selos atribuídos aos artefatos de pesquisa avaliados com sucesso são estampados nos respectivos artigos científicos publicados nos Anais do CBSOft.

O AF 2025 recebeu 52 submissões de três dos simpósios do CBSOft, sendo 40 submissões do SBES (Trilha de Pesquisa: 17; Trilha de Educação: 1; Trilha de Ideias Inovadoras e Resultados Emergentes: 11; e Trilha de Ferramentas: 11), seis submissões do SBLP e seis submissões do SBCARS, superando em ~188% o número de submissões de 2024. Em 2025, 45 artigos receberam selos: 12 submissões receberam o selo “Available”, uma submissão recebeu o selo “Functional”, e 32 submissões receberam os selos “Available” e “Functional”.

Durante o CBSOft, o AF 2025 teve sessões de apresentação de artefatos, e a participação no festival foi aberta a todos os inscritos no CBSOft 2025.

### **Comitê Diretivo – Festival de Artefatos**

Alcemir Santos – Universidade Estadual do Piauí (UESPI)

Christina von Flach – Universidade Federal da Bahia (UFBA)

Edson Oliveira Junior – Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Fernanda Madeiral – Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Sergio Soares – Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

### **Comitê de Programa – Festival de Artefatos**

Allysson Alex Araújo - Universidade Federal do Cariri (UFCA)

Ana Paula Vasconcelos - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

André F. R. Cordeiro - Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Arthur Pilone da Silva - Universidade de São Paulo (USP)

Awdren de Lima Fontão - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)

Carlos Eduardo Carvalho Dantas - Instituto Federal do Triângulo Mineiro (IFTM)

Claudio Sant'Anna - Universidade Federal da Bahia (UFBA)

Cristiane Alves Estevo - Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Davi Viana - Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

David Tadokoro - Universidade de São Paulo (USP)  
Edson Oliveira Jr - Universidade Estadual de Maringá (UEM)  
Everaldo de Avila Gomes Junior - Universidade de São Paulo (USP)  
Fabio Kon - Universidade de São Paulo (USP)  
Fabio Santos - Colorado State University (CSU)  
Fernando Kenji Kamei - Instituto Federal de Alagoas (IFAL)  
Fernando Moraes - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP)  
Fischer Jonatas - Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)  
Glauro Carneiro - Universidade Federal de Sergipe (UFS)  
Heitor Augustus Xavier Costa - Universidade Federal de Lavras (UFLA)  
Higor Amario de Souza - Universidade de São Paulo (USP)  
Igor Muzetti Pereira - Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)  
Igor Steinmacher - Northern Arizona University (NAU)  
Igor Wiese - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)  
Ivanildo de Azevedo - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Joenio Marques Costa - Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Leopoldo Motta Teixeira - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Lilian Passos Scatalon - Universidade Estadual de Maringá (UEM)  
Lincoln Rocha - Universidade Federal do Ceará (UFC)  
Luana Martins - University of Salerno (UNISA)  
Matheus Frej Lemos Cavalcanti - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Matheus Paixão - Universidade Estadual do Ceará (UECE)  
Nathalia Nascimento - Pennsylvania State University (PSU)  
Paola Accioly - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Paulo Meirelles - Universidade de São Paulo (USP)  
Rafael Passos - Universidade de São Paulo (USP)  
Rodrigo Rocha Gomes e Souza - Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Sergio Soares - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Tiago Lima Massoni - Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)  
Vânia de Oliveira Neves - Universidade Federal Fluminense (UFF)  
Victor Sobreira - Universidade Federal de Uberlândia (UFU)  
Waldemar Pires Ferreira Neto - Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)  
Wesley K. G. Assunção - North Carolina State University (NCSU)

## **VI Concurso de Teses e Dissertações em Engenharia de Software (CTD-ES)**

O VI Concurso de Teses e Dissertações em Engenharia de Software (CTD-ES) divulgou e premiou as melhores teses de Doutorado e dissertações de Mestrado na área de Engenharia de Software concluídas, defendidas e aprovadas no Brasil no ano de 2025. Participam trabalhos de mestrado e doutorado com contribuições significativas e relevantes na área científica de Engenharia de Software além de relevante impacto para a sociedade e para a indústria de software.

O CTD-ES recebeu 15 submissões, sendo 8 trabalhos de mestrado e 7 trabalhos de doutorado. Após o processo de revisão, 3 trabalhos de mestrado e 3 trabalhos de doutorado foram selecionados para a fase de avaliação da apresentação oral durante o CBSOFT 2025 visando a definição do ranking final. Este ano o concurso contou também com a I Mostra de Trabalhos dos Concursos do Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (realizado e idealizado em parceria com o CTIC-ES), onde os autores tiveram a oportunidade de apresentar seus trabalhos por meio de pôsteres, promovendo maior visibilidade aos trabalhos selecionados para premiação.

### **Comitê de Programa - CTD-ES**

Adriano Bessa Albuquerque - Universidade de Fortaleza (UNIFOR)  
Auri Marcelo Rizzo Vincenzi - Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)  
Carina Frota Alves - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Carla Bezerra - Universidade Federal do Ceará (UFC)  
Davi Viana - Universidade Federal do Maranhão (UFMA)  
Eduardo Figueiredo - Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)  
Emanuel Coutinho - Universidade Federal do Ceará (UFC)  
Fabiane Barreto Vavassori Benitti - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)  
Genaina Rodrigues - Universidade de Brasília (UnB)  
Gleison Santos - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)  
Hermano Perrelli de Moura - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Jaelson F. B. Castro - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Jéssyka Vilela - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
José Maria David - Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)  
Lincoln S. Rocha - Universidade Federal do Ceará (UFC)  
Marcelo de Almeida Maia - Universidade Federal de Uberlândia (UFU)  
Marcia Lucena - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Nabor Mendonça - Universidade de Fortaleza (UNIFOR)  
Paulo Meirelles - Universidade de São Paulo (USP)  
Rodrigo Bonifácio - Universidade de Brasília (UnB)  
Rossana Maria de Castro Andrade - Universidade Federal do Ceará (UFC)  
Sandro Ronaldo Bezerra Oliveira - Universidade Federal do Pará (UFPA)  
Uirá Kulesza - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Valter Vieira Camargo – Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

## **VI Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica em Engenharia de Software (CTIC-ES)**

O VI Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica do Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (CTIC-ES) teve como propósito fomentar a discussão e a divulgação de pesquisas em Engenharia de Software desenvolvidas no âmbito da graduação e do ensino médio (ou técnico). O concurso também buscou promover a integração entre pesquisadores consolidados e novos talentos durante o Congresso Brasileiro de Software (CBSOFT 2025). Nesta edição, o CTIC-ES recebeu 26 trabalhos registrados, dos quais 2 foram retirados (withdrawn) e 1 considerado incompleto. Após o processo de avaliação, 4 trabalhos foram selecionados para a fase de avaliação da apresentação oral durante o CBSOFT 2025 visando a definição do ranking final. Ademais, as pessoas autoras dos trabalhos aprovados também tiveram a oportunidade de apresentar suas contribuições na I Mostra de Trabalhos dos Concursos do Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (realizado e idealizado em parceria com o CTD-ES), além de verem seus textos publicados nos anais do evento. Ao incentivar a participação de estudantes em estágios iniciais da carreira acadêmica, o CTIC-ES reforça seu papel como espaço de formação, visibilidade e estímulo à pesquisa em Engenharia de Software no Brasil.

### **Comitê de Programa - VI CTIC-ES**

Adauto Trigueiro Almeida Filho - Universidade de Pernambuco (UPE)

Adolfo Gustavo Serra Seca Neto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

Altino Dantas - Universidade Federal de Goiás (UFG)

Ana Paula Vasconcelos - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Carla Silva - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Danyllo Albuquerque - Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

Dorgival Pereira da Silva Netto - Universidade Federal do Cariri (UFCA)

Eudis Oliveira Teixeira - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano (IFSertãoPE)

Fernanda Madeiral - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Fernando Kenji Kamei - Instituto Federal de Alagoas (IFAL)

Francisco Gomes - Universidade Federal do Ceará (UFC)

Gláucia Braga e Silva - Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Jarbele Coutinho - Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)

Jéssyka Vilela - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Johnny Cardoso Marques - Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)

Lucas Vegi - Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Luis Rivero - Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

Mairieli Wessel - Radboud University

Maria Claudia Figueiredo Pereira Emer - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

Mirko Perkusich - Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

Necio de Lima Veras - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

Paola Accioly - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Paulo Sérgio M. Santos - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

Pedro de A. dos Santos Neto - Universidade Federal do Piauí (UFPI)

Pedro Henrique Dias Valle - Universidade de São Paulo (USP)

Rafael Parizi - Instituto Federal Farroupilha (IFFar)

Renan Vinicius Aranha - Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)

Ricardo Vilela - Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)

Ronnie de Souza Santos - University of Calgary

Sabrina dos Santos Marczak - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)

Tiago Lima Massoni - Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

Valdemar Vicente Graciano Neto - Universidade Federal de Goiás (UFG)

Vilmar Santos Nepomuceno - Instituto Federal de Pernambuco (IFPE)

Waldemar Pires Ferreira Neto - Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

Williamson Silva - Universidade Federal do Cariri (UFCA)

Willian Nalepa Oizumi - Google

Windson Carvalho - Universidade Federal do Ceará (UFC)

## **V LATAM School - A Escola Latino-Americana em Engenharia de Software**

O principal objetivo da LATAM School é ajudar novos e futuros pesquisadores em Engenharia de Software (ES) a explorar possíveis caminhos e compreender melhor os desafios e oportunidades da pesquisa em ES em nível nacional e internacional. Na sua quinta edição, mais de 120 estudantes tiveram uma excelente oportunidade de interagir com grandes pesquisadores acadêmicos e da indústria, aprendendo sobre suas trajetórias, como divulgar resultados e ouvindo sobre tópicos importantes que geralmente não são abordados durante os cursos de pós-graduação. As palestras foram ministradas pelos seguintes pesquisadores: prof. Lionel Briand (University of Ottawa and Lero), profa. Sarah Nadi (New York University Abu Dhabi), prof. Armando Fox (University of California at Berkeley) e por fim, o prof. Everton Cavalcante (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) que conversou com os estudantes sobre ética nas pesquisas com seres humanos. Igualmente, tivemos um programa de mentoria no qual 71 estudantes apresentaram suas pesquisas e receberam feedback de pessoas pesquisadoras renomadas. Pela primeira vez na LATAM School, houve um painel com 4 pesquisadores experientes que discutiram sobre pesquisa em SE e sobre carreiras na academia e na indústria. O painel foi moderado pelo prof. Adolfo Neto (Universidade Tecnológica Federal do Paraná) e contou com a participação das professoras Sabrina dos Santos Marczak (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul) e Rossana Andrade (Universidade Federal do Ceará) e do professor Fabio Kon (Universidade de São Paulo). É importante destacar que, desde a primeira edição da escola, a ACM SIGSOFT tem sido uma parceira fundamental para o sucesso desta iniciativa, por meio do apoio financeiro oferecido aos nossos estudantes.

### **Comitê de Programa da V LATAM School**

Alfredo Goldman - Universidade de São Paulo (USP)  
Aline Maria M. M. Amaral - Universidade Estadual de Maringá (UEM)  
Allysson Alex Araújo - Universidade Federal do Cariri (UFCA)  
André Endo - Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)  
Bruno Gadelha - Universidade Federal do Amazonas (UFAM)  
Carla Silva - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Claudia Raibulet - University of Milano-Bicocca  
Cláudio Sant'Anna - Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Cristiane Aparecida Lana - Universidade Federal de Lavras (UFLA)  
Daniel Feitosa - University of Groningen  
Davi Viana - Universidade Federal do Maranhão (UFMA)  
Diego Elias Damasceno Costa - Concordia University  
Edna Dias Canedo - Universidade de Brasília (UnB)  
Edson Oliveira Jr - Universidade Estadual de Maringá (UEM)  
Everton Tavares Guimaraes - The Pennsylvania State University  
Fabio Kon - Universidade de São Paulo (USP)  
Felipe Curty do Rego Pinto - Universidade Federal Fluminense (UFF)  
Fernanda Madeiral - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Genaina Rodrigues - Universidade de Brasília (UnB)  
Gerson Sunyé - Université de Nantes  
Gleison Santos - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)



Guilherme Avelino - Universidade Federal do Piauí (UFPI)  
Guilherme Horta Travassos - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)  
Igor Steinmacher - Northern Arizona University (NAU)  
Igor Wiese - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)  
João Eduardo Montandon - Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)  
José Aldo Silva da Costa - Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)  
Julio Leite - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)  
Karina Kohl - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)  
Larissa Rocha Soares Bastos - Universidade do Estado da Bahia (UNEB)  
Leonardo Gresta Paulino Murta - Universidade Federal Fluminense (UFF)  
Leuson Da Silva - Polytechnique Montreal  
Marcelo de Almeida Maia - Universidade Federal de Uberlândia (UFU)  
Marcio Ribeiro - Universidade Federal de Alagoas (UFAL)  
Michel Albonico - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)  
Michel Soares - Universidade Federal do Sergipe (UFS)  
Misaël Costa Júnior - PrimeUp  
Monalessa P. Barcellos - Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)  
Patricia Gomes Fernandes Matsubara - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)  
Paulo Maia - Universidade Estadual do Ceará (UECE)  
Pedro Henrique Dias Valle - Universidade de São Paulo (USP)  
Rafael Maiani de Mello - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)  
Rafael Parizi - Instituto Federal Farroupilha (IFFar)  
Rafael Prikladnicki - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)  
Rodrigo Andrade - Universidade Federal do Agreste de Pernambuco (UFAPE)  
Rodrigo Bonifácio - Universidade de Brasília (UnB)  
Rodrigo Falcão - Fraunhofer Institute for Experimental Software Engineering  
Rogério Eduardo Garcia - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)  
Sávio Freire - Instituto Federal do Ceará (IFCE)  
Simon Gimpel - Fraunhofer IESE  
Simone da Silva Amorim - Instituto Federal da Bahia (IFBA)  
Simone do Rocio Senger Souza - Universidade de São Paulo (USP)  
Stevão Alves de Andrade - Universidade Federal de Alagoas (UFAL)  
Thaís Burity - Universidade Federal do Agreste de Pernambuco (UFAPE)  
Thatiane de Oliveira Rosa - Instituto Federal do Tocantins (IFTO)  
Tiago Lima Massoni - Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)  
Troy Costa Kohwalter - Universidade Federal Fluminense (UFF)  
Uirá Kulesza - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Valdemar Vicente Graciano Neto - Universidade Federal de Goiás (UFG)  
Valter Vieira Camargo - Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)  
Vander R. Alves - Universidade de Brasília (UnB)  
Vânia de Oliveira Neves - Universidade Federal Fluminense (UFF)

Vinicius Cardoso Garcia - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Vinicius Durelli - Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)  
Walter Nakamura - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)  
Wesley K. G. Assunção - North Carolina State University

## **Workshops do CBSoft 2025**

A chama de Workshops do CBSOFT 2025 recebeu oito submissões, sendo todas as submissões aprovadas. Todas as submissões receberam avaliações por pares. Neste ano as avaliações foram direcionadoras no sentido de verificar workshops sobre os aspectos e critérios de qualidade de forma que novos tópicos fossem inseridos e contemplados na chamada. Essa modificação possibilitou acomodar uma maior quantidade de temas ao CBSOFT, aumentando a diversidade de tópicos em relação aos anos anteriores. Na programação final tivemos a realização de seis workshops de quatro horas e dois workshops de oito horas, incluindo três workshops na sua primeira edição, dois workshops indo para a sua segunda edição e a consolidação de outros três workshops.

### **Comitê de Programa - Workshops do CBSoft 2025**

Allysson Alex Araújo - Universidade Federal do Cariri (UFCA)  
Awdren de Lima Fontão - Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS)  
Jéssyka Vilela - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Tadeu Moreira de Classe - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)  
Vera Werneck - Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)  
Johnny Cardoso Marques - Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)  
Igor Scaliante Wiese - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

### **SRLM@70: Celebrando a carreira de Silvio Meira**

Este Workshop tem como objetivo central celebrar a Trajetória Científica e de Inovação do Professor Silvio Meira, apresentando as principais contribuições de sua carreira para a Ciência da Computação e para o desenvolvimento de ecossistemas de inovação no Brasil. O evento reunirá pesquisadores, ex-orientandos e colaboradores para apresentar trabalhos e debater o impacto de sua produção intelectual, sua atuação na formação de recursos humanos de alto nível e seu papel na concepção e implementação de instituições de referência.

O workshop é composto por uma série de apresentações que reconstituem marcos fundamentais da carreira do professor Silvio Meira, com a participação de colegas e pesquisadores que colaboraram diretamente nesses projetos. A programação aborda desde a fundação de grupos de pesquisa que se tornaram a base da Engenharia de Software na UFPE até a criação de empreendimentos de impacto nacional e internacional.

As apresentações abordam os seguintes tópicos e marcos históricos:

- A Fundação da Pesquisa em Engenharia de Software na UFPE: Uma análise sobre a criação do LiNES, com Augusto Sampaio (UFPE).
- O Fomento ao Empreendedorismo e a Criação do C.E.S.A.R.: Uma discussão sobre as origens de um dos principais institutos de inovação do país.
- A Concepção e Evolução do Porto Digital: Uma perspectiva sobre a criação do parque tecnológico que transformou o Recife, com Claudio Marinho (Porto Marinho Ltd.).

- Contribuições para a Computação Brasileira: Um balanço do impacto de Silvio Meira na Sociedade Brasileira de Computação (SBC), com José Carlos Maldonado (USP-SC) e Thais Batista (UFRN).
- A Consolidação do CIn-UFPE: Uma visão sobre o papel de Silvio na formação do Centro de Informática como ele é hoje, com Paulo Borba (UFPE).
- A Expansão da Pesquisa em Rede: Uma apresentação sobre a criação do grupo de pesquisa RiSE (Reuse in Software Engineering), com Eduardo Almeida (UFBA).
- A Inovação na Educação: Uma análise sobre a fundação da Cesar School, com Domingos Monteiro (Neurotech).

O evento foi encerrado com uma apresentação do próprio professor Silvio Meira apresentando sua visão de futuro para a computação e, em especial, a Engenharia de Software.

O evento é direcionado a pesquisadores, estudantes de pós-graduação (mestrado e doutorado), docentes e profissionais das áreas de Ciência da Computação, Engenharia de Software, Gestão da Inovação e Políticas Públicas de Ciência e Tecnologia e demais áreas correlatas.

#### **Comitê de Organização do Workshop SRLM@70**

Eduardo Santana de Almeida - Universidade Federal da Bahia (UFBA)

Paulo Henrique Monteiro Borba - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Sérgio Castelo Branco Soares - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Vinicius Cardoso Garcia - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

#### **2º Workshop Latino-Americano de Engenharia de Software e Inteligência Artificial (AIWARE LatAm)**

O workshop Alware Latam é parte de uma série de eventos realizados ao redor do mundo, com o objetivo de reunir acadêmicos e profissionais da indústria para discutir os desafios e oportunidades na intersecção entre engenharia de software e modelos fundamentais de IA. Nesta segunda edição, o Alware aceitou submissões de “lightning talks” provenientes tanto da academia quanto de profissionais da indústria interessados em compartilhar suas experiências. Esse novo formato ampliou a inclusão em relação à primeira edição, que foi composta somente por convidados. O Alware Latam 2025 atraiu um público diversificado, formado por participantes de várias regiões do país, em sua maior parte, distinto do grupo do ano anterior, o que contribuiu para a expansão da comunidade e para o fortalecimento da rede de pesquisadores e profissionais da área.

#### **Comitê de Organização do AIWARE LatAm**

Vânia Neves - Universidade Federal Fluminense (UFF)

Fernanda Madeiral - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Cleidson de Souza - Universidade Federal do Pará (UFPA)

Marcos Macedo - Queen's University

César França - Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

## **I CBSoft Ensino Médio**

Visando criar uma conexão especial com estudantes de ensino médio, esta edição do CBSoft traz uma série de palestras voltadas para estudantes da rede pública da região (Instituto Federal de Pernambuco, Escola Técnica Estadual Cícero Dias e estudantes vinculados ao programa Embarque Digital). O principal objetivo com as palestras é de mostrar o potencial de transformação social que pode ser trilhado com o ingresso no ensino superior para desenvolver uma carreira na área de Engenharia de Software. público participem gratuitamente durante um dia, com atividades e palestras voltadas à orientação profissional, adaptadas para inspirar e motivar jovens para carreiras em tecnologia. O programa é composto de dois blocos. O primeiro traz falas de profissionais que compartilham suas vivências, visando criar conexão e trazer representatividade: Jorge Vaz Filho (Assure Soft), Esmyrna Oliveira Cavalcanti (NTT Data), Jorge Alexandre de Araújo (CESAR). O segundo bloco traz uma fala mais corporativa, com visão de oportunidades na perspectiva de empresas, com falas de Angelo Menezes (Google), Bruno Pinheiro (Liferay) e Tulio Caraciolo (Manifesto Games), concluindo com um painel das alunas do Centro de Informática da UFPE, Giovanna Mafra, Millena Ellen e Beatriz Barros, que vieram do ensino público, para conversarem sobre como estão conduzindo sua jornada.