

**ICSA – IEEE International Conference on Software
Architecture**

<http://icsa-conferences.org/2020/>

Conteúdo

1	INFORMAÇÕES DO EVENTO	3
2	CONTRIBUIÇÕES DO EVENTO	3
3	COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO	3
4	SOCIEDADE CIENTÍFICA DO EVENTO.....	4
5	EDIÇÕES ANTERIORES DO EVENTO	5
6	PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR DO EVENTO	6
7	OPORTUNIDADES DE PATROCÍNIO.....	8

1 Informações do Evento

ICSA – IEEE International Conference on Software Architecture

Cidade: Salvador, Bahia

Local: Hotel Mercure, Rio Vermelho

Data do evento: 16-20 de Março de 2020

2 Contribuições do Evento

A IEEE ICSA é a principal conferência mundial na área de arquitetura de software. O evento tem a participação de pesquisadores de destaque no cenário internacional, como keynote speakers, além de contar com membros da indústria de grandes empresas (Microsoft, Google, Amazon, etc), alunos de mestrado e doutorado e pesquisadores nacionais e internacionais.

Para a comunidade de pesquisa em Engenharia de Software no Brasil, o evento será de fundamental importância para o estabelecimento de novas parcerias e fortalecimento das existentes. Além disso, dado o alto valor do dólar e as restrições orçamentárias, um evento desse porte no Brasil deve ser prioritário para a comunidade. Os alunos de mestrado e doutorado terão a possibilidade de apresentar os seus trabalhos em diferentes tracks do evento principal e workshops. Por fim, como a área de arquitetura de software tem um forte impacto na indústria, esperamos uma boa participação de membros das empresas Brasileiras, o que irá contribuir também para uma melhor qualificação da mão de obra e estabelecimento de parcerias. Sobre esse aspecto, o evento possui um track específico para a indústria.

3 Comissão Organizadora do Evento

A comissão organizadora do evento é composta pelos seguintes membros:

General Chair

- **Eduardo Santana de Almeida** (UFBA, Brasil)

Program Co-Chairs

- Sam Malek (UC Irvine, USA) e Alessandro Garcia (PUC-Rio, Brasil)

Software Architecture in Practice Co-Chairs

- Matthias Naab (Fraunhofer Institute, Alemanha) e Paulo Merson (TCU, Brasil)

New and Emerging ideas Co-Chairs

- Joshua Garcia (UC Irvine, USA) e Neil Ernst (University of Victoria, Canada)

Early Career Researcher Forum Co-Chairs

- Nelly Bencomo (Aston University, UK) e Thais Batista (UFRN, Brasil)

Workshop Co-Chairs

- Ali Babar (University of Adelaide, Australia) e Elisa Nakagawa (ICMC USP, Brasil)

Tutorial Chair

- Henry Muccini (University of L'Aquila, Italia)

Tool Demonstrations Chair

- Danny Weyns (Katholieke University Leuven, Belgica)

Proceedings Chair

- Paulo Anselmo da Mota Silveira Neto (UFRPE, Brasil)

Local Chair

- Ivan do Carmo Machado (UFBA, Brasil)

4 Sociedade Científica do Evento

O evento tem como principal sociedade científica a IEEE Computer Society. A IEEE, em conjunto com a ACM, são as principais sociedades científicas na área de ciência da computação. Desde a sua criação, o evento tem o suporte da IEEE, o que atesta a sua relevância e contribui para a sua reputação.

5 Edições anteriores do Evento

A IEEE ICSA é um evento que foi originado da junção de outros na área de arquitetura de software, a saber: WICSA (Working Conference on Software Architecture), ACM SIGSOFT CBSE (Component-Based Software Engineering Symposium) e QoSA (Quality of Software Architecture).

Nas últimas edições, a IEEE ICSA foi realizada nos seguintes países:

- IEEE ICSA 2019, Hamburg, Alemanha
- IEEE ICSA 2018, Seattle, USA
- IEEE ICSA 2017, Gothenburg, Suécia

Adicionalmente, temos o seguinte histórico relacionado ao WICSA:

- WICSA 2016, Veneza, Itália
- WICSA 2015, Montreal, Canadá
- WICSA 2014, Sydney, Austrália
- WICSA 2012, Helsinki, Finlândia
- WICSA 2011, Boulder, USA
- WICSA 2009, Cambridge, UK
- WICSA 2008, Vancouver, Canadá
- WICSA 2007, Mumbai, Índia
- WICSA 2005, Pittsburgh, USA
- WICSA 2004, Oslo, Noruega
- WICSA 2002, Montreal, Canadá
- WICSA 2001, Amsterdam, Holanda
- WICSA 1999, Texas, USA

Vale ressaltar que será a primeira edição do evento na América do Sul, o que deixa a equipe de organização orgulhosa e ciente da responsabilidade.

6 Programação Preliminar do Evento

A IEEE ICSSA é composta de diversas atividades que envolvem palestras convidadas, apresentação de artigos, apresentação de ferramentas, workshops e tutoriais. Assim, o evento possui a seguinte organização preliminar:

- **16 de Março de 2020**

09:00-12:00 – Tutorial 1

09:00-12:00 – Workshop 1 –Sixth International Workshop on Automotive System/Software Architectures (WASA)

09:00-12:00 – Workshop 2 - International Workshop on Software Engineering for Systems-of-Systems (SESoS) and the 14th edition of the Workshop on Distributed Software Development, Software Ecosystems and Systems-of-Systems (WDES)

14:00-18:00 – Tutorial 1

14:00-18:00 – Workshop 1 - WASA

14:00-18:00 – Workshop 2 - WDES

- **17 de Março de 2020**

09:00-12:00 – Tutorial 2

09:00-12:00 – Workshop 3 - First Workshop on Blockchain-based Architectures (BlockArch)

09:00-12:00 – Workshop 4 – 2nd International Workshop on Software Engineering for HealthCare (SEH)

14:00-18:00 – Tutorial 2

14:00-18:00 – Workshop 3 - BlockArch

14:00-18:00 – Workshop 4 - SEH

- **18 de Março de 2020**

09:00-10:00 – Keynote da indústria

10:00-12:00 – Tools Session

10:00-12:00 – Software Architecture in Practice track

14:00-18:00 – Software Architecture in Practice track

14:00-18:00 – Early Career Researcher Forum

- **19 de Março de 2020**

09:00-10:00 – Keynote 1 (research) – Andre van der Hoek, UC Irvine (California), USA - **What Makes Expert Software Designers Successful?**

10:00-12:00 – Research track

10:00-12:00 – NIER track

14:00-18:00 – Research track

14:00-18:00 – NIER track

- **20 de Março de 2020**

09:00-10:00 – Keynote 2 (research) – Tim Menzies, NC State University, USA - **SE for AI: ethics is a choice and not choosing is unethical** (or, If Deep Learning is the answer, what was the question?)

10:00-12:00 – Research track

10:00-12:00 – NIER track

14:00-18:00 – Research track

14:00-18:00 – NIER track

7 Oportunidades de Patrocínio

Benefícios para o Patrocinador		Categorias de Patrocinadores		
		Ouro	Prata	Bronze
Estampar a logomarca da empresa em: (tamanhos proporcionais a categoria)	Cartazes	x	x	x
	Faixas	x	x	x
	Site	x	x	x
	Bolsas do evento	x	x	x
	Cerimonia de abertura	x	x	x
Exposição de banners/posteres com a marca/produto da empresa	Cerimonia de abertura	x	x	
	Nas palestras	x	x	
	Cerimonia de encerramento	x	x	
	Todo o evento	x	x	
Inserção de brindes da empresa na pasta do evento		x	x	x
Estande durante todo o evento		x		
Proferir uma palestra (em inglês) na trilha da indústria		x	x	
Isenção de taxa de inscrição para funcionários		5	3	
Proferir apresentação curta (10min) antes das palestras		x	x	
Execução de vídeo da empresa nos intervalos entre as atividades do evento		1min	30s	
Cota de patrocínio		R\$ 15.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 3.000,00

CONTATO: Prof. Eduardo Almeida (esa@dcc.ufba.br | esa@rise.com.br)