

# Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Carlos Rocha, Lucas de Sousa Pacheco, Lucas de Lima Bastos,  
Denis Rosário e Eduardo Coelho Cerqueira**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**COOP: Um algoritmo de computação e Offloading para Redes Terrestres Assistidas por UAV**", apresentado no **Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Vinícius Alves, Joahannes Bruno Dias da Costa, Luis Fernando  
Gomez Gonzalez, Allan Mariano de Souza e Leandro Villas**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**Seleção de Clientes Adaptativa baseada em Privacidade Diferencial para Aprendizado Federado**", apresentado no **Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

### **Rodrigo Flexa, Hugo Leonardo Melo dos Santos, Eduardo Coelho e Denis Rosário**

foram agraciados com o **Prêmio de Melhor Trabalho** pelo trabalho intitulado "**Orquestração Dinâmica de Encadeamento de Funções de Serviço para Realidade Aumentada Multiusuário**", apresentado no **Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



# Workshop de Testes e Tolerância a Falhas



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Abadio de Paulo Silva, Rafael Pasquini, Paulo Coelho, Luciana Arantes, Pierre Sens e Anubis Graciela de Moraes Rossetto**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**Disaster-FD, um detector de falhas para ambientes suscetíveis a desastres com foco no monitoramento em tempo real de redes IoT**", apresentado no **XXV Workshop de Testes e Tolerância a Falhas do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Luiz Antonio Rodrigues, Allan Edgard Silva Freitas e Elias P. Duarte Jr.**

foram agraciados com o **Melhor Artigo** pelo trabalho intitulado "**Eleição de Líder com o vCube para Sistemas Distribuídos Crash-Recovery no Modelo GST**", apresentado no **XXV Workshop de Testes e Tolerância a Falhas do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



# Workshop de Redes Quânticas



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Waldemir Cambiucci, Regina Melo Silveira e Wilson Ruggiero**

foram agraciados com o **Melhor Artigo** pelo trabalho intitulado "**Arquitetura para sistema de computação quântica distribuída multi-QPU com particionamento de circuitos**", apresentado no **I Workshop de Redes Quânticas (WQuNets)** do **XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Andre Ribeiro, Matheus de Andrade, Donald Towsley, Fabio Kon**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**Distributed Quantum Walk Control Plane Implementation**", apresentado no **I Workshop de Redes Quânticas (WQuNets)** do **XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



# Workshop de Computação Urbana



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Fernanda Regina Gubert, Gustavo Henrique Bruno dos Santos,  
Myriam R. B. S. Delgado, Daniel Silver e Thiago Henrique Silva**

foram agraciados com o **Terceiro Melhor Artigo** pelo trabalho intitulado "**Criação de Assinatura Cultural de Áreas Urbanas com Estabelecimentos Geolocalizados na Web**", apresentado no **VIII Workshop de Computação Urbana do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Nicolas Assumpção e Leandro Villas**

foram agraciados com o **Segundo Melhor Artigo** pelo trabalho intitulado "**Rápido, Privado e Protegido: Uma Abordagem para Aprendizado Federado Eficiente em Ambiente Hostil**", apresentado no **VIII Workshop de Computação Urbana do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Aissa Hadj Mohamed, Allan Mariano de Souza, Joahannes Bruno  
Dias da Costa, Leandro Villas, Julio Cesar Dos Reis**

foram agraciados com o **Melhor Artigo** pelo trabalho intitulado "**FedSeleKDistill: Empoderando a Escolha de Clientes com a Destilação do Conhecimento para Aprendizado Federado em Dados Não-IID**", apresentado no **VIII Workshop de Computação Urbana do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



# Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Kleber Marcelo da Silva Rezende, Alan**

**Teixeira da Silva, Rodrigo Pierini, Christian Esteve Rothenberg**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**DCSG-P4 Disaggregated Cell Site Gateway (DCSG) em pipeline programável de pacotes interoperável**", apresentado no **XXVIII Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



cartesi





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Gabriel Kopper, Eduardo Schulz, Alexandre Huff, Cristiano Bonato  
Both**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**Uma análise de interoperabilidade e desempenho de projetos Open RAN com núcleos de redes móveis de quinta geração**", apresentado no **XXVIII Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Kleber Vilhena, Rafael Veiga, Carlos Rocha, Lucas de Lima Bastos,  
Eduardo Coelho Cerqueira e Denis Rosário**

foram agraciados com o **Melhor Artigo** pelo trabalho intitulado "**Enhancing the Handover Algorithm with an Intelligent Approach in an O-RAN Architecture**", apresentado no **XXVIII Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



# Workshop Blockchain: Teoria, Tecnologia e Aplicações



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Ronan Dutra Mendonça, Ítallo W. F. Cardoso, Rafael Fialho Pinto  
Coelho, Josué Campos, Glauber Dias Gonçalves, Alex Borges  
Vieira e José Augusto Miranda Nacif**

foram agraciados com o **Melhor Artigo** pelo trabalho intitulado "**Mecanismos de Interoperabilidade em Blockchains: Um Comparativo de Custo de Transações Cross-chain para Tokens ERC-20**", apresentado no **VII Workshop Blockchain: Teoria, Tecnologia e Aplicações do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



**Hackaton**



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Adriano Busson de Jesus**

foi agraciado com o **Terceiro Lugar** pelo trabalho intitulado "**Unidos pelo Blockchain**" no **Hackaton do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Breno Aguiar Krohling, Johann Jakob Schmitz Bastos, Vitor Fontana Zanotelli, Guilherme Brotto e Eduardo Montagner de Moraes Sarmento**

foram agraciados com o **Segundo Lugar** pelo trabalho intitulado "**Solar Market**" no **Hackaton do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



cartesi





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Alice Pereira Ferreira Pinto, Victor Prado Siqueira, Vicente Almeida Serafim da Silva e André Cardoso de Carvalho**

foram agraciados com o **Primeiro Lugar** pelo trabalho intitulado "**GeoGuard Block**" no **Hackaton do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



# Concurso de Teses e Dissertações

Dissertações de mestrado



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Rodrigo Dutra Garcia e Jó Ueyama**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**Blockchain-based data governance for privacy-preserving in multi-stakeholder settings**" na categoria de **Dissertação de Mestrado** do **Concurso de Teses e Dissertações do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

### **Aguimar Ribeiro Júnior e Rodolfo I. Meneguette**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**Alocação de Recursos em Nuvens Veiculares Baseada em Teoria dos Jogos**" na categoria de **Dissertação de Mestrado** do **Concurso de Teses e Dissertações do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



cartesi





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Gabriel Matheus Almeida, Leizer de Lima Pinto e Kleber Vieira  
Cardoso**

foram agraciados com o **Primeiro Lugar** pelo trabalho intitulado "**Alocação de recursos e posicionamento de funções virtualizadas em redes de acesso por rádio desagregadas**" na categoria de **Dissertação de Mestrado** do **Concurso de Teses e Dissertações do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



# Concurso de Teses e Dissertações

Teses de doutorado



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Lailla M. S. Bine, Linnyer B. Ruiz e Antonio A. F. Loureiro**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**Design and Analysis of Routing Protocols for Internet of Drones**" na categoria de **Tese de Doutorado** do **Concurso de Teses e Dissertações** do **XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Alisson R. Svaigen, Linnyer B. Ruiz e Antonio A. F. Loureiro**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**Design of Protection Mechanisms for the Internet of Drones**" na categoria de **Tese de Doutorado** do **Concurso de Teses e Dissertações** do **XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Paulo Freitas de Araujo Filho, Divanilson R. Campelo e Georges Kaddoum**

foram agraciados com o **Primeiro Lugar** pelo trabalho intitulado "**Towards Intelligent Security Mechanisms for Connected Things**" na categoria de **Tese de Doutorado** do **Concurso de Teses e Dissertações do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



cartesi



# Salão de Ferramentas



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Johann Jakob Schmitz Bastos, Eduardo Sarmento, Rodolfo S  
Villaca e Vinicius F. S. Mota**

foram agraciados com o **Terceiro Melhor Trabalho** pelo trabalho intitulado "**MiniNetFED: Uma Ferramenta para Emulação e Análise de Aprendizado Federado com Dispositivos Heterogêneos**", apresentado no **Salão de Ferramentas do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Filipo Gabert Costa, Francisco Vogt, Fabricio Eduardo Rodriguez  
Cesen, Marcelo Caggiani Luizelli e Christian Esteve Rothenberg**

foram agraciados com o **Segundo Melhor Trabalho** pelo trabalho intitulado "**Towards Time-Sensitive Networking Traffic Generation with PIPO-TG**", apresentado no **Salão de Ferramentas do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Marcos Aurélio Ribeiro, Mauro Fonseca e Juliana de Santi**

foram agraciados com o **Prêmio de Melhor Trabalho** pelo trabalho intitulado "**Um sensor baseado em Aprendizado de Máquina para detecção de ataque DDoS em tempo real**", apresentado no **Salão de Ferramentas do XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024



# Trilha Principal



**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Diego Medeiros de Abreu, Christian Esteve Rothenberg, Antônio  
Jorge Gomes Abelém**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**qIDS: Sistema de Detecção de Ataques baseado em Aprendizado de Máquina Quântico Híbrido**", apresentado no **XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Marcel Mendes, Leonardo Oliveira, Italo Cunha, Ethan  
Katz-Bassett**

foram agraciados com uma **Menção Honrosa** pelo trabalho intitulado "**Identificação de Políticas de Validação de Rotas no RPKI**", apresentado no **XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024





**SBRC'24**  
42º Simpósio Brasileiro de Redes de  
Computadores e Sistemas Distribuídos

**20a24**  
maio  
NITERÓI

## CERTIFICADO

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) certifica que

**Selles Araujo e André C. B. Soares**

foram agraciados com o **Melhor Artigo** pelo trabalho intitulado "**Realocação de Circuito ciente de Crosstalk para Redução de Bloqueios em Redes Ópticas Elásticas com Multiplexação Espacial**", apresentado no **XLII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2024)**, evento realizado em Niterói, no período de 20 a 24 de maio de 2024.

Profa. Dra. Thais Vasconcelos Batista  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)  
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Prof. Dr. Antonio Augusto de Aragão Rocha (UFF)  
Prof. Dr. Carlos Alberto Vieira Campos (UNIRIO)  
Prof. Dr. Daniel Sadoc Menasché (UFRJ)  
Prof. Dr. Diego Passos (ISEL/UFF)  
Coordenadores Gerais do SBRC 2024

