

# Revista Eletrônica Argentina-Brasil de Tecnologias da Informação e da Comunicação

**Editor-Chefe 17ª Edição:**

**Dr. Gustavo Griebler**

Docente de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha (IFFar) - Campus Avançado Uruguaiana

Rua Monteiro Lobato, 4.442 - Bairro Cabo Luis Quevedo - CEP 97503-748 - Uruguaiana - RS

*Email: gustavogriebler@gmail.com*

**Editor-Chefe:**

**Dr. Dalvan Griebler**

Pesquisador e Pós-Doutorando em Ciência da Computação pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Faculdade de Informática (FACIN), Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC) -

Av. Ipiranga, 6681 Partenon - Porto Alegre - RS - Brasil

Professor e Pesquisador da Faculdade Três de Maio (SETREM), Coordenador do Laboratório de Pesquisas Avançadas para Computação em Nuvem (LARCC) da SETREM

Av. Santa Rosa, 2405  
– Três de Maio – RS – Brasil

**Editora-Chefe:**

**Dra. Andriele Busatto do Carmo**

Professora no Curso de Ciência da Computação da Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), Escola Politécnica – Av. Unisinos, 950, Cristo Rei – São Leopoldo – RS – Brasil

**Editor-Chefe:**

**Dr. Rodrigo Santos**

Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras –  
Universidad Nacional del Sur  
Instituto de Ciencias e Ingeniería de Computación – CONICET  
San Andrés 800 –  
Bahía Blanca – BA –  
Argentina

**Editor-Chefe:**

**M.Sc. Gustavo Alberto González  
Capdevila**

Doutorando na FHyA –  
Universidade Nacional de Rosario – UNR  
Entre Rios 758 –  
Rosario – SF – Argentina  
Professor no Conselho de Pesquisa da  
Universidade Aconcagua (CIUDA)  
Catamarca 147, Mendoza – MZ –  
Argentina  
Professor e Pesquisador do SATT –  
Faculdade de Direito –  
UNR Moreno 609 – Rosario – SF –  
Argentina

**Editor-Chefe:**

**Mag. Ricardo Pablo Salvador**

Professor na Universidade Nacional de  
Rosario – UNR  
Maipú 1065 – Rosario – SF –  
Argentina

## **Editorial**

Com satisfação, apresentamos a décima sétima edição da Revista Eletrônica Argentina-Brasil de TICs. Cinco artigos previamente avaliados e selecionados pela comissão científica da revista fazem parte desta edição. Pesquisadores de diferentes locais da América do Sul estão publicando nesta edição. Os pesquisadores provêm das seguintes universidades: Universidade Federal de Rio Grande (RS, Brasil), Universidad Nacional de San Juan (SJ, Argentina), Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe (SF, Argentina), Universidade Federal de Santa Maria (RS, Brasil), Universidad Nacional de La Plata (BA, Argentina), Universidad Nacional Arturo Jauretche (BA, Argentina) e Universidad Abierta Interamericana (BA, Argentina), além de centros de pesquisas como CONICET e CIC na Argentina.

A cada edição notamos uma maior consolidação no cenário da América do Sul de nosso periódico. Com ela verificamos crescimento no nosso indicador de citações, o que enaltece a qualidade e a importância dos trabalhos apresentados.

A partir da próxima edição, a 18ª, no ano em que completamos 10 anos de atividades da revista, em 2024, faremos publicações contínuas de artigos, o que permite uma maior celeridade do processo. Dessa forma, assim que o artigo for

aprovado, revisado e ter sua versão final aprovada pela editoria científica, será disponibilizado eletronicamente sem a necessidade de aguardar toda a edição para estar on-line.

Agradeço aos pesquisadores pelo interesse em nossa publicação e aos editores e revisores que gentilmente prestam seu serviço de forma voluntária para esta revista.

Desejo uma boa leitura a todos e até a próxima edição.

Gustavo Griebler, Editor-Chefe ReABTIC