

A Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC) é um evento anual promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Ao longo dos anos, a ERRC tornou-se um dos mais importantes eventos científicos em Redes de Computadores no Rio Grande do Sul. O caráter de Escola da ERRC implica em oferecer um evento com palestras, minicursos e oficinas práticas a respeito de tópicos atuais e relevantes na área de Redes de Computadores. Além disso, a ERRC também é um fórum técnico-científico para apresentação de artigos de iniciação científica, bem como de pós-graduação. Os artigos passam preliminarmente por uma fase de submissões e posterior julgamento. Aqueles artigos com as melhores qualificações serão selecionados para compor os anais e para apresentação no evento. **Os melhores artigos da escola serão convidados para publicação na Revista de Empreendedorismo, Inovação e Tecnologia (REIT-IMED).**

Tópicos de Interesse

Autores são convidados a submeter trabalhos de pesquisa, resultados experimentais e em desenvolvimento que incluam tópicos da lista (não exaustiva) a seguir:

- Arquitetura de redes
- Caracterização de redes e serviços
- Computação na nuvem
- Computação orientada a serviços
- Computação sensível ao contexto
- Computação ubíqua/pervasiva
- Desempenho, escalabilidade e confiabilidade
- Engenharia e controle de tráfego
- Especificação, validação e verificação de redes
- Gerenciamento e operação de redes
- Internet do futuro
- Medição e monitoração de redes
- Middleware
- Planejamento de capacidade
- Projeto e análise de redes
- Protocolos de redes
- Qualidade de experiência e de serviços
- Redes autônomicas e auto-organizáveis
- Redes definidas por software
- Redes de rádios cognitivos
- Redes de sensores
- Redes P2P
- Redes móveis
- Redes ópticas
- Redes sem fio
- Redes sociais
- Redes tolerantes e atrasos/interrupções
- Redes veiculares
- Redes sustentáveis (Green Networking)
- Roteamento, comutação e endereçamento
- Segurança em redes
- Serviços web
- Simulação e emulação de redes
- Tecnologia e acesso de banda larga
- Tolerância a falhas e resiliência
- TV Digital
- Virtualização de redes
- Virtualização de funções de rede

Submissão de Trabalhos

Serão aceitos trabalhos em duas modalidades: **artigos completos** de no máximo **8 (oito) páginas** e **resumos estendidos** de no máximo **4 (quatro) páginas**. O número máximo de páginas para ambas as modalidades inclui resumo, *abstract*, figuras, referências e anexos. O texto pode ser escrito nos idiomas português, espanhol ou inglês, seguindo os formatos (LaTeX e Word) disponíveis no site da SBC, através do endereço <http://www.sbc.org.br/>, (menu Documentos → Publicações/Templates para Artigos e Capítulos de Livros). A submissão de trabalhos será exclusivamente eletrônica através do JEMS.

Contatos

Coordenação geral

- Luis Augusto Dias Knob (IMED) – luis.knob@imed.edu.br

Coordenação do comitê de programa

- Jéferson Campos Nobre (UFRGS) – jcnobre@inf.ufrgs.br
- Juliano Araujo Wickboldt (UFRGS) – jwickboldt@inf.ufrgs.br

Datas Importantes

- **Prazo de submissão:** 17/7/2015
- **Notificação de aceitação:** 3/8/2015
- **Data limite para versão final:** 14/8/2015