

## Carta do Coordenador de Oficinas

---

A **Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC)**, em sua primeira edição, visa congrega alunos, professores e pesquisadores da área, e fomentar contatos e a troca de idéias desta grande comunidade. Neste contexto estão as OFICINAS. Oficina é um lugar onde as ferramentas estão disponíveis, onde se fazem testes, onde se observa o funcionamento das coisas. Enfim, onde através da prática, colocamos questionamentos para futuros estudos.

As oficinas do ERRC 2003 abrangem 3 tópicos:

- **Simulação.** Ferramental utilizado e quase imprescindível no projeto de novos protocolos e tecnologias, bem como para a avaliação de desempenho das tecnologias já disponíveis;
- **Monitoração de redes, através de *probes* RMON-2.** Este tipo de observação permite que seja traçada a assinatura de uma rede (comportamento esperado), bem como a detecção antecipada de anomalias e verificação do desempenho da rede;
- **Qualidade de serviço (QoS).** Assunto atual e determinante na Internet 2. A experimentação das técnicas disponíveis permite verificar sob quais condições tais técnicas devem ser aplicadas, além de fomentar o estudo desta área em amplo desenvolvimento científico e tecnológico.

Desejo um bom proveito àqueles que seguirem as práticas, e um voto de louvor aos pesquisadores, assistentes e técnicos que possibilitaram que esta oportunidade nos fosse apresentada.

**João Cesar Netto**, UFRGS  
*Coordenador de Oficinas*

Porto Alegre, setembro de 2003