

I W S O

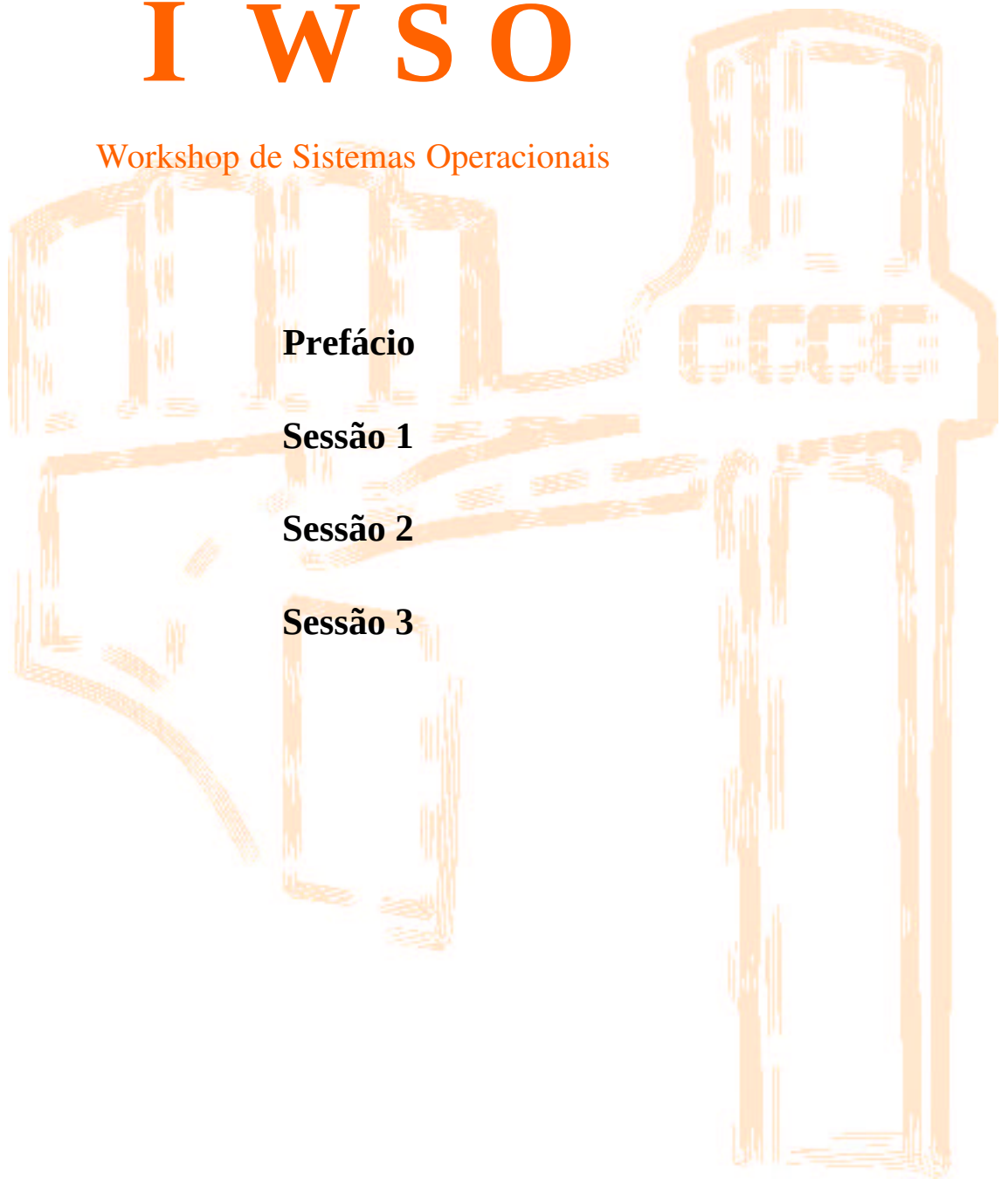
Workshop de Sistemas Operacionais

Prefácio

Sessão 1

Sessão 2

Sessão 3



I Workshop de Sistemas Operacionais

Prefácio

Apesar da importância da área de Sistemas Operacionais, inexistia um fórum específico sobre pesquisa e desenvolvimento em sistemas operacionais no Brasil. Trabalhos de pesquisa na área são publicados em congressos com ênfases diversas (por exemplo SBAC-PAD, SBRC e até mesmo SBES), o que desfavorece o intercâmbio entre os pesquisadores atuantes na área e inibe a submissão de artigos de ênfase inadequada aos fóruns existentes.

Esta primeira edição do *Workshop em Sistemas Operacionais* (WSO'2004) tem como objetivo aglutinar a comunidade brasileira atuando em sistemas operacionais, viabilizando a apresentação de projetos inovadores e a discussão de temas relacionados à pesquisa e desenvolvimento de sistemas operacionais.

Foram submetidos 36 artigos. Cada submissão recebeu três avaliações. Os 12 artigos selecionados cobrem de áreas tradicionais como gerenciamento de memória, sistemas de arquivos e escalonamento de processos a áreas emergentes como redes de sensores sem fio.

Gostaríamos de agradecer aos membros do Comitê de Programa pela sua dedicação e à organização do Congresso da SBC pelo apoio ao WSO'2004.

Dilma Menezes da Silva, IBM Research
Luciano Porto Barreto, UFBA
Coordenadores do WSO'2004