



Porto Seguro, BA – 01 a 04 de setembro de 2009

Rio de Janeiro, 05 de junho de 2009

Prezado(a) Prof(a). Fabio Oliveira Lima
fabiolimath@gmail.com

Tenho a satisfação de lhe informar que o Comitê Científico do XLI SBPO deliberou aceitar seu trabalho n.º 55711, intitulado **“Um Modelo Eficiente para o Projeto Completo de Redes Ópticas”** em co-autoria com Marcelo Lima, Renato Almeida, Marcelo Segatto e Elias Oliveira, para apresentação oral e publicação integral, desde que atendidas às exigências dos revisores abaixo especificadas.

REVISOR 1: Tenho algumas sugestões:

- 1- Corrigir a separação de sílabas em todo o artigo;
- 2- Página 1, parágrafo 2, linhas 6 e 9: aparece parênteses a mais;
- 3- Página 3, último parágrafo: como existe a Seção 4, faltou incluí-la no parágrafo;
- 4- Página 4: substituir "Notatação 1" por "Notação 1".
- 5- Página 5: a definição da "Variável 1" ficou confusa.
- 6- Página 6: na verdade, a equação (6) não é uma restrição, como dito no texto.

REVISOR 2: O artigo deve passar por uma revisão e clarificação de algumas dúvidas.

- Fazer uma revisão no texto e substituir onde por em que quando pertinente.
- A separação de diversas palavras no texto, de uma linha para outra, está incorreta. Corrigir.
- É preciso explicar por que, em um mesmo modelo o autor trata a topologia física junto com a topologia virtual. Diria que são problemas que ocorrem em dois níveis decisórios diferentes. Propor um modelo da forma apresentada não parece ter sentido a menos que uma boa explicação seja apresentada.
- 5º. Parágrafo da seção 1
Corrigir traffic por traffic.
- É dito queeste modelo é consideravelmente mais tratável no que se refere ao número de variáveis e restrições, se comparado a modelos que resolvem apenas o RWA... . Se assim é, deveria ter sido incluída comparações com estes modelos, fixando-se no modelo proposto as variáveis referentes as demais partes (por exemplo, à parte VTD).
- Definição da variável $D_{m,n}$
Esta variável parece ser um limitante superior do número de ligações físicas e não o número de ligações físicas.
- 6º parágrafo da página 7
Uma métrica importante para o projeto de redes ópticas é o número de saltos físicos da topologia [Assis (2004)]. Este valor é minimizado na Função Objetivo (6), através da soma de todas as componentes topológicas, pois cada componente topológica representa um salto físico. Uma propriedade importante desta abordagem é que ela controla o aparecimento de ciclos na topologia generalizada. Opcionalmente essa soma poderia ser apenas limitada por um valor, através de uma restrição, se outra função objetivo for mais apropriada.
- O que parece ser importante é o número de saltos físicos desde a origem até o destino de um enlace lógico. Isto a função objetivo proposta não garante. Um enlace lógico pode ter muitos saltos físicos.



Porto Seguro, BA – 01 a 04 de setembro de 2009

Comentar ou explicar.

- 5º parágrafo da página 9

Substituir precedência por prioridade.

- seção de Referências

Retirar o hífen de Solu-tions.

Mudar optical por Optical para manter coerência.

As alterações devem ser realizadas em até 15 dias, devendo ser feito novo *upload* do arquivo com o texto, agora incluindo na primeira página os nomes e instituições dos autores, resumo, palavras-chave, abstract e keywords. Na revisão do texto devem ser seguidas cuidadosamente as regras de formatação que constam na página do Simpósio.

O sistema JEMS estará disponível a partir de 08/06/2009 para os *uploads* dos artigos revisados.

IMPORTANTE: O UPLOAD DO NOVO ARQUIVO DEVE SER FEITO USANDO O MESMO NÚMERO FORNECIDO PELO JEMS QUANDO DA SUBMISSÃO DE SEU ARTIGO.

Atenciosamente,

Luiz Satoru Ochi

Presidente do Comitê Científico
do XLI SBPO