



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



H0811

**ATIVIDADES DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E SERVIÇOS ASSOCIADOS:
MENSURAÇÃO, ANÁLISE E EVOLUÇÃO A PARTIR DOS DADOS DA RAIS/MTE**

Thiago Dalmedico Gil (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Wilson Suzigan (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O software é um conjunto de ordens computacionais que transformam a tabula rasa de um hardware em máquinas que executam funções úteis. Embutido em aparelhos eletroeletrônicos e/ou componentes industriais e presente em vários elos de cadeias produtivas, o software é não somente sujeito e objeto do esforço inovativo de empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), mas insere-se em outros setores industriais como componente associado de origem intra-firma, vale dizer, o software é produzido também fora da indústria de software stricto sensu. É objetivo deste trabalho mensurar a produção brasileira de software nos limites de sua respectiva divisão de produção dentre as TIC's e, principalmente, como serviço associado fora da indústria de software. Utilizando a base de dados da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) pretende-se identificar as categorias de ocupação – catalogadas pela Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) - voltadas para a produção de software enquanto atividade de TIC e utilizá-las, de maneira análoga, para mensurar a produção de software em outros setores industriais mediante aproximações por multiplicadores e/ou redutores de produtividade. Os resultados obtidos permitem análises acerca da evolução da produção – in house e conjunta - de software no Brasil.

Software - Inovação - Transversalidade