

BOLSISTA:
Diego Limberger

Contato:
diegolim87@gmail.com

PROFa. ORIENTADORA:
Marcia Kniphoff da Cruz

Contato:
mcruz@unisc.br

CLOUD COMPUTING

Meio articulador das atividades do Subprojeto Informática do PIBID/UNISC

INTRODUÇÃO - A Cloud Computing, ou “computação na nuvem”, consiste basicamente em desenvolver, armazenar e executar *online* arquivos digitais e *softwares* antes acessados de forma residente em computadores. Google Drive é o serviço mais popular neste segmento. O PIBID é um programa de nível federal, mantido pela CAPES, que oportuniza aos estudantes de cursos de Licenciatura o contato direto com a escola através de oficinas e monitorias.

METODOLOGIA - A partir do uso de espaço virtual cooperativo e compartilhado no serviço Google Drive, os bolsistas do Subprojeto Informática do PIBID/UNISC criam, desenvolvem e armazenam arquivos digitais educacionais, utilizados em diversas atividades nos Laboratórios de Informática das dez escolas participantes do Programa, na cidade de Santa Cruz do Sul - RS.

RESULTADOS – A partir da utilização do serviço, foi possível acessar *softwares* sem estarem instalados de forma residente em computadores com sistema operacional Linux Educacional. A estrutura de *hardware* destes computadores deixou de interferir na execução de atividades. O trabalho cooperativo e o compartilhamento de arquivos entre o grupo se tornou mais fácil, uma vez que, todas as informações se encontram disponíveis *online*. Os dados podem ser acessados em qualquer lugar, por qualquer bolsista, desde que haja acesso à Internet, não estando mais restrito aos computadores do Laboratório local de Informática da escola.

Para acessar e conhecer o espaço público das atividades do Subprojeto Informática do PIBID/UNISC, acesse: <https://drive.google.com/folderview?id=0B-xtfat9EomAdEFVS0xGaGJhVjg&usp=sharing>



Fonte da imagem: <http://www.coisaetale.com.br/2013/04/computacao-em-nuvem-salto-de-qualidade-em-infraestrutura-de-ti-nas-empresas/cloud-computing-datatrend/>

REFERENCIAS

LEVY, Pierre. Cibercultura. Rio de Janeiro: Editora 34, 1999.
TAJRA, Sanmya. Informática na Educação: novas ferramentas pedagógicas para o professor na atualidade – 9ª edição. São Paulo: Editora Érica, 2012.