

Mostra de Iniciação Científica

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza
para o Desenvolvimento Sustentável*

mic

2019

De 2 a 4 de outubro no Campus Senhor do Bonfim

PIBIC-EM

UMA ANÁLISE DO USO DO SOFTWARE LIVRE NO SETOR PÚBLICO DA CIDADE DE ITAPETINGA-BAHIA

**SILVEIRA, Luana Pereira/bolsista¹
OLIVEIRA, Francisco Hélio de/orientador²**

¹IFBaiano / Campus Itapetinga / E-mail: luana.20.silveira@gmail.com

²IFBaiano / Campus Itapetinga / E-mail: francisco.oliveira@ifbaiano.edu.br

O presente trabalho tem como objetivo verificar o uso de software livre gratuito e software proprietário. Basicamente pacotes office e sistemas operacionais no setor público, pois atualmente, a utilização de programas é imprescindível nas instituições, independente de suas atividades. O uso de software livre pode ter vantagens em relação ao software proprietário. Com isso, existe a necessidade da utilização racional de software levando em consideração o custo benefício. A metodologia utilizada para a realização deste estudo foi quantitativa e qualitativa (survey), considerando os setores públicos da cidade de Itapetinga: municipal, estadual e federal. A coleta de dados foi feita através de questionários utilizando a estratégia de entrevista, com questões relacionando softwares livres (Office e Sistema operacional) gratuitos e softwares proprietários. A análise dos dados foi feita através de estatística descritiva procurando explicar o tema a partir de referências na literatura. Desse modo, a pesquisa demonstra que o uso de softwares livres implica diversas vantagens, principalmente em se tratando da administração pública. Destaca-se a economia de recursos, a independência tecnológica e a eliminação de atualizações compulsórias que os modelos proprietários impõem periodicamente. Porém é importante lembrar que há também obstáculos para que a migração seja viável e ocorra com sucesso. Geralmente, a maior objeção diz respeito à conscientização e a aceitação de programas livres por parte do usuário. A pesquisa demonstra que a maioria dos órgãos públicos participantes do estudo trabalha com sistemas híbridos, mesclando algumas ferramentas livres com outras proprietárias.

Palavras-Chave: livre, proprietário, software, custo