

## EMISSOR DE CUPOM FISCAL DE SERVIÇO POR PONTO DE ATENDIMENTO

Graduação: Sistemas da Informação  
Área temática: Ciências Exatas e da Terra  
Resultados: Resultado Final  
Forma de apresentação: Oral

Paulo Henrique de Medeiros<sup>1</sup> - Francisco Assis Moreira do Nascimento<sup>2</sup>

### RESUMO

Uma das obrigações fiscais dos prestadores de serviços é o Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), que é tributado pelas administrações tributárias municipais. Para informarem os valores dos serviços em cada mês, os prestadores emitem para cada tomador de serviços uma Nota Fiscal de Serviços eletrônica (NFS-e), em que conste estas informações. Ao final do mês, o prestador deve gerar um boleto para o ISSQN mensal devido. Este trabalho apresenta um sistema de emissão de Cupom Fiscal de Serviços eletrônico (CFS-e) para que prestadores de serviços emitam suas notas fiscais usando um equipamento portátil e simples de operar, não exigindo do usuário experiência em informática. Além da portabilidade, o equipamento é de baixo custo e assim, oferece também vantagens financeiras, já que o prestador não necessita adquirir um computador para cumprir com suas obrigações tributárias. Como cada Município possui um padrão diferente de conectividade para emissão de NFS-e, as empresas de software, que realizam a integração de seus sistemas com o sistema NFS-e dos Municípios, enfrentam diversos problemas de compatibilidade. O sistema desenvolvido inclui um portal capaz de converter um padrão único de conectividade a partir de qualquer outro padrão, de forma facilmente configurável. Foi construído um protótipo do equipamento emissor utilizando placa baseada em processador RaspberryPI B+ com o sistema operacional RaspbianOS, display TFT 2,8, teclado matricial e impressora térmica portátil. O sistema desenvolvido tem sido testado com sucesso em vários municípios do Rio Grande do Sul.

**Palavras-chave:** ISSQN. Integração. NFS-e. CFS-e.

### REFERÊNCIAS

GONÇALVES, Antonio. *Beginning Java EE 6 Platform with GlassFish 3*. 2. ed. New York, NY, 2010.

MARTINS, Marcelo. *Criando um Webservice RESTful em Java*. São Paulo, 2010.

<sup>1</sup> Acadêmico das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS. paulomedeiros0212@gmail.com

<sup>2</sup> Professor Orientador. Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS. assis@faccat.br

PACHECO, Diego. *Spring Framework (2.0) - Framework para Desenvolvimento de Aplicações em Java*. 2007.

RICHARDON, Leonard; RUBY, Sam. *RESTFul, Serviços Web*. Rio de Janeiro, 2007.

RICHARDSON, Matt; WALLACE Shawn. *Primeiros Passos com Raspberry PI*. São Paulo, 2013.