



**CLINICAL &
BIOMEDICAL
RESEARCH**



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Volume 42, Supl. - outubro 2022



12 a 16
SET
2022

Semana
CIENTÍFICA
do HCPA

Anais

1818 - Adequação no Processamento de Arquivo XML referentes às Notas Fiscais

Luciana Raupp Rios Wohlgemuth, Juliano Pacheco Ramos, Mauricio Leser Casella

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

A Contabilidade Fiscal do Hospital de Clínicas de Porto Alegre tem como uma de suas principais atribuições fazer a conferência das informações fiscais destacadas nas notas fiscais emitidas pelos fornecedores do Hospital. Após avaliação positiva das mesmas, é necessário identificar esse documento dentro do sistema AGHUse, feito após um processamento do arquivo XML da Nota Fiscal Eletrônica, que é executado após envio por parte do fornecedor para o email nfe@hcpa.edu.br. Mesmo com exigência explícita na legislação, nem sempre esse processo é cumprido pelo emitente. Sejam por problemas cadastrais, deficiências dos sistemas utilizados e etc. Quando o procedimento não acontecia da forma esperada, era preciso realizar o download manual desse arquivo diretamente na base da Receita Federal, sendo necessário o envio do documento para o email acima informado. Então era aguardado o tempo que o sistema exige para processá-lo e daí sim se dá prosseguimento ao trabalho natural. Essa situação impactava negativamente no processo de alimentação do estoque, atendimento às transportadoras em tempo de recebimento e diversas outras tarefas que exigissem esse processamento por parte do nosso ERP. Foi identificado no uso do sistema Sênior (Sistema Contratado pelo HCPA para emissão de Notas Fiscais) que o mesmo utilizava uma API (Application Programming Interface) disponibilizada pela Receita Federal para identificar todas as notas fiscais, e seus respectivos arquivos XML, emitidas contra o CNPJ do HCPA. Foi formada então uma análise interna e, juntamente com a empresa terceira, criado uma forma de utilizar essa aplicação no nosso sistema. Foram feitas configurações nesse programa para que no momento em que os arquivos chegassem a caixa vinculada ao sistema Sênior, o sistema replicaria o mesmo para o email de processamento do Hospital, assim alimentando o AGHUse com essas notas fiscais mesmo que o fornecedor não tenha encaminhado para o local ou forma correta. Essa melhoria encerrou os problemas que o serviço tinha com o não recebimento dos arquivos XML, removendo os impedimentos que bloqueavam a conferência, alimentação no estoque e recebimento das notas fiscais em tempo de execução, aumentando a velocidade e eficiência do processo como um todo. Além da melhora nos processos internos, foram impactados positivamente por esse processo os almoxarifados, serviço de patrimônio e áreas finais.