

SUBMISSÃO / RESUMO-EDITAIS (PROPEGI/PROEC/PROGRAD) -
TRABALHOS LOCAIS - GRADUAÇÃO

**AUTOMAÇÃO NA ANÁLISE DE DEMANDAS DE FINANÇAS PÚBLICAS:
EFICIÊNCIA E CONFORMIDADE NO SEI DA SEPLAG - PE**

Najlla Carvalho De Melo (najlla.melo@upe.br)

Elaine Leticia (elaine.leticia@upe.br)

Felipe Rafael Sabino Ramos Dos Santos (felipe.sabino@upe.br)

Lucas Kauã Araújo Góes (lucas.goes@upe.br)

O Processo de Análise de Demandas de Finanças Públicas da Secretaria de Planejamento, Gestão e Desenvolvimento Regional de Pernambuco (SEPLAG) abrange a avaliação de proposições legislativas, solicitações de pronunciamento, despachos de órgãos de controle e outros requerimentos administrativos, considerando seus impactos orçamentários, financeiros e jurídicos. A relevância desse processo está diretamente ligada à necessidade de assegurar precisão, eficiência e conformidade legal diante de prazos rigorosos e das exigências de órgãos fiscalizadores, como tribunais de contas, Ministério Público e demais instâncias de controle. Nesse sentido, a pesquisa propôs o desenvolvimento de uma solução de automação para a elaboração de documentos administrativos, a exemplo de notas técnicas e ofícios, de forma

integrada ao Sistema Eletrônico de Informações (SEI), possibilitando otimizar a tramitação, padronizar conteúdos e fortalecer a segurança na gestão de dados sensíveis. A metodologia adotada fundamentou-se na modelagem de documentos padronizados por meio de templates específicos para seções recorrentes, no uso de bases de dados atualizadas para garantir exatidão nas informações, permitindo a tramitação automatizada de processos, emissão de alertas de prazos críticos e interação em linguagem natural por meio de interface intuitiva e acessível aos servidores. Como resultados, destaca-se a redução significativa do tempo de elaboração documental, a diminuição de inconsistências, o cumprimento rigoroso dos prazos legais e o fortalecimento da consistência técnica e jurídica das respostas produzidas. Conclui-se que a automação contribui para ganhos expressivos de eficiência, confiabilidade e conformidade legal, além de permitir que a equipe concentre esforços em análises mais complexas e estratégicas, o que fortalece a gestão orçamentária, aprimora o processo decisório e amplia a qualidade da governança pública.

Palavras-chave: automação de documentos; finanças públicas; eficiência administrativa.