GERMANO ROLIM DE SOUSA^{1*}, IVAN TEOTONIO RODRIGUES¹, JOÃO HENRIQUE SILVA BILIO¹

¹Bacharel em Ciências Contábeis, Recife – Pernambuco. *E-mail: germanorolim@bol.com.br.

RESUMO

A crise financeira que atinge o Estado Brasileiro provocou cortes drásticos nos orçamentos dos Órgãos Públicos. Estes estão adotando medidas para adequarem-se à nova realidade, buscando reduzir desperdícios através da conscientização dos servidores para que os mesmos adotem práticas eficientes na utilização dos insumos, reduzindo as despesas de custeio das repartições. O tema é o objeto desse estudo e trata objetivamente de medidas para a redução das despesas de custeio do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes no Estado de Pernambuco (DNIT/PE). As práticas que permitem a racionalização das despesas apontadas no texto vão desde a redução do gasto com material de expediente até utilização das novas tecnologias.

Palavras - chave: Despesas de custeio - redução do gasto - conscientização.

OS DESAFIOS NO GERENCIAMENTO DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS DIANTE DO CENÁRIO DE CONTINGENCIAMENTO DE DESPESAS

1. INTRODUÇÃO

A boa gestão do gasto público permite a redução de desperdícios possibilitando o aumento dos recursos disponíveis. Reduzir gastos desnecessários no setor público significa, acima de tudo, zelar pelo dinheiro dos contribuintes que são os verdadeiros financiadores do Estado. Cuidar bem dos recursos públicos, utilizando-os da forma mais racional possível, é dever de todo servidor que deseje um serviço público mais eficiente.

Em tempo de bonança, as ineficiências e os desperdícios são pouco notados no setor público. O dinheiro farto acaba por mascará-los. Porém, num cenário como o atual, com queda de arrecadação e constantes cortes orçamentários, os servidores precisam adaptar-se à nova realidade.

Por cuidar da estrutura rodoviária do país, o DNIT sempre contou com um orçamento robusto. Mesmo em crises anteriores, como a de 2008, o órgão não foi tão afetado quanto agora. Essa fartura de recursos financeiros parece ter desenvolvido nos servidores uma cultura de não economizar recursos nas atividades diárias. Dessa forma, apesar da enorme crise atual, não se vê uma preocupação em reduzir consumo de papel e energia elétrica, por exemplo.

Ao longo do texto serão elencadas despesas de expediente que podem ser reduzidas com atitudes simples. O objetivo final desse estudo será o despertar de uma nova cultura organizacional, com menos desperdício e mais eficiência.

2. ANÁLISE DO ENVOLVIMENTO

Vários serviços compõem a Superintendência Regional do DNIT em Pernambuco. Cada um deles realiza uma atividade específica que contribui para o bom desempenho do órgão no cumprimento de sua missão institucional que é implementar e gerir a política de infraestrutura do Sistema Nacional de Viação.

No Serviço de Engenharia são elaborados projetos de expansão e manutenção da malha viária do Estado. O Setor de Recursos Humanos concentra todas as alterações de pessoal da Autarquia. A Seção de Licitações e Contratos Administrativos elabora termos de referência e, de acordo com as necessidades do órgão, realiza licitações para contratação de obras de engenharia e serviços continuados.

O Serviço de Administração e Finanças controla a execução dos contratos de mãode-obra terceirizada, zelando pelo fiel cumprimento dos mesmos. Quando observadas distorções entre o pactuado e o fornecido, este setor atua junto às empresas para corrigir as discrepâncias. O Setor de Contabilidade e Finanças responde por todos os pagamentos e pelo controle do orçamento e do numerário da Superintendência.

3. ANÁLISE DO PROBLEMA

O consumo de material de expediente nas repartições que compõem o DNIT/PE é enorme. Como exemplo, apenas para a execução de um pagamento a fornecedor, são utilizadas, no mínimo, sete folhas de papel em branco. Os servidores utilizam folhas de

papel em branco como rascunho e não têm o hábito de utilizar a rede de computadores para corrigir os documentos antes que eles sejam impressos.

Além disso, há subutilização de equipamentos. Em cada uma das repartições há mais de uma impressora, fazendo aumentar não só o consumo de papel, mais também o de eletricidade e de toner.

Tal problema pode ser resolvido rapidamente, com a utilização de impressoras de médio porte para uso comum, centralizadas em local pré-estabelecido pela administração em substituição a impressoras menores, de uso individual. Tal medida tende a reduzir o consumo e o gasto desnecessário de papel, cartuchos de tinta e toner pois, necessitando deslocarem-se para buscar as impressões, os servidores tendem a imprimir só o que realmente precisam.

4. ANÁLISE DOS OBJETIVOS

Tendo em mente os problemas elencados, os objetivos a serem alcançados são determinados. Assim, num primeiro momento, é necessário o convencimento de servidores e terceirizados da importância da colaboração de todos para a redução dos gastos com material de expediente, energia elétrica e telefone. Posteriormente, esse convencimento preliminar deverá tornar-se prática reiterada, havendo uma verdadeira revolução na cultura organizacional.

Outra consequência da plena realização do objetivo será uma efetiva contribuição dos servidores do órgão para a preservação do meio ambiente. Hoje, essa contribuição é apenas retórica.

5. ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

A alternativa proposta já é bastante utilizada nas organizações privadas e no setor público. No Exército Brasileiro (EB), por exemplo, a utilização de papel é mínima. Este órgão utiliza o sistema de protocolo eletrônico (SPED) que torna eletrônico todos os documentos e processos. Com isso houve uma significativa redução no uso de materiais de expediente como energia elétrica, toner e papel. Outro fator que também contribuiu para a redução dos gastos correntes no EB foi a quase que exclusiva utilização de software livre.

De acordo com a Free Software Foundation um Software é tido como livre quando, embora com algumas restrições, pode ser utilizado, imitado, alterado e compartilhado

Após aderir à política de software livre, os gastos com licenciamento de software no EB foram reduzidos drasticamente. Outro caso de sucesso com a adoção dessa política foi o Banco do Brasil.

Dessa forma, tanto o uso do SPED como a adoção do software livre são condutas que o DNIT/PE pode aplicar e obter o mesmo sucesso.

6. METODOLOGIA

Redução e eficiência do gasto público são questões muito discutidas atualmente. A necessidade de aperfeiçoar o emprego dos diferentes recursos utilizados nas organizações é uma forma de contribuir para a melhoria do serviço público.

Lima (2007, p. 07) ensina ser eficiente é produzir produtos ou prestar serviços de maneira certa. Dessa maneira, o processo precisa ter operações dirigidas de maneira racional aproveitando ao máximo os insumos disponíveis, como tempo, dinheiro, conhecimento, energia, instalações e equipamentos. Da mesma forma, um controle constante precisa ser exercido, corrigindo distorções e evitando desperdícios.

Corroborando com isso, Meirelles (2000, p. 610) define controle na Administração Pública como "[...] a faculdade de vigilância, orientação e correção que um poder, órgão ou autoridade exerce sobre a conduta do outro". Já Womack e Jones (1998, p.3), entendem desperdício da seguinte forma:

"Desperdícios são erros que exigem retificação, produção de itens que ninguém deseja, acúmulo de mercadorias no estoque, etapas de processamento que na verdade não são necessárias, movimentação de funcionários e transporte de mercadorias de um lugar para outro sem propósito, grupos de pessoas em uma atividade posterior que ficam esperando porque uma atividade não foi realizada dentro do prazo, e bens e serviços que não atendem às necessidades do cliente."

Conclui-se desses ensinamentos que uma direção vigilante e controlada gera eficiência e melhoria contínua sendo esses os objetivos a serem perseguidos pelo

DNIT/PE. Para isso é preciso incentivar ações que possibilitem alcançá-los. Desta forma, a Superintendência Regional do DNIT em Pernambuco lançou neste ano um projeto para evitar o desperdício de recursos como água, energia e telefone, bem como de reduzir o consumo de materiais de expediente. A conscientização do uso disciplinado do patrimônio público é essencial para a conservação e economia dos itens usados diariamente.

O objetivo é criar uma cultura de eficiência do gasto público nos servidores e dirigentes da Superintendência Regional do DNIT/PE. Esse objetivo é atingido com ações de divulgação de boas práticas, campanhas de redução de despesas e realização de palestras e seminários.

As palestras deverão ter uma periodicidade determinada – uma por mês ou a cada dois meses - com a finalidade de manter o pessoal em constante atenção quanto à importância do uso racional dos recursos públicos.

6.1. ESCOPO

O foco desse estudo é chamar a atenção de todos os integrantes do DNIT/PE, para a importância da redução dos desperdícios com material de expediente como papel, tonner, energia elétrica, telefone. Outro ponto a ser explorado, e que trará um impacto positivo na racionalização dos gastos correntes, será a utilização de software livre na sede do DNIT/PE e em suas Unidades Locais.

Quanto à economia de papel, nos encontros serão abordados temas como a redução do número de impressoras, uma vez que há um número excessivo delas por toda repartição. Aliado a isso, será mostrada a importância da utilização da rede de computadores para a tramitação de documentos, evitando o desperdício de papel e o consequente dano ao erário público. Dessa forma, os servidores deverão ser incentivados a adotarem as seguintes práticas:

- Julgar a real necessidade de imprimir, evitando que textos impressos sejam descartados logo após sua leitura;
- Imprimir frente e verso;
- Evitar impressões desnecessárias, fazendo uso da internet, intranet, e utilizando emails para enviar documentos;

Relativamente à energia elétrica, a postura adotada por todo servidor será na direção de economia constante. A redução do desperdício e dos gastos possibilitará mais

economia orçamentária e, nesse contexto, os servidores deverão ser incentivados a adotarem as seguintes medidas:

- Abrir janelas, cortinas e persianas, dando preferência à iluminação natural;
- Apagar as lâmpadas de ambientes quando não se encontrem pessoas;
- Ao sair para o almoço, desligar, ao menos, o monitor do computador;
- Otimizar o uso de elevadores. Se subir apenas um andar ou se for descer dois andares, use a escada. Além de fazer exercício economiza-se energia elétrica;
- Manter as paredes do ambiente de trabalho preferencialmente pintadas com cores claras.;
- > Se estiver com sistema de ar condicionado ligado, manter portas e janelas fechadas para evitar a entrada de ar externo, otimizando o sistema.

No tocante à telefonia, uma alternativa para conter os gastos a ela relacionados é a utilização de software de comunicação eletrônica para o envio de mensagens instantâneas (instant text messaging) ou para a transmissão de voz (Voice over Internet Protocol – VoIP). Essa prática será muito útil no DNIT/PE pois os servidores de unidades do órgão ou entidade estão localizados em municípios diferentes e precisam se comunicar com grande frequência

Um dos serviços de VoIP mais conhecidos, o Skype, é um software que permite comunicação grátis pela Internet através de conexões de voz sobre IP (VoIP), ou seja, faz chamadas a partir de um computador, de graça, para outros usuários Skype. Outro aplicativo de celular que permite mensagens de texto e ligações a custo zero é o WhatsApp. As práticas em questão permitem reduzir e até zerar gastos com telefonia interestadual.

Além das citadas atitudes, outras condutas deverão ser adotadas pelos servidores como por exemplo:

- Evitar telefonemas particulares ou desnecessários;
- Utilizar-se de meios eletrônicos como e-mails e malote digital para correspondências e como meio de comunicação em geral;
- Evitar falar por muito tempo ao telefone;
- Evitar ligações de telefone fixo para móvel.

Além dos aspectos anteriores, outro elemento que este estudo observa como uma grande possibilidade de redução de gastos é o uso de software livre na Superintendência Regional do DNIT/PE, pois estes não têm custo da aquisição. Da mesma forma, não precisam ser licitados, tornando desnecessário o envolvimento de servidores para observar se o processo estar ou não de acordo com as leis que regem as compras públicas. Tal fato não seria possível em caso de aquisição de um Software Proprietário. Portanto, no que concerne à tecnologia da informação, é inegável a economia que o uso de Software Livre proporcionaria à Administração.

Para o servidor, usuário normal de um computador no DNIT/PE, a economia gerada já é suficiente para convencê-lo a utilizar softwares livres. No entanto, neste Órgão, também é necessário convencer o Setor de Informática e a direção do Órgão da importância da mudança sugerida, para a redução das despesas. Sendo assim, para esses *Stakeholders* serão apresentados três outros aspectos relevantes:

- A utilização de software livre proporciona a liberdade de escolha do fornecedor. Essa autonomia de escolha permite ao Órgão, utilizar o software sem restrições;
- Outro aspecto relevante que envolve o uso de software livre está relacionado ao custo. Projetos tecnológicos que utilizem este tipo de software, geralmente têm um custo muito menor que o de um software proprietário, na medida em que não inclui o gasto com licença de uso, contratos de manutenção, dentre outros, o que gera um grande impacto no custo final de implementação;
- Toda espécie de software está sujeita a erros de programação que podem comprometer a disponibilidade, integridade e a confidencialidade dos sistemas. Entretanto, no que tange à segurança, comparando-se os sistemas proprietários e livres, no primeiro fica mais difícil encontrar os erros e problemas que o sistema pode apresentar.

7. MARCO LÓGICO

	Descrição sumária	Indicadores – objetivamente comprováveis	Meios de verificação	Fatores de risco – hipóteses ou pressupostos
,	Objetivo geral (OG)	Como vamos medir o conteúdo do	Que documentos,	Quais fatores externos têm
	Para que o projeto deverá contribuir?	objetivo superior?	podem ser utilizados	que ocorrer, para que o
	Conscientizar o público interno da	Qualidade, quantidade, duração,	para comprovar os	objetivo superior seja
	importância de se reduzir os gastos com	local, grupo destinatário.	indicadores a serem	mantido no longo prazo?
	despesas gerais como papel e tonner,	O alcance do objetivo pode ser	medidos?	Não existem. A
	energia elétrica e telefone, por exemplo.	medido pela efetiva diminuição na	Não existe histórico	conscientização deverá
	1	quantidade de papel utilizado,	no Órgão	acontecer relativamente
		redução nas contas de luz e	impossibilitando	ao público interno.
		telefone e nos gastos com	uma comparação	8
Hipóteses		licenciamento de softwares.	adequada.	
		9	12	
de desenvolvimento				
	Objetivo do projeto (OP)	Como vamos medir o conteúdo do	Idem	Que fatores externos têm
	Com que contribuímos essencialmente para	Objetivo do Projeto?	Não existe histórico	que ocorrer, para que o OS
	alcançar o objetivo superior?	Idem	no Órgão	seja alcançado.
	Manter apenas uma impressora por	O sucesso do projeto pode ser		Não há. A conscientização
	seção da repartição, incentivar os	avaliado quando verificarmos a	uma comparação	deverá acontecer
	integrantes a usar a rede interna	existência de apenas uma	adequada.	relativamente ao público
	evitando assim desperdício de papel,	impressora por seção e as pessoas	13	interno
	tonner e energia elétrica.	utilizando fortemente a intranet,		7
	2	evitando desperdício de papel,		
		tonner e, principalmente, dinheiro		
		do contribuinte.		
		10		

	Resultados	Como medir o conteúdo dos	Idem	Que fatores externos – em
	Que têm que ser obtidos – quantidade e	Resultados?	Não existe histórico	relação aos resultados –
	qualidade – para alcançar o efeito esperado	Idem	no Órgão	têm que ocorrer para que o
	(OP).	O sucesso do projeto pode ser	impossibilitando	objetivo do projeto seja
	Redução no consumo de papel, tonner e	avaliado quando verificarmos a	uma comparação	alcançado.
	incentivo ao uso de software livre. Além	existência de apenas uma	adequada.	Não há. A conscientização
	disso, deve haver um incremento no uso	impressora por seção e as pessoas	-	deverá acontecer
	da intranet, evitando desperdício de	utilizando fortemente a intranet,		relativamente ao público
	papel. Em prazo maior, buscar-se-á a	evitando desperdício de papel,	14	interno.
	digitalização de documentos, reduzindo	tonner e, principalmente, dinheiro		6
	ao máximo o arquivo impresso.	do contribuinte.		
	3	11		
Fatores controláveis	Atividades	Quanto custa ou quais os insumos	Que documentos	Que fatores externos – em
	Pacote de medidas e ações do projeto	requeridos (incluindo pessoal) para	comprovam os	relação às atividades – têm
	visando alcançar os resultados pretendidos.	executar cada uma das atividades?	indicadores a serem	que ocorrer, para que os
	Realização de palestras e visitas às	O insumo utilizado será	medidos?	resultados sejam
	repartições do Órgão para explicar a	basicamente o pessoal da Seção de	Não existe histórico	alcançados
	importância de se reduzir gastos	Contabilidade e Finanças que, sob	no Órgão	Não há. A conscientização
	correntes, principalmente em momentos	a orientação do gestor financeiro,	impossibilitando	deverá acontecer
	de crise como a atual. Por ocasião dessas	realizará palestras e visitará todas	uma comparação	relativamente ao público
	atividades se tentará identificar focos de	as seções do Órgão continuamente	adequada.	interno
	desperdício, como mais de uma	procurando conscientizar todos os	16	5
	impressora por seção e não utilização de	servidores da importância de		
	intranet na sua plenitude.	reduzir gastos correntes.		
	4	15		

Pré-requisitos

Condições prévias e requisitos para implementar as atividades

- 1-Disponibilidade do gestor financeiro em visitar as seções do Órgão, explicando aos servidores a importância de se economizar recusos correntes.
- 2-Empenho dos servidores para o sucesso do projeto representando o início de uma mudança de cultura no Órgão.

8. SUGESTÕES E RECOMENDAÇÕES

Sugestão ao Superintendente do DNIT/PE, para que o mesmo reconheça a importância desse estudo dando respaldo ao mesmo e, dessa forma, estimulando todos os servidores a colaborarem, reduzindo desperdícios e incentivando-os a sugerir medidas de redução de gastos além dos anteriormente elencados.

9. CONCLUSÃO

O DNIT/PE procura adotar novas concepções, procedimentos e ferramentas com o propósito de racionalizar seus gastos. O objetivo desse estudo é estimular os servidores da Autarquia a porem em prática os princípios constitucionais da economicidade, eficiência, eficácia e efetividade.

Com isso, espera-se uma mudança da cultura organizacional fomentada, inclusive, pela direção da instituição. Sabe-se que todo processo de implementação de novos paradigmas enfrenta entraves e dificuldades, que precisam ser superados. Mas com a participação efetiva dos líderes e servidores é possível desenvolver e implementar novas soluções que apresentem resultados satisfatórios e possibilitem a melhoria da gestão pública.

10. REFERÊNCIAS

- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Disponível em http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/ConstituicaoCompilado.htm.
 Acesso em: 12/05/2016.
- CORRÊA, Vera Lúcia de Almeida. Esquema do marco lógico. Rio de Janeiro: FGV Online, 2006.
- 3. LIMA, Paulo Daniel Barreto. A Excelência em Gestão Pública: a trajetória e a estratégia do gespública. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2007.

4. MAXIMIANO, Antônio César Amaru. Teoria Geral da Administração. São Paulo: Atlas, 2006.

- MEIRELLES, Hely Lopes. Direito Administrativo Brasileiro. 25. ed. São Paulo: Malheiros, 2000.
- WOMACK, James P.; JONES, Daniela T. A mentalidade enxuta nas empresas.
 3.ed. Rio de Janeiro: Campus, 1998.