



CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS
CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS - 6ª REGIÃO
PE - AL - PB - RN

**JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE NOVOS MÓDULOS
DO SISTEMA INCORPWARE**

Sempre na busca principal da NÃO oneração dos cofres públicos, utilizando o princípio da ECONOMICIDADE e a constante avaliação tecnológica que rege a Governança de Tecnologia da Informação. Adotamos essas regras para seguir na constante evolução do CRN-6 junto ao seu público interno, externo, Órgãos de Controle e a população no modo geral, procurando utilizar o melhor das ferramentas gerenciais já existentes, adaptando-as às evoluções necessárias para a prestação de serviços com excelência.

Em suma, a evolução tecnológica em sistemas legados, como por exemplo o fornecedor do Sistema IncorpWare, sistema gerencial utilizado na atividade finalística do CRN-6 (cadastro, protocolo, financeiro, cobrança, arrecadação, fiscalização, acevo técnico, dívida ativa, contábil), desde 1992, com uma base de dados atualmente de 10Gb, tem como o principal objetivo à modernização e atualização desses sistemas, que são antigos e geralmente baseados em tecnologias obsoletas. Essa evolução é necessária para acompanhar as demandas atuais e aproveitar os benefícios das novas tecnologias.

Destacamos a **INTEGRAÇÃO DE MÓDULOS** ou componentes modernos a um sistema legado, permitindo a atualização gradual e modular do sistema. Isso pode ser feito por meio de serviços web, APIs ou outras tecnologias de integração.

Outro destaque é a Migração para a nuvem: Consiste em migrar o sistema legado para uma infraestrutura em nuvem, aproveitando os benefícios de escalabilidade, disponibilidade e segurança oferecidas pela nuvem. Isso requer uma adaptação do sistema para funcionar em uma arquitetura baseada em nuvem.

É importante considerar fatores como custo, prazo, riscos e impacto nas operações durante o processo de evolução de sistemas legados. Além disso, é essencial garantir a segurança dos dados e a integridade das funcionalidades durante a transição. Em geral, tal situação garantida exclusivamente pelo fornecedor do Sistema.

A evolução tecnológica em sistemas legados podem trazer inúmeros benefícios, como maior eficiência, redução de custos, melhor experiência do usuário e a capacidade de integração com outras aplicações e sistemas modernos.

À busca pela **eficiência e otimização** dos recursos financeiros na adoção e utilização de tecnologias, com base em Sistemas Legado. Esses princípios são fundamentais para garantir que os investimentos em tecnologia sejam realizados de forma justificada e que os recursos sejam utilizados de maneira adequada, considerando os benefícios e custos envolvidos.

Ao aplicar o princípio da economicidade em tecnologia, é necessário considerar os seguintes aspectos:

- ✓ **Análise de custo-benefício:** Antes de adotar uma nova tecnologia, é fundamental realizar uma análise detalhada dos custos envolvidos e dos benefícios esperados. Isso inclui não apenas o custo inicial de aquisição da



CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS
CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS - 6ª REGIÃO
PE - AL - PB - RN

tecnologia, mas também os custos de implementação, manutenção, treinamento, suporte e atualização. Além disso, é importante avaliar os benefícios diretos e indiretos que a tecnologia pode trazer, como aumento de produtividade, redução de custos operacionais, melhoria da qualidade do serviço, entre outros.

- ✓ **Planejamento estratégico:** O princípio da economicidade em tecnologia requer um planejamento estratégico que alinhe os investimentos em tecnologia com os objetivos e necessidades da organização. Isso envolve identificar as prioridades e metas, avaliar as tecnologias disponíveis e determinar quais são as mais adequadas para atingir os resultados desejados. Um planejamento bem elaborado permite a alocação eficiente de recursos e evita investimentos desnecessários ou mal dimensionados.
- ✓ **Reutilização e integração de recursos:** Uma abordagem econômica em tecnologia envolve a reutilização e integração de recursos existentes sempre que possível. Ao preferir adquirir novas soluções ou infraestruturas, é importante avaliar se é possível aproveitar os recursos já disponíveis na organização, como sistemas legados, infraestrutura de rede, servidores, entre outros. Isso pode reduzir custos e evitar duplicações desnecessárias.
- ✓ **Avaliação contínua:** A economicidade em tecnologia requer uma avaliação contínua dos investimentos realizados. É importante monitorar o desempenho das tecnologias adotadas, identificar oportunidades de melhoria e ajustar os recursos alocados de acordo com as necessidades e resultados obtidos. A avaliação contínua permite otimizar os investimentos em tecnologia ao longo do tempo.

Em resumo, o princípio da economicidade em tecnologia busca garantir que os recursos financeiros sejam utilizados de forma eficiente e justificados na adoção e utilização de tecnologias. Isso envolve uma análise criteriosa dos custos e benefícios, um planejamento estratégico alinhado com os objetivos da organização, a reutilização de recursos existentes e uma avaliação contínua dos investimentos realizados.

Baseando-se nos conceitos e princípios acima, esse é nosso parecer e justificativa para a aquisição de novos serviços fornecidos pela empresa INCORP TECHNOLOGY INFORMATICA LTDA.

Recife, 05 de fevereiro de 2024.

NAIRTON SEVERIANO DA SILVA
Tecnólogo em Internet e Rede de Computadores
Chefe do Setor de TIC