

## PROJETOS DE INFRAESTRUTURA

Experiência na implantação e sustentação de ambientes na área da saúde nos credenciam para a elaboração de projetos personalizados garantindo à instituição investimentos assertivos e adequados às suas necessidades.

Atentos às constantes evoluções tecnológicas das plataformas, conduzimos sua empresa ao encontro da solução mais conveniente de IaaS, PaaS e SaaS, em Cloud ou On-Premises.

### SUSTENTAÇÃO DE AMBIENTES

A administração da plataforma Philips Tasy vai além do controle de chamados e resolução de problemas, pois está relacionada à segurança do paciente. Garantimos desempenho, segurança e guarda segura dos dados desta operação, além do suporte e execução dos processos de atualização recomendados pelo fabricante.

### PHILIPS Tasy em Nuvem

Oferta inovadora em uma plataforma Cloud completa e confiável.



#### Escalabilidade

O ambiente em Cloud permite o provisionamento da estrutura necessária naquele momento. Você pode aumentar ou diminuir esta capacidade sempre que precisar.



#### Custo Sob Medida

Você paga apenas pelos recursos que utiliza. Não existem custos iniciais de aquisição e você não investe antecipadamente com base na sua estimativa de crescimento.



#### Performance

Ambientes em Cloud podem prover capacidades adicionais de processamento e tráfego, com garantias de uptime e sem pontos únicos de falha.

Operação na modalidade OPEX, sem ciclos de investimento e sem depreciação

Unificação do fornecedor de infraestrutura e plataforma

Escalabilidade da solução

Agilidade no provisionamento dos ambientes

Redundância e alta disponibilidade

Licenciamento incluso na oferta

Faturamento no Brasil, em reais, sem variação cambial.



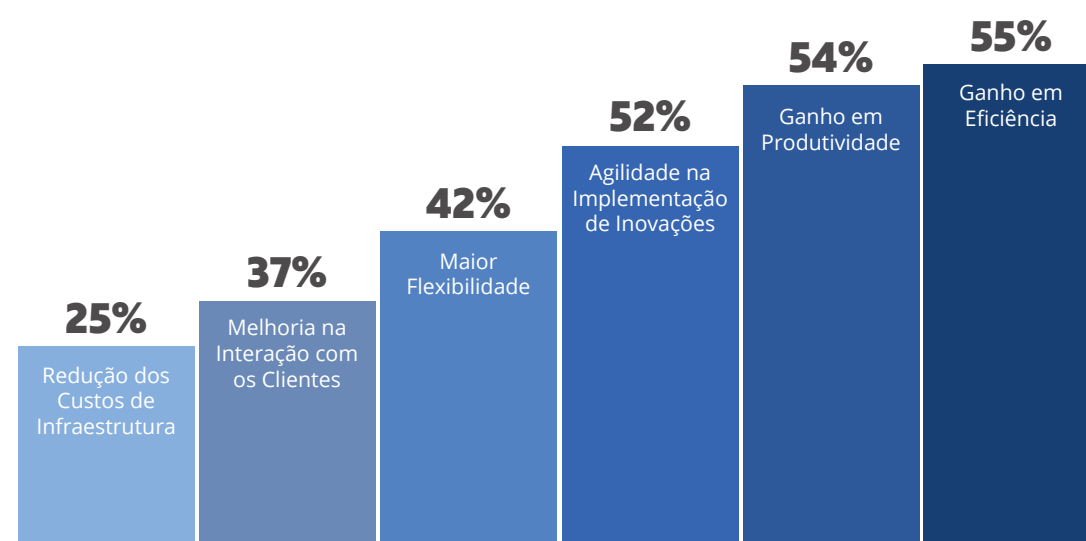
#### Segurança & Disaster Recovery

Provedores de Cloud possuem infraestrutura que garante a segurança dos dados em todos os níveis: camada de rede, de aplicação e infraestrutura física.



#### Tecnologia de Ponta

Utilize sempre as tecnologias mais recentes, com os equipamentos mais modernos. Sua aplicação continuamente alocada no ambiente mais atual.



Atendimento 24x7



Administração do ambiente



Gerenciamento de problemas



Atualização do Tasy



Gerenciamento de incidentes



Prevenção de riscos

## DIGIFALL - MONITORAMENTO DE QUEDA DE PACIENTES NOS LEITOS

### HOSPITAL INTELIGENTE

#### Monitoramento do risco de queda com IOT

A tecnologia vem gerando um grande valor para a área da saúde.

Diagnósticos mais precisos fazem com que ações sejam tomadas com mais assertividade. Isso traz grandes melhorias no atendimento e na qualidade dos serviços hospitalares, aprimorando o relacionamento entre médico e paciente.

A gestão dos recursos, ativos, instalações e calibração dos instrumentos faz com que o atendimento nos hospitais seja mais eficaz, trazendo maior produtividade, redução de riscos e maior eficiência nas atividades das equipes.

- EVITAR QUEDAS • IOT
- COMUNICAÇÃO REAL-TIME
- ANALYTICS • DASHBOARDS
- SENSORES



O índice de queda em hospitais pode variar de **1,4 a 13,0 quedas para cada 1000** pacientes-dia.

**Objetivo:** Monitorar pacientes nos leitos em hospitais a fim de se **evitar possíveis quedas.**

Saber em **tempo real** se o paciente está deitado, sentado ou se está fora da cama.

#### O DIGIFALL INTEGRADO AS SOLUÇÕES DIGISYSTEM TRAZEM BENEFÍCIOS COMO:

- ✓ Melhor eficiência e eficácia no uso dos recursos
- ✓ Aumento de confiabilidade dos ativos
- ✓ Melhorar a segurança e gerenciamento de riscos
- ✓ Redução dos custos de estoque
- ✓ Rastreabilidade dos ativos
- ✓ Melhorar os níveis de serviços



Governança



Dashboards



Gestão dos ativos



Gestão das equipes de manutenção



Internet das Coisas (IoT)



Gestão de contratos e garantias



Sensores



Gestão do estoque de medicamentos



Computação em Nuvem



Inteligência Artificial



Gestão inteligente de espaços



Integração HL7



Analytics



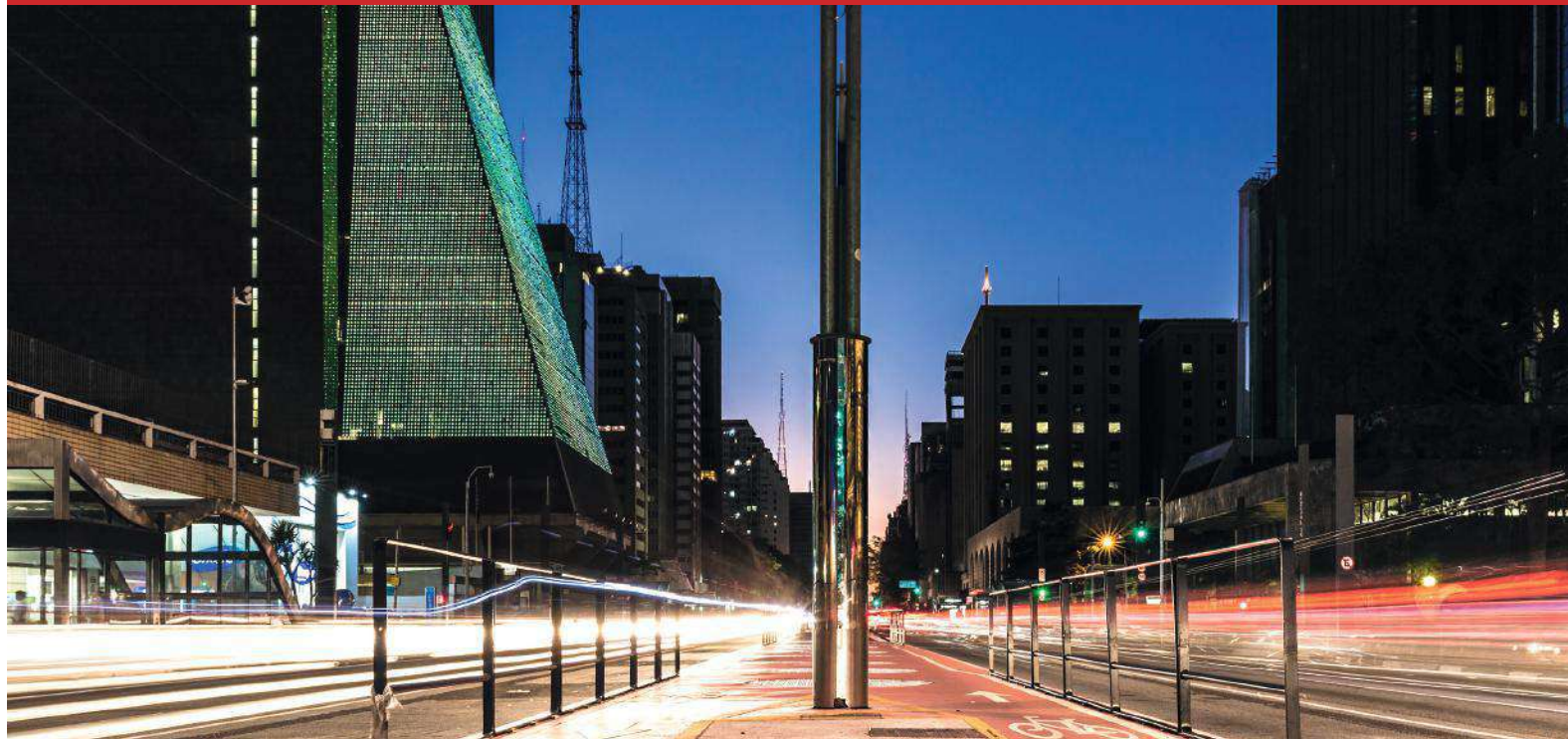
Calibração de instrumentos

Powered by **IBM**



**DIGISYSTEM**

## CONHEÇA A DIGISYSTEM



### A DIGISYSTEM

Provedor de serviços gerenciados com equipe capacitada em: consultoria de implantação, consultoria de processos, licenciamento de software, aquisição de hardware, service desk, monitoramento e gerenciamento de ambientes tecnológicos, field service, estratégia cloud, migração para cloud.

**28 ANOS DE EXPERIÊNCIA** em serviços especializados em TI, empresa 100% brasileira.

**PROFISSIONAIS** altamente qualificados para consultoria, comercialização, implantação e suporte à essas tecnologias.

**FLEXIBILIDADE** na aquisição de recursos a possibilidade de aumento ou redução dos recursos contratados.

**CERTIFICAÇÕES** que garantem qualidade, disponibilidade, agilidade e entrega.

### SOLUÇÕES

- ✔ Philips Tasy
- ✔ HIMSS Analytis Consultant
- ✔ Modelagem de Processos
- ✔ Projetos de Infraestrutura
- ✔ Sustentação de Ambientes
- ✔ Disaster Recovery on Cloud
- ✔ Move2cloud
- ✔ Chat Bot
- ✔ Watson Campaign Automation
- ✔ Gerenciador Eletônico de Documentos



**NEGÓCIO**  
Transformar tecnologia em resultado



**MISSÃO**  
Entender o mercado para disponibilizar soluções que gerem valor para o cliente.



**VISÃO**  
Ser reconhecida por oferecer a melhor experiência de tecnologia aos seus clientes.

**Soluções em tecnologia e inovação que geram RESULTADOS!**

Av Paulista, 1159 - 1º andar, Bela Vista – São Paulo - SP

[www.digisystem.com.br](http://www.digisystem.com.br)



+55 11 3528-3000



[comercial@digisystem.com.br](mailto:comercial@digisystem.com.br)

## MODELAGEM DE PROCESSOS

### PREPARE SUA EMPRESA, MELHORE SUA PRODUTIVIDADE E ALCANCE RESULTADOS EFICIENTES

Os cenários organizacionais se repetem e enfrentam os mesmos problemas: papéis e responsabilidades indefinidos, ruído de comunicação e falta de processos. **Como resolver?**



### GERENCIAMENTO POR PROCESSOS DE NEGÓCIO (BPM)

A Digisystem acredita que instituir práticas de gestão é fundamental para estruturar uma organização. Modelar, controlar, documentar e aprimorar continuamente o fluxo de todos os processos reflete em possuir indicadores confiáveis, gestão enxuta e ágil, de inteligência e qualidade superiores.

A metodologia BPM (Business Process Management), consiste em um conjunto de técnicas que ajudam as organizações a identificar, analisar e modelar de forma profissional e integrada os seus processos, bem como a detectar eventuais falhas que antes não eram percebidas.

### BENEFÍCIOS DO GERENCIAMENTO DE PROCESSOS

- ✔ Elimine falhas de comunicação entre as diversas áreas da sua organização
- ✔ Promova a visibilidade para o usuário das tarefas em execução
- ✔ Maior Controle, monitoramento e produtividade
- ✔ Documentação estruturada
- ✔ O acesso fácil a informação
- ✔ Rapidez e agilidade para detectar e solucionar problemas nos processos



### ATUAÇÃO

Da estruturação do escritório de processos, modelagem à otimização. Buscamos a construção e alinhamento das informações utilizando a expertise de analistas de negócio focados na usabilidade dos sistemas institucionais. O resultado é: visão organizacional sistêmica e clara dos processos, acesso a informações de maneira mais ágil e apurada, assertividade na tomada de decisão e indicadores estabelecidos.

**HIMSS Analytics**

### COMO SER UM HOSPITAL COM CERTIFICADO HIMSS?

A Digisystem é a mais nova parceira certificada pela HIMSS Analytics para a América Latina. Atuamos na avaliação de todos os modelos de maturidade da HIMSS e principalmente, na preparação dos hospitais para validação nos estágios 6 e 7 do EMRAM (Electronic Medical Record Adoption Model), com foco em apoiar o aumento da qualidade assistencial e segurança do paciente das instituições.

A Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) é uma associação internacional com o objetivo principal de estimular o uso da Tecnologia da Informação (TI) pelo setor da Saúde. Foi fundada na década de 1960 em Chicago e hoje possui atividades em todo o mundo. Dentre as atividades da HIMSS, destacam-se o congresso anual realizado nos Estados Unidos (HIMSS Conference), o programa de desenvolvimento e certificação profissional para TI na Saúde (CPHIMS), e o Electronic Medical Record Adoption Model (EMRAM), este parte das atividades da HIMSS Analytics.



A HIMSS Analytics tem desenvolvido vários modelos de maturidade que têm sido utilizados como guia para a instituição de saúde avançar na adoção de ferramentas de TI. Os principais modelos são:



O EMRAM funciona como uma acreditação hospitalar. Define requisitos mínimos que um hospital deve atender, sendo esses relacionados à adoção de tecnologias do prontuário eletrônico.



Modelo para avaliação de consultórios e ambulatórios.



Modelo para avaliar o nível de maturidade em Analytics de uma instituição de saúde.



Modelo para a avaliação de sistemas de saúde (operadoras de plano de saúde, sistemas públicos de saúde e grupos de hospitais e ambulatórios).



Recém lançado pela HIMSS Analytics para servir de guia para a adoção progressiva da tecnologia da informação em centros de diagnóstico por imagem.