

## **Nome da Empresa: HealthTech Balderi Solutions**

Ramo da Empresa: Tecnologia da Informação para Saúde

Serviços Oferecidos e Tecnologias Utilizadas:

### **1. Desenvolvimento de Sistemas de Gestão Hospitalar**

A HealthTech Balderi Solutions se especializa na criação de sistemas integrados para a gestão de hospitais e clínicas. Este serviço inclui:

1.1 Sistemas de Informação Hospitalar (HIS): Desenvolvimento de plataformas para gestão de prontuários eletrônicos, agendamento de consultas, e administração de medicamentos, utilizando tecnologias como Java, Angular e PostgreSQL.

1.2 Telemedicina: Soluções para consultas médicas online, incluindo videoconferência, troca segura de documentos e prescrições digitais, utilizando WebRTC, React Native e Firebase.

1.3 Integração de Sistemas: Conectando diferentes sistemas de saúde (EHR, PACS, LIS) utilizando APIs RESTful.

### **2. Consultoria em TI para Saúde**

A HealthTech Balderi Solutions oferece consultoria especializada para instituições de saúde que buscam aprimorar suas infraestruturas de TI e melhorar a eficiência operacional. Os serviços incluem:

2.1 Análise de Processos e Sistemas: Avaliação dos sistemas existentes para identificar pontos de melhoria e implementação de melhores práticas.

2.2 Estratégia de Transformação Digital: Planejamento e execução de projetos de transformação digital, incluindo a adoção de soluções em nuvem, big data e analytics.

2.3 Segurança da Informação em Saúde: Implementação de medidas de segurança cibernética para proteger dados sensíveis de pacientes, em conformidade com normas e regulamentos como LGPD e HIPAA.

### **3. Implementação e Suporte de Infraestrutura de TI**

A HealthTech Balderi Solutions oferece serviços de design, implementação e suporte contínuo para a infraestrutura de TI em ambientes hospitalares. Os serviços incluem:

3.1 Configuração de Redes Hospitalares: Design e implementação de redes seguras e eficientes, com foco em alta disponibilidade e baixa latência, utilizando tecnologias de fornecedores líderes como Cisco e Juniper.

3.2 Serviços em Nuvem: Migração e gerenciamento de serviços críticos para plataformas em nuvem (AWS, Azure, Google Cloud), garantindo escalabilidade e segurança.

3.3 Suporte Técnico e Manutenção: Suporte técnico 24/7 para resolução de problemas, manutenção preventiva e atualizações de sistemas e hardware.

#### **4. Soluções de Análise de Dados em Saúde**

A HealthTech Balderi Solutions desenvolve soluções avançadas de análise de dados para instituições de saúde, ajudando na tomada de decisões baseada em dados. Os serviços incluem:

4.1 Big Data e Analytics: Coleta, processamento e análise de grandes volumes de dados clínicos e administrativos utilizando Hadoop, Spark, e Tableau.

4.2 Inteligência Artificial e Machine Learning: Desenvolvimento de modelos preditivos para diagnósticos, otimização de recursos e personalização de tratamentos, utilizando Python, TensorFlow e scikit-learn.

4.3 Dashboards e Relatórios Personalizados: Criação de painéis de controle e relatórios detalhados para monitoramento de indicadores de performance e resultados clínicos.