



Como um Sistema de Engenharia Clínica Reduz Riscos e Melhora a Gestão Hospitalar

Transformando a gestão hospitalar com tecnologia de ponta e inovação.

DG por DOUGLAS GOMES



O Que é um Sistema de Engenharia Clínica?

Gestão Inteligente

Ferramenta central para o monitoramento e gestão de equipamentos médicos hospitalares.

Automação Essencial

Automatiza tarefas críticas: manutenção, inspeções e registros detalhados.

Informação Centralizada

Centraliza dados críticos e históricos completos dos dispositivos médicos.

Planejamento Proativo

Facilita ações preventivas e corretivas, garantindo a disponibilidade dos aparelhos.

Redução de Riscos em Serviços de Saúde

- Identificação precoce de falhas em equipamentos.
- Minimiza erros médicos por mau funcionamento de aparelhos.
- Aumenta a segurança do paciente e da equipe clínica.
- Histórico detalhado apoia decisões rápidas e eficazes.





Eficiência Operacional e Melhoria no Fluxo Hospitalar



Tempo de Atividade

Diminui o tempo de inatividade dos aparelhos.



Otimização de Recursos

Otimiza o uso de recursos e equipes técnicas.



Profissionais Estratégicos

Libera profissionais para tarefas mais estratégicas.



Decisão Baseada em Dados

Facilita a tomada de decisão com dados confiáveis.

Redução de Custos: Manutenção Inteligente e Prevenção



Menos Despesas

Manutenção preventiva reduz gastos com consertos emergenciais.

Vida Útil Estendida

Evita substituições prematuras de equipamentos.

Zero Desperdício

Minimiza desperdícios com peças e insumos.

Inventário Otimizado

Melhor aproveitamento do inventário de dispositivos.



Conformidade com Normas e Melhoria das Auditorias



Regulamentação

Facilita o cumprimento de normas sanitárias (ex: RDC 430).



Registros Automatizados

Automatiza registros de calibração e validações técnicas.



Auditorias Simplificadas

Suporta auditorias com documentação pronta e organizada.



Evite Sanções

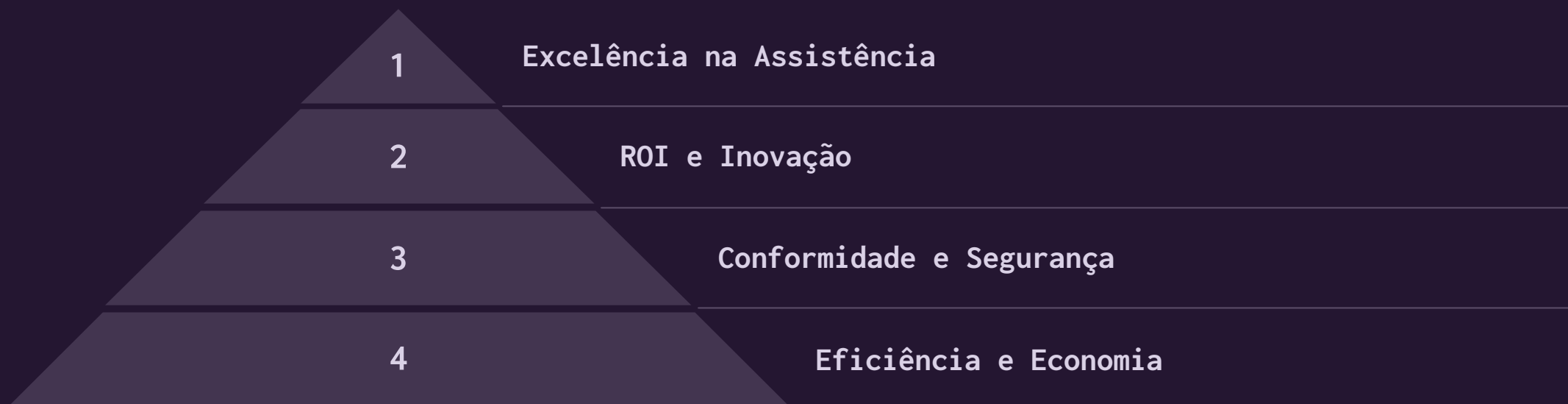
Evita multas e sanções por inconformidade.

Inovação, Qualidade e Retorno Estratégico

- Análise de desempenho de novos equipamentos.
- Hospital atualizado com padrões tecnológicos de mercado.
- Retorno sobre Investimento (ROI) significativo.
- Garante padrão de qualidade na assistência ao paciente.



Conclusão: Sistema de Engenharia Clínica como Pilar da Gestão Hospitalar



Um sistema de engenharia clínica é essencial para hospitais que buscam um futuro mais seguro, eficiente e de alta qualidade.