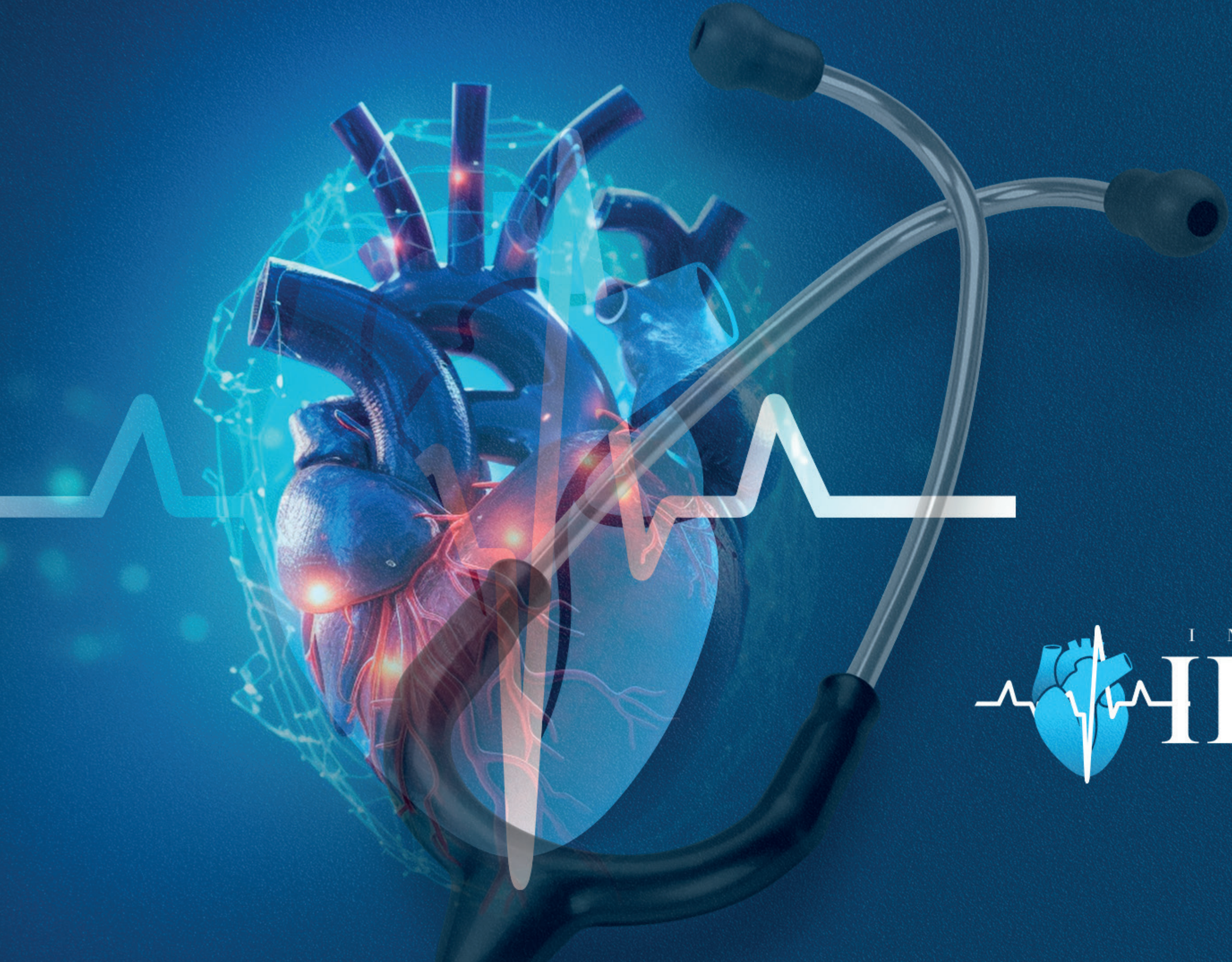




GESTÃO EM SAÚDE, EDUCAÇÃO, CULTURA  
TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE




I N S T I T U T O  
**ÍMPAR**  
D E G E S T Ã O

# Quem Somos

O Instituto Impar de Gestão, pessoa jurídica de direito privado, com fins não econômicos, é qualificado como Organização da Sociedade Civil – OSC, nos termos da Lei Federal nº 13.019/2014. Reconhecida como entidade de Utilidade Pública e de Interesse Social, conforme legislação vigente.


O Instituto Impar, se destaca no cenário do terceiro setor por vivenciar os valores descritos em sua identidade organizacional: Humanização, Inovação, Comprometimento, Competência, Transparência e Ética.

O Instituto é composto por uma estrutura administrativa composta por Conselho Administrativo e Fiscal, e pela Diretoria, a qual atesta e valida a eficiência e o profissionalismo refletidos nos excelentes resultados atingidos.



Os representantes do **Instituto Impar de Gestão** que compõem a referida estrutura, figuras de alta relevância social e profissional em suas áreas de atuação, livres de interesses pessoais e financeiros, apoiam o Instituto nas deliberações e decisões, que vão ao encontro dos interesses dos cidadãos e usuários do SUS, e de toda a sociedade.

Qualificado como uma OSC (Organização da Sociedade Civil), o Instituto Impar de Gestão, com fins não econômicos, é reconhecida como uma entidade de Utilidade Pública e de Interesse Social, nos termos da Lei Federal nº 13.019/2014.

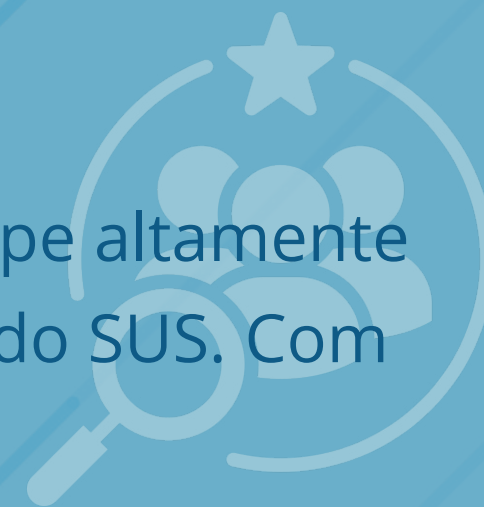
A close-up photograph of two hands, one slightly larger than the other, cupping a bright red heart. The hands are wearing a black and white striped sweater. The background is a dark, textured wooden surface.

**NOSSO PROPÓSITO  
É SERVIR COM  
AMOR E CUIDAR  
COM PROPÓSITO!**

# Áreas de Atuação

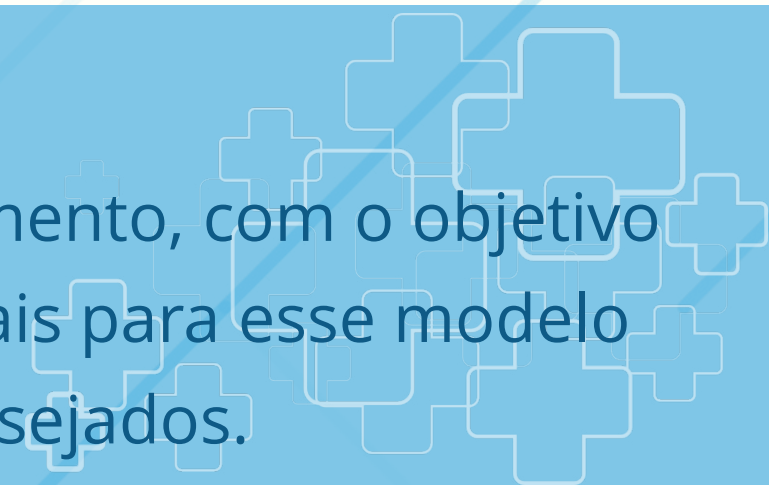
## Gestão pública

O Instituto Impar, faz gestão de serviços de saúde e administração hospitalar com equipe altamente qualificada, contribuindo para a humanização do atendimento hospitalar, em especial do SUS. Com excelência técnica e credibilidade.



## Saúde

O modelo de Gestão implementado utiliza instrumentos e práticas de planejamento, com o objetivo de operacionalizar suas ações. Tais instrumentos são encarados como essenciais para esse modelo de gestão, pois são eles que vão subsidiar o alcance das metas e resultados desejados.



## Meio ambiente

O Instituto Impar, incorpora em sua Gestão, a interdisciplinaridade, com conceito da promoção de um meio ambiente ecologicamente equilibrado, no intuito de mobilizar importantes agentes sociais na conscientização de práticas voltadas para a preservação e utilização racional recursos naturais.



# Missão, Visão e Valor



## Missão

Desenvolver parcerias, com foco nos requisitos morais, éticos e legais, servindo à população de forma humana e digna.



## Visão

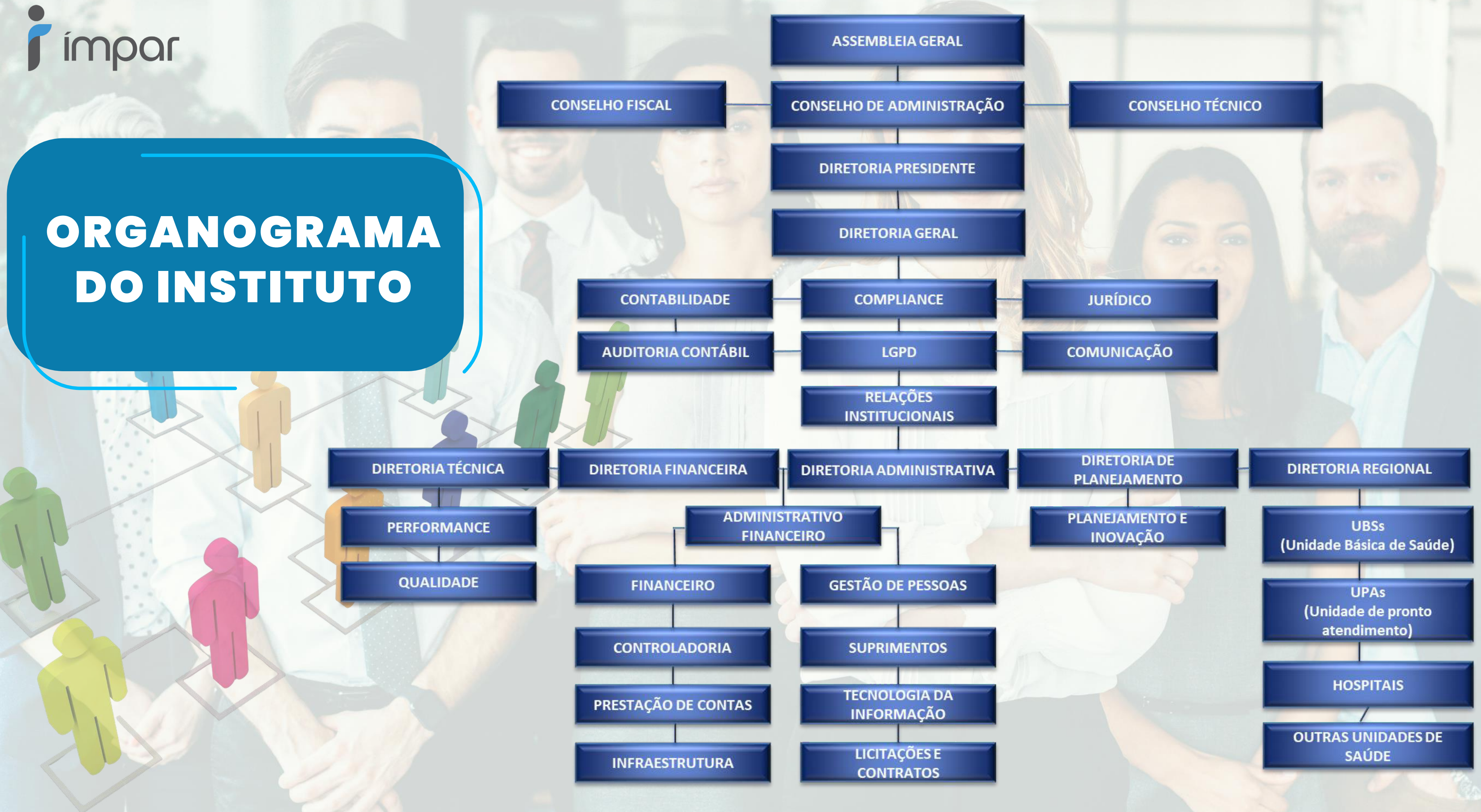
Ser referência em gestão de serviços de saúde, pautados na qualidade, no ensino, e na inovação dos processos.



## Valor

Adaptabilidade, Competência, Empatia, Ética, Proatividade, Otimização de Recursos, Respeito, Responsabilidade e Transparência

# ORGANOGRAMA DO INSTITUTO



# Principais benefícios da gestão de um Hospital por uma OSC

AUTONOMIA  
ADMINISTRATIVA NA  
GESTÃO DE RECURSOS  
HUMANOS

1

AUTONOMIA  
ADMINISTRATIVA NA  
GESTÃO FINANCEIRA

2

AGILIDADE NA AQUISIÇÃO DE  
MEDICAMENTOS, INSUMOS,  
SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

3

CONTRATAÇÃO E GESTÃO DE  
PESSOAS MAIS FLEXÍVEL E  
EFICIENTE

4

AGILIDADE NA  
TOMADA DE  
DECISÕES

5

TRANSPARÊNCIA COM O  
USO DOS RECURSOS

6

MENOR CUSTO E MAIS  
PRODUTIVIDADE

7

# Transparência das Informações

Tendo como objetivo a transparência das informações, à fim de garantir a boa e correta aplicação dos recursos, e o cumprimento da Lei N° 18.025 de 22 de maio de 2013, o Instituto Impar disponibiliza através de seu site o “Portal da Transparência”. Através do portal, qualquer usuário e os órgãos fiscalizadores terão acesso as informações da Instituição.



## QUALIFICAÇÃO

Requerimento para obtenção de título de OS\_SES

## INFORMAÇÕES GERAIS

Processo de Chamamento Público | Contrato de Gestão/Aditivos | Estatuto Social | Organograma | Competências Previstas no Contrato de Gestão | Legislação Aplicável | Membros dos Conselhos de Administração e Fiscal | Telefones, Emails, Endereços e Horários de Atendimento | Atas de Reuniões

## SERVIÇO DE INFORMAÇÕES AO CIDADÃO (SIC)

Atendimento Presencial - Unidades do Vapt Vupt Disponíveis | Atendimento Presencial - Ouvidoria | Atendimento Eletrônico - Faça seu pedido de acesso à Informação | Autoridade de Monitoramento da Aplicação da Lei

## ORÇAMENTO

Orçamento da Entidade individualizado por Contrato de Gestão | Execução Orçamentária mensal e acumulada do ano

## PATRIMÔNIO

Bens Móveis | Bens Imóveis

## COMPRAS E CONTRATOS

Regulamento para as Alienações, aquisições de bens e contratações de obras e serviços | Atos convocatórios concernentes às alienações, aquisições de bens, contratações de obras e serviços e seus respectivos resultados

## FINANCEIRO

Relatório mensal comparativo de recursos recebidos, gastos e devolvidos ao poder público

## PESSOAL

Regulamento de Contratação de Pessoal | Plano de cargos, benefícios e remuneração | Ato Convocatório e Avisos de seleção pública para recrutamento e seleção de empregados e seus respectivos resultados | Relação Mensal dos Membros da Diretoria e das Chefias de seu organograma com suas respectivas remunerações | Relação Mensal dos empregados com as respectivas remunerações | Relação Mensal dos Membros do Conselho de Administração e Fiscal com as respectivas Ajudas de Custo

## PRESTAÇÃO DE CONTAS

Regulamento para as Alienações, aquisições de bens e contratações de obras e serviços | Atos convocatórios concernentes às alienações, aquisições de bens, contratações de obras e serviços e seus respectivos resultados



# Gestão Estratégica de Custos

O controle e a gestão estratégica de custos são fundamentais para a rentabilidade, qualidade e competitividade da Instituição, principalmente em períodos de grande instabilidade financeira. Saber onde investir e reconhecer os custos envolvidos são decisivos para obter o sucesso da organização.

**O Instituto Impar, utiliza a Gestão Automatizada para apuração e análise de custos das Instituições, com a implementação de solução internacionalmente utilizada, o KPIH (Key Performance Indicator For Health).**

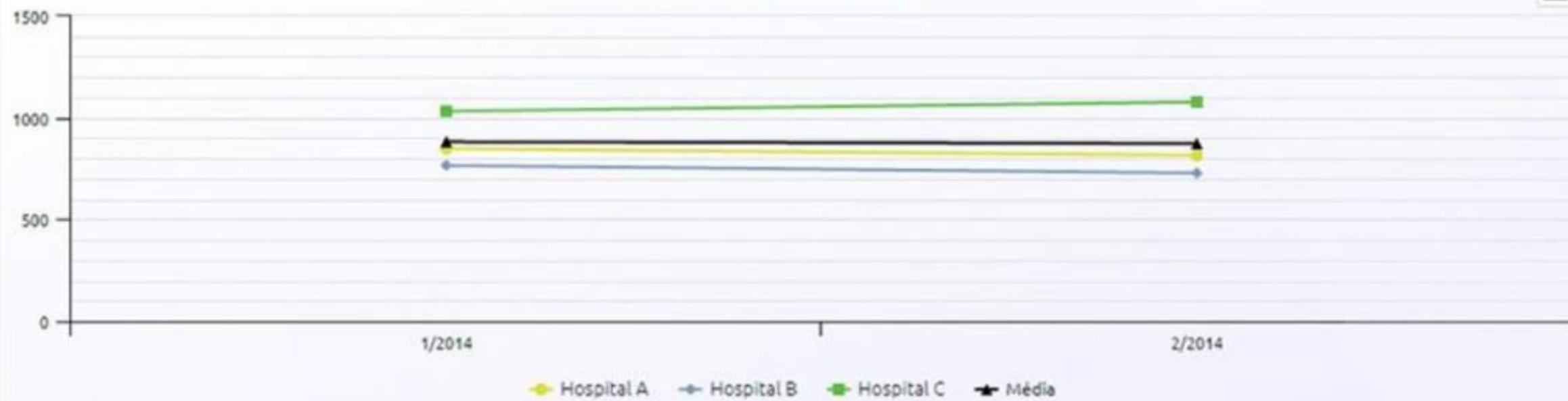
**A plataforma KPIH é uma solução na nuvem, de alta escalabilidade e de fácil utilização. Com a plataforma é possível simular diferentes cenários de custos de acordo com a capacidade instalada, sendo possível também aumentar os resultados em mais de 20%, otimizando os processos e diminuindo custos desnecessários.**



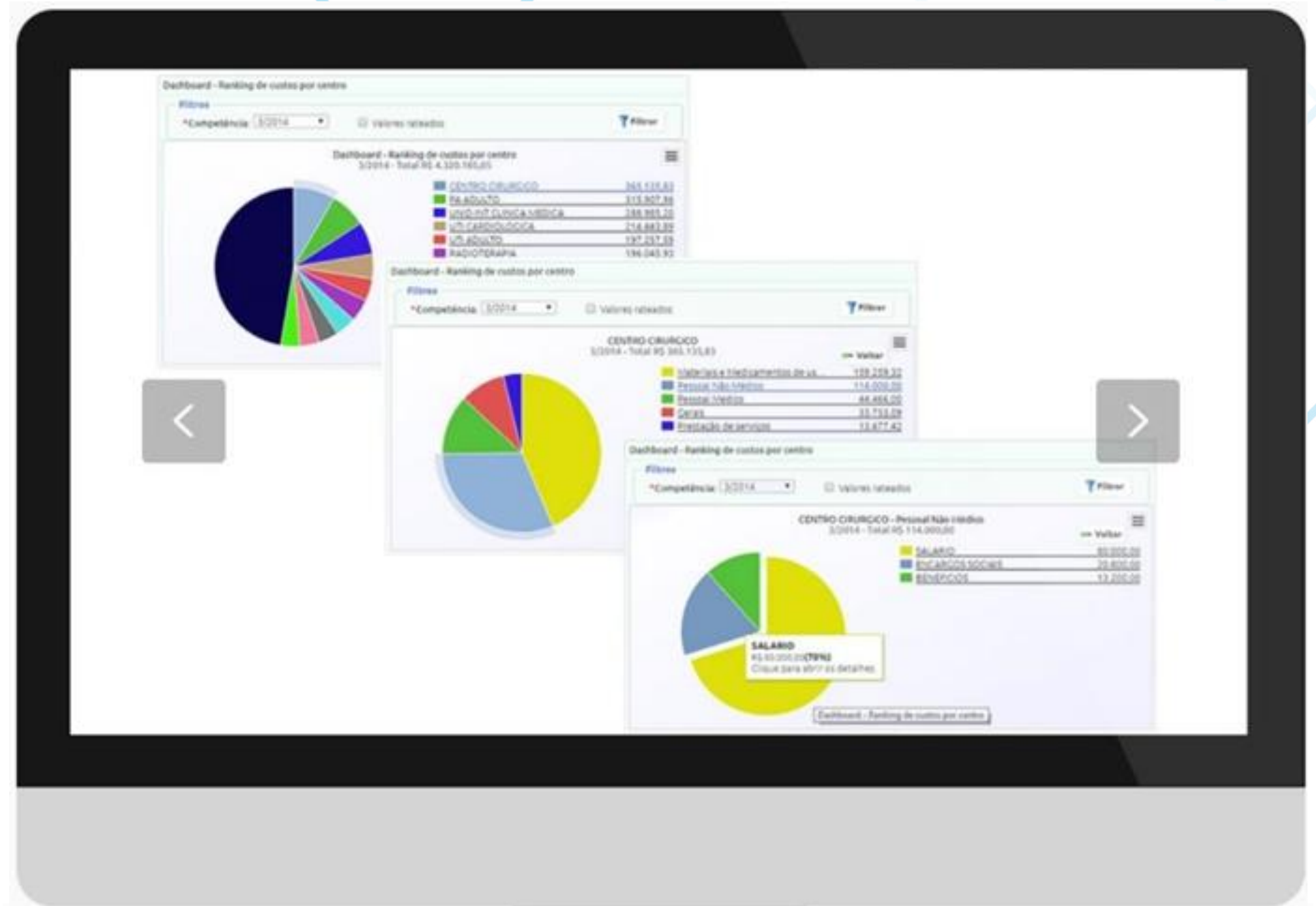
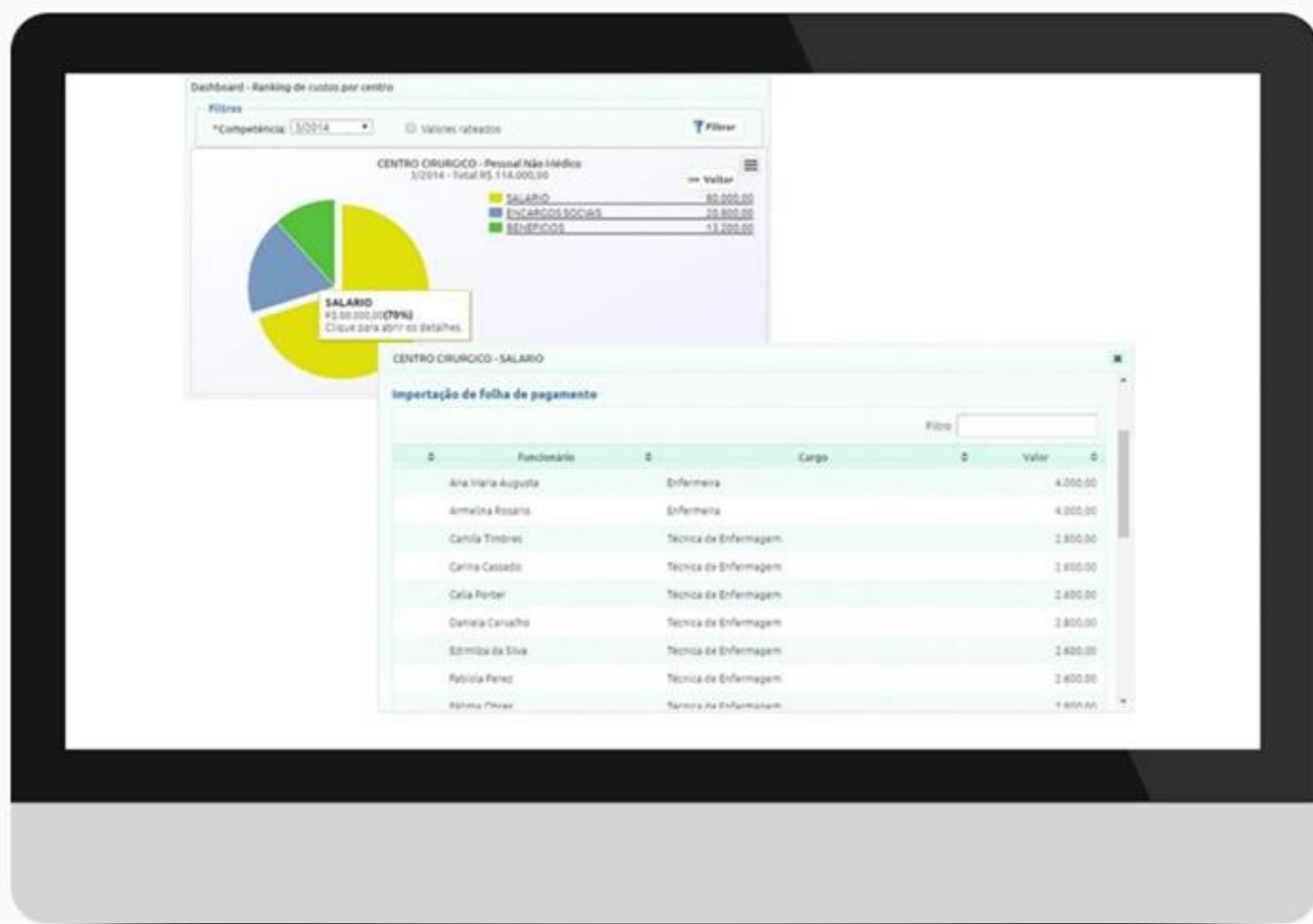
Benchmark - Custo Médio Unitário dos Serviços Produzidos

Unidade	1/2014		2/2014		Média	
	Custo Unit.	% Ocup.	Custo Unit.	% Ocup.	Custo Unit.	% Ocup.
Hospital A	848,8	77,4	815,0	91,4	831,4	84,1
Hospital B	765,5	79,0	728,9	91,4	746,8	84,9
Hospital C	1.032,2	54,8	1.077,2	59,6	1.054,5	57,1

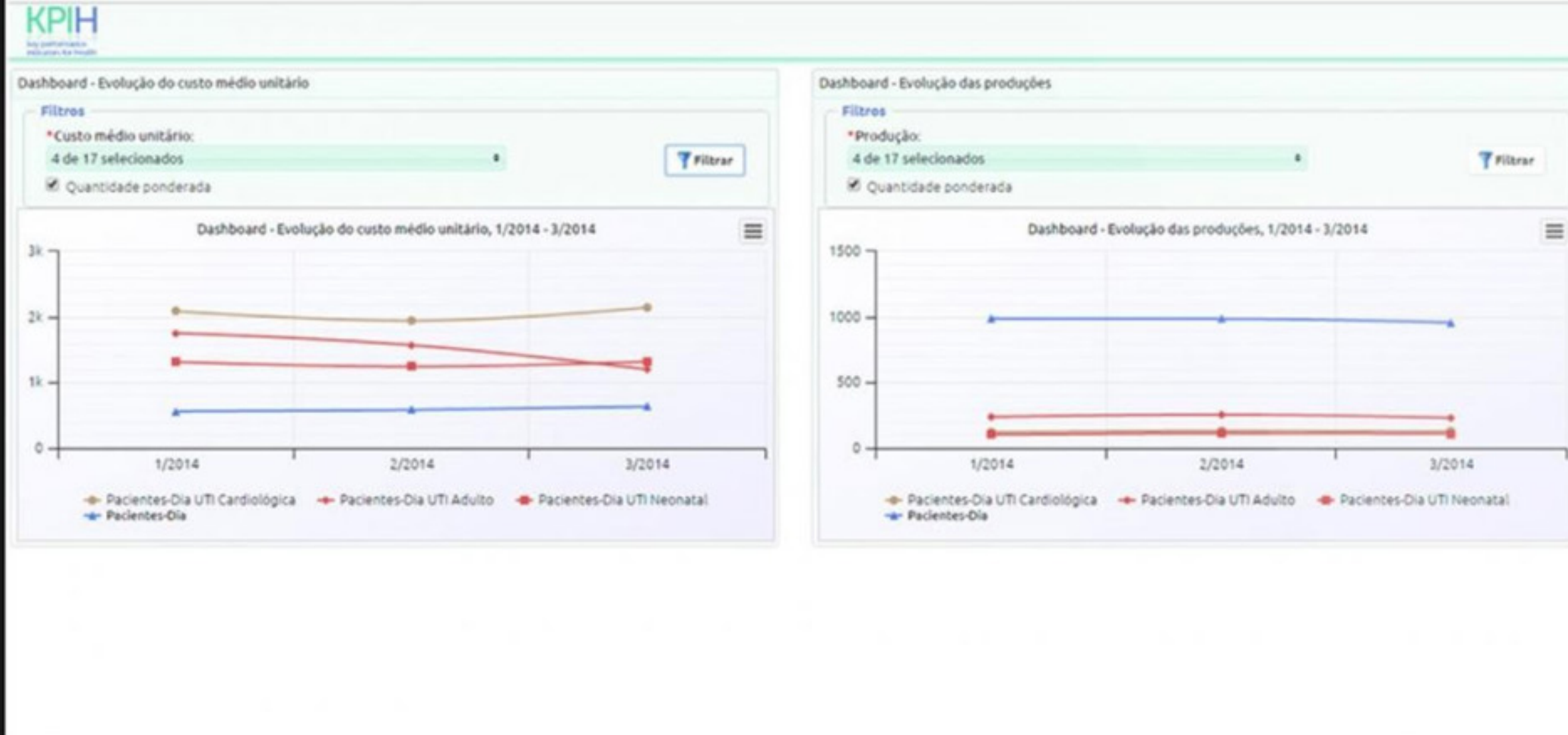
Custo Médio Unitário - Pacientes-Dia UTI Adulto



**Dashboard de Benchmark, comparando os custos entre hospitais do mesmo porte**



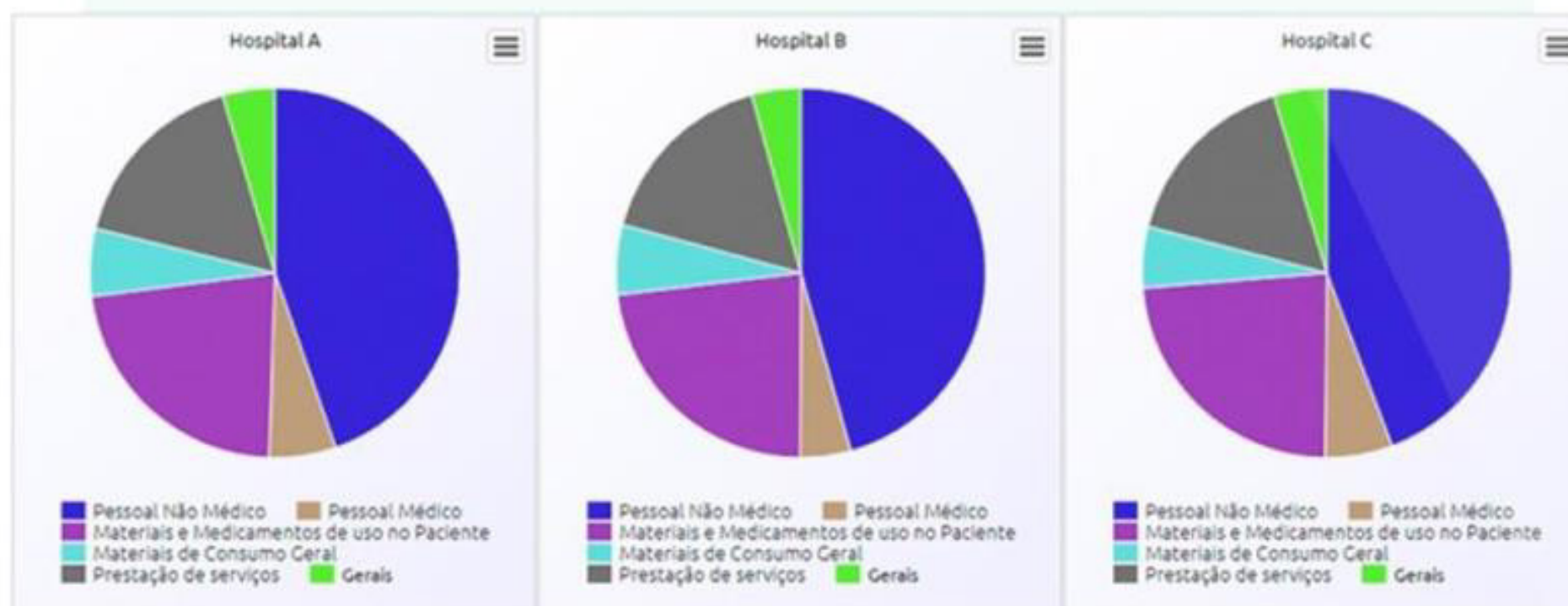
**Dashboard de Ranking por Centro de Custo**



**Dashboard de Evolução  
de Custo  
Médio Unitário**

### Benchmark - Composição de Custos

Grupo de conta	Hospital A	Hospital B	Hospital C	Média
Pessoal Não Médico	44,7 %	45,6 %	44,3 %	44,8 %
Pessoal Médico	5,9 %	4,5 %	5,9 %	5,4 %
Materiais e Medicamentos de uso no Paciente	22,4 %	23,0 %	23,5 %	23,0 %
Materiais de Consumo Geral	5,9 %	6,1 %	5,4 %	5,8 %
Prestação de serviços	16,6 %	16,5 %	16,3 %	16,5 %
Gerais	4,6 %	4,3 %	4,6 %	4,5 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>



**Dashboard de Benchmark -  
Composição de Custos,  
comparativo  
por hospital**

**KPIH**  
Key Performance Indicators  
Indicadores de Desempenho

Descrição	Quantidade	Diárias	Receita bruta	Custo variável	Margem de Contribuição	% Margem contrib. ↓	Margem contrib. por diária	Custo fixo	Custo total	Resultado	% Resultado
▼ Total	815	2.849	10.867.713	2.968.289	7.420.057	68,3 %	2.604	3.508.312	6.476.601	3.911.745	36,0 %
▶ SUL AMERICA SAUDE	25	121	1.327.450	203.611	1.092.627	82,3 %	9.030	107.056	310.667	985.571	74,2 %
▶ CAPESEP	4	13	401.824	63.737	329.756	82,1 %	25.366	32.304	96.041	297.452	74,0 %
▶ PARTICULAR	27	28	149.768	21.636	115.926	77,4 %	4.140	92.401	114.037	23.524	15,7 %
▼ ASSEFAZ	5	18	50.942	9.140	38.996	76,5 %	2.166	15.772	24.912	23.224	45,6 %
▶ COLECTOMIA PARCIAL COM OU SEM COLOSTOMIA	1	5	20.236	1.971	17.962	88,8 %	3.592	1.721	3.692	16.241	80,3 %
▶ VISITA HOSPITALAR (PACIENTE INTERNACAO)	2	11	20.316	4.096	14.564	71,7 %	1.324	7.307	11.403	7.257	35,7 %
▼ HISTERECTOMIA TOTAL C/ANEXETOMIA UNI OU BILATERAL ABDOMINAL	1	1	4.944	1.279	3.262	66,0 %	3.262	3.768	5.047	-506	-10,2 %
▼ Médico 1749	1	1	4.944	1.279	3.262	66,0 %	3.262	3.768	5.047	-506	-10,2 %
Paciente 104019	1	1	4.944	1.279	3.262	66,0 %	3.262	3.768	5.047	-506	-10,2 %
▶ COLECISTECTOMIA SEM COLANGIOGRAFIA POR VIDEO LAPAROSCOPIA	1	1	5.446	1.794	3.208	58,9 %	3.208	2.976	4.770	232	4,3 %

## Relatório de Demonstração de Resultado

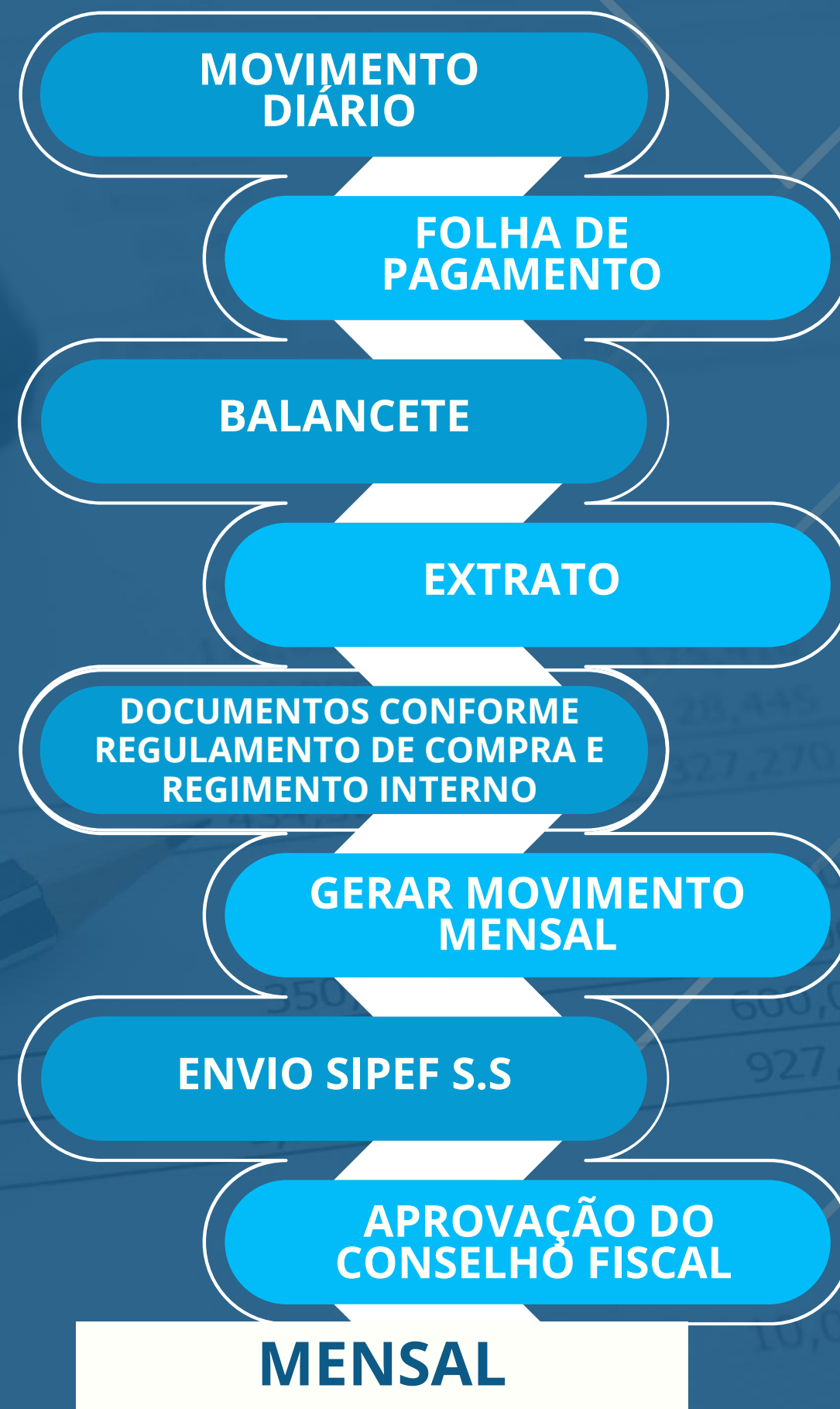
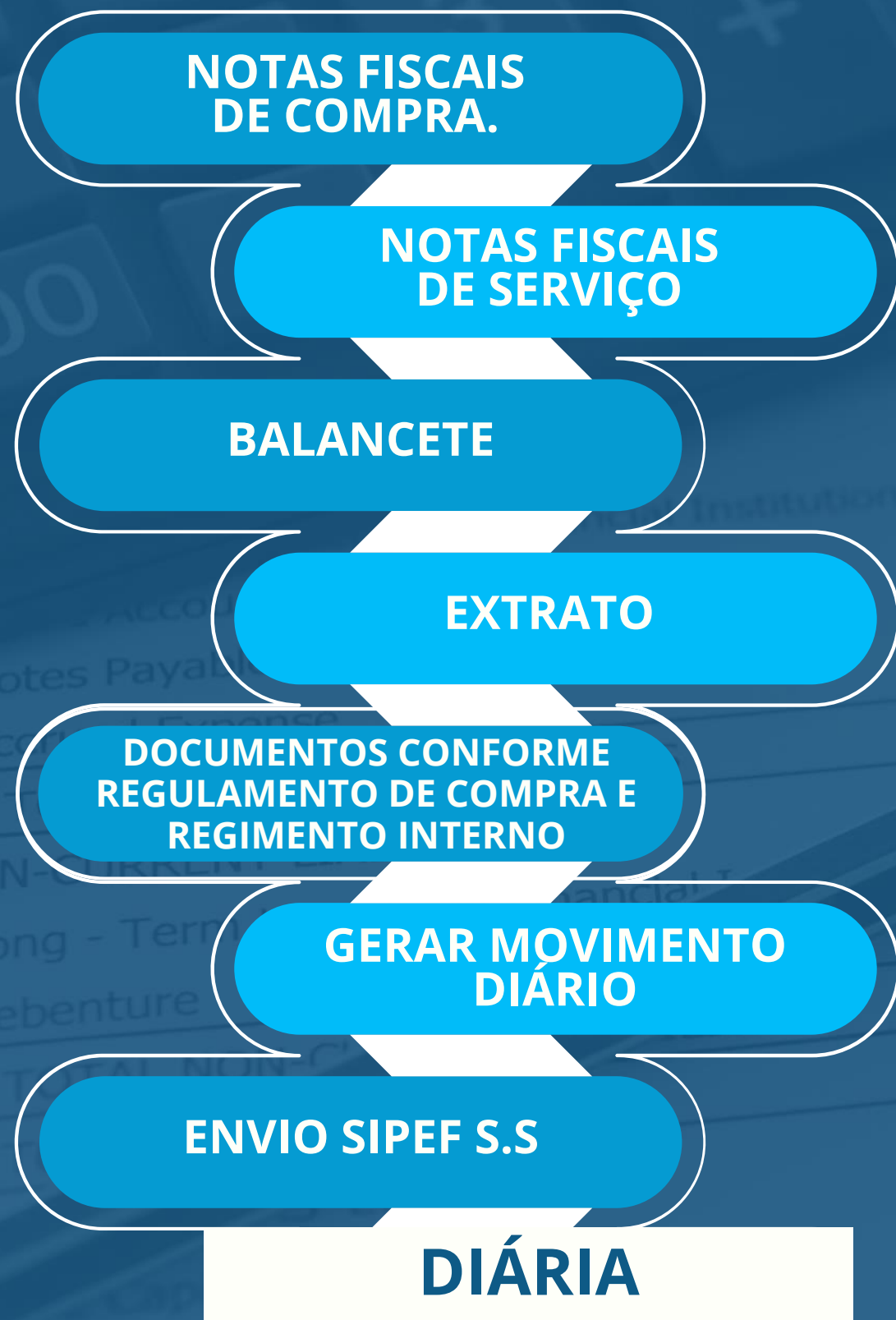
# Prestação de Contas

O Instituto Impar possui como premissa, a transparência na Prestação de Contas da aplicação dos recursos públicos, por isso aderimos ao **SIPEF – Software de Acompanhamento, Monitoramento e de Prestação de Contas Econômico Financeiro.**

A prestação de contas é realizada na modalidade D-0, permitindo ao contratante auditar as contas diariamente referente ao contrato de gestão.



# Prestação de Contas



# Prestação de Contas



CONSOLIDAÇÃO DE 2 TRIMESTRES

GERAR MOVIMENTO SEMESTRAL

ENVIO SIPEF S.S

APROVAÇÃO DO CONSELHO FISCAL

**SEMESTRAL**

CONSOLIDAÇÃO DOS 2 SEMESTRES

GERAR MOVIMENTO SEMESTRAL

ENVIO SIPEF S.S

APROVAÇÃO DO CONSELHO FISCAL

**ANUAL**

# Prestação de Contas

A prestação de contas é realizada na modalidade D-0, permitindo ao contratante auditar as contas diariamente referente ao contrato de gestão.



O Sistema de Integridade Pública do Poder Executivo Federal (Sipef) foi instituído pelo Decreto 10.756, de 27 de julho de 2021 (em vigor desde 9 de Agosto de 2021), com os objetivos de "coordenar e articular as atividades relativas à integridade" e de "estabelecer padrões para as práticas e medidas de Integridade".

ERP é a sigla para Enterprise Resource Planning, ou Planejamento de Recursos Empresariais. Trata-se de um sistema de software integrado que gerencia e automatiza processos de negócios, como finanças, RH, vendas e estoque, em um único banco de dados centralizado. O ERP oferece uma visão unificada das atividades da empresa, melhorando a tomada de decisões, a eficiência e a colaboração entre departamentos.

# Gestão de Metas e Monitoramento de Indicadores

ETAPAS DE ELABORAÇÃO E GESTÃO DOS INDICADORES

DASHBOARD DE BENCHMARK

MAPEAR SEU PROCESSO

DESCREVER A FICHA TÉCNICA

ANALISAR OS DADOS



CRIAR O PAINEL DE INDICADORES

COLETAR OS DADOS

PLANEJAR AS AÇÕES DE MELHORIAS



# Digitalização de Documentos



## PREPARAÇÃO

- REMOVER GRAMPOS, CLIPS E ESPIRAL;
- RECONDICIONAR DOCUMENTOS;
- AMASSADOS;
- CONSERTAR PÁGINAS RASGADAS.



## DIGITALIZAÇÃO

- PROCESSO DE CAPTURA DAS IMAGENS



## PREPARAÇÃO

- INSPECIONAR E REVIAR AS IMAGENS PARA GARANTIR A QUALIDADE DO ARQUIVO CAPTURADO



## PREPARAÇÃO

- ENVIAR OS ARQUIVOS PARA O SISTEMA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE CADA CLIENTE.
- ARMAZENAMENTO



## PREPARAÇÃO

- ENTREGAR OS ARQUIVOS ELETRÔNICOS E FÍSICOS AO CLIENTE

# 7 FERRAMENTAS DA QUALIDADE

Fluxograma

Cartas de controle

Diagrama de Ishikawa

Folha de verificação

Histograma

Diagrama de Dispersão

Diagrama de Pareto

# Gestão de Qualidade

Com o objetivo de melhorar de forma contínua os processos, o Instituto adota de forma coordenada e sistematizada, um conjunto de estratégias e ferramentas da qualidade.

Os benefícios da Gestão de Qualidade nas Instituições são inúmeros:

- Padronização e melhoria de processos;
- Redução de custos e retrabalho;
- Menos desperdícios;
- Melhoria da imagem da Instituição e
- Satisfação dos usuários pelos serviços prestados.



**PROJETOS**

**ímpar**



# Premissas para Proposta de Trabalho

Para a elaboração da proposta de trabalho o Instituto Ímpar, preza pelas seguintes premissas:

- Os princípios e diretrizes do SUS, sempre em observância à Lei Federal N° 8.080, de 19 de setembro de 1990, também em observância à legislação ambiental e as normas sanitárias vigentes e, utilizando como parâmetro, metas de produção com qualidade e eficiência para assistir de forma abrangente os usuários;
- Resolubilidade e a qualidade do serviço ofertado ao usuário do SUS;
- Gestão Hospitalar baseada em indicadores de desempenho e sistema de metas, com disponibilização das informações ao parceiro público em tempo real;

# Premissas para Proposta de Trabalho

- Busca de Certificações de Qualidade em Saúde;
- A Política Nacional de Humanização no atendimento do SUS, contemplando o acolhimento ao usuário, visando a redução do tempo de espera para atendimento;
- A Política de Educação Permanente em Saúde do SUS, contemplando suas atribuições e responsabilidades quanto ao ensino, estágios de graduação e pós-graduação do ensino profissionalizante e tecnológico; da graduação no ensino superior, estágios e internato médico; pós-graduação lato sensu, especialização e residência médica e multiprofissional e em áreas especializadas em conformidade com as legislações vigentes;
- Redução de filas para cirurgias eletivas e consultas especializadas.

# INSTITUIÇÕES GERENCIADAS PELOS DIRIGENTES DO INSTITUTO



# INSTITUIÇÕES GERENCIADAS PELOS DIRIGENTES DO INSTITUTO



# Contrato em Nova Timboteua – PA

**Gestão em Saúde no Município de Nova Timboteua - PA**, com execução das atividades administrativas, operacionais e assistenciais, assegurando a qualidade do atendimento à população por meio de:

- Atenção Primária em Saúde fortalecida e resolutiva;
- Apoio especializado e serviços complementares integrados à rede de cuidados;
- Coordenação e qualificação contínua das equipes multiprofissionais;
- Monitoramento e evolução dos indicadores municipais de saúde, ampliando resultados.



UNIDADES DE SAÚDE
USF Vila Alta – CNES 7930720
UBS – Olavo Bilac – CNES 2677164
USF Maria Borges Fernandes- CNES 7930739
USF Marambaia – CNES 7573979
eMulti APS – CNES 7726775
USF Vila da Curva – CNES 5132223
USF ENF Adriane Cecim – CNES 5988055
USF Vila Sao Raimundo 04 Bocas - CNES 2793865
PS Terreirão – CNES 5132282
USF Benedito Munhoz dos Santos – CNES 2677156
PS Vila Sao Pedro – CNES 4426525
Centro de Fisioterapia – CNES 4315693
CAPS - CNES 4122674
Centro para Realização de Cirurgias Eletivas

# SANTA CASA DE MISERICÓRDIA SÃO FRANCISCO DE BURITAMA

Atua como uma unidade de saúde essencial para o município e região, oferecendo atendimento integral a pacientes adultos e pediátricos. O hospital funciona 24 horas por dia, todos os dias da semana, garantindo acolhimento contínuo e assistência em caráter de urgência e emergência, sem interrupções.

A estrutura hospitalar conta com 36 leitos, distribuídos para internações clínicas, observação e cuidados gerais. Os serviços eram organizados para assegurar atendimento completo e eficiente, contemplando os setores de medicina, enfermagem, SADT (exames e diagnóstico), farmácia, serviço social, lavanderia e nutrição. Todos esses setores atuavam de forma integrada, garantindo a manutenção das atividades hospitalares e o suporte necessário aos pacientes.

Oferece serviços de urgência e emergência de média complexidade, triagem por classificação de risco, sala de estabilização para pacientes críticos/graves, exames de imagem (como radiologia) e laboratório básico, além de assistência ambulatorial e apoio diagnóstico. A unidade está equipada com infraestrutura relevante para atendimento de urgências, como usina de oxigênio, respiradores, desfibriladores, monitoramento de ECG e grupo gerador de energia.

Por atender urgências 24 horas, representa um elo fundamental na rede de saúde local, contribuindo para reduzir internações hospitalares desnecessárias e para estabilizar pacientes antes de eventual encaminhamento para hospitais de maior porte.



# UPA 24H – MANOEL MARIA SERRÃO VALENTE (CAPANEMA-PA)

Oferece serviços de urgência e emergência de média complexidade, triagem por classificação de risco, sala de estabilização para pacientes críticos/gravés, exames de imagem (como radiologia) e laboratório básico, além de assistência ambulatorial e apoio diagnóstico. A unidade está equipada com infraestrutura relevante para atendimento de urgências, como usina de oxigênio, respiradores, desfibriladores, monitoramento de ECG e grupo gerador de energia.

Por atender urgências 24 horas, representa um elo fundamental na rede de saúde local, contribuindo para reduzir internações hospitalares desnecessárias e para estabilizar pacientes antes de eventual encaminhamento para hospitais de maior porte.



# HOSPITAL MUNICIPAL DE VIGIA RAIMUNDO VASCONCELOS – PA

No coração da nossa missão, o Instituto Ímpar orgulha-se de gerir o Hospital Municipal de Vigia Raimundo Vasconcelos, atuando como um verdadeiro parceiro do Município. Nossa gestão é um reflexo fiel que nos guia na operacionalização e execução de serviços de saúde essenciais.

Com foco incansável na qualidade, na transparência e, sobretudo, no interesse público, cada passo que damos visa assegurar que as metas e diretrizes estabelecidas sejam plenamente alcançadas. Assim, garantimos o fortalecimento do acesso à saúde e o bem-estar de toda a comunidade de Vigia, sempre em conformidade com as exigências e responsabilidades pactuadas."





# NOSSA SEDE

## NOSSA CLÍNICA



Localizada em Goiânia!  
A Clínica Impar tem potencial de atendimento para centenas de pessoas diárias.



# PRINCIPAIS ESPECIALIDADES

## NOSSA CLINICA



**URGÊNCIA E  
EMERGÊNCIA 24 HORAS**



**SERVIÇOS DE IMAGEM E  
RADIOLOGIA**



**EXAMES DE ANÁLISES  
CLÍNICAS**



**ATENDIMENTO  
AMBULATORIAL EM  
CARDIOLOGIA**



**ATENDIMENTO  
ODONTOLÓGICO**

**CIRURGIA GERAL**



**ULTRASSONOGRAFIA**



**OBSTETRÍCIA**



**OFTALMOLOGIA**



**CARDIOLOGIA**



# PRINCIPAIS ESPECIALIDADES

## NOSSA CLINICA



**PEDIATRIA**



**GINECOLOGIA**



**ORTOPEDIA**

**UROLOGIA**



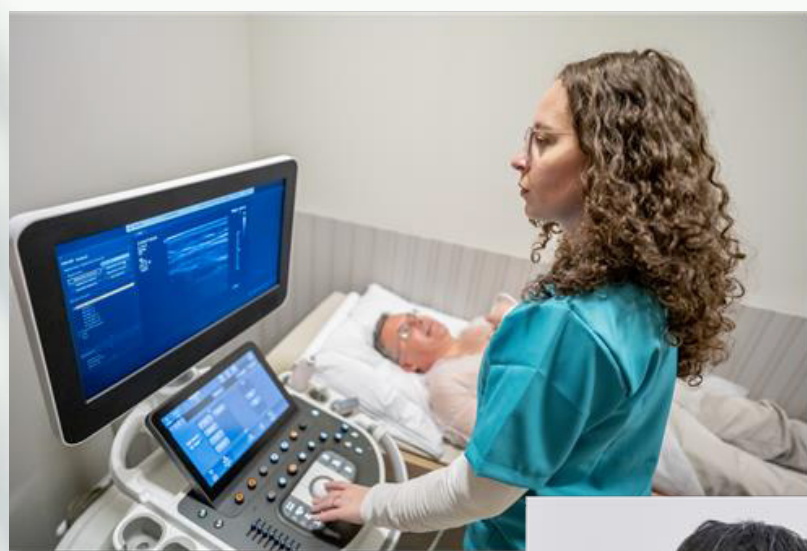
**CLÍNICA GERAL**



**ANGIOLOGIA**



# EXAMES NOSSA CLINICA



1

MAPA

2

HOLTER

3

ECOCARDIOGRAMA

4

ESTEIRA

5

ULTRASSOM

6

SOROLOGIA

7

TOMOGRAFIA

# PÚBLICO ATENDIDO



- **POR CONVÊNIO PÚBLICO E PRIVADO**
- **Por Convênios com EMPRESAS**
- **POR CONVÊNIOS COM PLANO DE SAÚDE**

## REGISTROS E DOCUMENTAÇÕES

1. CNPJ - 2017
2. CREMESP - CRM/E 9480
3. CRA - PJ 01790
4. UTILIDADE PÚBLICA MUNICIPAL
5. UTILIDADE PÚBLICA ESTADUAL
6. CAPACIDADE TÉCNICA EM ATIVIDADE COM SECRETÁRIA DE SAÚDE
7. CONVÊNIO COM MUNICÍPIO, ESTADO E UNIÃO





**A razão por**  
**EXISTIRMOS**

**SER UMA MÃO AMIGA, QUE POSSA ABRAÇAR  
A TODOS DENTRO DAS ÁREAS MAIS  
SENSÍVEIS AO DESENVOLVIMENTO SADIO,  
FORTE E SUSTENTÁVEL DE CRIANÇAS,  
ADULTOS, IDOSOS E DO AMBIENTE.**

**i** ímpar

**CÂMARA DE  
OXIGENAÇÃO  
HIPERBÁRICA**



# CÂMARA HIPERBÁRICA

A câmara hiperbárica é um equipamento projetado para criar um ambiente pressurizado, onde a pessoa é exposta a uma concentração maior de oxigênio do que a encontrada na atmosfera ao nível do mar. Ela é construída com materiais resistentes à pressão e possui uma abertura para entrada e saída do paciente.

Dentro da câmara, a pressão é aumentada, simulando as condições encontradas em profundidades submarinas. Esse ambiente hiperbárico facilita a dissolução do oxigênio no sangue, permitindo que chegue a áreas do corpo onde a circulação sanguínea é comprometida. Essa oxigenação extra estimula e acelera processos de reparação e regeneração dos tecidos.




# BENEFÍCIOS DA CÂMARA HIPERBÁRICA

O Tratamento de Oxigênio Hiperbárico (HBOT) é uma terapia médica de última geração que aproveita as propriedades curativas naturais do oxigênio puro. Neste st tratamento, você respira "o de oxigênio sob pressão atmosférica aumentada dentro de uma câmara especializada. Este ambiente facilita o fornecimento de níveis mais altos de oxigênio aos tecidos, estimulando os mecanismos de cura do corpo. Aqui estão os principais benefícios do HBOT:


## HIPEROXIGENAÇÃO

Aumenta a quantidade de oxigênio transportado para a corrente sanguínea, dissolvendo se profundamente nos tecidos do corpo, revertendo a hipoglicemia




## SUORTE MITOCONDRIAL

Aumenta a produção de ATP, otimizando a produção de energia celular com % mais oxigênio no plasma.



## ANTI-INFLAMAÇÃO

Reduz as vias inflamatórias, reduz o inchaço e tem efeitos epigenéticos para desativar os genes da inflamação



**PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO** Aumenta em oito vezes as células tronco na circulação, auxiliando na regeneração e na cura.



# + BENEFÍCIOS DA CÂMARA HIPERBÁRICA



## NEOVASCULARIZAÇÃO

Estimula o crescimento de novos vasos sanguíneos, melhorando a circulação e a vitalidade dos tecidos.

## EFEITO ANTIMICROBIANO

Enfraquece bactérias causadoras de infecções, aumenta os antioxidantes naturais e atua em sinergia com antibióticos para melhorar a eficácia

## ANEMIA

FDA aprovado para tratamento de anemia grave e tratamento de primeira linha para anemia falciforme

## PÓS CIRURGIA E CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS

Aumenta resultados cirúrgicos permitindo uma cura mais rápida, menos cicatrizes, hematomas e infecções no nível celular.

## DIABETES

Aumenta a quantidade de oxigênio disponível para áreas ulceradas, levando ao aumento da ativação de fibroblastos, melhorando o perfil químico do sangue e o controle glicêmico.

## CÂNCER

Combate e enfraquece tumores e reduz a agressividade aumentando os níveis de oxigênio em ambientes hipóxicos propícios ao câncer.

# O QUE É CÂMARA HIPERBÁRICA?

A câmara hiperbárica consiste em um equipamento médico fechado, resistente à pressão, geralmente de formato cilíndrico e construído de aço ou acrílico e que pode ser pressurizado com ar comprimido ou oxigênio puro. Podem ser de grande porte, aço moldando vários pacientes simultaneamente (câmaras multipacientes) ou de tamanho menor, comportando somente um indivíduo (câmaras monopacientes).

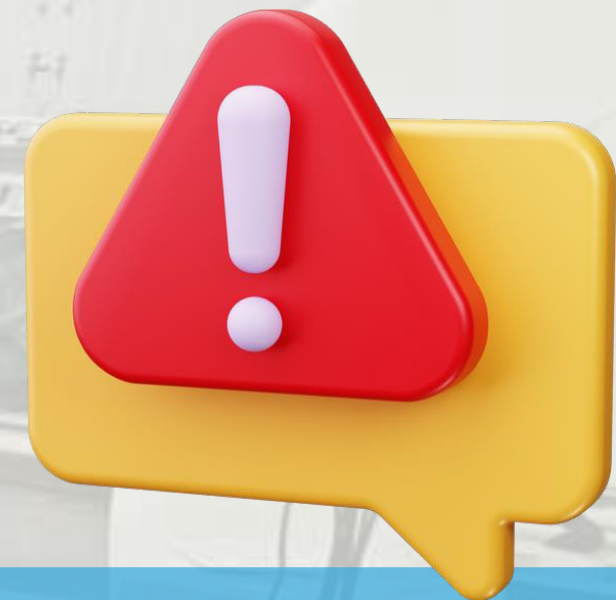


Oxigenoterapia hiperbárica é uma modalidade terapêutica na qual o paciente respira oxigênio puro (100%), enquanto é submetido a uma pressão 2 a 3 vezes a pressão atmosférica ao nível do mar, no interior de uma câmara hiperbárica. Ela provoca um espetacular aumento na quantidade de oxigênio transportado pelo sangue, na ordem de 20 vezes o volume que circula em indivíduos que estão respirando ar ao nível do mar.



# OXIGÊNIO

O oxigênio é administrado através de máscaras e capacetes de plástico apropriados para esta finalidade. Existe ainda a possibilidade, em se tratando de câmaras monopacientes, de o paciente respirar o oxigênio diretamente da atmosfera da câmara, quando esta é pressurizada com este gás.



Normalmente o tratamento é indicado para feridas de difícil cicatrização (como, por exemplo, nas nádegas de pessoas acamadas por um longo período e nos pés de diabéticos); infecções graves com destruição muscular, de pele, ou gordura subcutânea; lesões de bexiga, intestinos, ossos e cérebro, causadas tardiamente por radioterapia: esmagamentos e amputações traumáticas, infecção crônica dos ossos, procedimentos de cirurgia plástica reparadora, quando se recobre uma ferida com pele ou músculos retirados de outra parte do corpo do próprio paciente, com risco de insucesso, presença de bolhas de ar na corrente sanguínea (embolia gasosa arterial), complicação passível de ocorrer após a realização de alguns procedimentos médicos queimaduras extensas: coleção de pus ou ar no cérebro, causados, respectivamente, por processo infeccioso e trauma.

# HE5000

## SERIES

Quando se trata de escolher uma instalação para HBOT, a qualidade e a segurança são fundamentais. Nossas câmaras hiperbáricas se diferenciam da concorrência, pois não apenas cumprem rigorosos padrões de segurança, mas também oferecem um dos ambientes mais seguros disponíveis. Faça sua escolha com sabedoria!

**1**

**HE500 FORT**  
UMA PESSOA



**2**

**HE500 STANDARD**  
DUAS PESSOAS



**3**

**HE500 PLUS**  
TRÊS A CINCO PESSOAS



# PEÇAS DA CABINE

## HE5000 SERIES



### MOLDAGEM INTEGRADA

A cabine de moldagem integrada é mais silenciosa e durável. É feita de aço inoxidável, por isso é mais resistente à pressão.



### LCD DE PAREDE

Você pode assistir TV ou ouvir música e ao mesmo tempo relaxar e aproveitar uma sessão de oxigênio.



### VÁRIOS LAYOUTS

Você pode personalizar seu próprio layout interno.



### SISTEMA DE CONTROLE INTERNO

Com o sistema de controle interno, você pode operá-lo sozinho enquanto estiver dentro, como selecionar o nível de pressão do ar, ajustar as configurações do ar condicionado e agilizar o processo.



### AR CONDICIONADO INTERNO

Um ar condicionado é instalado dentro da cabine, sendo projetado para ser ecológico.



### PORTA DESLIZANTE

A porta deslizante da cabine facilita o acesso, feita de policarbonato de alta resistência.

# HE500

## FORT



 impar

# HE500

## STANDARD



# HE500 PLUS



**Obrigado a  
Todos!**

**i  
ímpar**

**Rua Fortaleza, nº987, Qd 18, It 05, Jardim das Esmeraldas, Goiânia-  
GO, CEP 74830-060**

**+55 71 3020-5959**

**[contato@institutoimpar.org.br](mailto:contato@institutoimpar.org.br)**

**[www.institutoimpar.org.br](http://www.institutoimpar.org.br)**

