

Dr. André Wajner

<u>ceo@eficienciahospitalar.com.br</u> <u>www.eficienciahospitalar.com.br</u>





# Dr. André Wajner



- PhD. Ms. Dr. André Wajner- Avaliação Tecnologia em Saúde (UFRGS)
- + 45 hospitais com experiência de implementação de Medicina Hospitalar e de projetos de desospitalização
- Presidente da SOBRAMH (Sociedade Brasileira de Medicina Hospitalar)
- PO Tutoria Remota do Projeto Todos pela Saúde/Hospital Sírio Libanês 2020 (maior projeto privado combate ao COVID)
- Senior Fellow in Hospital Medicine (SHM) e Fellow Epidemiologia (Erasmus University/Holanda) e American College of Physicians (ACP/USA)
- CEO Eficiência Hospitalista-Soluções em Saúde



**CLIENTES** –

**Filantrópicos** 

Público e









































# Implementação de Medicina Hospitalista e Comanejo Clínico-Cirúrgico





Projeto de Implementação em 7 hospitais estaduais no Espírito Santo





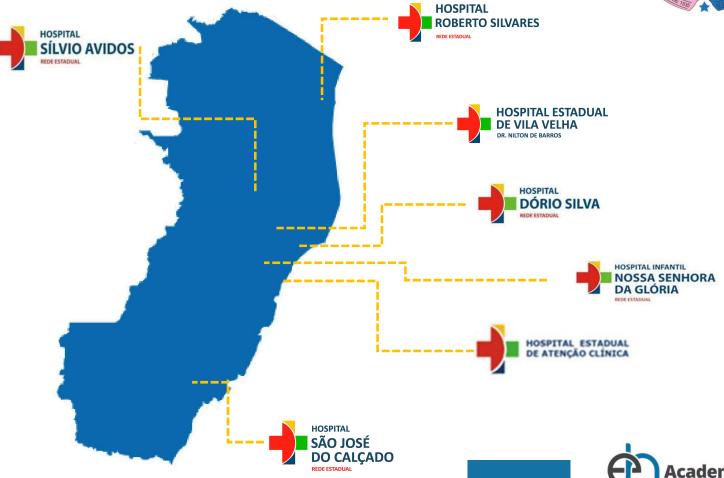


## GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



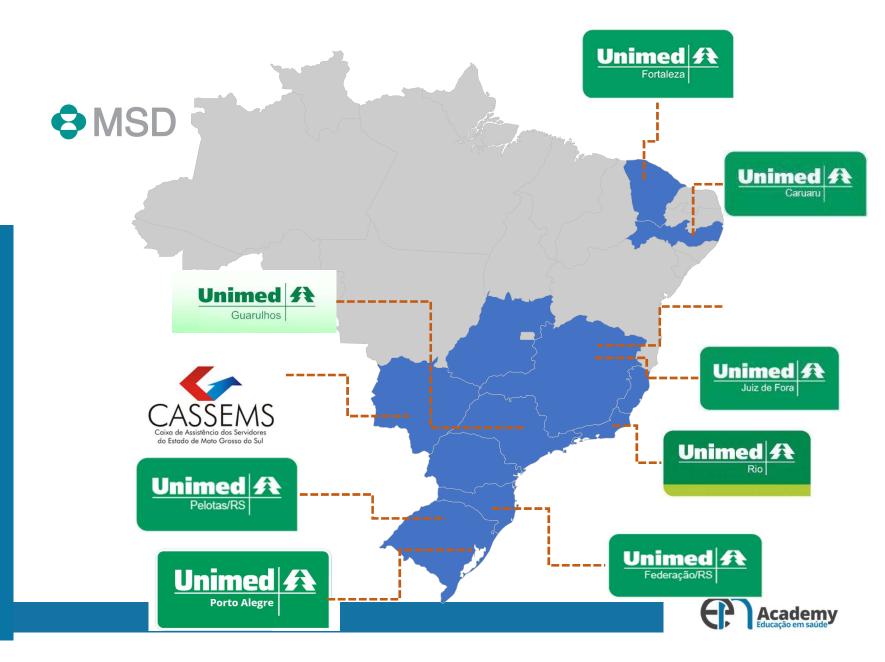


# CLIENTES – Estado





CLIENTES –
Privados
Verticalizados



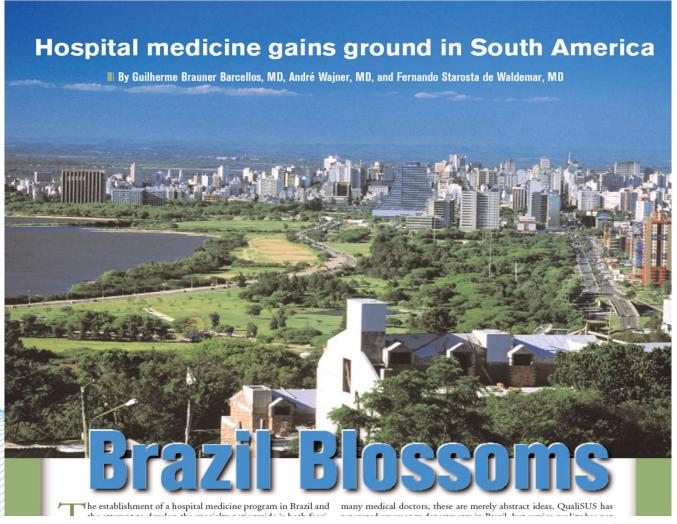


### Gestão de Pacientes Clínicos através da Medicina Hospitalista

- Novo modelo de cuidado ao paciente clínico hospitalizado
- Centrado no paciente, na família e no trabalho em equipe, enfatiza a comunicação e a coordenação do cuidado
- Médicos hospitalistas apresentam grande alinhamento institucional, envolvendo-se em diversos processos gerenciais e administrativos









The Hospitalist 2007



# Medicina Hospitalar









# Medicina Hospitalai Sociedade Brasileira de Medicina Hospitalar



Pilar 1: Assistencial

Modelo Assistencial Horizontal

Cuidado Multiprofissional

Médico
ao
menos
4h
consecut
ivas na
assistência de
segunda a
sexta-feira

Paciente assistido pelo mesmo médico ao menos em dias úteis

Quantita tivo de paciente s por médico otimizad o

Instrução sistemati zando rotina médica Instrução sistematizan do rotina de enfermagem hospitalista

to
estruturad
o de
intercorrê
ncias
clínicas
nas
enfermaria
s – NEWS

Atendimen

Quantitativ o de escala médica nos finais de semana de ao menos metade da quantidade de rotineiros m
hospitalista
atuando
integrada às
equipes
médicas
com
atuação
sistematiza
da e
documenta

Enfermage

Planejam ento terapêuti co docume ntado

Round Multiprofis sional document ado ocorrendo 2x semana





# Medicina Hospitalar SOBRAMI-



#### Pilar 2 : Ferramentas de Gestão e Qualidade

Huddle

Instrumento de Round Multidisciplinar Instrumento de Alta Segura / Qualificada

Protocolo de transição de cuidado entre UTI e enfermaria

Protocolo de transição de cuidado entre PS e enfermaria

Ferramenta de comunicação padronizada entre equipes (SBAR)

Escore de deterioração clinica implementado (MEWS/NEWS)

Indicadores assistenciais documentados na enfermaria de MH





#### Pilar 3: Atividades Não Assistenciais

Participação ativa de todos os hospitalistas em comissões, núcleos ou comitês

Participação no desenvolvimento de protocolos assistenciais

#### Pilar 4 : Liderança

Participação ativa documentada como instrutor em capacitações e treinamentos e para médicos e equipe multiprofissional

Liderança em ciclos de melhoria contínua



#### Gestão de Pacientes através da Medicina Hospitalista









# Ferramentas e boas práticas... para Governança Clínica e Gestão de Leitos

### **Medicina Hospitalar**

Plano de alta multidisciplinar

Huddle

Triagem Reversa

Kanban

Programa de desospitalização

Alta até às 10 hs da manhã

Sala de alta

Plano Terapêutico

# Objetivos





Aumento de Giro de Leito da enfermaria



Diminuição de custo assistencial



Uso racional de exames diagnósticos e terapia medicamentosa



Diminuição da variabilidade clínica



Aumento da Qualidade, Segurança Assistencial e Experiência do Pac.





### Gestão de Pacientes Clínicos através da Medicina Hospitalista







**REDUÇÃO DE CUSTOS** 



**13,6%** dos custos diretos foram reduzidos.



#### QUALIDADE DO REGISTRO NO PRONTUÁRIO

- Impacto positivo no reembolso
  - Diminuição de glosas
  - Aumento da segurança legal





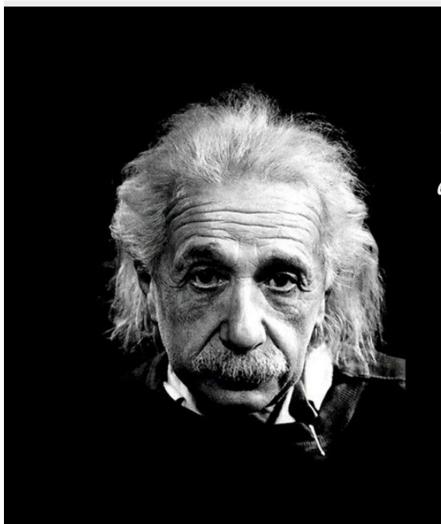


# O Que NÃO é Medicina Hospitalista

- Equipe não horizontal;
- Ausência de Cobertura Médica Diária em Enfermaria;
- "Atendedor de intercorrências"
- "Plantonista"
- "Médico do Time de Resposta Rápida"
- Modelo Assistencial sem atuação Multidisciplinar;
- Equipe que n\u00e3o realiza atividades Gerenciais/Administrativas;
- "Equipe" formada exclusivamente por médico hospitalista;







"No meio da dificuldade encontra-se a oportunidade."

Albert Einstein (1879-1955)





# Hospitalista DESEMPENHO DOS HOSPITALISTAS

**REDUÇÃO DE CUSTOS 12 A 15%** REDUÇÃO DO TEMPO DE PERMANÊNCIA 15 A 20%

MORTALIDADE E READMISSÃO MANTIDAS

REDUÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS

SEGURANÇA DO PACIENTE

EFICIÊNCIA DO CUIDADO

JAMA 2012;307(16):1699-1700

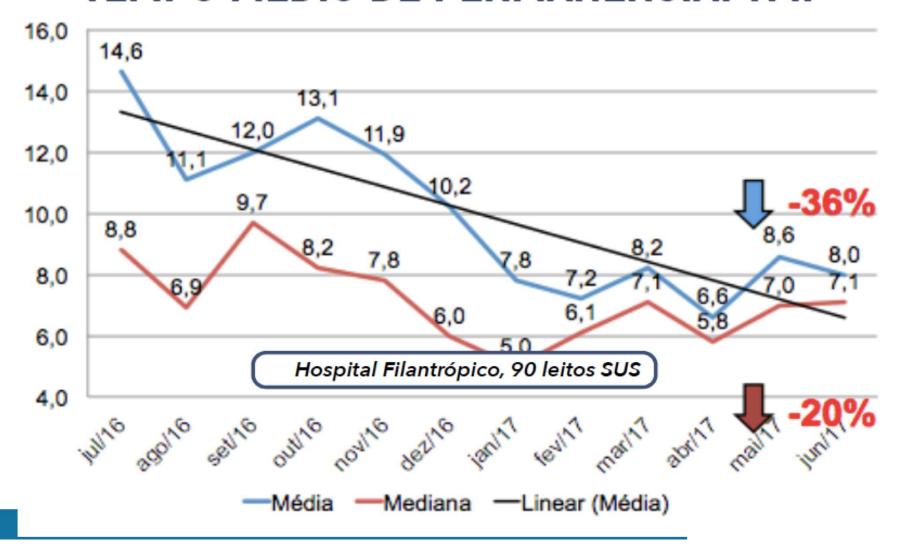








# TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA: TMP



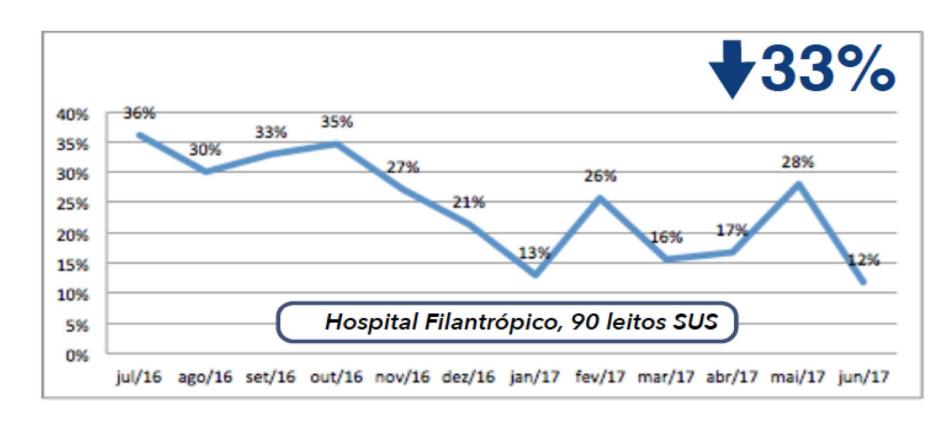


	Tempo Médio de Permanência	% Longa Permanência (> 13 dias)			
1 Trimestre	14,6 dias	33%			
2 Trimestre	12,5 dias	27%			
3 Trimestre	9,5 dias	18%			
4 Trimestre	8,9 dias	18%			
Hospital Filantrópico, 337 leitos					





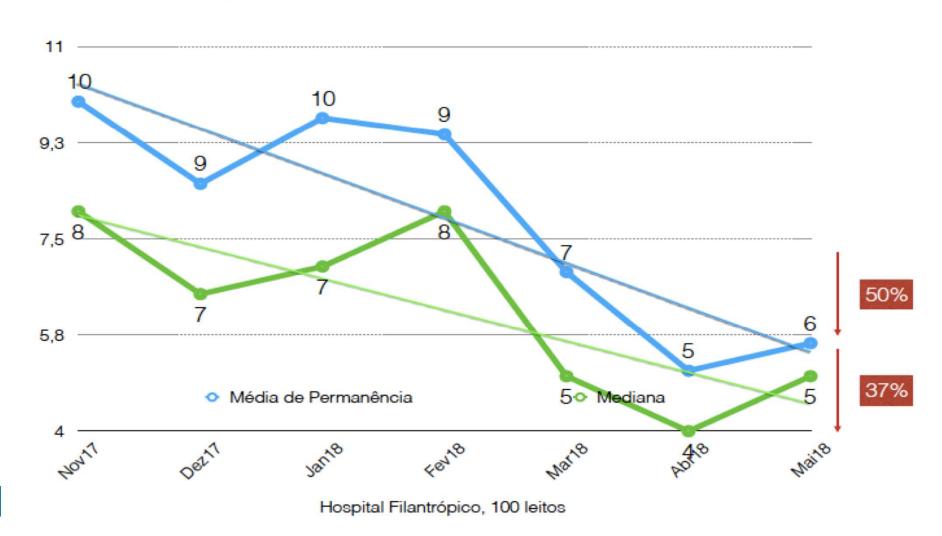
# PACIENTES LONGA PERMANÊNCIA







# Permanência





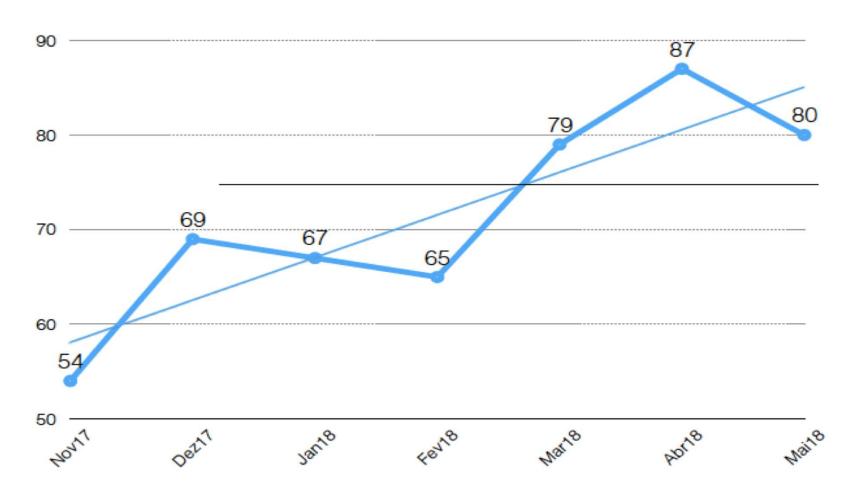
# Longa Permanência - >10 dias



Hospital Filantrópico, 100 leitos



# Internações







#### A INOVAÇÃO QUE HUMANIZA

#### Unimed projeta Juiz de Fora no cenário mundial com opção pela medicina hospitalar

Eles inovaram o sistema de saúde norte-americano Elés inovaram o sistema de saude norte-americano, solucionando, no partica, uma equação que parecia difi-cil de ser respondicia mundalmente: como garantir mais qualidade na assistência ao paciente hospitalizado, pre-zando pela sua segurara, sem sobrecarregar os custos? Ele importante para a consolidação de um modelo de modelo para a consolidação de um modelo de modelo moderna, humanizado, com foco no paciente, vários outros opiese, estão canabando noriendo no Resal vários outros países, estão ganhando projeção no Brasil e, pela iniciativa da Unimed Juiz de Fora, a cidade entra em um círculo virtuoso na atenção hospitalar, que colo ca o município em sintonia com as mais eficientes e efi-

cazes práticas internacionais.

"Depois de inovar no processo de construção do hos-pital com equilíbrio entre rapidez, qualidade e preço, pois, diferente das obras convencionais, a maior parte da edificação foi pré-fabricada, com o mínimo de impacto ao meio ambiente pela utilização de novas técnicas e materiais, estamos agora inovando também no modelo de atenção hospitalar", observa o presidente da Unimed

Juiz de Fora, Hugo Borges, convicto de ter encontrado a estratégia gerencial que consolida a humanização do atendimento, ao fortalecer o grande propósito da prática

médica: a melhor assistência possível.
"A medicina hospitalar traz a essência do total acolhimento e da segurança clínica para o paciente com con mento e da segurança clinica para o paciente com con-forto e satisfação, assim como tranquilidade para o mé-dico assistente por saber que seu assistido conta com a oferta de um serviço especializado, com médicos treina-dos e equipes multidisciplinares exclusivamente vota-dos para a gestão do cuidado em todo o processo de internação", acrescenta Hugo Borges. Na prática, o médico hospitalista concilia as atividades de um líder na beira do leito, sendo referência para a equipe multiprofissional, o paciente e sua família, com as atividades de um gestor, no participar das decisões estratégicas relacionadas ao ao participar das decisioes estrategicas relacionadas ao gerenciamento do hospital e que interferem diretamen-te na assistência ao paciente, acrescenta a diretora de Provimento de Saúde, Nathércia Abrão. "E um profissional com uma ôtica muito privilegiada, porque ele está na ponta do atendimento, mas também

em atividades de gestão. Condição que agrega muito valor ao exercício da medicina", completa o diretor Ad-

ministrativo rinanceiro, Dariam Nielpis, Para o Giretor de Relacionamiento e Mercado, Glauco Corrêa de Araújo, a missão do médico hospitalista possui ainda um outro aspecto bastante relevante. "Também é de sua respon-sabilidade fazer a transição da alta hospitalar para a rede de atendimento ao paciente após a saída do hos

rede de atendimento ao paciente após a saída do hos-pital, a fim de que o tratamento tenha continuidade e efetividade garantida, evitando novas internações". Neste contexto, fica fácil compreender o papel que o hospital da Unimed, com início de operação previsor para o próximo mês, representa como parte integrante de um Ecossistema de Cuidados em Saíde. "O client da Unimed conta com diversificados dispositivos assis-iente da Unimed conta com diversificados dispositivos assistenciais, coordenados e integrados, com o intuito de manter a saúde das pessoas e não apenas tratar suas doencas. O Espaco Viver Rem é um deles fortaleocenças. O Espaço viver Bem e um detes, tortale-cendo a medicina preventiva e a promoção da saú-de. A ele se somam o monitoramento e a atenção domicillar, os serviços de transporte e os núcleos próprios de atendimento, além de uma grande e eficiente rede prestadora de serviços complemensim que se cuida da saúde com arte



#### Cooperativa investe na formação do profissional ainda raro no mercado

Mais que optar pela adoção do modelo de medici-Mais que optar peta adoçao do modeto de medici-na hospitalar em sua unidade no Salvaterra, a Unimed-Juiz de Fora chamou para si a responsabilidade de for-mar mão de obra. Na última sexta-feira, a cooperativa deu ínicio ao processo de capacitação de médicos co-operados. Como se trata de uma especialização muito recente, ainda não há no mercado de trabalho profissionais em número suficiente para preencher as vagas que começam a ser demandadas pela rede hospitalar A alternativa é promover e estimular a formação do

próprio quadro. Médicos de diferentes especialidades proprio quarro, medicos de dinefentes especiandades não pediátricas estão inscritos na capacitação ofere-cida em parceria com a Eficiência Hospitalista - Solu-ções em Saúde, responsável pelo desenvolvimento e apresentação do conteúdo.

CEO da empresa sediada na região Sul, onde este modelo de atenção começou no Brasil, e coordenador da capacitação que será feita em módulos, o médico André Wainer observa que o curso aborda temas introdutórios de qualidade e segurança assistencial, de

indicadores de gestão e assistenciais, além de estratéindicadores de gestão e assistenciais, além de estraté-gias de desospitalização de pacientes, dentre outros. 'Algumas Unimeds estão se destacando no mercado pela sua forma de gerir, por un planejamento esta-tégico mais arrojado, mais avançado e a cooperativa de Juiz de Fora é uma delas. Com certeza, a diretoria do Unimed Juiz de Fora está com uma visão futura de C. sua carpade diferencial competitiva sidonização com C. sua carpade diferencial competitiva sidonização com é um grande diferencial competitivo sintonizado con os conceitos da medicina moderna"

medicamentos e realização ou não de exames da forma mais adequada possível no ambiente hospitalar. Isso significa que a medicina hospitalar tem rela-ção direta com o conceito de segurança do paciente. É isso aí. Ela é o grande vetor nos Estados Unidos de qualidade e segurança do paciente. O médico hos-pitalista é quem, efetivamente, coloca em prática inspitalista è quem, etetivamente, coloca em pratica ins-trumentos de qualidade e segurança. Ele não faz ape-nas assistência direta ao paciente. Ele tem um tempo protegido na agenda para se dedicar às atividades não assistenciais, como por exemplo, atuar como membro

das comissões de infecção hospitalar, de segurança, da qualidade, fazer auditoria de prontuário... Enfim, são as mais variadas tarefás que para o médico agrega muito, principalmente para aquele que também está na beira do leito. Normalmente, não se tem médicos em attivitados estas medicos estas es dades não assistenciais em um hospital. Isto é feito por administradores e enfermeiros em sua majoria. Alguns administradores e enfermeiros em sua maioria. Alguns hospitais tem o médico no escritório de qualidade, mas ele não faz assistência ao paciente, não conhece o que corre na beira do leito. Agona, quando o médico experimenta fazer essas duas coisas conjuntamente, ele contribui muitro para a melhora do hospital. Este é o grande de legado da medicina hospitalar. Sua prática interpera de la companiente também na judicialização da saude. menor do que o local, aiem de custos assistenciais muito elevados relacionados a exames desnecessários e uma falha na transição do cuidado do paciente para o domicillo, para o consultório do médico assistente, para um hospital secundário. Este cenário provoca um Com uma medicina hospitalar mais consolidada, uma Com uma medicina nospitalar mais consolidada, uma melhor documentação do prontuário e uma relação médico-paciente mais presente, os riscos de proces-sos judiciais diminuem. Normalmente, os hospitais não contabilizam isso, mas deveriam fazê-lo.

#### A fonte de satisfação profissional aumenta com a medicina hospitalar? - Ah, isso é uma coisa bem presente e consistente.

Tem vários estudos americanos e canadenses que mos-tram a melhora da satisfação da equipe e do paciente. Sem dúvida o médico se beneficia, mas para a equipe multiprofissional realmente melhora muito. No modeli multiprofissional realmente melhora muito. No modelo tradicional, quem fica a maior parte do tempo próxi-mo ao paciente é a enfermeira. Assim, ela acaba tendo que resolver, além de suas funções propriamente dita, questões médicas também. Com a medicina hospitalar, há uma quebra neste modelo, porque o médico hospi-talista fica o dia inteiro no hospital. A equipe sabe quem é ele, qual seu horário, quais são suas tarefas, Isso me

### A atuação do médico hospitalista é muito colabo-rativa com a equipe multiprofissional, com o médico de confiança do paciente, mas ele também precisa ter autonomia dentro do escopo de sua atuação,

 Ele é muito multidisciplinar. Na verdade, na faculda - Ele é muito mutilidisciplinar. Na verdade, na faculda-de de médicina a gente acaba não tendo trenamento de liderança, de comunicação efetiva, de gestão de pes-soas. A medicina hospitalar vera suprir um poucce essa deficiência na formação. O médico continua sendo o lider da assistência, mas ele tem que ser instrumenta-lizado. A medicina hospitalar proportiona isso. Ela con-segue alcançar este objetivo, fazendo gestão à beira do-servica de la consecución de la consecución de la consecución de la servica de la consecución de la consecución de la consecución de segue alcançar este objetivo, fazendo gestão à beira do-segue alcançar este objetivo, fazendo gestão a beira do-segue alcançar este objetivo, fazendo gestão de la consecución de portar de la consecución de la consecución de la consecución de descripción de la consecución de la consecución de la consecución de de la consecución de la consecución de la consecución de la consecución de de la consecución de la consecución de la consecución de la consecución de de la consecución de de la consecución de del consecución de la consecución de la consecución de la consecución de del consecución de la consecución de la consecución de la consecución de la consecución de del consecución de la consecución de l leito, trabalhando comunicação efetiva e estratégias de desospitalização com a equipe multidisciplinar

Nos casos de internação, nem sempre a família do paciente se sente segura, muitas vezes até pela mul-tiplicidade de profissionais com os quais se relacio-

#### ENTREVISTA ANDRÉ WAJNER MÉDICO, PRESIDENTE DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA HOSPITALAR

#### "O modelo de medicina hospitalar é o que mais agrega valor para o paciente"



O que motivou o surgimento do médico hospit lista? Que tipo de necessidade do paciente ele che

André Wajner – O modelo de medicina hospitalar surge nos Estados Unidos na década de 1990. O pri-

meiro artigo publicado foi em 1996. Com o tempo pro-longado de internação, há uma satisfação do paciente menor do que o ideal, além de custos assistenciais

incremento progressivo de custos sem o incremento na

qualidade de assistência e da consequente satisfação

do usuário. O modelo de medicina hospitalar é o que mais agrega valor para o paciente. Com ele, é possível aumentar a qualidade da assistência, impactando os

custos positivamente. Esta prática que está se expan-dindo no mundo veio para a América Latina trazida pelo Brasil na parte teórica, em 2005, quando se forma a

primeira associação de estudo e, em 2007, com a funda-ção da Sociedade Brasileira de Medicina Hospitalar, da

qual eu estou presidente. Também já chegou ao Chile e à Argentina.

Quais são os resultados já obtidos com a adocão

Quais são os resultados ja obtidos com a adoção deste modelo de medicina? - Nos Estados Unidos já são mais de uma centena de artigos, todos reproduzindo a mesma coisa. Uma diminuição do tempo de internação que varia de 15%

a 20%. Um paciente que ficava, vamos supor, dez dias internado, está ficando oito. Outro que ficava sete, está

internado, esta ficando otto. Outro que ficava sete, esta ficando cinco, e com um impacto proporcional no custo que gira entre 13% e 20%. Com menos tempo de hospitalização é possívei atender um número maior de pacientes em um único leito. Hoje, nos Estados Unidos a medicina hospitaliar está consolidada, porque além de

influenciar no custo e no tempo de internação, ela agre-ga muito ao que chamam de experiência do paciente.

Ou seja, na adoção de estratégias que fazem o pacien-

te ser cada vez mais ouvido e atendido, e para que haia

qualidade do cuidado com a prescrição pecessária de

Seu nome está diretamente ligado à chegada da medicina hospitalar no Brasil, depois de a prática ter provocado uma verdadeira inovação no modelo assistencial de saúde nos Estados Unidos, onde surgiu na década de 1990 Radicado em Porto Alegre (RS), o médico André Wajner é o CEO da Eficiência Hospitalista — Soluções em Saúde. Nesta entrevista, ele, que também é presidente da So-ciedade Brasileira de Medicina Hospitalar, conta como a novidade agrega valor à experiência do paciente na mesma proporção em que influencia o custo assisten-cial e, efetiva, na prática, a tão desejada humanização

na no ambiente hospitalar. A presença do hospita-lista também é um porto seguro para os familiares - Essa é uma outra questá o bem interessante. Quando a gente pergunta para o paciente quem é seu médico? E o paciente responde que depende de que órgão ele se refere, entendemos o impacto da fragmentação da medicina atual e a dificuldade de o paciente ter, como no passado, a referência de apenas um médico que cen-traliza o seu cuidado. Por estar no dia a dia, o hospitalista traliza o seu cuicado. Por estar no dia a dia, o nosprianista passa a ser a referência para o hospitalizado. É ele quem centraliza o cuidado. Se o paciente tem uma arritmia grave, ele vai pedir uma avaliação ao cardiologista, se tem uma infecção que não melhora, fará o mesmo com o infectologista, mas a referência é sempre uma, não pode ser mais de uma. Esse é um dos fatores de aumento da satisfação do paciente e da família. Como eles ficam mais tranquilos quando há um médico disponível a beira do leito que tem a ge

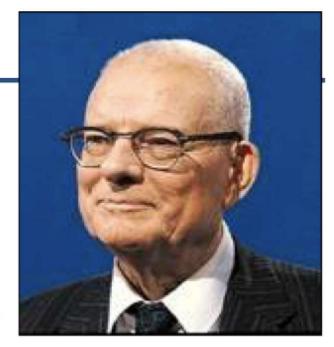
#### A expansão desta especialidade nos EUA, com o crescimento exponencial no número de hospitalistas em um curto intervalo de tempo, comprova que a medicina hospitalar é uma tendência e não um modismo?

 Quando a gente avalia o modelo americano, percebe uma curva de crescimento no número percebe uma curva de crescimento no número de especialistas que, de 1996 até 2003, acontece de forma lenta. Mas a partir daí, aumenta de for-ma exponencial e continua assim. Com mais de 63 mil hospitalistas, já é a especialidade de mais rápida expansão na medicina moderna dos Esta-dos Unidos. Minha impressão é que começamos a entrar nesta curva exponencial no Brasil. Aina entrar nesta curva exponenciai no anesai. Ain-da não sabemos quantos são, porém, a expan-são tem sido enorme. Isto é um fato. O outro é o interesse dos hospitais que já estão pensando mais à frente, como a Unimed Juiz de Fora, que está, por sinal, bem à frente, treinando profissionais para um modelo assistencial mais maduro que o tradicional, com o hospital ainda em fase de ativação. Isso também ocorreu com a Unimed Campinas e a Unimed João Pessoa e está ocor Campinas e a Unimed Joao Pessoa e esta ocor-rendo com a Unimed Caruaru. Ou seja, várias cooperativas do sistema estão preocupadas em preparar seus profissionais para a demanda do mercado. Enfrentaremos um gap de cerca de dez anos, para termos hospitalistas suficientes para atender toda a demanda. Enquanto isso, não tem alternativa. As operadoras e os hospitais terão que se incumbir desta formação. A Unimed Juiz que se incumbir desta formação. A Unimed Juiz de Fora está dando um salto importante que vai contribuir muito para o aumento de sua compe-titividade. Ou os hospitais tradicionais fazem o mesmo ou vão fechar.





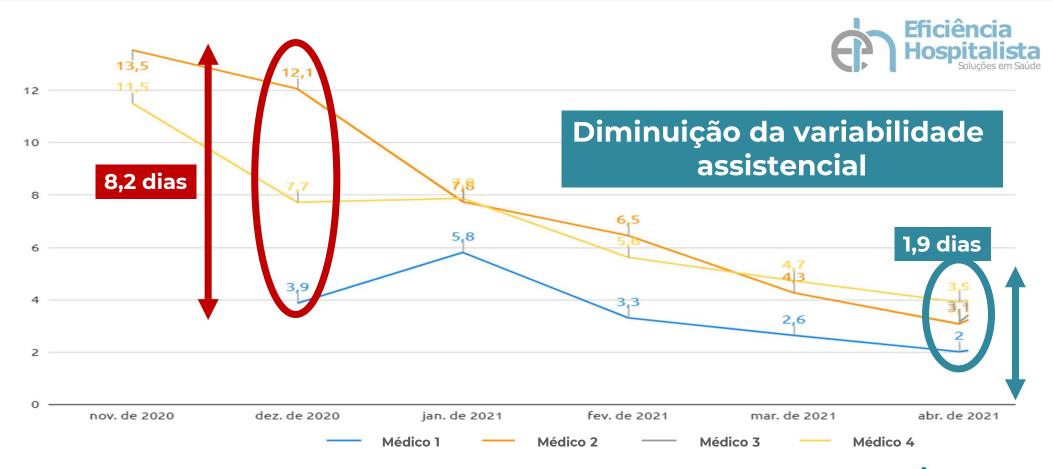
"If I had to reduce my message for management to just a few words, I'd say it all had to do with reducing variation."



W. Edwards Deming



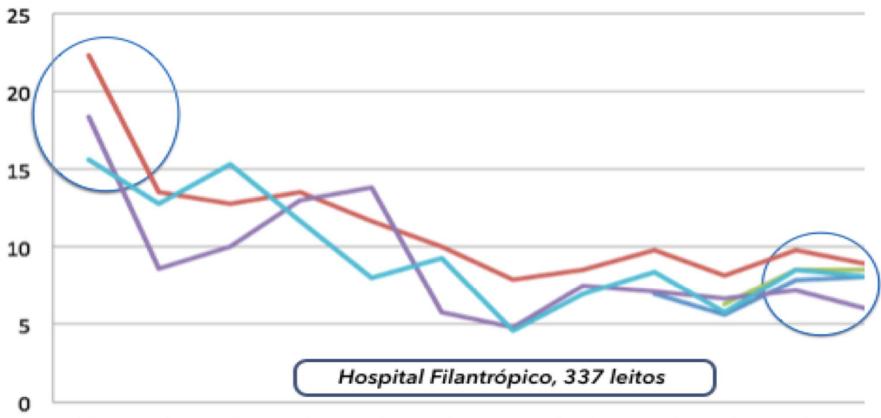
# Resultados – Medicina Hospitalar







# TMP POR HOSPITALISTA



jul/16 ago/16 set/16 out/16 nov/16 dez/16 jan/17 fev/17 mar/ abr/17 mai/17 jun



### Leitos ganhos reduzindo permanência

Hospital Size LOS Reduction	200 beds	300 beds	400 beds	500 beds	600 beds
0.25 day	8	12	16	20	25
0.50 day	16	25	33	41	49
0.75 day	25	37	49	61	74
1.00 day	33	49	65	82	98
1.25 days	41	61	82	102	123
1.50 days	49	74	98	123	147





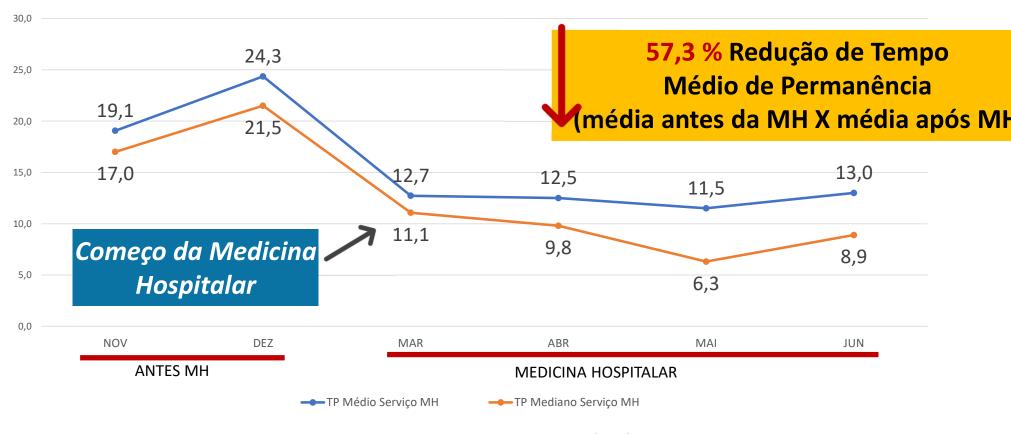
### **ANTES**

**DEPOIS** 





#### Tempo de permanência (em dias)



**Hospital Público 230 leitos (MG)** 

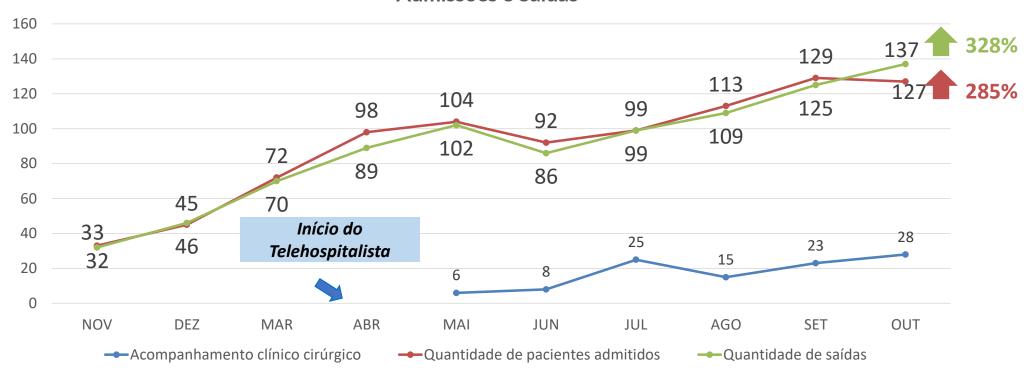




### Telehospitalista – Resultado Obtidos



#### Admissões e Saídas



Hospital Público - 135 leitos

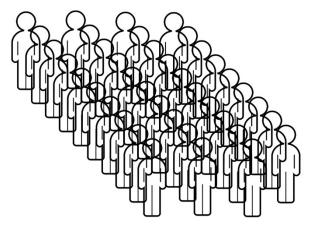






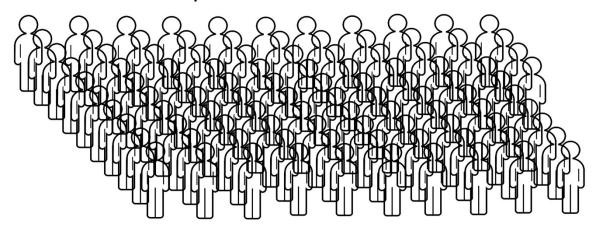
MODELO PRÉ MEDICINA HOSPITALAR (NOV - DEZ)

Média de pacientes admitidos/mês: 39



MODELO PÓS MEDICINA HOSPITALAR (MAR - OUT)

Média de pacientes admitidos/mês: 104



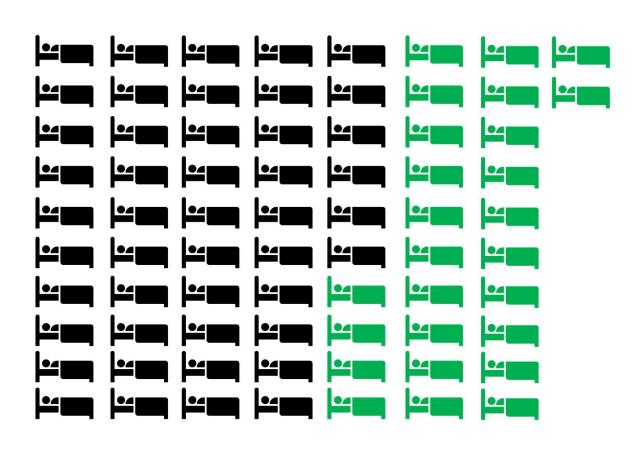
 Projeção de 8 meses: + 522 pacientes admitidos na mesma quantidade de leitos





## Telehospitalista – Resultado Obtidos





Criação de 26 Leitos Virtuais



## GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



#### SUS NA REDE PRIVADA

#### GASTO PÚBLICO COM LEITO PARTICULAR

De 2017 para 2018, houve um aumento nas despesas para internação na rede privada

Rede particular 24.2% to registrado no volum de pacientes de 2017 para 2018 Mas o gasto com 18 3.617 32 2.459 Hospitais Hospitais leitos priva tou 40.2% Diárias\* R\$ 1.690 R\$ 1.100



Compra de leitos

Casa de Saúde Santa Mª

Hosp. Praia da Costa Hosp. Praia do Canto Hosp. Santa Mônica

Hosp. São Francisco

Jan a dez/2018

Hosp. Praia do Canto Hosp. Santa Mônica Hosp. São Francisco

Hosp. São Luiz

Maternidade Santa Paula Maternidade Santa Ursula

Casa de Saúde Santa Mª

Clinica de Acidentados de Vitória Hosp. Assoc. Func. Públicos ES Hosp. Meridional de São Mateus Hosp. Praia da Costa

Hosp. Vila Velha Maternidade Santa Paula Maternidade Santa Ürsula São Bernardo Apart Hospital

Utin Hospital Metropolitano

São Bernardo Apart Hospital Utin Hospital Metropolitano

Hospitais privados (valor em R\$) Jan a dez/2017

Clinica de Acidentados de Vitória Ass. dos Funcionários Públicos do ES

Hosp, Meridional de São Mateus



Em três hospitais próprios e cinco filantrópicos há leitos para a saúde mental. De janeiro a abril, 294 pacientes foram internados em leitos próprios; 312 na rede

173

Ouant

" Valor Média Mensal -Liquidado Valor Liquidado

193 161 71

84,223,51

736.885.11

356,412,79

8.488,18

93.441.54

1,672,203,51

39.086,91 635.769,42

29.535,17

441,649.8

4.542,8 792.873,3

231,206,3

248 638 1

404.979,3

241.761.0

35.352,4

2.522.381.7

Média Mensal

2.317940.49

8.842.621.33

4.276.953,53

7.463.572,84

469.042,96 7.629.233

354.422.02

Valor

5.299.797,8

54.513,5 9.514.479,3

2,774,476.0

48597518

2.901.131,9

430.684.7

9.175.731,3

0.066,442,09

Em 2017, o custo médio das internações em hospitais foi de R\$ 14 mil e, no ano passado, de RS 14,5 mil.

No mesmo período, o custo médio mensal por paciente em clínicas de passou de R\$ 31,4 mil para R\$ 49,9 mil.

#### Valores mais altos



Fm 2018, o pasto para pacientes com demanda de saúde mental ou de R\$ 42.2 milhões, o das despesas do Estado com leitos privados no ano passado

Saúde mental e dependência química (valor em R\$)

Estabelecamento	Quant. Internações	Liquidado	Valor Liquidado
Casa da Paz	84	1.608.790	134.065,83
Casa de Apolo Reviver	0	7.560	630
Casa Vitória	0	441.939.95	36.828,33
Centro de Recuperação da Vida	66	2.277.910	189.825,83
Centro de Recuperação Sentinelas	20	638,110	53.175,83
Centro Integrado de Terapia	0	337,680,03	28.140
Clinica - Centro de Recuperação da Vi	da 0		*
Clinica Vitae	25	717.992	59.832,67
Clinica Vitalle	0		-
Espaço Viver	35	1.129.988	94.165,67
Espaço Vivere	188	6.418.183,9	534.848,66
Green House	35	2.262.232	188.519.33
Instituto Amanhecer	44	2.765.620	230.468,33
Instituto Nova Alianca	191	5.253.610	437.800.83
Nova perspectiva	49	469.070	39.089.17
Núcleo Terapéutico Salutare	5	750.946,48	62.578,87
Vivencia Alvorada	110	1.747170	145.597,5
lan a dez/2018			

#### Média Mensal Valor Instituto Nova Aliança 1167.870 97.322,5 1338.040 Vivencia Alvorada 261.690 729.740 439.392 Casa Vitória 36.616 12 552 735 07 1.046.061.26 Nova Perspectiva Ct - Centro de Recuperação da Vida 529.666 44.138,83 1995 39414 Espaço Viver Clínica Refaze 7107.272 2.458.844 3.975.436,93 592 272 67 204.903,67 33L286,41 Clinica Vitae 1700.600 141716.67

Parceria

A Secretaria de Estado da

### Médicos hospitalistas na rede

Profissionais vão atuar para otimizar a ocupação dos leitos segundo secretário

A redução do tempo de permanência de pacientes em hospitais é também uma estratégia para am-pliar a oferta de leitos dentro da estrutura já existente. Esse é o resultado espe-rado a partir da incorporação de um novo especialis-ta à rede estadual: o médico hospitalista.

"Em um hospital com 200 leitos, se reduzir de sete para seis dias de interna-ção, ganhamos 30 leitos. Temos uma margem gran-de para melhorar o tempo médio de permanência. Se, em um ano e meio, reduzir em dois dias esse tempo nos hospitais, ganhamos uma extensão de leitos enorme na rede", estima o secretá-rio estadual da Saúde, Nésio Fernandes,

"Dentro do serviço que já temos, se aumentar o seu desempenho, conse seu desempenno, conse-guiremos reduzir as judi-cializações de leitos, por exemplo", acrescenta. Para fechar essa conta,

o secretário aposta na in-corporação do médico hospitalista ao SUS - uma especialidade ainda nova no país. "É o médico horizontal, que vai todos os dias ao hospital, assiste o paciente no leito e faz toda a gestão de cuidado dele. É um cuidado compartilhado com outro médico daquele paciente, que permite reduzir o tempo de internação e fazer uma al-ta segura", aponta Nésio.

#### RISCO

Ouestionado sobre como seria diminuir o tempo de



Secretário Nésio prevê resultados ránidos

internação, e se isso não representaria risco ao pacien-te, o secretário garantiu que não. A alta, segundo ele, não será dada de qualquer maneira, mas seguindo deter-

minados protocolos.
"Se o paciente internou hoje e a previsão é de alta em três dias, que exames precisa fazer para garantir esse tempo de internação? Ou vou chegar no terceiro dia e pedir um exame novo que vai levar à prorrogação da internação? Agestão do cuidado é feita de maneira planejada, tanto da inter-

nação quanto da alta." Nésio afirma que é um movimento em que será possível obter resultados rápidos. De quatro a seis me ses da implantação do mé-dico hospitalista na rede, segundo o secretário, ques-tões operacionais do dia a dia do hospital já apresenta-

rão melhor desempenho. Médicos que já atuam nos hospitais da rede poderão se especializar na área A Secretaria de Estado da Saúde (Sesa) e a Sociedade Brasileira de Medicina Hospitalar (Sobramh) vão assinar um termo de cooperacão nesta semana para fazer a formação da equipe.

#### MEDICINA HOSPITALISTA

Profissional

O hospitalista é o especialista em medicina interna e atua na economia de recursos, na melhora da qualidade assistencial e na segurança do paciente

#### NO ESPÍRITO SANTO

Saúde (Sesa) e a Sociedade Brasileira de Medicina Hospitalar (Sobramh) vão formalizar um termo de cooperação pesta semana para supervisores e professores que vão fazer a formação dos demais profissionais na área, a fim de criar equipes de médicos hospitalistas na rede estadual.

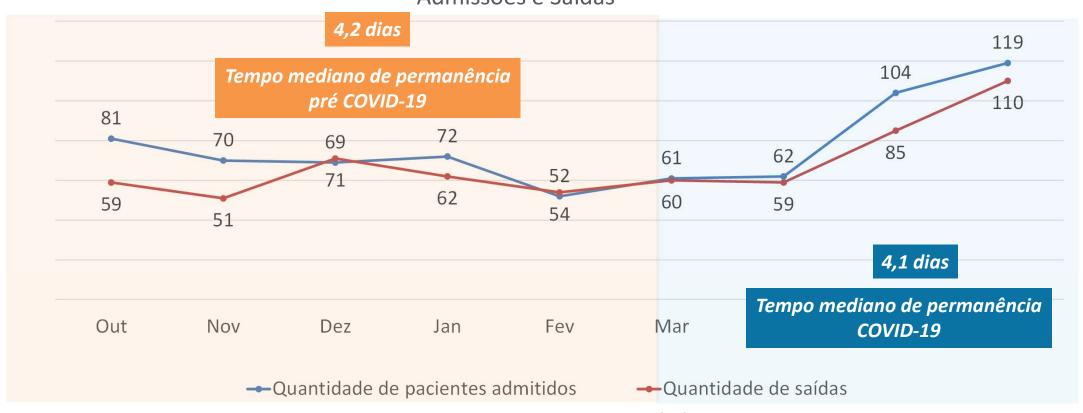




# Gestão de Pacientes Clínicos através da Medicina Hospitalista – Resultados Obtidos



### Admissões e Saídas



Hospital Privado - 120 leitos (PE)

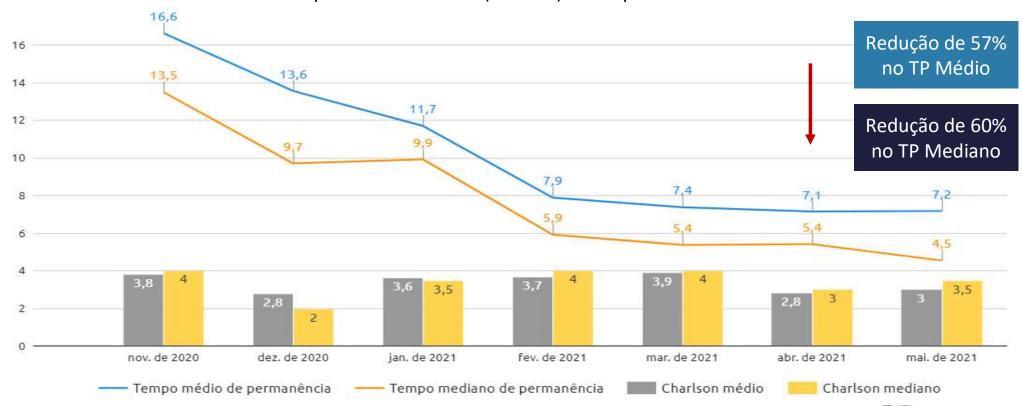




# Gestão de Pacientes Clínicos através da Medicina Hospitalista – Resultados Obtidos

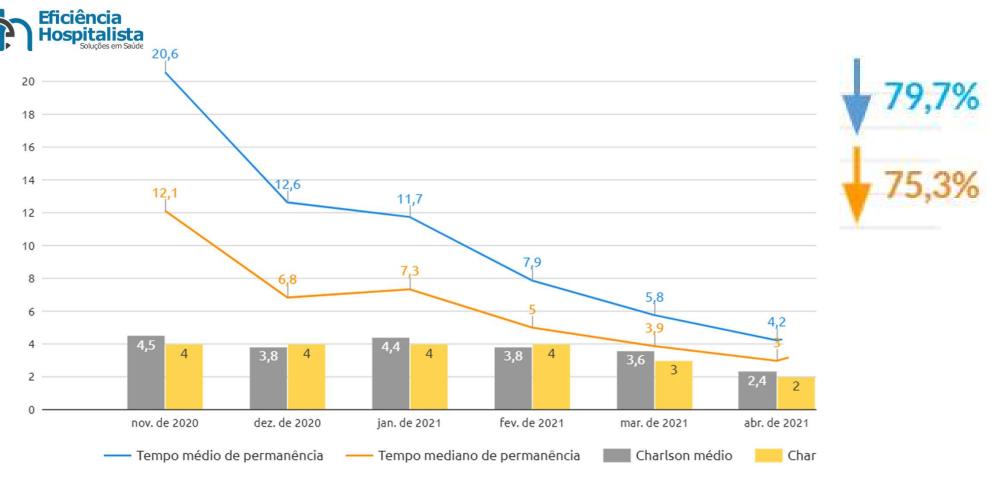


#### Tempo de Permanência (em dias) X Complexidade do Paciente





# TEMPO DE PERMANÊNCIA

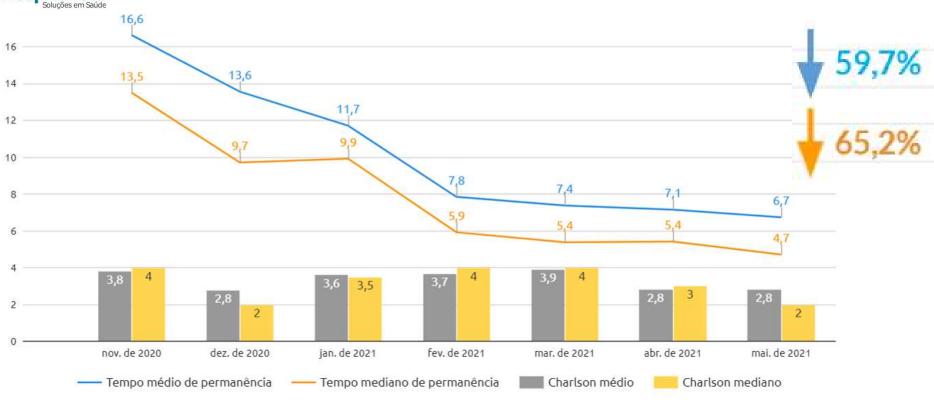


**Hospital Geral - 150 leitos** 



# TEMPO DE PERMANÊNCIA



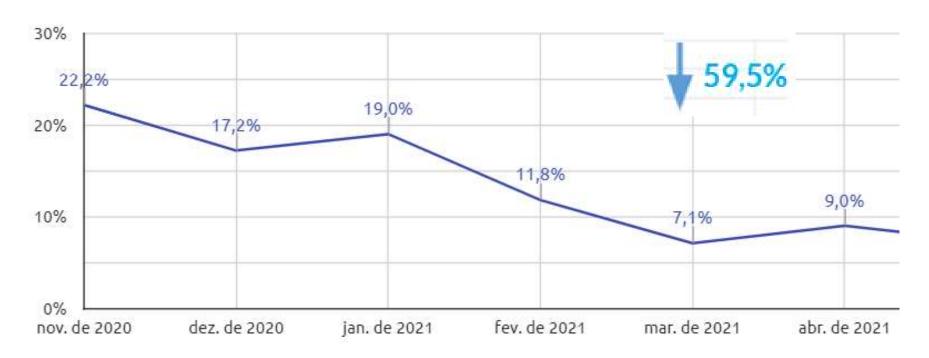


**Hospital Público (270 Leitos)** 



# **LONGA PERMANÊNCIA > 15 DIAS**

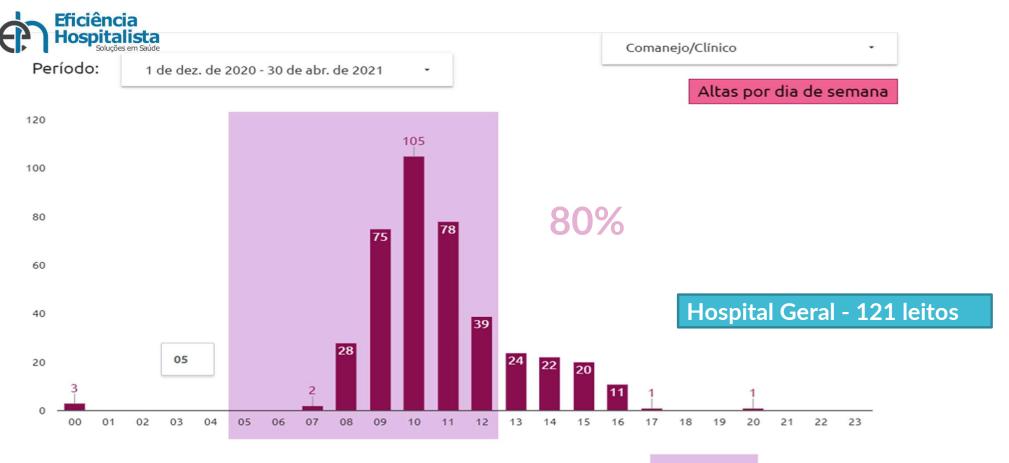




**Hospital Público (270 Leitos)** 



## ALTA HOSPITALAR POR HORA DO DIA



Altas pela manhã:

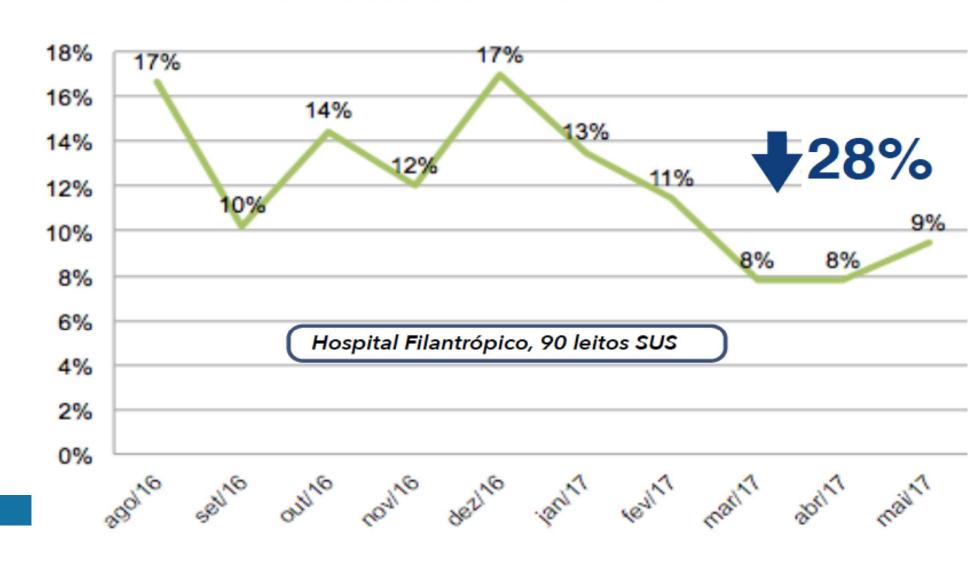
327







# **READMISSÕES EM 30 DIAS**





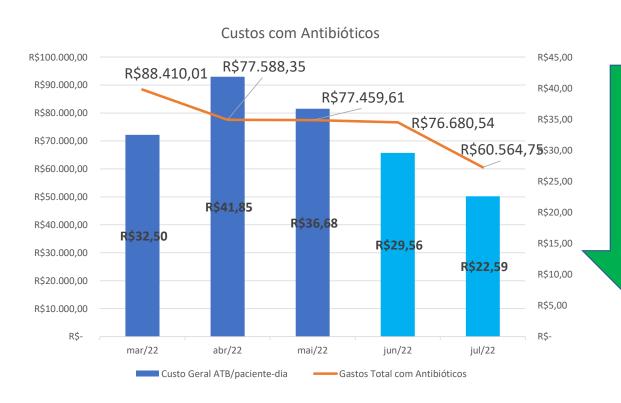




# ANTIBIÓTICOS – USO GERAL NO HOSPITAL

### **IMPACTOS DO PROJETO COMPLETO**

início em 18/maio



# Redução de 38%

do **custo por paciente-dia** entre maio e julho 2022

## Redução de 22%

(R\$ 16.894,86) do **custo mensal** entre maio e julho 2022

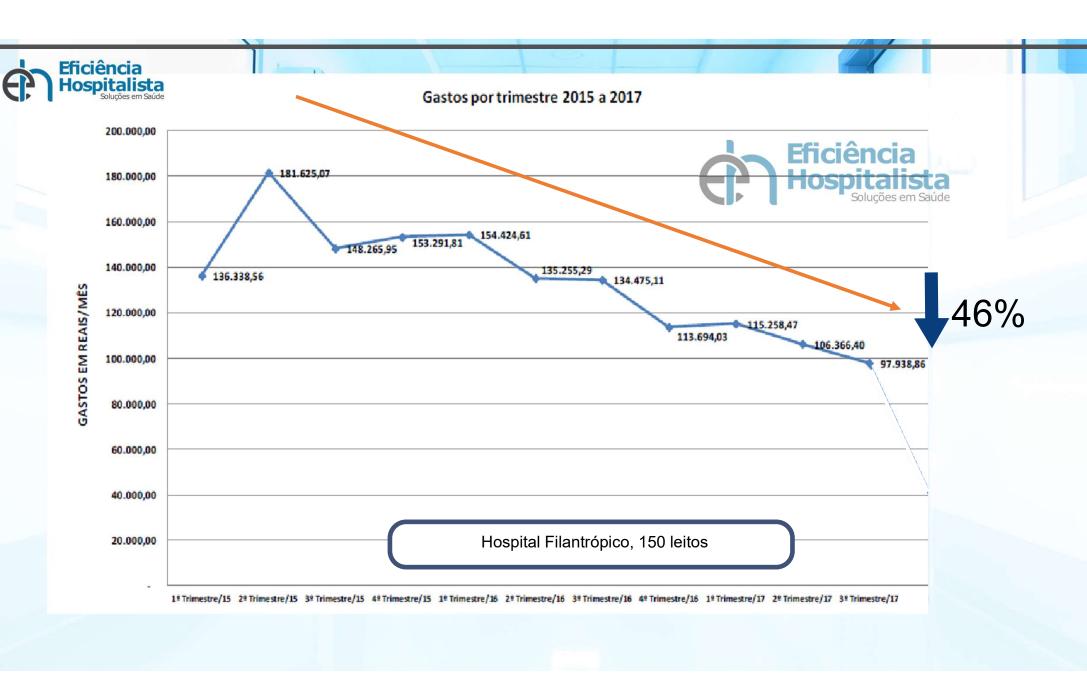


# Resultados - Medicina Hospitalar

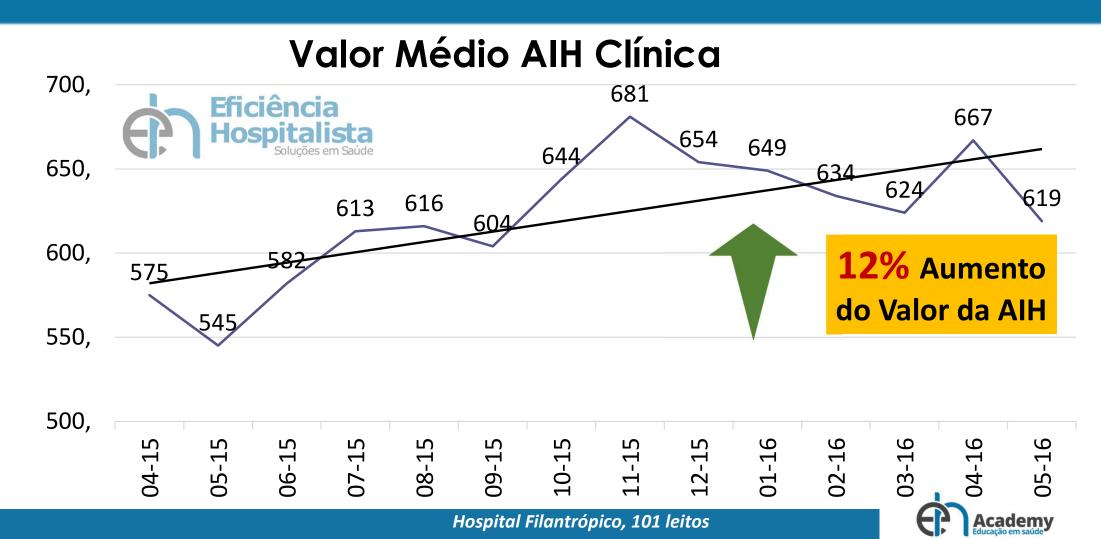








# Resultados – Medicina Hospitalar

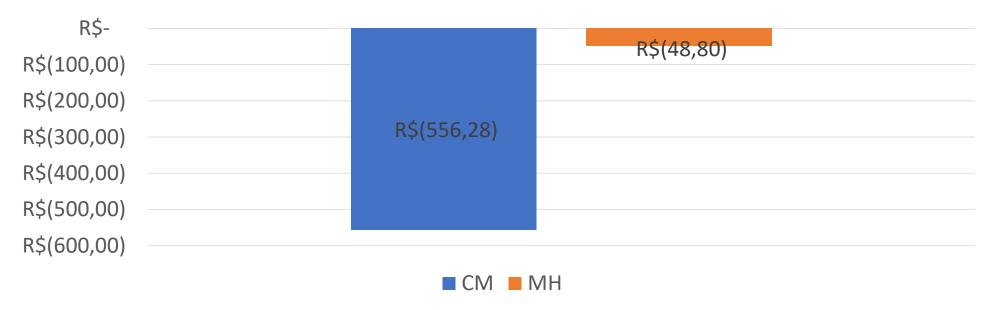






# **Medicina Hospitalar**

## RESULTADO POR PACIENTE - MÉDIA







# Causas da Expansão da Medicina Hospitalar

- Modelo Centrado no Paciente;
- Foco em Qualidade e Segurança;
- Sistemas Complexos e Tecnologia de Informação;
- Acreditação Hospitalar;
- Pressão por Diminuição de Custos;
- Manejo/Coordenação de Pac com Doenças Crônicas;
- Prevenção de Readmissão;
- Transição de Cuidados Segura.





# MEDICINA HOSPITALISTA=



- Diminuição do TMP;
- Foco no uso Racional de Exames e Terapias;
- Prevenção de Reinternações;
- O Erro é muito Caro;
- Registro Adequado PEP;
- Diminuição de Judicialização;
- Melhora de Fluxos e Coordenação do Cuidado.



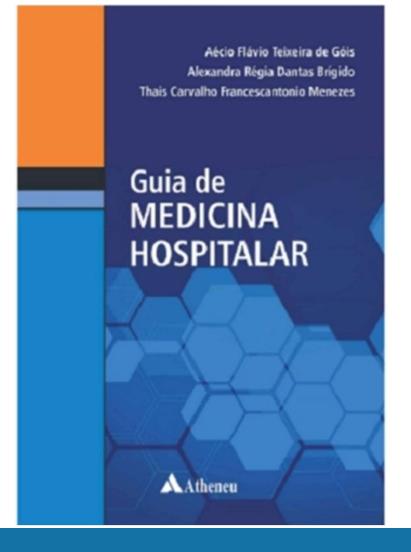


# "Você não pode mudar o vento, mas pode ajustar as velas"

Confúcio









Apêndice B. Melhoria na qualidade assistencial por meio da implementação do modelo de Medicina Hospitalar – O caso dos hospitais públicos do estado do Espírito Santo

#### Autor

Fabrício Pimentel Fonseca

#### Co-autores

Altemar dos Santos Paigel, André Wajner, Cláudio Manoel Soares Nunes, Daniela Joana de Castro Cunha, Diego Proença Baisch, Debora Kelly Laurenço Fernandes e Karen Matias Silva Duarte

#### 1) Origem e Princípios da Medicina Hospitalar

O termo Medicina Hospitalar (MH) faz referência a um remodelamento do processo de cuidado ao paciente clínico adulto e pediátrico hospitalizado, baseado nos conceitos americanos de Hospital Medicine, fundamentados na eficiência da assistência. O conceito de Medicina Hospitalar tem como base a instituição de um modelo horizontal de assistência médica direta, no qual o hospitalista é gestor de caso e coordenador do cuidado prestado a pacientes internados nas unidades não críticas, capaz de conduzir um crescimento sustentado de toda a equipe envolvida e dos próprios hospitais.

O produto dessa sinergia entre a lógica assistencial e a gerencial, por meio da coordenação do cuidado liderado pelo hospitalista é uma equipe envolvida com o cuidado direto prestado ao paciente centrado em sua necessidade, assim com diversos aspectos relacionados aos fluxos e processos intra-hospitalares, que eventualmente podem ser obstáculo para entrega de cuidado seguro, de qualidade e no tempo certo, possibilitando o alcance dos melhores resultados para o paciente durante o período de internação.





# OBRIGADO



ceo@eficienciahospitalar.com.br www.eficienciahospitalar.com.br