

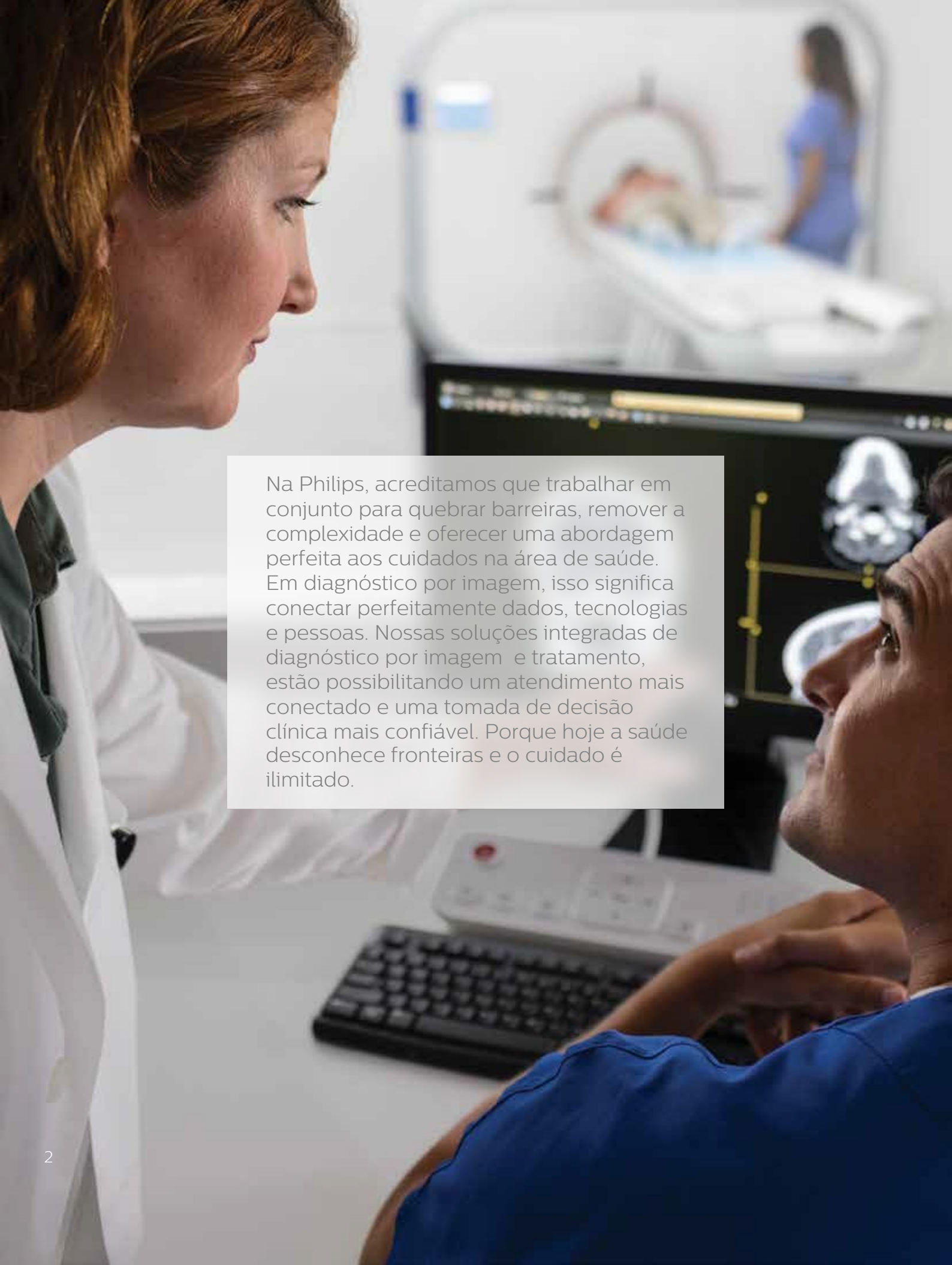
PHILIPS

Tomografia
computadorizada

Incislive CT

Inteligência Em cada etapa

Philips Incislive CT

A woman in a white lab coat and a man in blue scrubs are looking at a computer monitor displaying medical images. The woman is on the left, and the man is on the right. The monitor shows a 3D reconstruction of a human head and neck. In the background, a patient is lying on a table in a medical room, and another person in blue scrubs is standing nearby.

Na Philips, acreditamos que trabalhar em conjunto para quebrar barreiras, remover a complexidade e oferecer uma abordagem perfeita aos cuidados na área de saúde. Em diagnóstico por imagem, isso significa conectar perfeitamente dados, tecnologias e pessoas. Nossas soluções integradas de diagnóstico por imagem e tratamento, estão possibilitando um atendimento mais conectado e uma tomada de decisão clínica mais confiável. Porque hoje a saúde desconhece fronteiras e o cuidado é ilimitado.

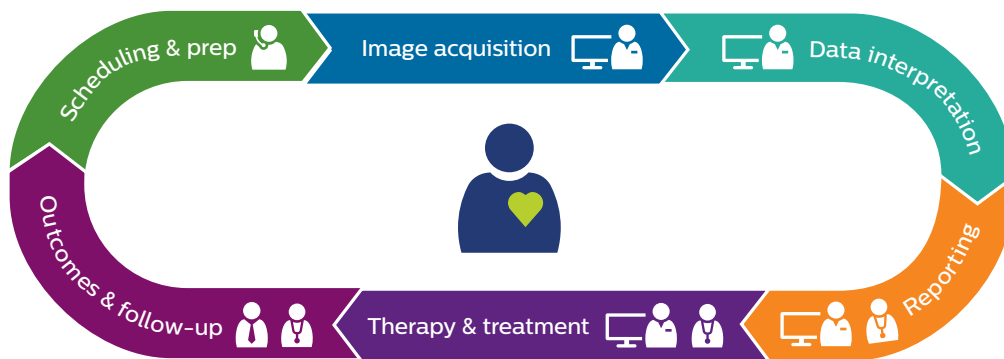
Conectando dados e tecnologia para capacitar as pessoas a otimizarem todos os processos

A imagem fornece informações precisas para orientar o melhor atendimento ao paciente. Mas, a fim de criar mais valor para os pacientes, os elementos que formam a geração de imagens precisam trabalhar em conjunto.

Vemos as imagens como um sistema integrado no qual os dados e a tecnologia devem se conectar intuitiva e automaticamente para capacitar as pessoas que dependem delas. Concentrando-se nas necessidades específicas das pessoas por trás da imagem, podemos abordar as necessidades mais urgentes de imagem hoje: se reunir para a gestão de

práticas orientadas por dados; criar uma melhor experiência para pacientes e funcionários; reduzir os custos para administradores e sistemas de saúde; e, acima de tudo, aumentar a confiança diagnóstica para melhorar o atendimento ao paciente.

Visualização de sistemas



Criar um ambiente perfeito de atendimento requer atender às necessidades das pessoas por trás da imagem – pacientes, tecnólogos, radiologistas e administradores – com soluções significativas para enfrentar seus maiores desafios.

O pensamento incisivo leva a abordagens inteligentes desde o início

O Incisive CT Philips ajuda você a enfrentar alguns dos desafios mais urgentes da sua organização. O Incisive CT oferece intelecto em cada etapa, da aquisição aos resultados, e em todas as frentes: financeira, clínica e operacional. Como nunca antes, as eficiências do operador e do projeto se unem para decisões sábias do início ao fim.

Eleve o seu negócio

Reduza os custos operacionais para cumprir os objetivos financeiros:

- Garantia Tube for Life
- Technology Maximizer
- Capacidade de atualização expansiva na sala do sistema

Forneca inteligência que se adapta a você

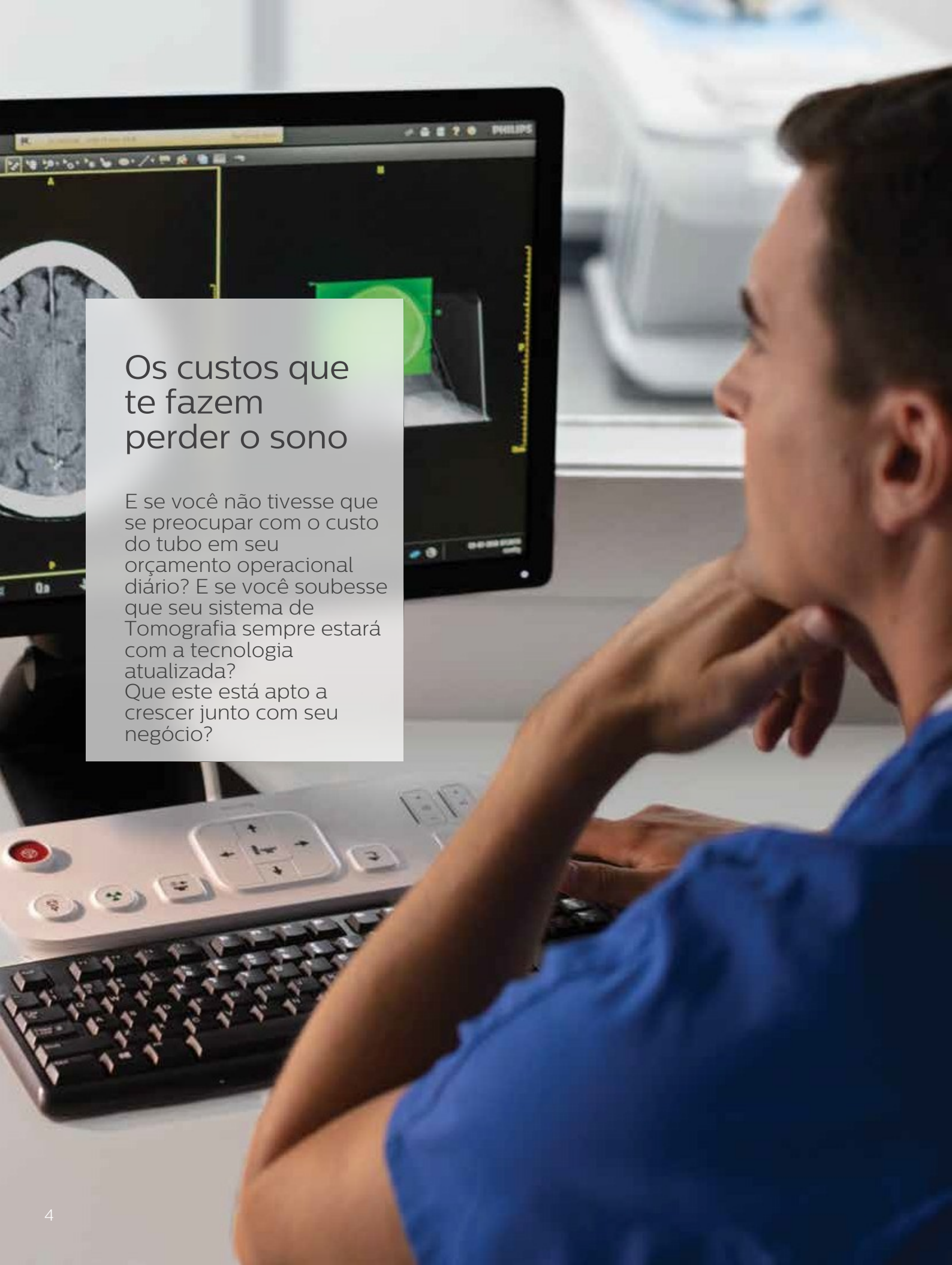
Acelere o fluxo de trabalho e expanda a amplitude clínica:

- Controles da aquisição do lado do paciente OnPlan
- Portal IntelliSpace
- iDose⁴ e O- MAR
- Modo de aquisição de 70 kV

Traz previsibilidade para um mundo ilimitado

Reduza o tempo de inatividade e melhore a eficiência e o atendimento:

- Monitoramento proativo
- Serviços remotos
- Portal DoseWise
- PerformanceBridge



Os custos que te fazem perder o sono

E se você não tivesse que se preocupar com o custo do tubo em seu orçamento operacional diário? E se você soubesse que seu sistema de Tomografia sempre estará com a tecnologia atualizada? Que este está apto a crescer junto com seu negócio?

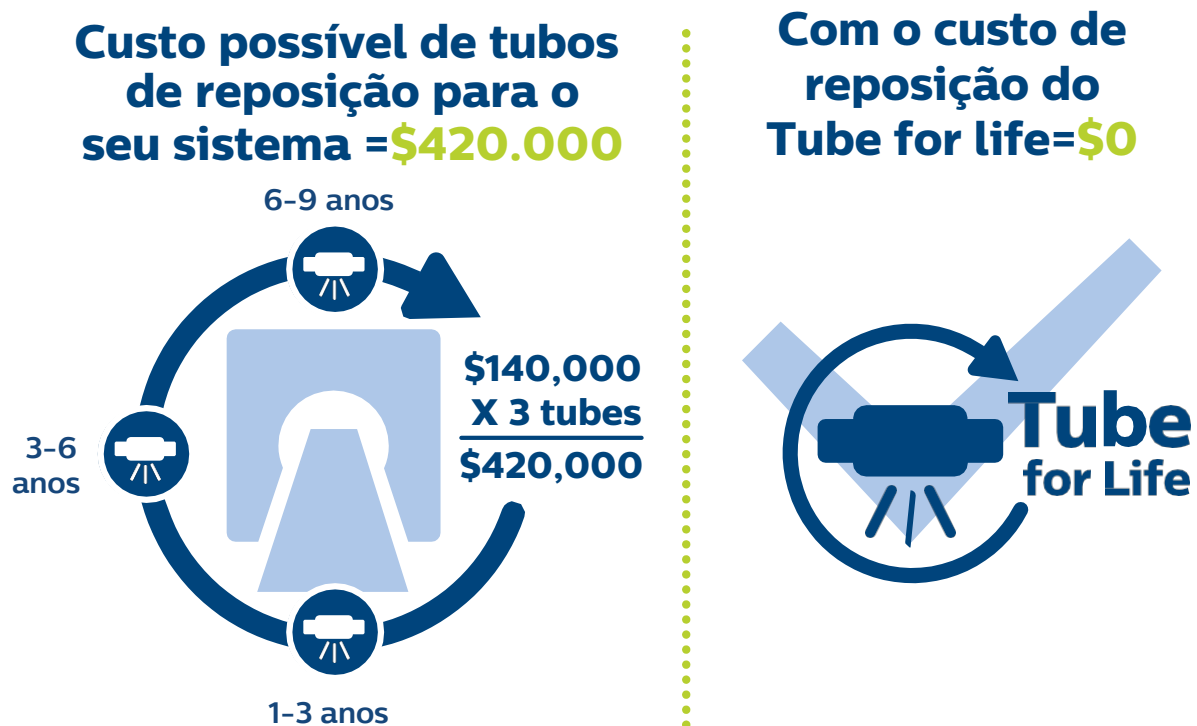
Eleve o seu negócio

Estamos trazendo novas maneiras de ajudá-lo a se manter competitivo em seu mercado, gerenciando custos operacionais enquanto você trabalha para otimizar o atendimento ao paciente.

Garantia Tube for life*

Abordagens sem precedentes para ajudar a reduzir os custos operacionais

Nós acreditamos tão veementemente na confiabilidade do tubo vMRC que iremos substituí-lo, se necessário, durante toda a vida do sistema* sem nenhum custo, ajudando você a manter o controle dos custos operacionais.



*A vida útil do produto é definida pela Philips como 10 anos. A disponibilidade da garantia do Tubo para vida varia de acordo com o país.

Entre em contato com o representante local da Philips para mais detalhes.

**Os custos operacionais reais para os clientes variam significativamente porque existem muitas variáveis (como o modelo da TC, o tamanho do centro hospitalar/de imagem, a combinação de casos, o uso do sistema). As possíveis economias identificadas estimam a não necessidade de compra de tubos de reposição por uma vida útil de 10 anos de um sistema de TC, com base em um preço de venda médio de \$140.000 por tubo da reposição e a vida útil estimada do tubo de 3 anos. Não pode haver garantia de que todos os clientes alcançarão esse resultado.

Escolha inteligente Em cada etapa

Com o Technology Maximizer da Philips, você pode permanecer mais clinicamente avançado, enquanto maximiza o seu investimento em imagem:

Benefícios

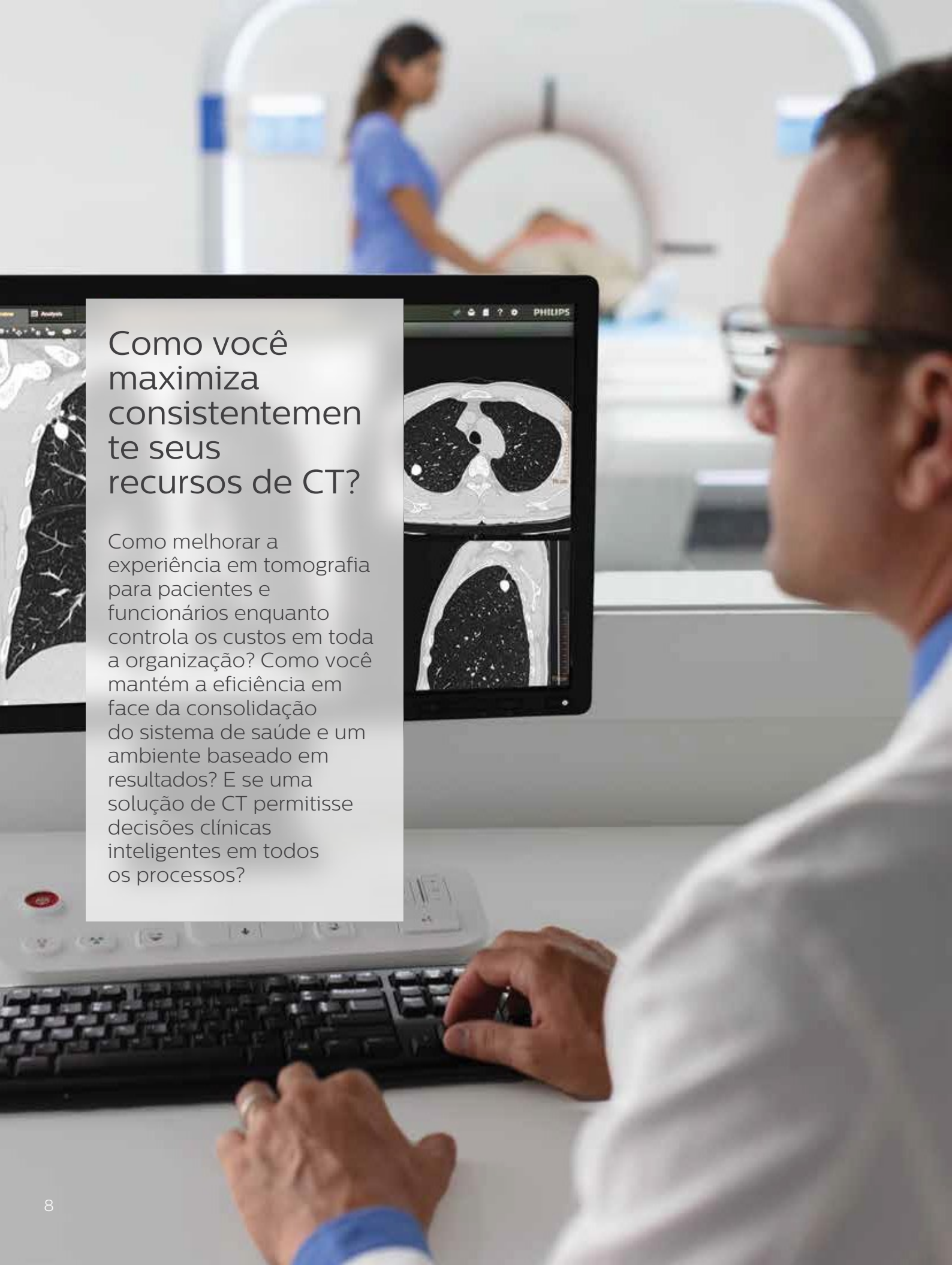
Orçamento previsível	Planeje um orçamento previsível para a otimização do setor. Ganhe tempo e previsibilidade.
Permanença competitivo	Acesse automaticamente as inovações ao invés de ter que investir em módulos software separados
Sem obsolescência	Mantenha-se protegido contra a obsolescência e seja o primeiro no mercado com as inovações

Invista na sua necessidade atual porém com flexibilidade para crescimento posterior

Se você está buscando expandir cuidadosamente a sua clínica, é possível atualizar seu sistema hoje e ganhar flexibilidade para os próximos anos. A capacidade de atualização expansiva da tecnologia permite que o sistema cresça conforme suas necessidades clínicas evoluírem.

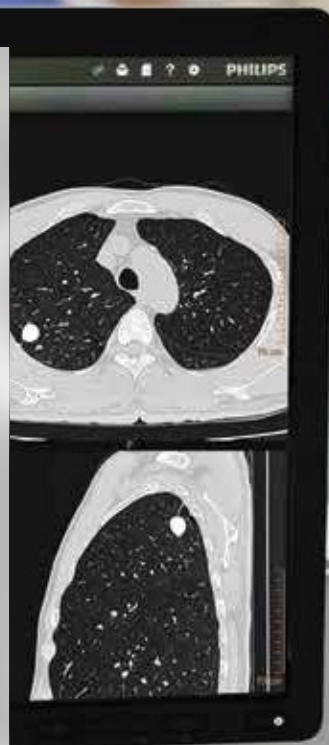


PHILIPS



Como você maximiza consistentemente seus recursos de CT?

Como melhorar a experiência em tomografia para pacientes e funcionários enquanto controla os custos em toda a organização? Como você mantém a eficiência em face da consolidação do sistema de saúde e um ambiente baseado em resultados? E se uma solução de CT permitisse decisões clínicas inteligentes em todos os processos?



Oferece inteligência que se adapta a você

Melhorias e avanços intuitivos da aquisição ao console e sala de laudos a melhorar a experiência do paciente e cada etapa do fluxo de trabalho de radiologia. Resultados consistentes e rápidos de alta qualidade são possibilitados pela inteligência adaptativa do Incisive CT, que ajuda a manter o operador próximo ao paciente e oferece consistência em cada aquisição.

Análise simplificada até de casos complexos

O Portal IntelliSpace amplia os recursos do Incisive CT para oferecer pós-processamento com análise de casos complexos, como cardíaco, triagem e dupla energia (opcional).

Excelente qualidade de imagem e gestão de dose inteligente

iDose⁴ e O-MAR trabalham juntos para melhorar a qualidade da imagem, enquanto o modo de aquisição de 70 kV permite uma detectabilidade de baixo contraste melhorada e confiança em doses baixas.



Incisivo para você

Habilite a consistência entre operadores e reduza o tempo para resultados em 19% com inteligência adaptativa em cada etapa do exame*

*Com base em um estudo realizado no Oz Radiology Group. Os resultados de estudos de caso não preveem os resultados nos demais casos. Os resultados em outros casos podem variar.

Bem ao seu lado

Mais perto do paciente

Os novos controles direto do Gantry OnPlan com tela sensível ao toque ao lado do paciente ajudam a melhorar o atendimento, deixando o operador focar diretamente no que importa: o paciente, como a configuração e os ajustes antes da digitalização, para minimizar o tempo entre posicionamento e aquisição. O fluxo de trabalho intuitivo e automatizado direto no monitor OnPlan para o console oferece uma qualidade de imagem consistente e resultados ainda mais rápidos.

Proporcionando um ambiente positivo para pacientes e cuidadores

A experiência do ambiente da Philips incorpora iluminação dinâmica, projeção e som para proporcionar uma distração positiva para os pacientes. Em um estudo realizado no hospital Jeroen Bosch, a satisfação do paciente aumentou em 45% nas salas com Experiência do ambiente em comparação ao grupo controle.*

*Resultados não preditivos de resultados em outros casos. Os resultados em outros casos podem variar.



Abordagens incisivas aos desafios clínicos

Acomodando uma ampla gama de tipos de pacientes e uma grande variedade de exames, a inteligência em cada etapa oferece as respostas que você está procurando com alta qualidade de imagem em uma vasta amplitude clínica nas imagens de CT.

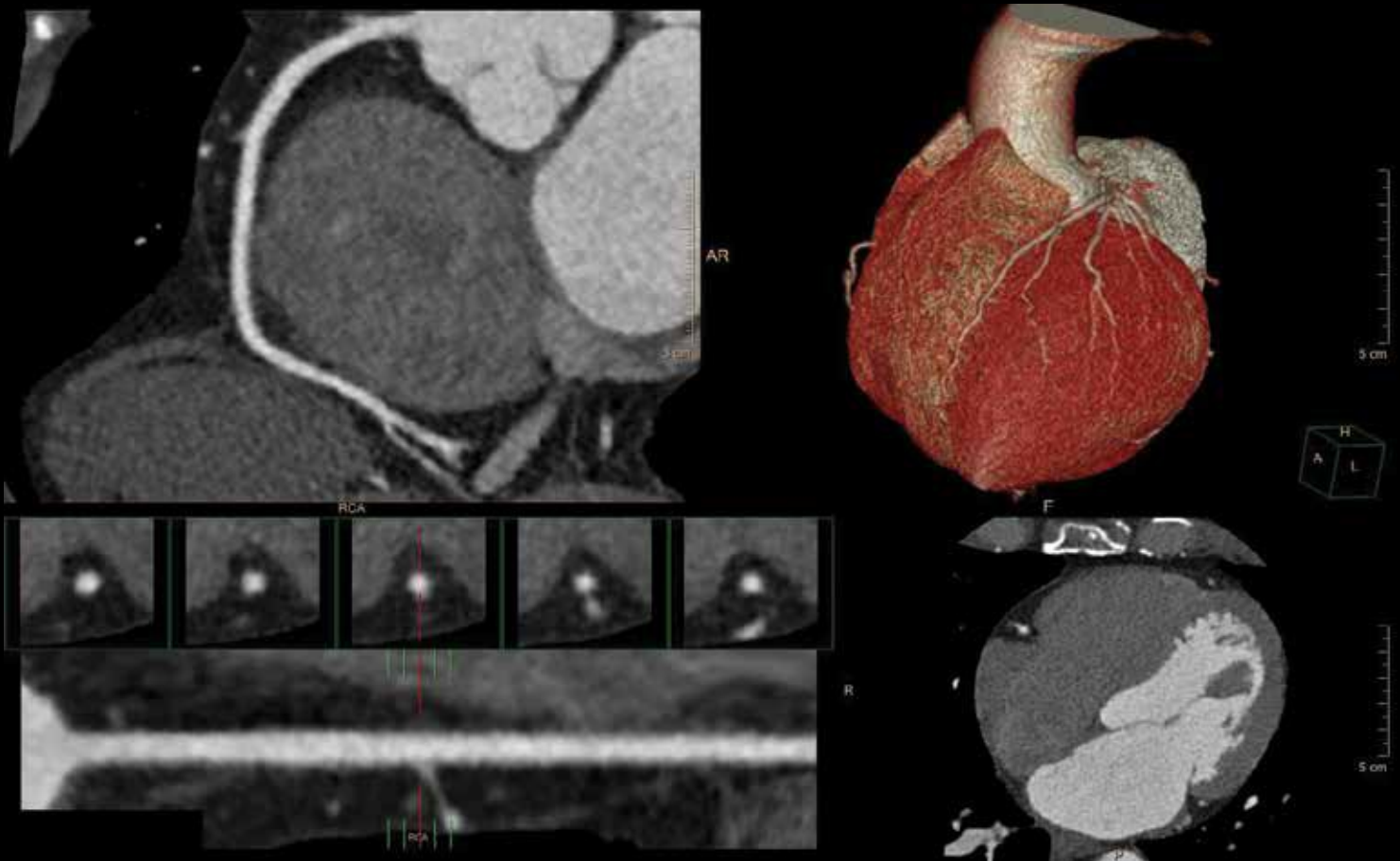
Pensamento incisivo sobre o contraste e a dose

O modo de aquisição de 70 kV permite uma detectabilidade de baixo contraste melhorada e confiança em doses baixas.



Pensamento incisivo na doença arterial coronariana (DAC)

Melhorar a resolução temporal em 30% nos estudos cardiovasculares por meio da rotação a 0,35 segundo*.



*Quando comparada à velocidade de rotação a 0,5 segundo.

Na Liderança



Pensamento incisivo sobre a dose e qualidade da imagem

- A reconstrução interativa iDose⁴ Premium inclui duas tecnologias líderes que podem melhorar a qualidade da imagem –iDose⁴ e redução de artefato metálico para grandes implantes ortopédicos (O-MAR).
- O iDose⁴ melhora a qualidade da imagem* por meio da prevenção de artefato, redução de ruídos e aumento da resolução espacial em baixa dose de radiação.
- O O-MAR reduz os artefatos causados por grandes implantes ortopédicos e próteses metálicas.
- Juntos, eles produzem alta qualidade de imagem com menos artefatos.

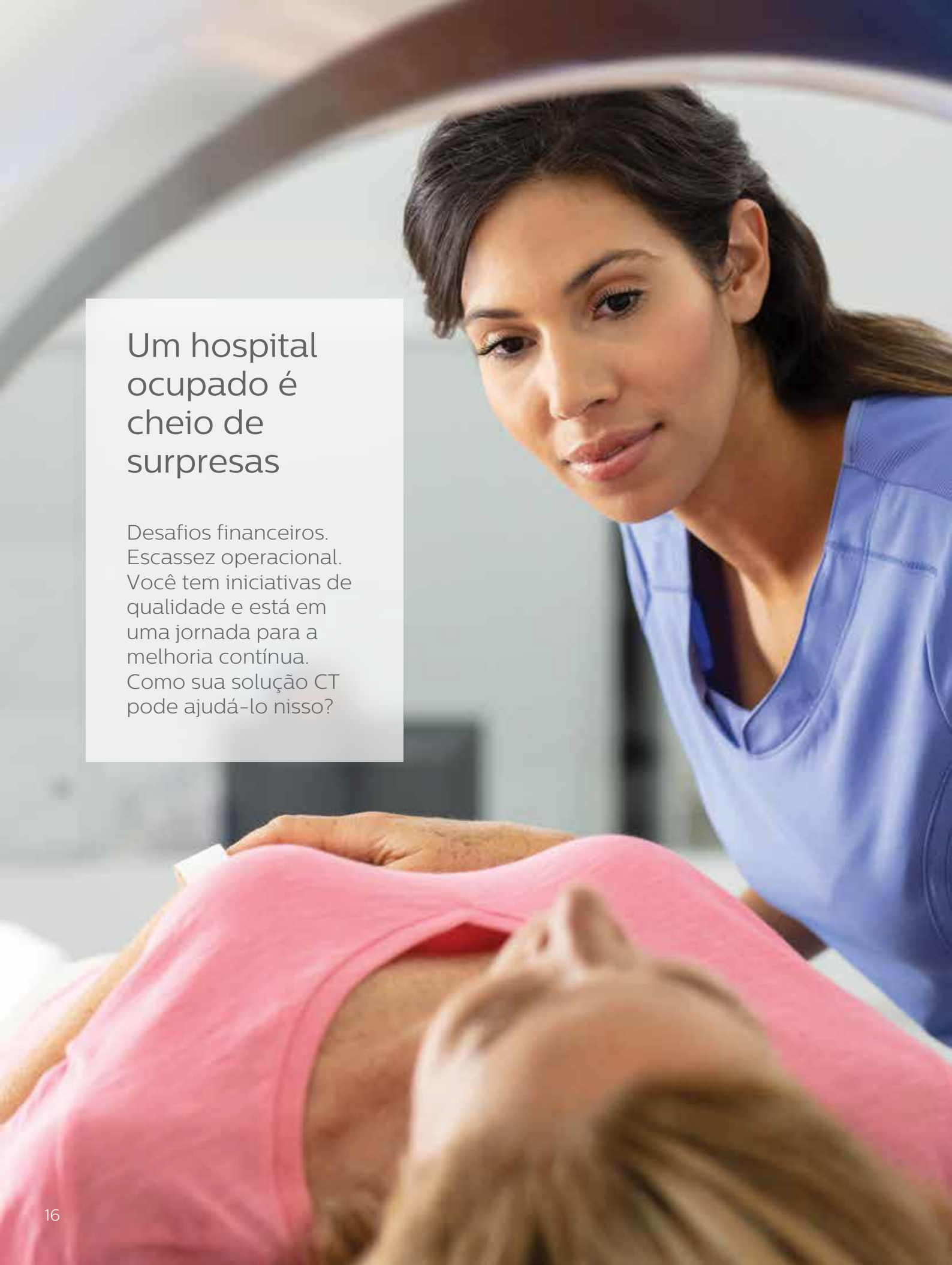


iDose⁴ sem O-MAR



iDose⁴ com O-MAR

*Melhor qualidade de imagem, como definido por melhorias na resolução espacial e/ou redução de ruído, medido em estudos com fantasmas.

A healthcare professional with dark hair, wearing blue scrubs, is leaning over a patient lying in a hospital bed. The patient is wearing a pink top. The background is a blurred hospital room with a circular light fixture.

Um hospital ocupado é cheio de surpresas

Desafios financeiros. Escassez operacional. Você tem iniciativas de qualidade e está em uma jornada para a melhoria contínua. Como sua solução CT pode ajudá-lo nisso?

Traz previsibilidade para um mundo imprevisível

O incisive CT lhe traz uma previsibilidade tranquilizadora. No dia a dia, ajudamos a mantê-lo em atividade com o monitoramento pró-ativo para reduzir o tempo de inatividade não planejado e os serviços remotos para resolução rápida de quaisquer problemas.

Monitoramento proativo

O monitoramento proativo **da Philips** fornece monitoramento do seu sistema 24 horas por dia, prevendo problemas e resolvendo-os antes que eles possam impactar suas operações do dia a dia. A tecnologia avançada de serviços remotos da Philips **permite-nos resolver 31%** dos problemas sem a necessidade de serviço no local, melhorando o tempo de funcionamento do sistema.*

Manutenção baseada em utilização

Aumente a produtividade combinando as atividades de manutenção planejadas com a utilização real do scanner.

Incisivo para você



Minimize o tempo de inatividade não planejado por meio do monitoramento proativo da integridade do sistema que monitora continuamente os pontos de dados internos e externos para analisar a integridade e o desempenho geral do seu sistema, a fim de que possamos detectar problemas antes que interrompam suas operações.

Reduza a carga a sua organização de comprar um sistema de TC novo com a instalação feita em apenas um fim de semana.

Máximo valor para seu Investimento



*Dados coletados do portfólio de scanners da Philips que usam serviços remotos



Imagem perfeita para cuidados médicos ainda mais assertivos

Hoje, a inovação significativa reside na possibilidade de se obter processos perfeitos que entregam resultados constantes e reproduzíveis com o poder de tocar mais vidas, a um ritmo mais rápido, com maior custo-benefício. Concentrando-se no que mais importa para a comunidade radiológica – seus desafios clínicos, operacionais e financeiros – podemos simplificar o caminho para um diagnóstico de confiança e proporcionar o maior valor aos pacientes, profissionais e sistemas de saúde. Isso é inovação.

Há sempre uma forma de tornar a vida melhor.

Sobre as imagens da Philips

A Philips é uma fornecedora global de soluções de diagnóstico por imagem integradas para diagnóstico e tratamento. Nosso portfólio de produtos de imagem – em RM, CT, imagens moleculares, raios X, fluoroscopia, IGT e ultrassom – é conectado por meio da plataforma de informática do Intellispace de toda a empresa para PACS, RIS, cardiologia e visualização avançada. Com foco em conectar dados, tecnologia e pessoas de maneira perfeita, a Philips é pioneira em soluções orientadas ao design para

o conforto do paciente, sistemas inteligentes para melhorar a aquisição de imagens, inteligência adaptativa para impulsionar a confiança diagnóstica, análises e ferramentas para melhoria operacional, e modelos de parceria empresarial para enfrentar os desafios do atendimento com base no valor.

Para mais informações, acesse www.philips.com/incisive-CT.



Acesse www.philips.com/suresigns para mais informações

© 2019 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados. A Philips reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e/ou de descontinuar qualquer produto a qualquer momento, sem aviso ou obrigação, e não será responsabilizada por quaisquer consequências resultantes do uso desta publicação.

www.philips.com
4522 991 45331 * FEV 2019