

**2020**

**NÚMERO #1**  
**EDIÇÃO 1**



# VENCENDO JUNTOS

## AS AVENTURAS DE ANDRÉ O ENFERMEIRO

GABRIÉLI DE AZEVEDO DOS SANTOS

ANA GRAZIELA ALVAREZ



**ESTA HISTÓRIA EM QUADRINHOS É O  
RESULTADO DA PESQUISA DE TRABALHO DE  
CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO EM  
ENFERMAGEM, DA UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA (UFSC),  
FLORIANÓPOLIS/SC, BRASIL..**

**AO FINAL, VOCÊ ENCONTRARÁ QR CODES  
PARA ACESSO A CONTEÚDOS QUE VOCÊ  
PRECISA CONHECER SOBRE CIRURGIA  
SEGURA**



Catálogo na fonte pela Biblioteca Universitária  
da Universidade Federal de Santa Catarina

S237v Santos, Gabriéli de Azevedo dos  
Vencendo juntos : as aventuras de André o enfermeiro / conteúdo,  
roteiro, edição de imagens Gabriéli de Azevedo dos Santos ; orientação e  
revisão Ana Graziela Alvarez. – Florianópolis : UFSC, 2020.  
27 p. : il. color.  
E-book (PDF, EPUB)  
Disponível em: <https://giate.paginas.ufsc.br>

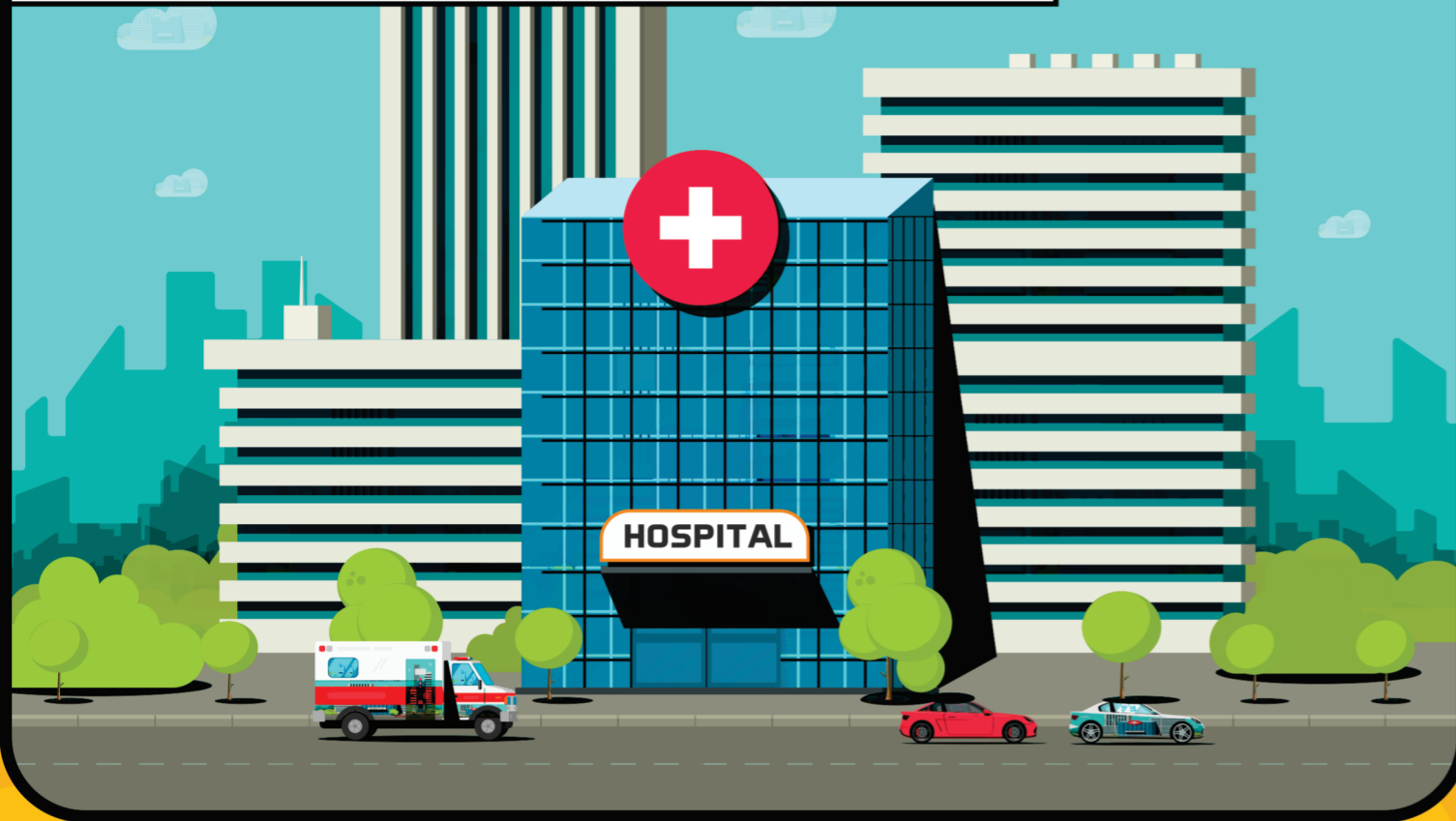
ISBN 978-65-87206-24-0

1. Enfermagem perioperatória. 2. Segurança do paciente. 3. Enfermagem  
– Histórias em quadrinhos. I. Alvarez, Ana Graziela. II. Título.

CDU:

Elaborada pelo bibliotecário Fabrício Silva Assumpção – CRB-14/1673

Era uma segunda feira na cidade de Florianópolis em Santa Catarina...



Este é o André, enfermeiro recém formado que foi admitido no centro cirúrgico do hospital Lugar Seguro há 2 meses.



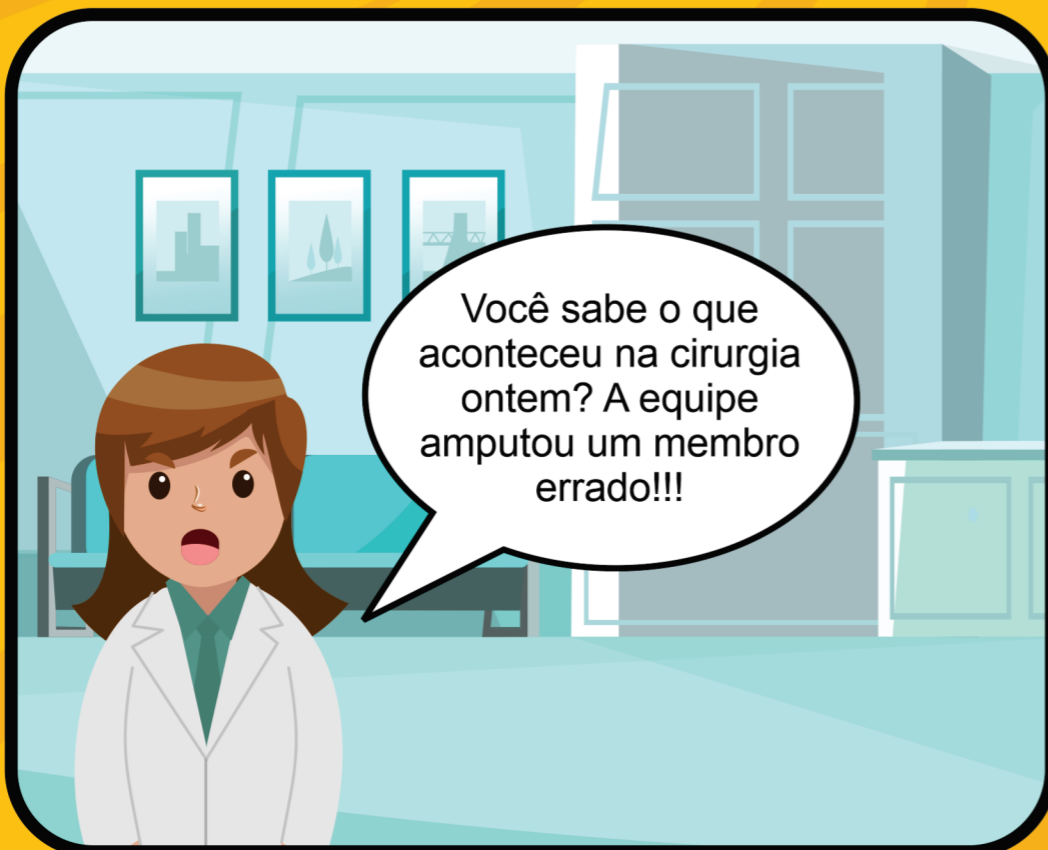
Tudo parecia tranquilo para André, acontecendo conforme o esperado...



...até que sua supervisora o chamou para conversar na área administrativa do setor...



Precisamos conversar!  
Estou te esperando em  
minha sala AGORA.



Você sabe o que  
aconteceu na cirurgia  
ontem? A equipe  
amputou um membro  
errado!!!




FOI UM ERRO  
INADMISSÍVEL!

NUNCA  
OCORREU  
ANTES!!


QUEM SÃO  
OS CULPADOS?





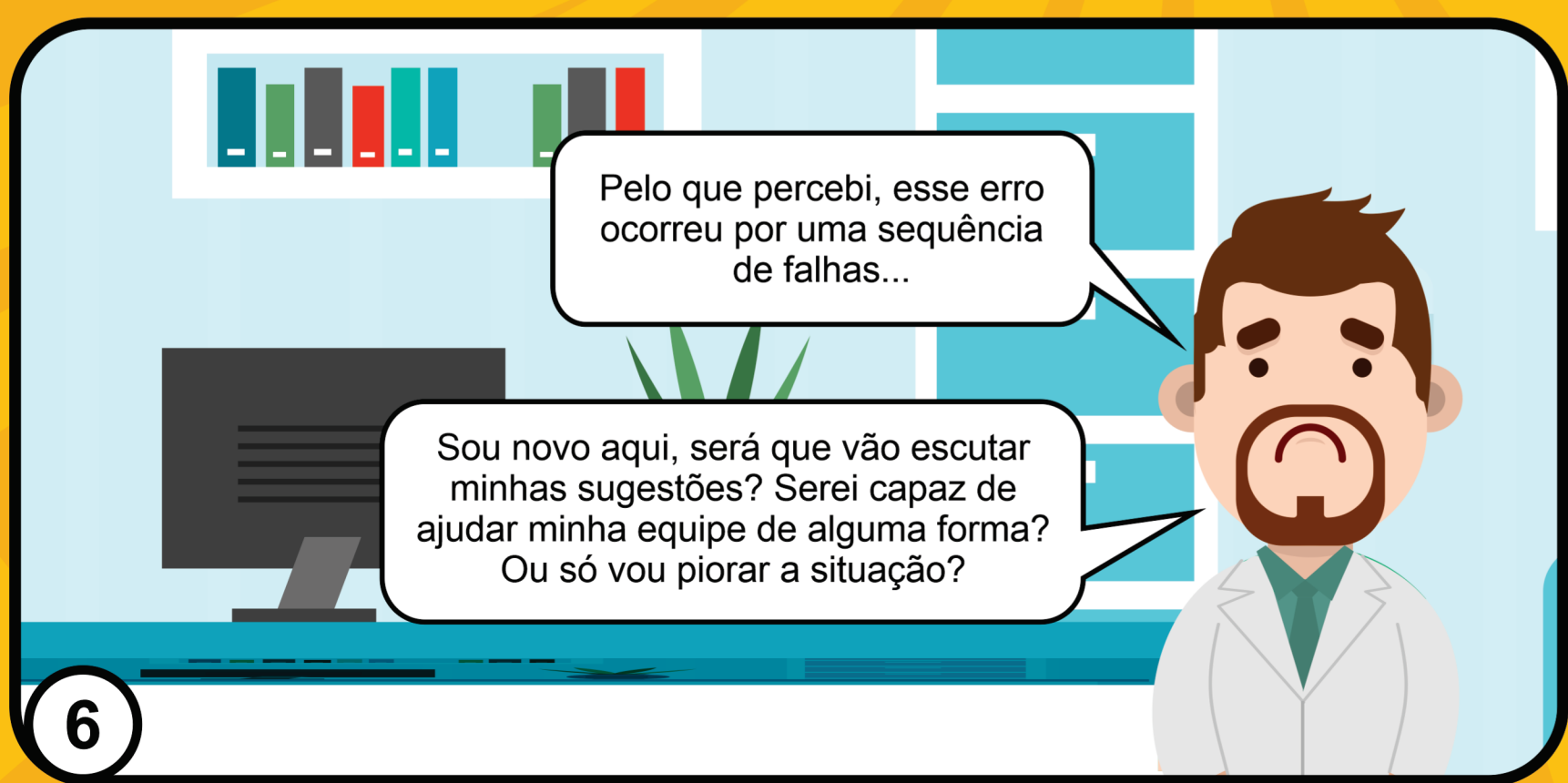
Nunca imaginei que eles amputariam um membro errado. Na sala me disseram que estava tudo ok...

A culpa não foi minha!



Você faz parte da equipe, a responsabilidade também é sua. Algo tem que ser feito para que isto não se repita!


Não se esqueça que pode contar comigo caso necessite de auxílio.



Pelo que percebi, esse erro ocorreu por uma sequência de falhas...

Sou novo aqui, será que vão escutar minhas sugestões? Serei capaz de ajudar minha equipe de alguma forma? Ou só vou piorar a situação?

É André tem uma longa noite pensando no erro cometido e tentando encontrar uma solução, que insiste em não aparecer...



No dia seguinte, André não consegue tirar da cabeça a conversa com a sua supervisora, quando de repente...

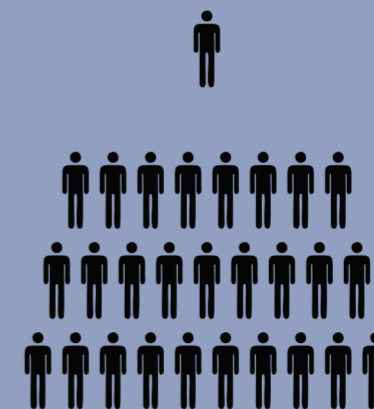


Vou começar falando um pouco do conhecimento científico que adquiri ao longo dos meus anos, acerca do ambiente cirúrgico...



Veja estes dados importantes (ao lado) para o seu entendimento do porque utilizar a lista de verificação de cirurgia segura:

Cerca de 187 a 281 milhões de cirurgias são realizadas anualmente. Isso significa que 1 em 25 pessoas se submetem a uma cirurgia a cada ano.



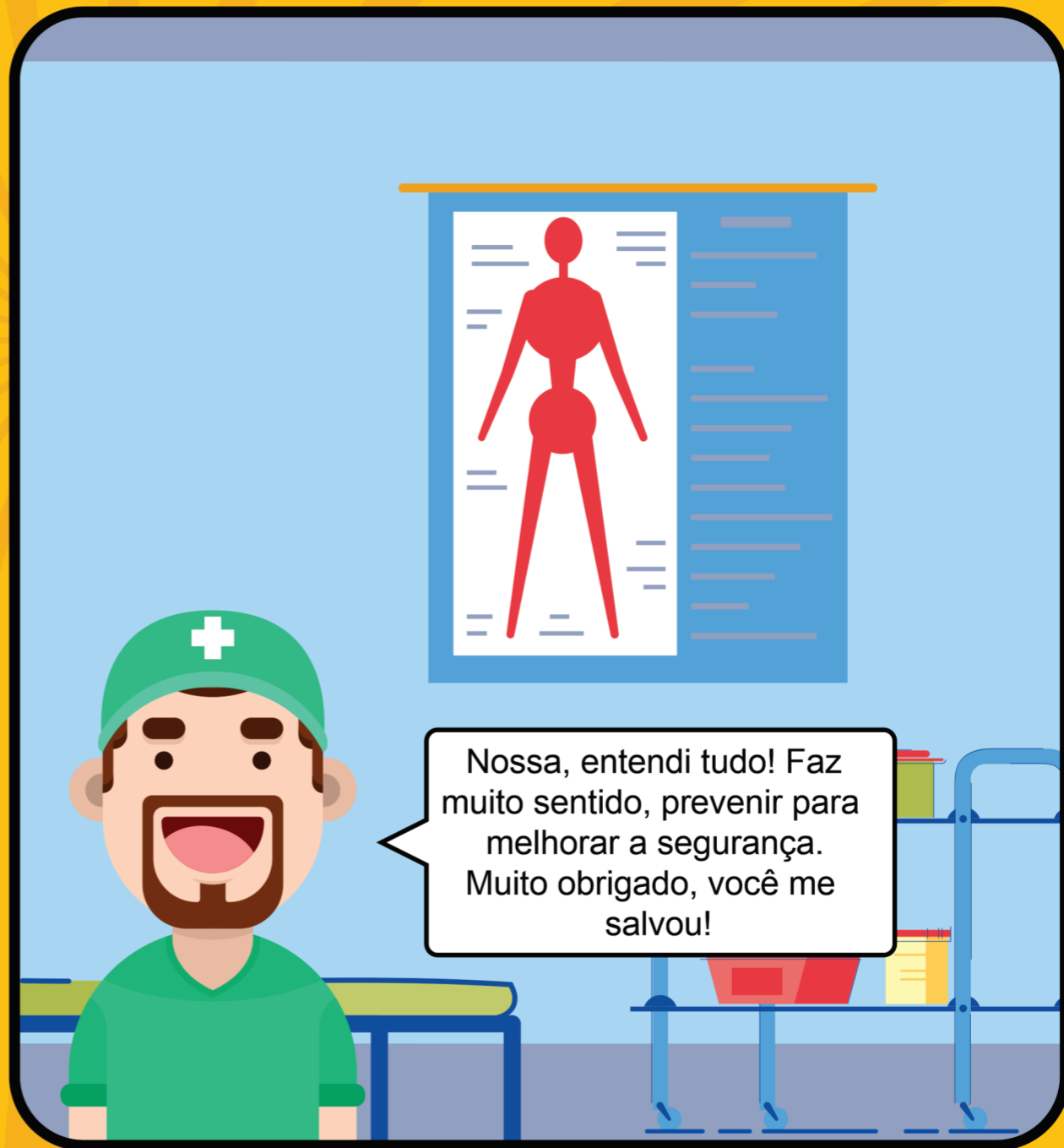
Taxas de mortalidade de 5 a 10% estão relacionadas a grandes cirurgias em países desenvolvidos. Eventos adversos podem afetar de 4 a 6% de pacientes hospitalizados, sendo mais da metade destes preveníveis.



O uso da lista de Verificação de Cirurgia Segura reduz complicações e salva vidas. Deve ser aplicada em quaisquer estabelecimentos de saúde que realizem procedimentos terapêuticos, diagnósticos, incisão no corpo humano ou introdução de equipamentos endoscópicos - dentro ou fora do centro cirúrgico!


**Fonte:**  
**Organização Mundial de Saúde - OMS.**  
**Cirurgias Seguras Salvam Vidas.**  
**Rio de Janeiro: Organização Pan-Americana da Saúde, Ministério da Saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária., 2009. 211 p.**







**NO DIA SEGUINTE  
NA SALA CIRÚRGICA**

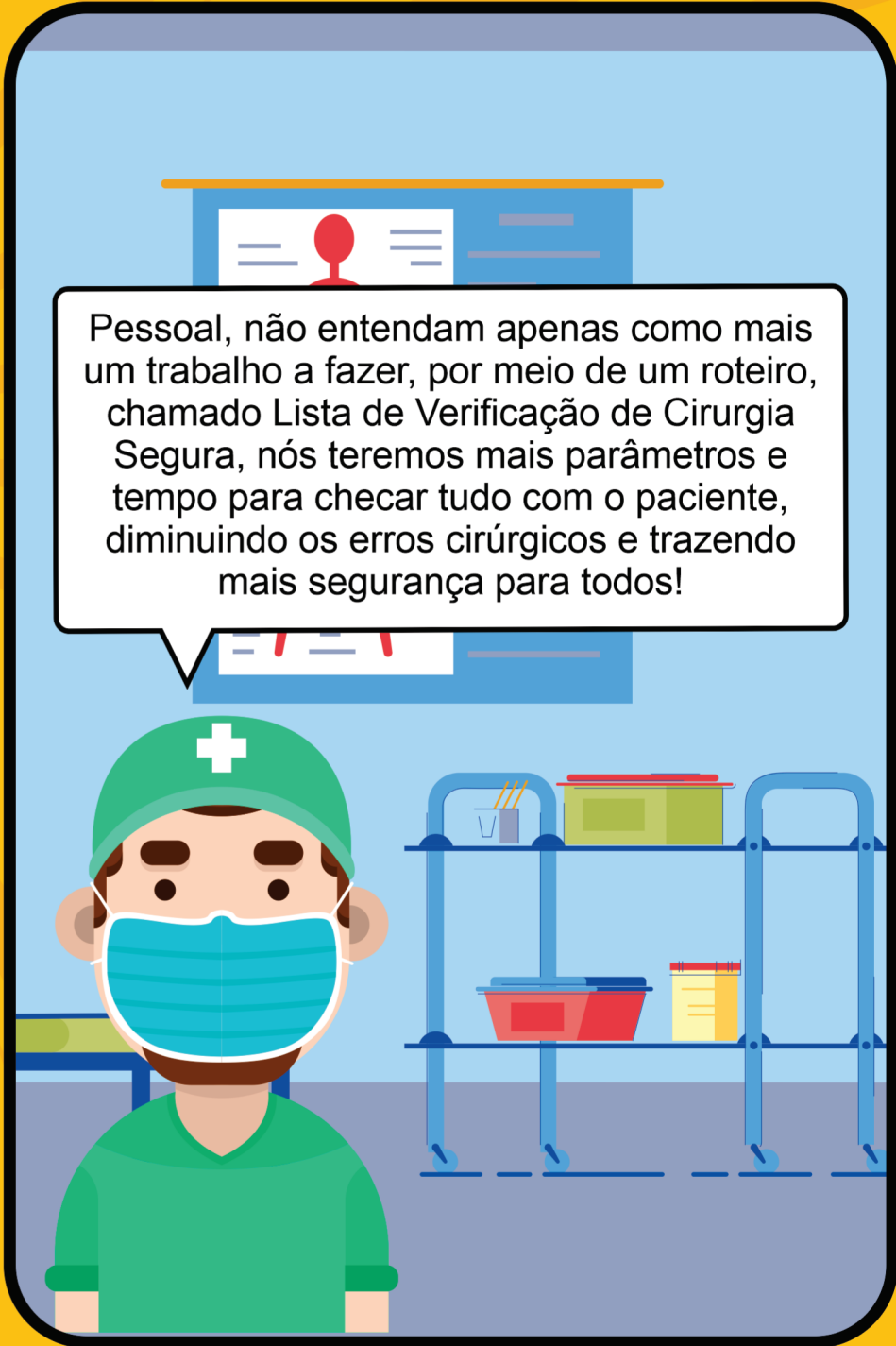


Isso vai ser só mais um trabalho!

Trabalhamos no hospital Lugar Seguro, o que aconteceu na última cirurgia não pode acontecer com frequência! Esses erros cirúrgicos podem ser evitados se implementarmos um instrumento chamado: Lista de Verificação de Cirurgia Segura



Ok, vamos testar!



Pessoal, não entendam apenas como mais um trabalho a fazer, por meio de um roteiro, chamado Lista de Verificação de Cirurgia Segura, nós teremos mais parâmetros e tempo para checar tudo com o paciente, diminuindo os erros cirúrgicos e trazendo mais segurança para todos!





**ETAPA 1 - ANTES DA  
INDUÇÃO ANESTÉSICA**

Dr. Mário, o cirurgião, começa a aplicar a Lista de Verificação de Cirurgia Segura com a paciente ainda na unidade de internação...



Lara da Silva Santos,  
25/07/82 e vou  
operar a vesícula.

Olá, sou o Dr. Mário e  
vou lhe fazer algumas  
perguntas. Por favor,  
confirme seu nome  
completo, data de  
nascimento e qual  
cirurgia irá fazer.

Possui alguma alergia?



Sim Dr.  
Possuo alergia a  
Dipirona.

Ok, vou explicar sobre  
a cirurgia e esclarecer  
suas dúvidas para que  
a senhora assine o  
termo de consentimento.



**MINUTOS DEPOIS AINDA NO SETOR  
DE INTERNAÇÃO CIRÚRGICA...**

A enfermeira da internação, Suzana,  
visita Lara pouco antes da cirurgia...



Lara da Silva Santos,  
25/07/82

Boa tarde, sou a enfermeira  
Suzana, vou cuidar de você  
neste turno. Preciso que a  
senhora confirme seu nome  
completo e data de nascimento.



Por favor, retire todos os seus adornos, (brincos, anéis, piercings, próteses, relógios, roupa íntima) e vista a camisola que lhe entreguei.

Ok.

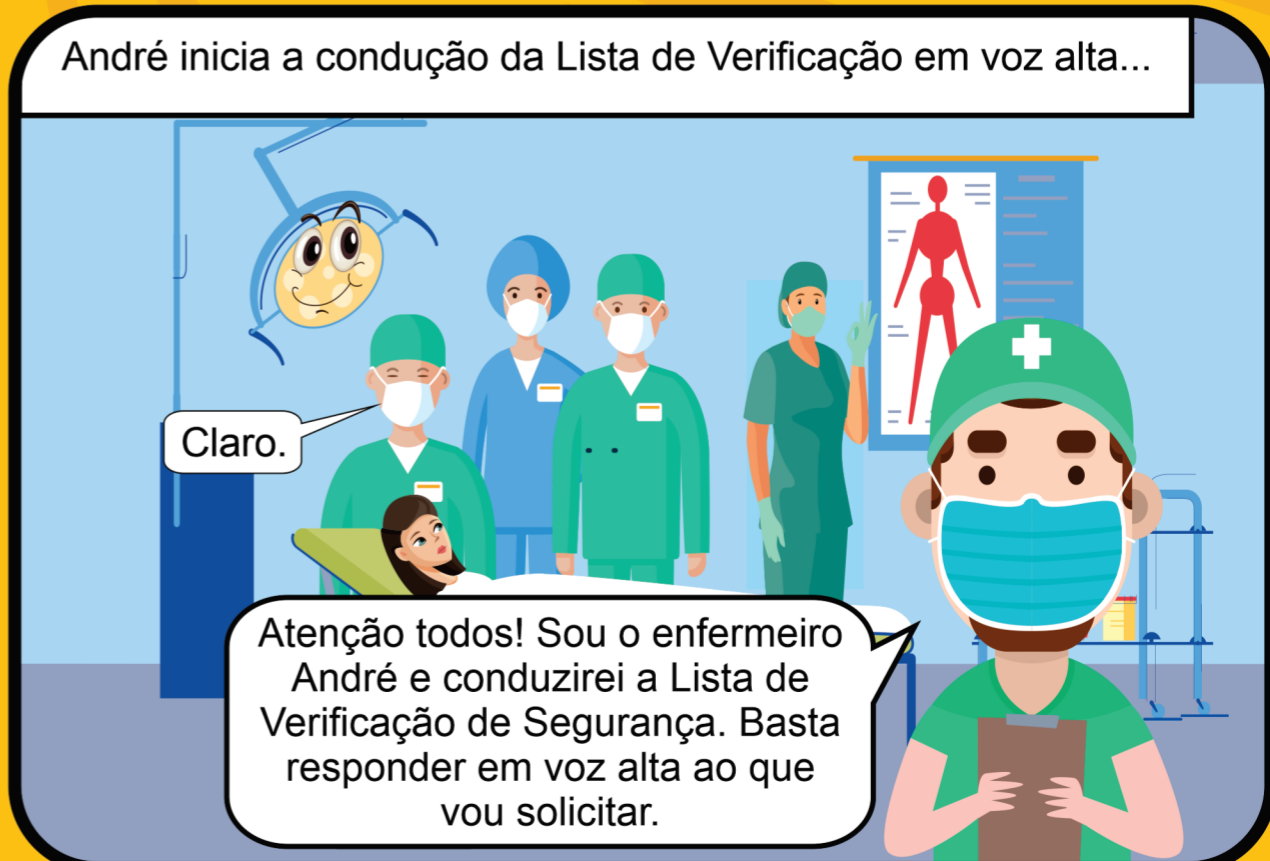


Alguns minutos depois, a enfermeira Suzana volta...

Olá, está quase na hora da sua cirurgia, vou levá-la ao centro cirúrgico.



**NA SALA CIRÚRGICA...**



André inicia a condução da Lista de Verificação em voz alta...

Claro.

Atenção todos! Sou o enfermeiro André e conduzirei a Lista de Verificação de Segurança. Basta responder em voz alta ao que vou solicitar.





O PACIENTE CONFIRMOU SUA IDENTIDADE, O LOCAL DA CIRURGIA, O PROCEDIMENTO E SEU CONSENTIMENTO?

NÃO  
SIM



O LOCAL ESTÁ DEMARCADO?

NÃO APLICÁVEL  
SIM



FOI CONCLUÍDA A VERIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE ANESTESIOLOGIA E DA MEDICAÇÃO?

NÃO  
SIM



O OXÍMETRO DE PULSO ESTÁ COLOCADO NO PACIENTE E FUNCIONANDO?

NÃO  
SIM

O PACIENTE POSSUI:



ALERGIA CONHECIDA?

NÃO  
SIM



VIA AÉREA DIFÍCIL OU RISCO DE ASPIRAÇÃO?

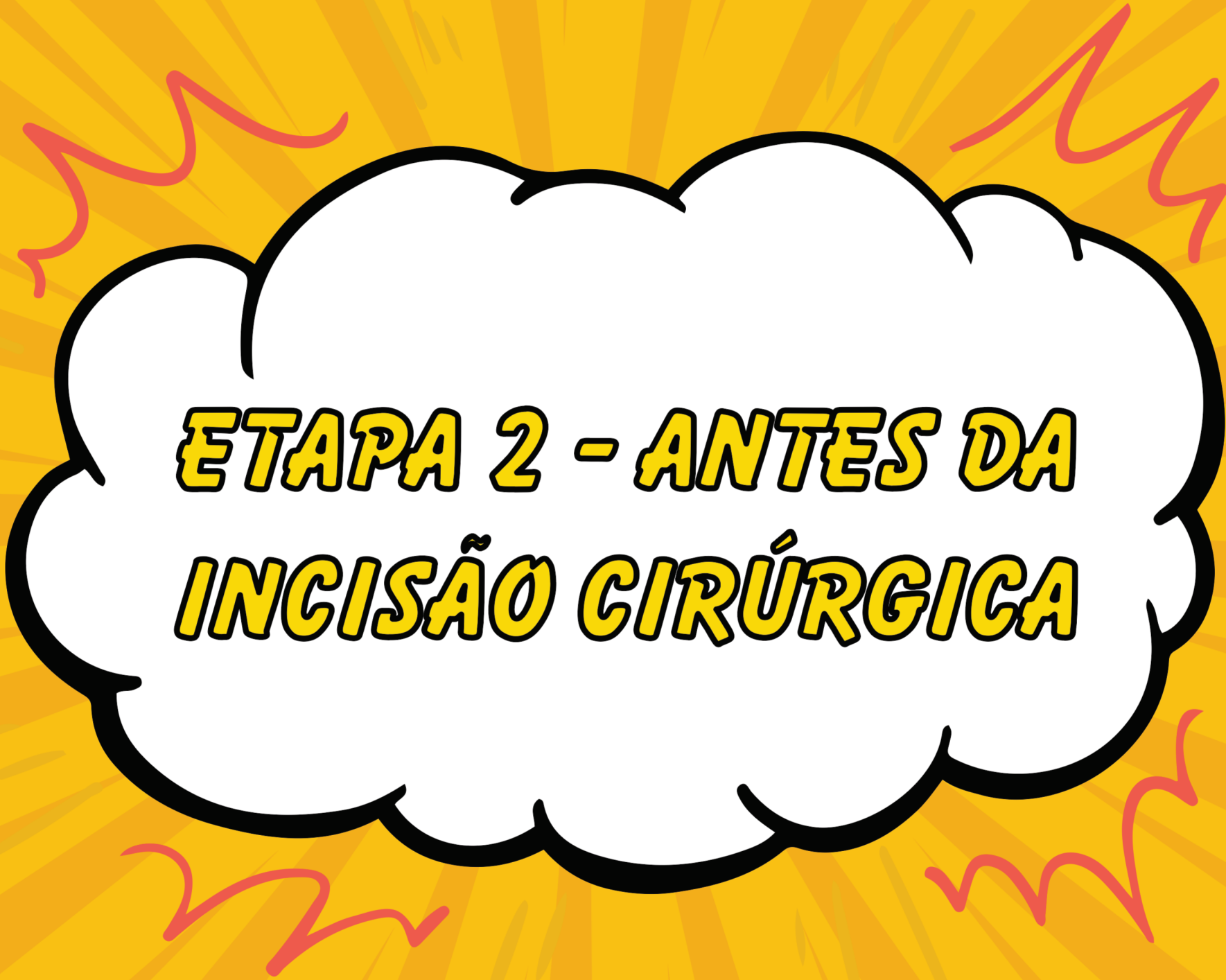
NÃO  
SIM, E EQUIPAMENTO/ASSISTÊNCIA DISPONÍVEL



RISCO DE PERDA SANGUÍNEA > 500ML  
(7ML/KG PARA CRIANÇAS)?

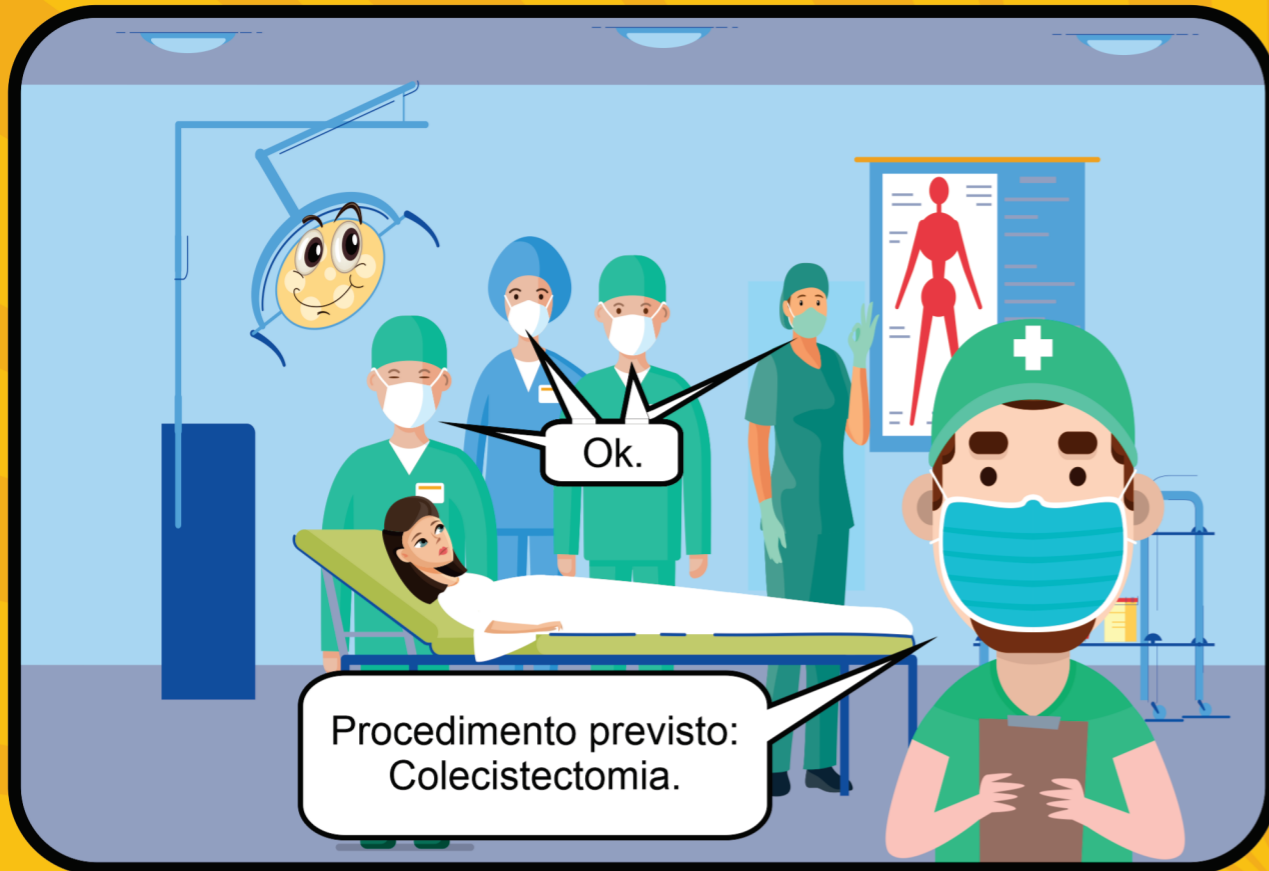
NÃO  
SIM, E ACESSO ENDOVENOSO ADEQUADO E PLANEJAMENTO PARA FLUÍDOS





**ETAPA 2 - ANTES DA  
INCISÃO CIRÚRGICA**





Ok.

Procedimento previsto:  
Colecistectomia.



Estão todos dentro do prazo e está tudo certo com os instrumentais.

Sem preocupações acerca dos equipamentos.

Marta e Roberta, os instrumentais estão dentro do prazo de esterilização? Há alguma outra preocupação acerca dos instrumentais e equipamentos desta operação?



Não há etapa crítica e nem previsão de perda sanguínea. Levaremos 60 minutos, a princípio.

Dr. Mário, há alguma etapa crítica? Qual a duração da cirurgia? Previsão de perda sanguínea?



Somente que ela tem alergia a dipirona.

Dr. Laércio, alguma preocupação com a paciente?



CONFIRMAR QUE TODOS OS MEMBROS SE APRESENTARAM, INDICANDO SEU NOME E SUA FUNÇÃO

CONFIRMAR O NOME DO PACIENTE, O PROCEDIMENTO E ONDE SERÁ APLICADA A INCISÃO

A PROFILAXIA ANTIMICROBIANA FOI ADMINISTRADA NOS ÚLTIMOS 60 MINUTOS?

SIM

NÃO APLICÁVEL

PREVENÇÃO DE EVENTOS CRÍTICOS:

PARA O CIRURGIÃO:

QUAIS SÃO AS ETAPAS CRÍTICAS OU NÃO ROTINEIRAS?

QUAL A DURAÇÃO DO CASO?

QUAL A QUANTIDADE DE PERDA DE SANGUE PREVISTA?

PRA O ANESTESIOLOGISTA:

HÁ ALGUMA PREOCUPAÇÃO ESPECIFICAMENTE RELACIONADA AO PACIENTE?

PARA A EQUIPE DE ENFERMAGEM:

FOI CONFIRMADA A ESTERILIZAÇÃO (INCLUINDO OS RESULTADOS DOS INDICADORES)?

HÁ ALGUMA PREOCUPAÇÃO OU PROBLEMA COM RELAÇÃO AOS EQUIPAMENTOS?

OS EXAMES DE IMAGENS ESSENCIAIS ESTÃO DISPONÍVEIS?

SIM

NÃO APLICÁVEL



E a cirurgia da Lara tem início...





**ETAPA 3 - ANTES DO  
PACIENTE SAIR DA  
SALA CIRÚRGICA**



O MEMBRO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM CONFIRMA VERBALMENTE:  
O NOME DO PROCEDIMENTO



A CONCLUSÃO DA CONTAGEM DE INSTRUMENTOS, COMPRESSAS E AGULHAS



A IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS (LER AS IDENTIFICAÇÕES DAS AMOSTRAS EM  
VOZ ALTA, INCLUSIVE O NOME DO PACIENTE)



SE HÁ QUAISQUER PROBLEMAS COM OS EQUIPAMENTOS A SEREM RESOLVIDOS



PARA O CIRURGIÃO, O ANESTESIOLOGISTA E A EQUIPE DE ENFERMAGEM:  
QUAIS SÃO AS PRINCIPAIS PREOCUPAÇÕES PARA A RECUPERAÇÃO E MANEJO  
DESTE PACIENTE?

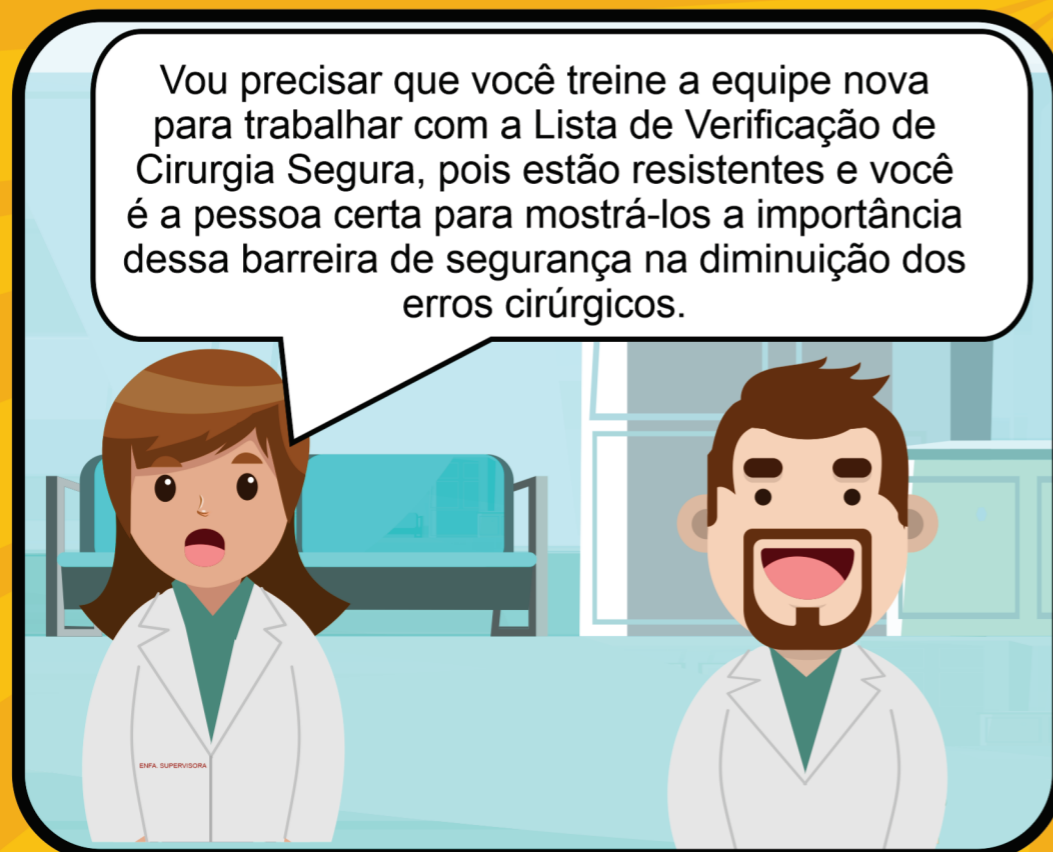


Ok, agora podemos encaminhar a Lara para  
a sala de recuperação pós anestésica.





***3 MESES DEPOIS...***



Já na sala de cirurgia com sua equipe...

Boa tarde equipe, quero convidá-los para uma capacitação que vou realizar com a nova equipe e dar uma notícia fantástica para vocês!

Parabéns André, conte com a minha presença! E qual é a notícia?

Com a nossa presença também!

Equipe, parabéns! Ganhamos o prêmio por termos diminuído os erros cirúrgicos em nosso setor!

INCRÍVEL! Precisamos comemorar!

**FIM**

# **EXTRAS**



**PROTOCOLO DE  
CIRURGIA SEGURA  
(ANVISA, 2013)**



**MANUAL CIRURGIAS  
SEGURAS SALVAM  
VIDAS (OMS, 2009)**

**VÍDEO - CIRURGIA SEGURA  
(PROQUALIS, 2012)**





**CONTEÚDO, ROTEIRO, EDIÇÃO DE IMAGENS E  
CONTEÚDO:**

**GABRIÉLI DE AZEVEDO SANTOS  
ACADÊMICA DE ENFERMAGEM, UFSC  
GABISANTOS58197@GMAIL.COM**

**ORIENTAÇÃO E REVISÃO:**

**ENF. DRA ANA GRAZIELA ALVAREZ  
DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM, UFSC  
GRUPO DE PESQUISAS LAPETEC/GIATE/UFSC  
A.GRAZIELA@UFSC.BR**



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

***UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM  
LABORATÓRIO DE PRODUÇÃO TECNOLÓGICA EM  
SAÚDE E ENFERMAGEM E O GRUPO  
DE PESQUISA CLÍNICA, TECNOLOGIAS E  
INFORMÁTICA EM SAÚDE E ENFERMAGEM  
(LAPETEC/GIATE)***