

COPEM

**CATÁLOGO DE MATERIAIS DE USO
HOSPITALAR**


Insumos Básicos

Campos Cirúrgicos Descartáveis

COPEM - DEN - HUCFF

HUCFF

2024



**Universidade Federal do Rio de Janeiro
Hospital Universitário Clementino Fraga Filho
Comissão Permanente de Padronização e Qualificação de Materiais e Equipamentos Hospitalares**

Elaborado por

Debora Khalil Teixeira - Enfermeira Gestora da Câmara Técnica de Catalogação da COPEM
Cássia Melo - Enfermeira Chefe do Centro Cirúrgico.
Cristiane Fernandes Cunha Bhering - Enfermeira ATEMI/DEN.

Consultoria e apoio operacional

Antonia Jakeline Galvão de Oliveira - Técnico administrativo Assessoria de Catalogação

Revisado por

Cristiane Fernandes Cunha Bhering - Enfermeira Coordenadora da COPEM
Glauber Gouvêa - Anestesiologista Coordenador Adjunto da COPEM
Debora Khalil Teixeira - Enfermeira Gestora da Câmara Técnica de Catalogação
Joaquim Ribeiro - Chefe do Serviço da Cirurgia Geral

Homologado por

Marcos Freire Alpoim - Diretor Geral

Os materiais aqui descritos são de utilização exclusiva do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho. Este catálogo tem por objetivo apresentar a categorização, bem como as informações técnicas necessárias à aquisição de materiais e equipamentos hospitalares e deve ser utilizado como documento orientador na elaboração do Termo de Referência para compras. A responsabilidade e a segurança dos materiais adquiridos pelo HUCFF, devem ser garantidos pelos fornecedores homologados. As imagens aqui contidas são meramente ilustrativas.

SUMÁRIO

1. CAMPO CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ESTÉRIL AVULSO

1.1 Coberturas de mesas e instrumentos

- Campo laminado para **mesa de Mayo** SMS 50G cerca de 1,40 x 0,60 m
- Campo laminado para **mesa auxiliar grande** SMS 50G, cerca de 2,00 x 1,20m
- Campo laminado para **mesa auxiliar pequena** SMS 50G cerca de 1,50 x 1,00m
- Campo cirúrgico descartável laminado **multiuso avulso** SMS 50G cerca de 75 x 75 cm
- Campo cirúrgico descartável laminado **multiuso avulso** SMS 50G cerca de 30 x 40 cm
- Campo cirúrgico descartável fenestrado **multiuso avulso** SMS 50G cerca de 30x30
- Lençol de borracha tipo **OLEADO** tipo manta de silicone **AUTOCLAVÁVEL** cerca de 1,00 x 1,50 m

1.2 Cobertura do corpo

- Campos cirúrgico descartável de aproximação, **laterais** do corpo SMS 50G cerca de **1,60 x 1,00m**
- Campo cirúrgico descartável de aproximação, parte **superior** do corpo SMS 50G cerca de **2,50 x 1,60m**
- Campo cirúrgico descartável de aproximação, parte **inferior** do corpo SMS 50G cerca de **2,00 x 1,60m**
- Campo cirúrgico descartável **fenestrado p/ punção profunda**, SMS 50G cerca de **2,50 x 3,50 m**
- Campo cirúrgico incisional adesivo **iodoforado** tam **P** 30 x 30 cm
- Campo cirúrgico incisional adesivo **iodoforado** tam **G** 50 x 60 cm

1.3 Campo cirúrgico descartável estéril avulso, para especialidades cirúrgicas

- Campo cirúrgico descartável laminado SMS 50G para **mesa auxiliar tipo gancheira com varal para cirurgia cardíaca**
- Campo cirúrgico descartável laminado janela em U, SMS 50G **para cirurgia cardíaca**, cerca de 2,00 x 2,60m
- Campo cirúrgico descartável laminado, cardiorácico, SMS 50G **para cirurgia cardíaca**, cerca de 3,00 x 3,30m
- Campo cirúrgico descartável **fenestrado p/ oftalmologia** com reforço e bolsa coletora, SMS 50G.
- Campo cirúrgico descartável **fenestrado em U p/ artroplastias de ombro e quadril**, SMS 50G cerca de 1,50 x 1,80m

2. KITS DE CAMPOS CIRÚRGICOS

2.1 Kit universal cirúrgico (cerca de 6 campos)

2.2 Kit cirurgia cardíaca (cerca de 8 campos)

2.3 Kit de artroscopia



2.4 Kit oftalmologia




2.5 Kit odontologia clínica



OBS: os aventais cirúrgicos são adquiridos separadamente e possuem um catálogo próprio (EPI).

1 . CAMPO CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ESTÉRIL AVULSO



1.1 Coberturas de mesas e instrumentos



MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
C019353	607213	unidade	cerca de 140 x 60 cm		<p>Campo cirúrgico descartável para mesa de Mayo</p> <p>Campo cirúrgico avulso modelo tipo fronha longa para cobertura de mesa de Mayo, em SMS mínimo 50G/m² ou mais, de alta resistência a impactos e rasgos, medindo 140 cm x 60 cm, com tratamento anti estática e anti reflexo, laminado impermeável com reforço absorvente sobre a bandeja; costuras seladas sem fenestras, sem falhas ou reentrâncias, com sistema antideslizante para amarração ou fixação da fronha. Estéril em ETO ou raios gama com validade de 5 anos. Embalado avulso individualmente, com instruções de uso e de abertura ou marcadores com setas; embalagem dupla em papel grau cirúrgico reforçado e filme laminado, com abertura em pétala que permita técnica asséptica sem rasgar. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.</p>	Reposição automática
*	607212	unidade	cerca de 2,00 x 1,50 m		<p>Campo cirúrgico descartável p/ mesa auxiliar grande</p> <p>Campo cirúrgico avulso para mesa auxiliar grande, SEM FENESTRA, estéril, descartável, mínimo 50G/m², laminado, impermeável, resistente a rasgos e impactos, face superior anti fiapo com reforço extra-absorvente centralizado; face inferior antideslizante no contato com a mesa; com tratamento anti estática e anti reflexo. Medindo cerca de 2,00m de comprimento x 1,50 m de largura. Embalado avulso individualmente, com</p>	Reposição automática

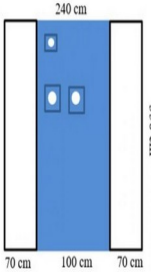
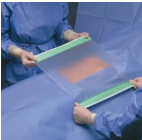
					instruções de uso e marcadores com setas; embalagem dupla em papel grau cirúrgico reforçado e filme laminado, com abertura em pétala que permita transferência por técnica asséptica sem rasgar. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.	
*	607210	unidade	cerca de 1,50 x 1,00m		Campo cirúrgico descartável p/ mesa auxiliar pequena Campo cirúrgico laminado SEM FENESTRA estéril descartável para mesa auxiliar pequena de instrumental cirúrgico, em SMS mínimo 50G/m ² , resistente a rasgos e impactos, impermeável com reforço extra-absorvente centralizado, antideslizante com fita adesiva, com tratamento antiestático e anti reflexo, dobradura que garanta a técnica asséptica na abertura e caimento. Medida cerca de 1,50 x 1,00m. Embalado avulso individualmente, com instruções de uso e marcadores com setas; embalagem dupla em papel grau cirúrgico reforçado e filme laminado, com abertura em pétala que permita transferência por técnica asséptica sem rasgar. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.	Reposição automática
C018689	607155	unidade	cerca de 30 x 40 cm		Campo cirúrgico descartável multiuso avulso 30 x 40 cm Campo cirúrgico descartável, não tecido polipropileno sms com lâmina polietileno, hidrorrepelente e impermeável, sem reforço, fixação adesiva, cerca de 30 X 40 cm, com cor, estéril em ETO com validade de 5 anos, descartável, em dupla embalagem: a primária em SMS com dobradura hospitalar que permita a manutenção da técnica asséptica, e a secundária em papel grau cirúrgico com abertura em pétala. Embalado individualmente. Obrigatório registro MS/ANVISA válido na entrega.	Reposição automática
*	607172	unidade	cerca de 75x75cm		Campo cirúrgico descartável multiuso avulso 75 x 75 cm Campo cirúrgico descartável, não tecido polipropileno sms com lâmina polietileno, hidrorrepelente E	Reposição automática


					Impermeável, sem reforço, fixação adesiva, cerca de de 75 X 75 cm, com cor, estéril em ETO com validade de 5 anos, descartável, em dupla embalagem: a primária em SMS com dobradura hospitalar que permita a manutenção da técnica asséptica, e a secundária em papel grau cirúrgico com abertura em pétala. Embalado individualmente. Obrigatório registro MS/ANVISA válido na entrega.	
*	607178	unidade	cerca de 30 x 30		<p>Campo cirúrgico descartável fenestrado avulso 30x30</p> <p>Campo cirúrgico descartável, não tecido polipropileno Sms com lâmina Polietileno, Hidrorepelente, sem reforço, fixação adesiva, cerca de de 30 X 30 cm, com cor, estéril em ETO com validade de 5 anos, descartável, em dupla embalagem: a primária em SMS com dobradura hospitalar que permita a manutenção da técnica asséptica, e a secundária em papel grau cirúrgico com abertura em pétala. Embalado individualmente. Obrigatório registro MS/ANVISA válido na entrega. Para uso no cateterismo vesical.</p>	Reposição automática
C018474	602020	unidade	cerca de 1,00 x 1,50 m ou 1,20 x 1,20m		<p>Oleado emborrachado</p> <p>Lençol de borracha de silicone para uso hospitalar tipo oleado emborrachado, sem lona, cor com cor, flexível 100% impermeável, compatível e resistente a processos de: esterilização em temperatura a 200°C e desinfecção por fricção com álcool a 70%; apresentação unitária nas medidas aproximadas de 1,00m x 1,20 m, bordas com acabamento em linhas suaves.</p>	Reposição automática

1.2 Cobertura do corpo


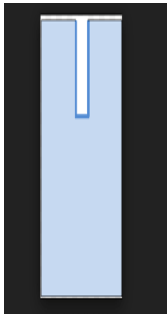
MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
*	607210	unidade	cerca de 1,60x1,00m		<p>Campo cirúrgico descartável para lateral do corpo</p> <p>Campo cirúrgico avulso, impermeável, com fitas adesivas para fixação, com reforço absorvente total para posicionamento na lateral do corpo, em SMS mínimo 50G/m², cerca de 1,60m x 1,00m, descartável, com tratamento anti estática e anti reflexo, dobradura sinalizada para abertura e caimento sem contaminação, embalado individualmente em papel grau cirúrgico com filme reforçado, ampla e legível sinalização externa de “corpo lateral”, abertura em pétala que permita transferência por técnica asséptica sem rasgar. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.</p>	Reposição automática
*	607177	unidade	cerca de 2,50 x1,60m		<p>Campo cirúrgico descartável superior</p> <p>Campo cirúrgico avulso para parte superior do corpo, em SMS mínimo 50G/m², laminado impermeável, com área absorvente reforçada próximo à área cirúrgica e fita adesiva hipoalergênica na borda do campo, cerca de 2,50 x1,60 m, descartável, com tratamento anti estática e anti reflexo, dobradura sinalizada para abertura e caimento sem contaminação, esterilizado em ETO com validade de 5 anos, embalado individualmente em papel grau cirúrgico</p>	Reposição automática



					com filme reforçado, abertura em pétala que permita transferência por técnica asséptica sem rasgar, embalagem com identificação apropriada do objeto e instruções de uso. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.	
*	607177	unidade	cerca de 2,50 x 1,50m	 02. Campo inferior 1 unidade	Campo cirúrgico descartável inferior Campo cirúrgico avulso para parte inferior do corpo, em SMS mínimo 50G/m ² , laminado impermeável, com área absorvente reforçada próximo à área cirúrgica e fita adesiva hipoalergênica na borda do campo, cerca de 2,50 x 1,50 m, descartável, com tratamento anti estática e anti reflexo, dobradura sinalizada para abertura e caimento sem contaminação, esterilizado em ETO com validade de 5 anos, embalado individualmente em papel grau cirúrgico com filme reforçado, abertura em pétala que permita transferência por técnica asséptica sem rasgar, embalagem com identificação apropriada do objeto e instruções de uso. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.	Reposição automática
C018499	607198	unidade	cerca de 1,50 x 2,50 m		Campo cirúrgico descartável fenestrado p/ punção de acesso central Campo cirúrgico avulso fenestrado, para punção profunda. sms, impermeável, em SMS mínimo 50G/m ² , laminado impermeável, cerca de 150 x 200 cm, fixação: adesivo acrílico, esterilizado em ETO com validade de 5 anos, embalado individualmente em papel grau cirúrgico com filme reforçado, abertura em pétala que permita transferência por técnica asséptica sem rasgar, embalagem com identificação apropriada do objeto e instruções de uso. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega. Características adicionais: uso p/ acesso venoso central, fenestra circular com cerca de 10 cm de diâmetro e adesiva para região da punção; campo único com indicativos para desdobradura lateral e vertical.	Reposição automática


*	607198	unidade	cerca de 150 x 200		<p>Campo cirúrgico descartável: corpo completo para hemodinâmica</p> <p>Campo cirúrgico para procedimentos em hemodinâmica confeccionado em SMS mínimo 50G/m², laminado, impermeável, cerca de cerca de 250 x 350 cm impermeável com dois visores de plástico liso transparente 0,05 mm de espessura. Com 3 fenestras, sendo duas em altura femoral com 10 cm de diâmetro e uma em altura radial com de 8 cm de diâmetro, com adesivo hipoalergênico. Estéril em ETO ou raios gama com validade 5 anos. Embalado individualmente em dupla embalagem: a primária em SMS com dobradura hospitalar que permita a manutenção da técnica asséptica, e a secundária em papel grau cirúrgico com abertura em pétala e instruções de manuseio. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega. Para uso na hemodinâmica.</p>	Reposição automática
C017071	607225	unidade	cerca de 30 x 30		<p>Campo cirúrgico incisional adesivo iodoforado P</p> <p>Campo cirúrgico incisional adesivo transparente iodoforado com área adesiva de 30 x 30 cm, área incisional impregnada com iodo, estéril, boa adesão ao corpo e ao campo operatório, permeável ao vapor da pele, impermeável a líquidos e microorganismos, superfície antirreflexo, elástica, radiotransparente, adesivo hipoalergênico. Embalado individualmente duplamente em SMS e em papel grau cirúrgico, dobrado de modo que permita transferência por técnica asséptica, embalagem secundária com abertura em pétala. Estéril em ETO ou raios gama com validade de 5 anos. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.</p>	Reposição automática

C007656	607226	unidade	cerca de 50 x 60		<p>Campo cirúrgico incisional adesivo iodoforado G</p> <p>Campo cirúrgico adesivo transparente tam. 50 x 60 cm, área incisional impregnada com iodo, estéril, boa adesão ao corpo e ao campo operatório, permeável ao vapor da pele, impermeável a líquidos e microorganismos, superfície antirreflexo, elástica, radiotransparente, hipoalergênico. Embalado individualmente em SMS e em papel grau cirúrgico, dobrado de modo que permita transferência por técnica asséptica, embalagem secundária com abertura em pétala. Estéril em ETO ou raios gama com validade de 5 anos. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.</p>	Reposição automática
---------	--------	---------	---------------------	--	---	-----------------------------

1.3 Campo cirúrgico descartável estéril avulso, para especialidades cirúrgicas


MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
*	607177	unidade	cerca de 1,80 x 2,00 m		<p>Campo cirúrgico descartável para mesa varal para cirurgia cardíaca</p> <p>Campo cirúrgico descartável para mesa em varal tipo gancheira, cerca de 1,80 x 2,00 m, estéril, descartável, mínimo 50G/m², laminado impermeável com reforço nas 11 janelas com espaço de cerca de 2,0 cm entre elas. Embalado individualmente em SMS e em papel grau cirúrgico, dobrado de modo que permita transferência por técnica asséptica, embalagem secundária com abertura em pétala. Estéril em ETO ou raios gama com validade de 5 anos. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.</p>	Reposição automática
*	612723	unidade	cerca de 2,00 x 2,80m		<p>Campo cirúrgico descartável em U para uso na cirurgia cardíaca</p> <p>Campo cirúrgico avulso estéril descartável, cerca de 2,00 x 2,80 m com janela em U 10 x 65 cm, superfície com reforço absorvente e com laminado impermeável no forro, gramatura aproximada 50G/m², com janela em U e tira adesiva larga e eficaz na fixação. Embalado individualmente em SMS e em papel grau cirúrgico, dobrado de modo que permita transferência por técnica asséptica, embalagem secundária com abertura em pétala. Estéril em ETO ou raios gama com validade de 5 anos. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.</p>	Reposição automática

*		unidade	cerca de 3,00 x 3,00m		<p>Campo cirúrgico descartável cardiotorácico para uso na cirurgia cardíaca</p> <p>Campo cirúrgico avulso estéril descartável, cerca de 3,00 x 3,00, superfície com reforço absorvente e com laminado impermeável no forro, gramatura aproximada 50G/m², tira adesiva larga e eficaz na fixação. Embalado individualmente em SMS e em papel grau cirúrgico, dobrado de modo que permita transferência por técnica asséptica, embalagem secundária com abertura em pétala. Estéril em ETO ou raios gama com validade de 5 anos. Registro ANVISA obrigatório, válido na entrega.</p>	Reposição automática
C016532	607204	unidade	cerca de 1,40 x 1,20 m		<p>Campo cirúrgico descartável oftalmológico</p> <p>Campo cirúrgico oftalmológico fenestrado, com adesivo hipoalergênico que isole completamente cílios e pele; <u>com bolsa coletora de fluidos</u>, estéril, descartável, mínimo 50G/m², laminado impermeável com reforço, alta repelência a líquidos e reforço absorvente ao redor da janela, atóxico, medidas cerca de 1,40m X 1,20 m, estéril em ETO com validade de 5 anos, descartável, em dupla embalagem: a primária em SMS com dobradura hospitalar que permita a manutenção da técnica asséptica, e a secundária em papel grau cirúrgico com abertura em pétala. Embalado individualmente. Obrigatório registro MS/ANVISA válido na entrega.</p>	Reposição automática
*	607196	unidade	cerca de 1,50 x 2,50 m		<p>Campo cirúrgico descartável otorrino</p> <p>Campo cirúrgico fenestrado, com adesivo suave hipoalergênico, estéril, descartável, mínimo 50G/m², laminado impermeável com reforço, alta repelência a líquidos e reforço absorvente ao redor da janela, atóxico, medidas cerca de 1,50m X 2,50 m, janela de</p>	Reposição automática

				 <p>Item 02 Campo Otorrino com Fenestra Dimensão: 1,50 m x 2,50 m Contém: 1 unidade</p>	<p>8 cm com reforço absorvente ao redor, atóxico, estéril em ETO com validade de 5 anos, descartável, em dupla embalagem: a primária em SMS com dobradura hospitalar que permita a manutenção da técnica asséptica, e a secundária em papel grau cirúrgico com abertura em pétala. Embalado individualmente. Obrigatório registro MS/ANVISA válido na entrega.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

2 .KITS DE CAMPOS CIRÚRGICOS

2.1 Kit universal cirúrgico

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
C007773	607210	unidade	conjunto		<p>Conjunto de campos cirúrgicos de uso universal</p> <p>Conjunto de campos operatórios composto por: 3 aventais cirúrgicos; 1 campo para mesa auxiliar impermeável em polietileno e SMS , com oleado (aprox. 120 x 200cm); 1 campo inferior em SMS, impermeável, com área absorvente próximo à área cirúrgica e fita adesiva hipoalergênica na borda do campo (aprox. 150x200); 1 campo superior em SMS, impermeável, com área absorvente reforçada próximo à área cirúrgica e fita adesiva hipoalergênica na borda do campo (aprox. 250 x 100 cm); 2 campos laterais em SMS, impermeáveis, com área absorvente próximo à área cirúrgica e fita adesiva hipoalergênica na borda do campo (aprox. 150 x 100 cm); e, 1 fronha para mesa de mayo impermeável.</p>	Reposição automática

2.2 Kit cirurgia cardíaca

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
---------	-------	--------------	----------	------------	-----------	-----------

C018094 C013995		UN	conjunto	<p>Conjunto de campos cirúrgicos de uso cirurgia cardíaca</p> <p>Conjunto de campos operatórios composto por: 1 campo para mesa varal impermeável em polietileno e SMS ,(aprox. 180 x 200cm); 1 campo para mesa auxiliar impermeável em polietileno e SMS , com oleado (aprox. 120 x 200cm); 1 campo fenestrado em U em SMS, impermeável, com área absorvente próximo à área cirúrgica e fita adesiva hipoalergênica na borda do campo (aprox. 2,00 x 1,80); 2 campo grande em SMS, impermeável, com área absorvente reforçada próximo à área cirúrgica e fita adesiva hipoalergênica na borda do campo (aprox. 250 x 100 cm); 1 fronha para mesa de mayo impermeável.</p>	Reposição automática
--------------------	--	----	----------	--	-----------------------------

2.3 Kit de artroscopia

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
*		UN	conjunto		<p>Kit artroscopia de ombro com bolsa coletora</p> <p>Campos operatórios, material estéril e descartável. Kit composto por: 01 Campo cirúrgico para mesa auxiliar em laminado plástico, com gramatura cerca de 58 g/m² (cerca de 130cm x 200cm); 01 Campo cirúrgico para aproximação, confeccionado em laminado, com gramatura cerca de 58 g/m² (cerca de 150cm x 200cm), com janela em "U" (cerca de 10 cm x 50 cm) e adesivo hipoalergênico ao redor da janela; 01 Campo cirúrgico confeccionado em SMS, com gramatura cerca de 50g/m² (cerca de 400cm x 260cm) janela elástica (cerca de 12 cm de diâmetro), reforço impermeável, fita adesiva hiporalergênica, 3 alças para fixação de cabos e tubos e bolsa coletora de fluidos com conector para tubo de aspiração. Descrição complementar: Modelo cadeira de praia</p>	Reposição automática

2.4 Kit oftalmologia

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
*		UN	conjunto		Kit para cirurgia oftalmológica Campos operatórios, material descartável e estéril. Kit composto por: 3 aventais cirúrgicos; 1 campo oftálmico com bolsa coletora com fita adesiva hipoalergênica, com janela central medindo cerca de 8 cm, dimensão cerca de 100 x 120 cm e 1 fronha de mayo impermeável;	Reposição automática

2.5 Kit odontologia clínica

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
*		UN	conjunto		Campo cirúrgico descartável para odontologia clínica Campo cirúrgico , conjunto com no mínimo 1 campo para mesa, campo fenestrado, avental, toalha e protetores, estéril, uso único, embal. ind.	Odontologia Clínica

Todos os itens com * precisam ser criados medtrak caso se decida comprar separadamente os campos.

HISTÓRICO DA DOCUMENTAÇÃO

Data	Revisão	Sumário (preencher apenas no caso de revisão do documento)	Emitido / Cargo (Cargo)	Aprovado / Cargo (Cargo)
06/05/2024	01	-	Cristiane Fernandes Cunha Bhering	Marcos Freire Alpoim

REFERENCIAL

_____. ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS). **Norma Brasileira ABNT NBR 16064** - Produtos têxteis para saúde — Campos cirúrgicos, aventais e roupas para sala limpa, utilizados por pacientes e profissionais de saúde e para equipamentos — Requisitos e métodos de ensaio, Rio de Janeiro, 2020.