



Equipamentos para Limpeza Profissional

Químicos para Limpeza Profissional



Manual
de Limpeza
Profissional
em Serviços

Hotelaria



CONCEITO DE LIMPEZA PROFISSIONAL

- Menor Tempo
- Menores Custos
- Qualidade dos resultados
- Sustentabilidade
 - Ser Humano
 - Meio Ambiente

CÍCLO DE SINNER

Fatores que devem ser combinados de maneira diferente, de acordo com a necessidade de limpeza e o tipo da sujidade presente, a superfície a ser limpa e os meios disponíveis para realizar a ação. O objetivo é conseguir ir reduzindo o fator tempo sem aumentar os demais, como consequência da otimização das técnicas empregadas.

ESCALA DE Ph e a relação com os tipos de sujidades

INORGÂNICAS

Óxidos e Compostos
Cimentícios
Oxidação
Calcáreos

Todo produto químico apresenta um Ph (Potencial Hidrogeniônico) específico de acordo com a utilização que será dada a ele. Para entender quais produtos devem ser utilizados em que tipos de sujidades, fornecemos um quadro ilustrativo, conforme abaixo:



ORGÂNICAS

Compostos Graxos
Gorduras
Óleos
Graxas

CORES DE LUVAS PARA LIMPEZA



Partes altas e superfícies menos contaminadas. Paredes, divisórias, bancadas e torneiras, dispensers, etc.



Itens com maior carga de contaminações. Mictórios, vasos sanitários, pisos e recolhimento de lixo.

Cintura para baixo luva verde - amarela para cima.

POSTURA CORRETA PREVINE DOENÇAS OCUPACIONAIS A LONGO PRAZO



As tarefas de limpeza devem ser executadas de forma a causar o mínimo nível de impacto sobre o corpo dos operadores. As corretas formas de utilização otimizam a produtividade e diminuem o aparecimento das **DORT (Distúrbios ou Doenças osteomusculares relacionados ao trabalho)** - São movimentos repetidos de qualquer parte do corpo que podem provocar lesões em tendões, músculos e articulações, principalmente dos membros superiores, ombros e pescoço e quadris, devido ao uso repetitivo ou a manutenção de posturas inadequadas resultando em dor fadiga e declínio do desempenho profissional.

Observação sobre touca para cabelos



Reconhecemos a importância da utilização de toucas para prevenção da queda de cabelos, porém não a determinamos como obrigatória neste manual em função das diferentes condições climáticas do país. Em certas regiões, a alta temperatura pode causar grande desconforto para os usuários.



Cuidados com pulverizadores



Para borrifar a solução nos panos ou fibras de limpeza, a mão deve ficar em forma de concha. Pulverize com a mão longe das vias aéreas para não aspirar substâncias químicas.



PROCEDIMENTOS



LIMPEZA DE QUARTOS

Carro Funcional - Modelo 1



Carro Funcional - Modelo 2



Verifique se todos os itens necessários para as tarefas de limpeza estão separados no carro funcional.

Pare o carro funcional na porta da unidade na qual irá realizar a limpeza e arrumação.

Sequência da limpeza:

A limpeza deve seguir um ordem estabelecida para que as sujidades e contaminações sejam carregadas para fora dos ambientes com maior eficiência, e não somente deslocadas de lugar.

1 - De cima para baixo.

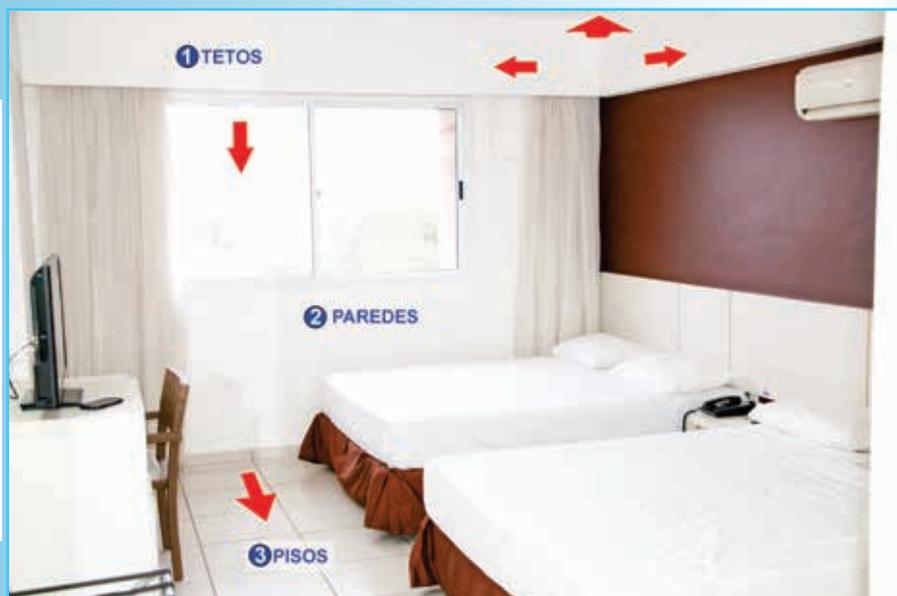
2 - Inicie do canto mais distante da porta vindo em direção à mesma.

Limpe na sequência:

3 - Tetos

4 - Paredes

5 - Pisos



Recolha resíduos presentes no quarto como embalagens, lixo, papéis, etc. Pode-se utilizar a mão mecânica para facilitar.



Separe os materiais RECICLÁVEIS caso seu hotel tenha um programa para coleta seletiva.



O saco de lixo do banheiro deve ser fechado antes de ser retirado do cesto para evitar que resíduos contaminados sejam tocados ou caiam no chão.



Descarte o lixo comum no saco do carro funcional.

EQUIPAMENTOS

LIMPEZA GERAL



Suporte LT Escova
Código SE70AZ
Cabo 1,40 m
Código CL 140



Espanador
Eletrostático
Código EE605



Suporte LT
Código SE301
Cabo 1,40 m
Código CL 140



Rodo Twister
Código RT451



Esponjas Dupla Face

Verde e Amarela Cod: FD122
Branca e Rosa Cod: FD122
Branca e Amarela Cod: FD122



Fibras Brancas Macias
Código FG260
Fibras Verdes Uso Geral
Código FG260



Refil Acqua
Código RLM4AZ



Haste Euro
Código HE22AZ



Pulverizador
Código PV 2001



Baldes 4 litros
Código: BA04 + Cor



Placa Sinalizadora
Piso Molhado
Código PL2004



Balde Doblô 30 litros
Código BDSEAZ



Carro América
Código CF2005/6/7/8



Placa Sinalizadora
Banheiro Interditado
Código PL2002

PROCEDIMENTOS

LIMPEZA DE QUARTOS



Limpeza Seca



Limpeza seca do Piso
Retire o mop pó do carro funcional para início da limpeza seca dos pisos.



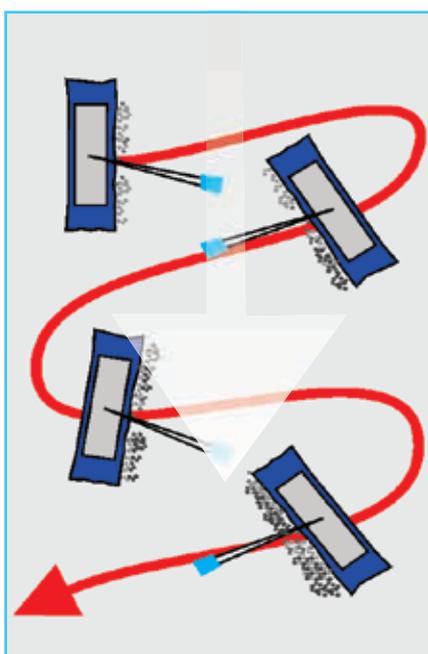
Retire a capa do mop pó que impede que partículas sejam espalhadas durante o deslocamento do carro.



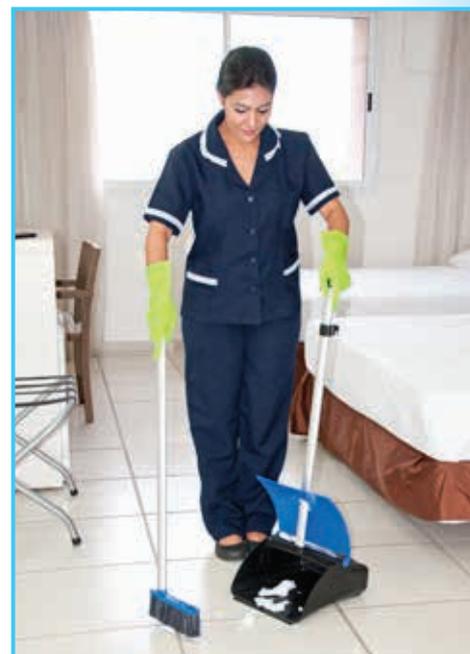
Inicie a limpeza pelo canto mais distante da porta e venha em direção a ela.



Ainda com a porta fechada, anuncie o serviço de arrumação do quarto.



Passo o mop pó pelo piso em forma de "S" Invertido mantendo as partículas na frente do refil.



No final da limpeza, retire as sujidades que ficaram no piso com a pá e mini vassoura

COMO DESCARREGAR A SUJEIRA DO MOP PÓ?



1 Mantenha o refil apoiado no chão e retire da armação com cuidado para não espalhar o pó e a poeira.



2 Dobre-o com as fibras para dentro, conforme a imagem ao lado.

3 Sacuda o refil dentro do saco de lixo do Carro Funcional com cuidado para retirar as partículas dos fios.



EQUIPAMENTOS

LIMPEZA GERAL



Pulverizador

Código PV 2001



Raspador Pesado
com Cabo

Código RM150



Escova para Tubos

Código EE605



Espanador
Eletrostático

Código EE605



Escova para Tubos

Código EE605



Touca Mo Pó

Código TM60AZ



Refil Mop Pó Profi
60 cm - Código RP600



Pá Coletora

Código PC55AZ



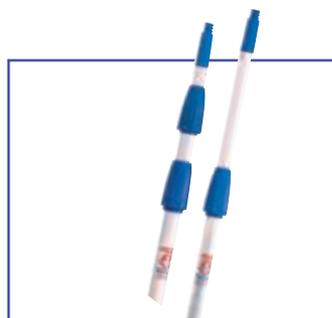
Mini Vassoura

Código VM600



Conjunto Mo Pó
60 cm - Profi
Código CJ60P

Enceradeira
Lavadora 350 mm
Código BR351



Extensão Telescópica
3 metros
Código EX300



Lavador de Vidros

Código LV150



Limpa Vidros

Código LC150



Refil Mop Pó Profi
60 cm
Código RP600

PROCEDIMENTOS

LIMPEZA DE QUARTOS



Limpeza Úmida - Pisos

PREPARAÇÃO BALDE DOBLÔ - Sistema 2 Águas - Pisos

Primeira Divisória

Preencha esta divisória com **METADE** de sua capacidade com a solução de detergentes com água carregada na central de diluição do DML (Depósito de Material de Limpeza)

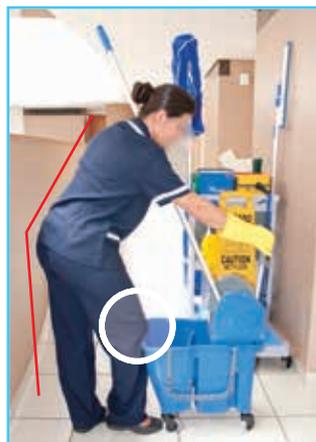


Segunda Divisória

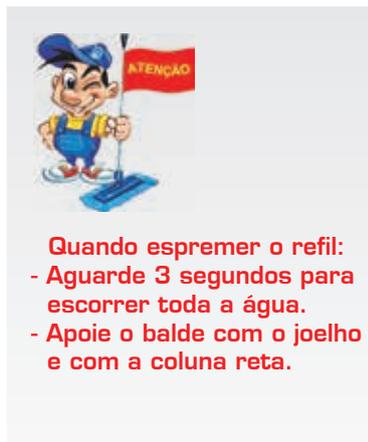
Preencher com água limpa até 2/3 da capacidade da divisória. Quando o refil que for aplicado no piso estiver muito carregado com sujidades, faça a lavagem nesta água.



Umedeça o refil na solução limpadora na primeira divisória



Retire o excesso de solução espremendo o refil no espremedor.



- Quando espremer o refil:**
- Aguarde 3 segundos para escorrer toda a água.
 - Apoie o balde com o joelho e com a coluna reta.



Para deixar o refil mais absorvente, esprema, torça-o e esprema novamente.



Aplique o mop em forma de "S" invertido.



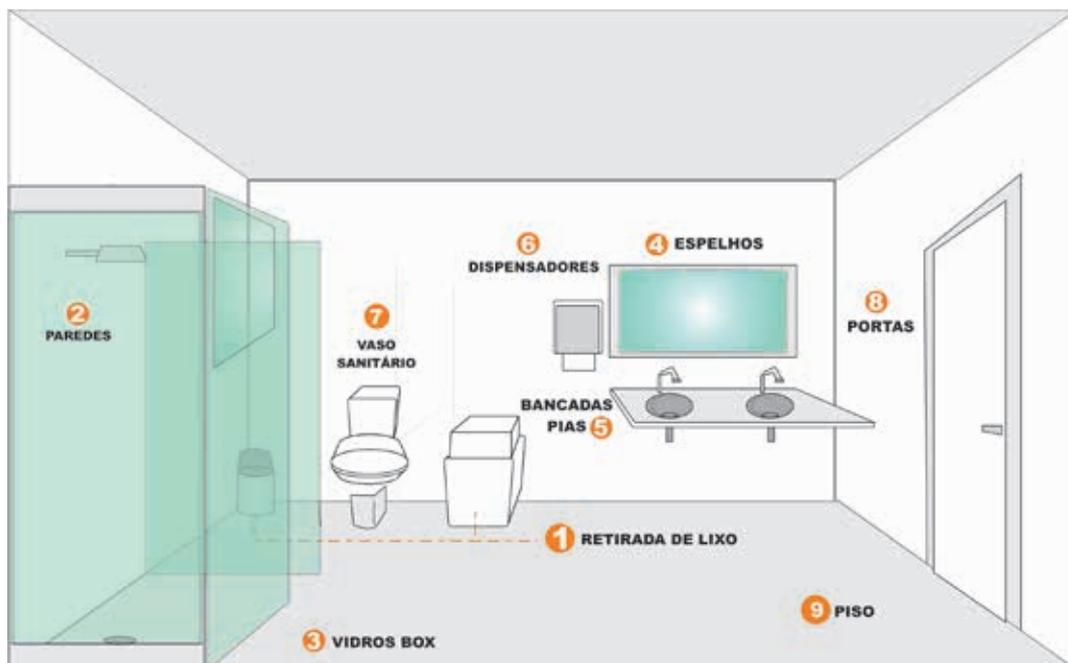
Descarregue as sujidades na água da segunda divisória.



Borrife a solução no chão e esfregue o refil de microfibra puxando as sujidades para fora do ambiente.

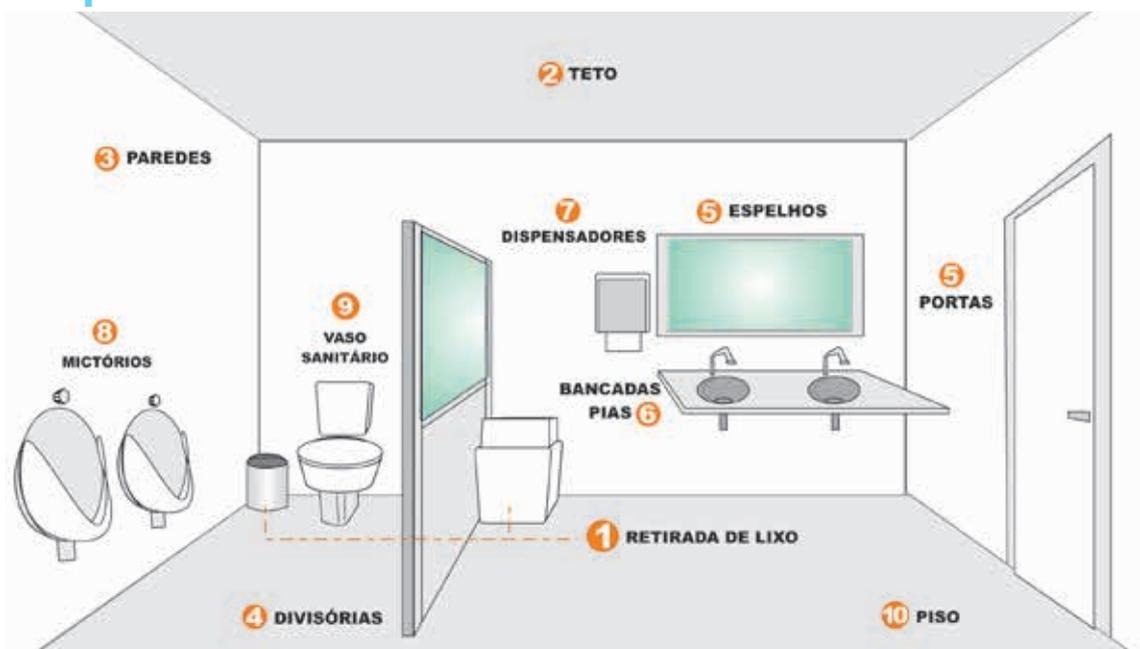


Limpeza de Banheiros



- 1 - Esvaziar cestos de lixo e resíduos reciclados quando houver.
- 2 - Limpeza úmida - Paredes.
- 3 - Limpeza úmida - Vidros Box.
- 4 - Limpeza úmida - Espelhos
- 5 - Bancadas, Pias e Metais Sanitários.
- 6 - Limpeza dos dispensadores.
- 7 - Vasos Sanitários.
- 8 - Portas
- 9 - Limpeza do piso.

Limpeza de Sanitários Coletivos



- 1 - Esvaziar cestos de lixo e resíduos reciclados quando houver.
- 2 - Vasculho do teto para retirada de insetos e teias.
- 3 - Limpeza úmida - Paredes.
- 4 - Limpeza úmida - Divisórias.
- 5 - Limpeza úmida - Portas.
- 6 - Espelhos.
- 7 - Limpeza dos dispensadores.
- 8 - Limpeza das pias, torneiras e bancadas.
- 9 - Limpeza de mictórios.
- 10 - Limpeza de vasos Sanitários.
- 11 - Limpeza do piso.

PROCEDIMENTOS

LIMPEZA DE BANHEIROS



Limpeza do vaso sanitário

O Vaso sanitário é um local de grande quantidade de contaminantes e deve ser higienizado em uma sequência para prevenir a contaminação de pessoas.

Caso encontre matéria orgânica como fezes, sangue e etc., retire o excesso com papel higiênico e descarte no saco de lixo.

CHEF CLOR – DETERGENTE DESINFETANTE EM GEL CLORADO

Detergente alcalino clorado, concentrado, em gel, de ampla aplicação. Possui alto poder sanitizante e desengordurante. Possui alto rendimento e formação de espuma, aderindo facilmente em superfícies inclinadas.

Limpa e desinfeta em uma única operação.

Diluição Mínima 1:40 Diluição Máxima 1:100



Limpe as partes externas de cima, laterais e frontais da caixa de água.



Limpe a parte de cima da tampa.



Seguida da parte de baixo da tampa.



Limpe a parte de cima do assento. Abra-o e limpe a parte de cima.



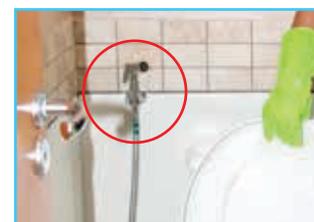
Com uma escova lavatina, lave o interior do vaso sem espirrar água para fora. Dê a descarga para finalizar e já lave a escova.



Lave a parte externa inferior do vaso com a fibra umedecida.



Seque a parte inferior externa do vaso com o pano de limpeza



Higienize a ducha higiênica com o pano de limpeza e detergente neutro



Pulverize o desinfetante perfumado no interior do vaso.

Limpeza de Tetos, Paredes e Pisos



Vista as luvas verdes para início da limpeza.



Limpeza Seca Teto

Limpeza seca do teto com escova para retirada de teias de aranhas e poeira.

Limpeza Úmida paredes

Prepare o suporte Limpa Tudo com a fixação da fibra branca



Inicie pelo canto mais alto e distante da entrada do box. Limpe faixas paralelas, de cima para baixo até a metade da parede.



Limpe parte inferior da parede empurrando as sujidades para o piso.



Vá progredindo por faixas até o final da parede.



Borrife mais solução limpadora caso haja sujidades mais pesadas no piso.

Limpeza Úmida Pisos

Esfregue o chão do box com vigor para retirada de gorduras corporais e outras sujidades.

Limpe por faixas paralelas indo do canto mais distante em direção ao ralo, mantendo as sujidades na frente da fibra.

Desta forma você usa menos água na limpeza.



Utilize um pequeno balde para enxaguar paredes e pisos com água limpa.

PROCEDIMENTOS

LIMPEZA DE ESPELHOS E VIDROS



Fibra de Limpeza Branca



Luvas



Óculos de Proteção



Lavador de Vidros



Limpador de Vidros



QUÍMICO

KLYO LIMPA VIDROS

Detergente especial para limpeza de vidros que limpa os vidros conferindo brilho.

Diluição Mínima Puro Diluição Máxima 1:20



Pare o carro funcional na porta da unidade na qual irá realizar a limpeza e arrumação.



Sempre faça movimentos de cima para baixo.



Vá progredindo em faixas paralelas, espalhando a solução por todo o vidro.



Troque o lado do equipamento para iniciar a limpeza e secagem do espelho.



Abra a porta e anuncie sua entrada com cuidado. Coloque o cartão na fechadura e adentre o ambiente com cuidado.



Faça o acabamento secando a base do espelho com o pano de limpeza seco.



Vá progredindo em faixas paralelas, espalhando a solução por todo o vidro.



Abra a porta e anuncie sua entrada com cuidado. Coloque o cartão na fechadura e adentre o ambiente com cuidado.

Lavagem da bancada e pia



Dobre a fibra de limpeza em 2 partes para facilitar a limpeza. Esfregue a fibra umedecida em todas as partes da bancada inclusive torneiras e pia.



Enxague para retirar as sujidades e o químico utilizado na limpeza.

PROCEDIMENTOS

SANITÁRIOS - Bancada, pisos e finalização



Secagem

1 - Dobre o pano em 4 partes para aumentar a limpeza e a absorção.

2 - Seque as superfícies com o pano de limpeza.



Limpeza do piso - Banheiro



Para limpeza do piso, utilize o suporte limpa tudo com a fibra branca. Umedeça o piso com a ajuda de um balde com solução.

Esfregue vigorosamente todo o piso, inclusive atrás de vasos e bidês.

Esfregue bem os rejuntas nas partes do piso com sujidades incrustadas.

Finalize a limpeza, enxugando o piso com um rodo ou mop líquido com refil bem seco. Torça o refil no espremedor para aumentar seu poder de absorção e secagem.

Finalização.

QUÍMICO



Desinfetante Mirax
Quaternário de Amônio



Aplique o pano com álcool gel ou desinfetante Mirax em Torneiras.



Maçanetas e fechaduras.



Interruptores e tomadas.
CUIDADO: O pano não pode estar muito umedecido para prevenir choques.



Maçaneta da porta de entrada.

PROCEDIMENTOS

LIMPEZA DE MOBILIÁRIO



Limpeza úmida do Frigobar



MAGIC FLOT DETERGENTE FLOTADOR

É capaz de arrastar (flotar) a sujeira através da separação de suas partículas que são carregadas com as bolhas de ar para fora da superfície que está sendo limpa, através dos tensoativos biodegradáveis. Agradável e suave fragrância.

Diluição Mínima Puro Diluição Máxima 1:12



DESLIGAR todo aparelho elétrico da tomada antes de iniciar a limpeza.



Retire todas as partes móveis do frigobar para lavagem ou limpeza.



Borrife a solução na fibra de limpeza. Cuidado para não umedecer demais a fibra para não danificar o aparelho.



Limpe sempre de cima para baixo e do fundo para a frente.



Limpe a parte interna da porta.



Limpe as partes laterais e de cima do frigobar



Reponha as partes móveis e ligue novamente o aparelho na tomada.

Limpeza de mobiliário.

Armários, cômodas, bancadas.

A limpeza de armários, cômodas e outros móveis fechados devem ser feitos de dentro para fora e de cima para baixo.

Este procedimentos garante que as partículas e sujidades serão retiradas sem que contaminem ou retornem para os ambientes onde os móveis estão sendo limpos.

Limpe os cantos e detalhes internos dos móveis frigobar com cuidado para prevenir a proliferação de mofo.



Pulverize a fibra longe das vias aéreas.



Limpe os demais aparelhos em coma das bancadas.



Limpe as superfícies planas dos móveis e bancadas.

PROCEDIMENTOS

LIMPEZA DE MOBILIÁRIO



Limpeza de Telefones e Controles



MAGIC FLOT DETERGENTE FLOTADOR

É capaz de arrastar (flotar) a sujeira através da separação de suas partículas que são carregadas com as bolhas de ar para fora da superfície que está sendo limpa, através dos tensoativos biodegradáveis. Agradável e suave fragrância.

Diluição Mínima Puro Diluição Máxima 1:12



Não limpe a TV, telefone ou outros aparelhos com fibras abrasivas.



Dobre o pano em 4 partes.



Pulverize a solução limpadora no pano de limpeza longe das vias aéreas.



Comece limpando a base pela parte de cima, com movimentos em uma única direção.



Passe para a limpeza das laterais, alternando o lado do pano utilizado.



Para limpar o fio, segure-o na base do fone para que não seja danificado.



Puxe o pano delicadamente pelo fio com a solução limpadora até a sua base.



Limpe o fone em uma única direção de cima para baixo.



Limpe os controles de TV e Ar Condicionado da mesma forma.

Limpeza de Dispenseres

Limpeza com lado amarelo



Tire as luvas e retire os descartáveis dos dispenseres.



Vista as luvas e limpe a parte interna dos dispensadores



Secagem com pano seco



Seque a parte interna com um pano limpo.



Limpeza a parte externa com a esponja e seque em seguida.



PROCEDIMENTOS

LIMPEZA DE VIDROS



KLYO LIMPA VIDROS



alto poder desengordurante e rápida secagem, proporciona resultados superiores com economia de água e tempo de serviço na limpeza de diversos tipos de sujidades em vidros, deixando-os extremamente limpos.

Diluição Mínima Puro Diluição Máxima 1:20

1 LAVADORES

Espalham a solução limpa vidros nas superfícies. Promovem a limpeza através do atrito das fibras e do recolhimento das sujidades.



2 LIMPADORES

Através de sua lâmina de borracha com cantos vivos, retiram o que o Lavador umedeceu e dissolveu no espelho.



Para destravar as seções da extensão gire para "esquerda" e para fixar novamente gire para a direita.

Coloque o pino de fixação para evitar que as peças acopladas caiam durante a operação de limpeza.



Para borrifar a solução nos panos ou fibras de limpeza, a mão deve ficar em forma de concha.

Pulverize com a mão longe das vias aéreas para não aspirar substâncias químicas.



Nas áreas mais altas, utilize o lavador em movimentos de "W" e espalhe a solução por toda a superfície.



Nas partes mais baixas, volte a limpar de cima para baixo em faixas paralelas.



Limpe e seque os vidros com o Limpador em faixas paralelas, até o fim da área envidraçada.



Faça o acabamento da base dos vidros com um pano de limpeza seco.

Sujidades mais resistentes

Para a limpeza de sujidades impregnadas e ressequidas, é necessária maior quantidade de ação mecânica como a de raspadores ou suporte limpa tudo com fibras brancas. A forma de utilização é a mesma.



Para utilizar o raspador, retire a proteção da lâmina para prevenir acidentes.



Retire as sujidades com a lâmina feita para não riscar os vidros.



Para borrifar a solução nos panos ou fibras de limpeza, a mão deve ficar em forma de concha. Pulverize com a mão longe das vias aéreas para não aspirar substâncias químicas.



Passa a fibra umedecida por toda a área envidraçada.

PROCEDIMENTOS

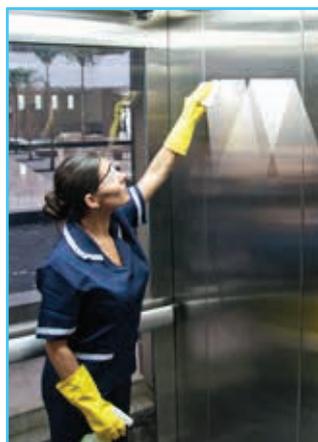


ELEVADORES

Limpeza Geral



Primeira limpeza para retirar manchas de gorduras corporais e vaselina aplicada para obtenção de brilho.



MAGIC FLOT DETERGENTE FLOTADOR

Diluição Mínima Diluição Máxima
Puro 1:12



Aplique o limpador multi uso com o auxílio da fibra branca abrasiva sempre no sentido dos veios do aço escovado.

Retire a solução com o Limpador de Vidros Bralimpia.

Para limpar na parte de baixo das paredes dos elevadores, sempre dobre as pernas. Nunca sobrecarregue a coluna.

Pulverize a solução na fibra de limpeza longe das vias aéreas para não inalar produtos químicos.

KLYO DETERGENTE LIMPA ALUMÍNIO



Diluição Mínima Diluição Máxima
Puro 1:10

Após a primeira limpeza, aplique o Klyo Limpa Alumínio para renovar o brilho das superfícies internas.



Borrife a solução limpa alumínio na fibra branca e aplique por toda a superfície.



Aplique com a fibra de limpeza sempre de cima para baixo, seguindo o veio do aço escovado para não riscar.



Limpe cuidadosamente todos os detalhes.



Limpe o painel e os detalhes da botoeira com o pano de limpeza e a solução limpadora.



Repita o processo na limpeza das portas, iniciando pela limpeza de gorduras e na sequência, a aplicação do Limpa Alumínio.



Utilize o Limpador de Vidros para retirar o excesso de umidade das portas.

PROCEDIMENTOS



HALL E RECEPÇÕES

Limpeza Seca



Recolha o pó e as outras sujidades recolhidas após o mopeamento com a pá e mini vassoura. Descarte no saco do carro funcional.

Faça o mopeamento a seco passando o mop para pó em forma de “S” invertido, andando para trás e mantendo as sujidades na frente do refil, puxando-os para perto da pá e do carro funcional.

Como descarregar a sujeira do mop pó?



- 1 Mantenha o refil apoiado no chão e retire da armação com cuidado para não espalhar o pó e a poeira.



- 2 Dobre-o com as fibras para dentro, conforme a imagem ao lado.

- 3 Sacuda o refil dentro do saco de lixo do Carro Funcional com cuidado para retirar as partículas dos fios.



Retirada de saco de lixo com segurança.

Retire-o pela abertura do saco de vinil para prevenir o rompimento do saco e do lixo do interior.



Abra o zíper para facilitar a retirada do saco.



Dê 2 nós na boca do saco de lixo sem retirá-lo do carro funcional.



Retire-o pela abertura de forma segura.

PROCEDIMENTOS

HALL E RECEPÇÕES

Limpeza Úmida



KLYO PINE LIMPADOR GERAL DESENGRAXANTE



Detergente em gel biodegradável, de alto poder desengraxante, de uso geral, desenvolvido para a lavagem manual ou automatizada de qualquer superfície lavável.

Diluição Mínima 1:20 Diluição Máxima 1:200



Verifique se todos os itens necessários para as tarefas de limpeza estão separados no carro funcional.



Pare o carro funcional na porta da unidade na qual irá realizar a limpeza e arrumação.



Quando espremer o refil:
- Aguarde 3 segundos para escorrer toda a água.
- Apoie o balde com o joelho e com a coluna reta.

Para deixar o refil mais absorvente, esprema, torça-o e esprema novamente.



MOPEAMENTO DE PISOS FRIOS

1 - Sinalize a área que será limpa com as placas sinalizadoras "Piso Molhado" para prevenir escorregões e acidentes.

2 - Passe o refil umedecido em forma de "S" invertido por esta área indo em direção ao carro de limpeza.

3 - Quando o refil estiver impregnado com as sujidades do piso, vire-o de lado e continue a limpeza.



Quando o refil estiver muito carregado com as sujeiras, lave-o na segunda divisória para deixá-lo mais limpo.



Reinicie o processo, umedecendo o refil novamente na água com solução limpadora na primeira divisória até o final do processo.



PROCEDIMENTOS



HALL E RECEPÇÕES

lavagem de pisos



Aproxime a flange de metal do pino central da lavadora.



Encaixe a flange através das fendas existentes...



...gire a escova ou suporte para o lado esquerdo.



Trave a escova no pino central e levante a lavadora para o uso.

Trava de Segurança

Para impedir que a máquina seja ligada de forma acidental, a trava de segurança deve ser acionada.



Ajuste o cabo da lavadora na **altura da cintura** para diminuir o esforço de deslocamento e movimentação.



Para movimentar a lavadora para o lado direito, **abaixe** o cabo **levemente**. **Mantenha a pressão da escova de forma uniforme sobre o piso.**



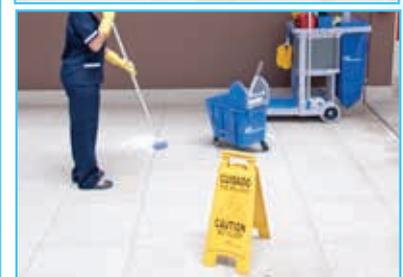
Para movimentar a lavadora para o lado **ESQUERDO**, **levante levemente** o cabo da lavadora. **Mantenha a pressão da escova de forma uniforme sobre o piso.**

KLYO PINE LIMPADOR GERAL DESENGRAXANTE



Detergente em gel biodegradável, de alto poder desengraxante, de uso geral, desenvolvido para a lavagem manual ou automatizada de qualquer superfície lavável.

Diluição Mínima Diluição Máxima
1:20 **1:200**



Para retirar o líquido resultante da lavagem utilize um rodo Twister ou o mop para líquidos e o balde espremedor.

PROCEDIMENTOS

LIMPEZA DE MOBILIÁRIOS EXTERNOS



MAGIC FLOT DETERGENTE FLOTADOR



É capaz de arrastar (flotar) a sujeira através da separação de suas partículas que são carregadas com as bolhas de ar para fora da superfície que está sendo limpa, através dos tensoativos biodegradáveis. Agradável e suave fragrância.

Diluição Mínima Puro Diluição Máxima 1:12



Pulverize o detergente na fibra de limpeza até ficar bem umedecida.



Esfregue toda a superfície com a fibra e deixe o químico agir por 5 minutos.



Enxágue com água limpa com o auxílio de um pequeno balde.



Esfregue toda a superfície com a fibra e deixe o químico agir por 5 minutos.



Enxágue com água limpa com o auxílio de um pequeno balde.



Exemplo do efeito do flotador na limpeza de cadeiras de piscinas.

Limpeza de bordas de piscinas



CHEF CLOR – DETERGENTE DESINFETANTE EM GEL CLORADO

Detergente alcalino clorado, concentrado, em gel, de ampla aplicação. Possui alto poder sanitizante e desengordurante. Possui alto rendimento e formação de espuma, aderindo facilmente em superfícies inclinadas.

Limpa e desinfeta em uma única operação.

Diluição Mínima 1:40 Diluição Máxima 1:100



Conheça a ampla gama de equipamentos para
Limpeza Profissional em:
www.bralimpia.com.br

Email: atendimento@bralimpia.com.br



Ciclos completos em Químicos para Limpeza
www.renko.com.br

Email: atendimento@renko.com.br
