ACERVOBIT

MANUAL TÉCNICO: REPAROS CASEIROS O MESTRE DA CASA

+

MANUAL COMPLETO DE PINTURA DE PAREDES RESIDENCIAIS

A partir de agora, você está no controle da sua casa. Respire fundo, separe suas ferramentas e vamos economizar dinheiro juntos!

CONTEÚDO EXCLUSIVO DE CAPACITAÇÃO

Edição 2026

Publicado por: acervobit.com

Meta AI

Sumário

INTRODUÇÃO: O SEU DINHEIRO FICA NO SEU BOLSO.....4
As Três Regras de Ouro do Conserto Caseiro:.....5
CAPÍTULO 1: Problemas Hidráulicos (Água e Esgoto).....6
1.1 Como desentupir pias e ralos sem produtos químicos corrosivos.....6
1.2 Conserto de vazamentos simples (Troca de vedante de torneira).....7
1.3 Como regular ou consertar a descarga do vaso sanitário (Caixa Acoplada).....9
1.4 Como desentupir o vaso sanitário usando pressão de ar.....10
Consumo.....12
Higiene Pessoal e Banheiros (O maior peso).....12
Cozinha e Alimentação.....13
Resumo do Consumo Hidráulico Familiar.....13
CAPÍTULO 2: Problemas Elétricos (Foco em Segurança).....14
Entendendo a Eletricidade da sua Casa (Sem Complicação).....14
Por que nós levamos choque elétrico?.....15
Potência Elétrica: O Perigo das Tomadas Derretidas.....15
O perigo do "Benjamim" (Tê) e das tomadas comuns.....16
Informação extra.....17
2.1 Como trocar a resistência do chuveiro elétrico.....20
2.2 Troca segura de tomadas e interruptores danificados.....21
2.3 Identificando por que os disjuntores estão caindo.....23
Consumo.....24
Cozinha e Área de Serviço.....24
Climatização e Conforto (Quartos e Sala).....25
Banheiro (Higiene e Cuidados Pessoais).....25
Entretenimento, Tecnologia e Home Office.....26
Iluminação e Rotina Geral.....26
Resumo do Consumo Familiar.....26
CAPÍTULO 3: Paredes, Portas e Esquadrias.....26
3.1 Como eliminar rangidos de portas, janelas e gavetas.....27
3.2 Reparo rápido em furos de parede ou rachaduras superficiais.....28
3.3 Como regular as dobradiças de armários desalinhados.....29
CAPÍTULO 4: Eletrodomésticos e Utilidades.....30
4.1 Geladeira vazando água no chão ou com poça dentro da gaveta de legumes.....31
4.2 Máquina de lavar que trepida muito, "pula" ou não solta a água.....32
4.3 Como desentupir as bocas e o forno do fogão a gás.....33
CAPÍTULO 5: Controle e Prevenção de Pragas Domésticas.....35
5.1 Baratas e Formigas Urbanas.....35
5.2 Ratos (Camundongos e Ratazanas).....36
5.3 Cupins de Madeira Seca e Brocas.....37
5.4 Mosquitos e Pernilongos (Incluindo o Aedes aegypti).....38
5.5 Pragas de Jardim: Cochonilhas e Pulgões.....39
GUIA DE EQUIPAMENTO: O Kit de Sobrevivência Doméstica.....40
1. Ferramentas Manuais Essenciais (O Básico Inegociável).....40
2. Ferramentas Elétricas (Onde Vale a Pena Investir).....42

Meta AI

3. O Estoque de Emergência (Peças e Miudezas)....43
MANUAL COMPLETO DE PINTURA DE PAREDES RESIDENCIAIS....46
1. SEGURANÇA E EPIs (O QUE NÃO PODE FALTAR)....46
2. PREPARAÇÃO DO AMBIENTE (ISOLAMENTO E PROTEÇÃO)....46
3. PREPARAÇÃO E CORREÇÃO DA PAREDE....47
4. TIPOS DE TINTA E SUAS APLICAÇÕES....48
5. FERRAMENTAS E TÉCNICAS DE APLICAÇÃO....49
Escolha das Ferramentas:....49
Técnica do "W" para Pintura de Paredes:....50
6. DILUIÇÃO, DEMÃOS E CONSUMO MENSURÁVEL....50
7. LIMPEZA DO LOCAL E DAS FERRAMENTAS....51
8. LISTA DE MATERIAIS PARA UMA SALA PADRÃO....51
9. EXEMPLO PRÁTICO: COMO CALCULAR O GASTO DA PINTURA....53
Passo 1: Calcular a Área das Paredes (m²)....53
Passo 2: Calcular o Consumo de Tinta....53
Passo 3: Orçamento Estimado de Gasto (Preços médios de mercado)....53
CONCLUSÃO: VOCÊ É SAGAZ!....55
GLOSSÁRIO POPULAR: O SIGNIFICADO DAS COISAS....56
TERMOS DE USO E DIREITOS AUTORAIS....59

Meta AI



INTRODUÇÃO:
O SEU DINHEIRO FICA NO SEU BOLSO

Você já passou pela situação de ver uma torneira pingando a noite toda, ou o chuveiro queimar bem na hora do banho frio, e sentir aquele frio na barriga só de pensar no preço da visita de um técnico? Chamar um profissional hoje em dia para resolver pequenos problemas pode custar metade do seu orçamento da semana. A verdade é que **mais de 70% dos defeitos domésticos do dia a dia podem ser resolvidos por você mesmo**, em menos de 20 minutos, usando ferramentas simples que você provavelmente já tem guardadas.

Este manual nasceu para ser o seu braço direito. Nós traduzimos toda aquela conversa difícil de engenheiros, encanadores e eletricistas para o português do dia a dia. Esqueça termos complicados e manuais técnicos que parecem outra língua. Aqui, você vai direto ao ponto, com o passo a passo de quem está com a mão na massa.

O que você vai dominar nas próximas páginas:

- **Capítulo 1: Problemas Hidráulicos (Água e Esgoto)** — Aprenda a desentupir pias e ralos sem usar ácidos perigosos que destroem os canos, troque o "courinho" da torneira que não para de pingar e regule a caixa acoplada da descarga para economizar na conta de água.
- **Capítulo 2: Problemas Elétricos (Foco em Segurança)** — Perca o medo da eletricidade de forma totalmente segura. Veja como trocar a resistência do chuveiro, entender por que o disjuntor vive caindo e trocar tomadas velhas sem tomar nenhum choque.

Meta AI

- **Capítulo 3: Paredes, Portas e Esquadrias** — Diga adeus ao barulho irritante de portas rangendo. Aprenda a tapar buracos de prego e rachaduras na parede antes de pintar e ajuste as dobradiças daquele armário de cozinha que ficou torto.
- **Capítulo 4: Eletrodomésticos e Utilidades** — Resolva os sustos mais comuns na cozinha e na área de serviço: a geladeira que parou de gelar do nada, a máquina de lavar que pula na hora de centrifugar e como desentupir a boca do fogão sem quebrar a agulha.

As Três Regras de Ouro do Conserto Caseiro:

1. **Segurança em primeiro lugar**: Se for mexer em água, feche o registro geral. Se for mexer em luz, desligue o disjuntor. Nunca pule essa etapa.
2. **Tenha paciência com o encaixe**: Na hidráulica e nos eletrodomésticos, a maioria das peças é de plástico ou plástico rígido. Se estiver fazendo muita força para rosquear, está torto. Volte e faça com carinho.
3. **Organize as peças na mesa**: Ao desmontar qualquer coisa, coloque os parafusos e pecinhas na ordem exata em que saíram. Tirar uma foto com o celular antes de desmontar ajuda muito!

A partir de agora, você está no controle da sua casa. Respire fundo, separe suas ferramentas e vamos economizar dinheiro juntos!

Meta AI

CAPÍTULO 1: Problemas Hidráulicos (Água e Esgoto)

A água é um dos elementos mais destrutivos em uma casa se estiver fora do lugar errado. Um pequeno vazamento pode estragar móveis, criar mofo e inflar a sua conta no fim do mês. Felizmente, a maioria dos problemas hidráulicos cotidianos envolve peças de desgaste rápido e fáceis de trocar.

1.1 Como desentupir pias e ralos sem produtos químicos corrosivos



O Cenário: A água da pia da cozinha ou do banheiro começa a demorar para descer, até que para de vez.
A Armadilha: Jogar soda cáustica pura. Além de altamente perigosa para a sua saúde, a soda pode derreter encanamentos de PVC de baixa qualidade ou se solidificar dentro do cano, gerando um entupimento definitivo.

- **Nível de Dificuldade:** Fácil
- **Ferramentas Necessárias:** Balde, luvas de borracha, fita veda rosca e um arame cabide velho (opcional).

Passo a Passo da Solução:

1. **Esvazie a pia:** Use um copo ou pote para tirar o excesso de água acumulada na cuba e jogue em outro ralo.
2. **Posicione o balde:** Coloque um balde diretamente embaixo do sifão (aquele tubo sanfonado ou copo de plástico que fica embaixo da pia).

Meta AI