



# Farmácias de manipulação

Adotar os princípios da sustentabilidade é lucrativo e viável também para os pequenos negócios. Ser sustentável é reduzir desperdícios, ampliar o valor financeiro da sua empresa, promover o bem-estar das pessoas envolvidas e contribuir para o meio ambiente, promovendo um mercado mais justo e competitivo. Mais do que cuidado com o meio ambiente, a sustentabilidade é uma postura da empresa, cada vez mais exigida como fator de competitividade ao longo do tempo.

**É chegada a hora de transformar os negócios. Você aceita esse desafio?**

**CONHEÇA ALGUMAS MEDIDAS QUE PODEM AJUDAR O SEU NEGÓCIO:**

## COMPRA SUBSTÂNCIAS FARMACÊUTICAS DE FORNECEDORES RESPONSÁVEIS

Além de ter qualidade comprovada perante as autoridades sanitárias competentes, um bom fornecedor está apto a receber de volta a matéria-prima vencida, e dar a ela a destinação final adequada, como determina a legislação

## CRIE UM POSTO DE COLETA DE EMBALAGENS E MEDICAMENTOS DESCARTADOS

Mantenha um sistema permanente para receber frascos e formulações descartados pelo cliente. Além de cumprir a logística reversa de resíduos sólidos (prevista na Lei nº 12.305/2010), o cuidado garante que os materiais serão acondicionados, tratados corretamente e reciclados, quando possível



## PRESEERVE UMA RELAÇÃO SUSTENTÁVEL TAMBÉM COM A SOCIEDADE

Toda empresa tem a responsabilidade social de zelar pelo bem-estar de funcionários e de colaborar com a comunidade em que está inserida. Informe-se sobre os problemas da sua região, crie um canal de comunicação com seus colaboradores, siga as normas de boa convivência, promova eventos que incentivem a cidadania e tome parte em qualquer atitude que tenha um impacto positivo para o bem coletivo

## ORGANIZE A LOGÍSTICA

Menos transporte significa menos gasto de combustível, menos emissões e poluição

## FORNEÇA EMBALAGENS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL

Sua empresa pode diminuir a quantidade de plástico descartado na natureza com o uso de sacolas oxibiodegradáveis ou fabricadas com papel reciclado. Você também pode usar frascos de plástico reciclado, feitos com matéria-prima otimizada, ou do tipo retil para embalar as formulações

## MANTENHA UM ESTOQUE ORGANIZADO E EVITE O DESPERDÍCIO

O controle de gastos e o levantamento dos produtos mais descartados são medidas que ajudam a planejar as compras de materiais. O cuidado evita a carência das matérias-primas mais consumidas e reduz o desperdício de produtos com prazo de validade curto

## TRATE OS RESÍDUOS SEMPRE QUE POSSÍVEL, E DIMINUA O IMPACTO DO SEU NEGÓCIO NA NATUREZA

Procure recuperar, sempre que possível, os produtos utilizados em excesso nas manipulações. As técnicas mais usadas na recuperação incluem a destilação, a extração líquido-líquido e a recristalização. Quando o reaproveitamento não for uma opção, certifique-se de eliminar o resíduo corretamente

## FAÇA A MANUTENÇÃO REGULAR DOS EQUIPAMENTOS

Além de cumprir a imposição da Anvisa, essa medida preventiva garante a durabilidade dos equipamentos, reduz o gasto com água e energia elétrica e evita o descarte precoce desses componentes de difícil reciclagem

**1 TERÇO**  
DA ÁGUA CONSUMIDA  
PELO DESTILADOR  
ACABA  
DESPERDICADA

**500 kWh**  
CONSUMO MÉDIO  
MENSAL DE ENERGIA  
EM FARMÁCIAS DE  
MANIPULAÇÃO

## PROGrame a produção de medicamentos para economizar energia

Realize os procedimentos de manipulação em horários programados. A medida otimiza a utilização dos equipamentos e evita desperdícios de energia elétrica

## ADOTE A QUÍMICA VERDE E PROTEJA O MEIO AMBIENTE

A química farmacêutica verde procura usar componentes de fontes renováveis, métodos energeticamente eficientes e processos que não prejudicam a natureza, sem perder o padrão de qualidade da manipulação

## REUTILIZE A ÁGUA QUE SOBRA DO PROCESSO DE DESTILAÇÃO

A destilação de água para a produção de medicamentos desperdiça grandes quantidades dessa matéria-prima. Instale sistemas de reaproveitamento junto do sumidouro do destilador para o reúso da água, que pode ser aproveitada na limpeza do local

## DESCARTE MEDICAMENTOS CORRETAMENTE

Os materiais descartados por farmácias são classificados no Grupo B dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS). Eles contêm substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente. Como tal, precisam ser descartados separadamente do lixo comum e recolhidos por empresa especializada para incineração

## ACOMPANHE OS PEDIDOS E EVITE O DESPERDÍCIO DE MEDICAMENTOS

Produtos manipulados que não são retirados pelo cliente não podem ser recolocados à venda e acabam no lixo. Use o cadastro de compradores e pagamentos antecipados para se certificar de que as formulações não serão desperdiçadas. A padronização dos procedimentos evita dúvidas na continuidade do atendimento e erros de manipulação

Fontes: Emilian Campos Amoedo – Características Ambientais e Identificação de Impactos em Farmácias de Manipulação: Estudo de Caso/Pharmako/Almaderna/ Super Interessante/Spirate Consultoria em Sustentabilidade

**SEBRAE** | Centro Sebrae de Sustentabilidade  
[www.sustentabilidade.sebrae.com.br](http://www.sustentabilidade.sebrae.com.br)



## ELABORE UM PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (PGRSS)

De acordo com regulação da Anvisa, farmácias de manipulação estão entre as instituições que precisam dar atenção especial aos seus resíduos. Os procedimentos de gestão dos materiais descartados devem seguir as normas técnicas que protegem os trabalhadores, a saúde pública e o meio ambiente