Software by Design
Apps Nextcloud

Estoques · Locais · Movimentos claros

InventoryCheck

Manual do usuário

Documentação do usuário final do aplicativo web

Itens, locais, movimentos e inventário — passo a passo.

Versão do app	Idioma	Data
1.5.1	**Português (Brasil)**	**1 de novembro de 2026**

Sumário

Introdução i

1 Funções e permissões 1

2 Primeiros passos 2

3 Painel — a visão diária 4

4 Itens — os seus dados mestres 5

5 Locais — onde o estoque vive 7

6 Movimentações — o diário de só acrescentar 8

7 Reposição — ver a necessidade cedo 10

8 Folhas de pedido & fornecedores 12

9 Inventário — contar contra os livros 13

10 Etiquetas e exportação CSV 15

11 Importação CSV — o catálogo rápido 16

12 Equipe, escritório e a porta de entrada 18

13 O aplicativo companheiro — onde a licença acaba 19

14 Configurações — a referência do administrador 20

15 Acessibilidade 24

16 Erros, mensagens e P&R 25

17 Glossário 27

18 Catálogo de superfícies 28

Sobre a Software by Design 30

Suporte & contribuição 30

Índice Remissivo 30

Introdução

InventoryCheck é o app Nextcloud para estoques, locais e movimentos auditáveis na sua instância. Você gerencia itens com SKU e código de leitura, registra entradas, saídas, transferências e ajustes como um diário imutável, detecta cedo o estoque baixo e conduz campanhas de inventário da criação à contagem e ao fechamento. A interface web é gratuita (AGPL); o companion opcional precisa de licença móvel (IV2) e aqui é só delimitado.

Este manual organiza-se em torno das suas tarefas. Cada capítulo de ação explica primeiro a ideia — por que o diário é de só acrescentar, por que fechar um inventário escreve ajustes —, guia você depois passo a passo no procedimento e nomeia no fim os casos limite que mordem na prática. Se reter uma coisa: nada é reescrito em silêncio. Os erros se corrigem com novos lançamentos visíveis, não reescrevendo a história.

Atualizado: Versão do app **1.5.1** (commit `9812943`), Companion **1.0.4**, 1 de novembro de 2026, português do Brasil.

Atlas farm POLICY 3.5.17 ACCEPT duplo (exit_met); novo na 1.5.0: os materiais baixados podem ser enviados para a fatura rascunho do cliente no InvoiceCheck através de **Conexões** (cap. 14); a 1.4.2 adicionou a **Pesquisa de produtos online** opcional (cap. 4). **Público-alvo:** Campo ·

Escritório/armazém · Administradores do app / Nextcloud.
O que você precisa: Acesso ao InventoryCheck · navegador com JavaScript · direitos de admin do app para configurações.
Capítulos: Cap. 1 funções · 2–6 dia a dia · 7–8 reposição · 9 inventário · 10–11 etiquetas/CSV · 12 acesso/equipe · 13 companheiro · 14 configurações · 15 acessibilidade · 16 erros/P&R · 17 glossário · 18 catálogo.
Registro: Texto em registro profissional. Rótulos de UI entre aspas, p. ex. **Itens**, **Receber estoque**, **Inventário** e **Acesso negado**.
Início rápido: Criar local + item → **Receber estoque** → saída/transferência no dia a dia → contar e fechar um inventário se precisar.

1 Funções e permissões

O InventoryCheck não gerencia contas próprias. O que você pode fazer depende de três coisas que o seu Nextcloud já conhece: os grupos a que você pertence, a *lista do escritório* dentro do aplicativo e uma *restrição de acesso* opcional que pode trancar o aplicativo inteiro. Leia este capítulo uma vez antes de mexer no estoque — quase todas as perguntas « por que não consigo…» do capítulo 16 remetem para uma dessas três listas.

1.1 As três funções

Sua função aparece como um selo colorido junto ao título da página e resolve-se nesta ordem:

Administrador Você é administrador de sistema do Nextcloud, ou figura em **Configurações** → **Acesso** como **Administradores de aplicativos delegados**. Os administradores veem todas as superfícies, inclusive as páginas de configurações e a seção de licença.

Escritório Você figura em **Configurações** → **Escritório** como **Usuários de escritório** ou membro de um **Grupos de escritório**. Escritório é a função do estoquista: dados mestres, recebimentos, ajustes, campanhas de inventário, importação e exportação.

Campo Todos os demais que podem abrir o aplicativo. Campo é a função do dia a dia: ler itens e locais, lançar saídas e transferências, anotar quantidades contadas num inventário iniciado por outra pessoa. Campo não pode receber, ajustar, importar nem fechar um inventário.

Um administrador de sistema do Nextcloud conta sempre como Administrador, mesmo sem nenhuma entrada no aplicativo. Um administrador de *aplicativo* delegado pode quase tudo, menos editar a própria lista de administradores.

1.2 Quem pode fazer o quê

Capacidade	Admin	Escritório	Campo
Abrir o aplicativo	sim*	sim*	sim*
Ler itens, locais, movimentações	sim	sim	sim†
Criar / editar / desativar dados mestres	sim	sim	não
Recebimento e ajuste de estoque	sim	sim	não
Saída e transferência de estoque	sim	sim	sim†
Criar, iniciar e fechar um inventário	sim	sim	não
Anotar quantidades contadas	sim	sim	sim†
Importar e exportar CSV	sim	sim	não
Imprimir etiquetas	sim	sim	sim
Alterar configurações e licença	sim	não	não
Ver preços, fornecedores e campos de custo	sim	sim	não
Criar, enviar e cancelar folhas de encomenda	sim	sim	não
Enviar uma encomenda acima do limite de aprovação	sim	não	não
Enviar uma encomenda acima do resto do orçamento mensal (dentro do orçamento de emergência)	sim	não	não
Enviar uma encomenda acima do orçamento de emergência	não	não	não

* Com a restrição de acesso ativa, apenas a lista permitida ou um administrador pode abrir o aplicativo. † Com o acesso por local ativo, apenas os locais concedidos ao seu usuário — o resto parece não existir.

1.3 O acesso por local para o campo

Escritório e administradores veem sempre todos os locais. Para o campo, um administrador pode ativar **Limitar usuários de campo a locais concedidos** (capítulo 14). Um usuário de campo trabalha então apenas com os locais explicitamente concedidos à sua conta — um operador que trabalha no « Manual Armazém principal » nunca vê os saldos do « Manual Van », nem em listas, nem em diálogos, nem em linhas de inventário. Um local negado é indistinguível de um inexistente; é proposital, para que a ACL nunca revele o que mais a sua organização guarda.

1.4 A restrição de acesso (porta de entrada)

Independentemente das funções, um administrador pode restringir *quem pode abrir o InventoryCheck*: **Restringir o acesso a usuários e grupos permitidos** mais as listas **Usuários permitidos** e **Grupos permitidos**. Quem está fora da lista cai em **Acesso negado** (capítulo 12). Mantenha a restrição desligada até a lista estar preenchida — o próprio aplicativo o avisa, porque uma lista vazia trancaria todo mundo, inclusive você.

1.5 Quem deve ler o quê

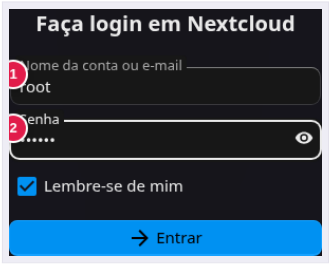
- **Campo:** capítulos 2–6 e a parte de contagem de 9.
- **Escritório:** tudo o que o campo lê, mais os capítulos 4, 5, 10 e 11.
- **Administrador:** o manual inteiro; seus capítulos são 12, 13 e 14.

2 Primeiros passos

Este capítulo o leva da página de login do Nextcloud até o seu primeiro lançamento concluído. Pressupõe o aplicativo instalado; se você é o administrador que o prepara pela primeira vez, siga antes o percurso da seção 2.3 antes de convidar usuários.

2.1 Entrar e abrir o aplicativo

1. Abra o endereço do seu Nextcloud no navegador.
2. Entre com seu nome de usuário e senha habituais.
3. Abra o **InventoryCheck** no menu de aplicativos, ou a URL direta que o administrador lhe deu.



Login no Nextcloud — credenciais primeiro, depois o menu de aplicativos.

Se a sua organização trancar o aplicativo, você pode cair em **Acesso negado** — a lista permitida está ativa e a sua conta não figura nela (capítulo 12).

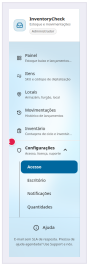
2.2 Orientar-se

A barra lateral à esquerda lista as suas áreas de trabalho; as entradas visíveis dependem da sua função. No celular e em janela estreita, esconde-se atrás do botão **Menu** acima do conteúdo.

Administrador **Painel**, **Itens**, **Locais**, **Movimentações**, **Inventário**, depois **Configurações** com suas subpáginas.

Escritório As mesmas áreas de trabalho, sem **Configurações**.

Campo **Painel**, **Itens**, **Locais**, **Movimentações** — sem entrada **Inventário**, porque iniciar e fechar campanhas é trabalho do escritório. Chega mesmo assim a uma campanha aberta pelo link dela.



A barra lateral que um administrador vê — áreas de trabalho em cima, configurações embaixo.



Escritório: as áreas de trabalho, sem configurações.



Campo: só o dia a dia, sem entrada de inventário.

2.3 Primeira configuração para o administrador

Faça estes passos em ordem — cada um se apoia no anterior:

1. Abra **Configurações** → **Escritório** e nomeie os estoquistas: como **Usuários de escritório** ou através de **Grupos de escritório**. Enquanto ninguém figurar, só um administrador pode registrar recebimentos.
2. Continue em **Configurações** e abra **Acesso**. Decida se o aplicativo fica aberto a qualquer usuário Nextcloud ou se é filtrado. Se filtrar, preencha *primeiro* **Usuários permitidos** ou **Grupos permitidos** — só depois ative **Restringir o acesso a usuários e grupos permitidos**.
3. Abra **Locais** e crie o primeiro com **Novo local**, por exemplo código `DOC-WH`, nome « Manual Armazém principal », tipo **Armazém**.
4. Abra **Itens** e crie o primeiro com **Novo item**, por exemplo SKU `DOC-FILTER`, nome « Manual Filtro de ar ».
5. No **Painel**, pressione **Receber estoque**, escolha item e local, escreva a quantidade e confirme. O saldo fica agora visível em todo lugar.

Isso é toda a partida: local, item, primeiro recebimento. Todo o resto — transferências, inventário, exportações — apoia-se nesses três registros.

2.4 Sua primeira tarefa completa

Faça uma vez o ciclo diário de ponta a ponta para o modelo ficar impresso: o estoque chega a um local, o estoque sai de um local, e cada mudança é uma linha do diário.

1. No **Painel**, escolha **Receber estoque**.
2. No diálogo, escolha o item « Manual Filtro de ar » e o local « Manual Armazém principal » — ou leia o código com **Encontrar por código**.
3. Escreva a quantidade `25` e confirme. Resultado esperado: o diálogo fecha, a movimentação aparece em **Movimentações** e o saldo do painel sobe 25.
4. Escolha agora **Registrar saída de estoque**, mesmo item e local, quantidade `3`, e confirme. Resultado esperado: uma segunda linha de diário, o estoque desce para 22.

Você acabou de fazer as duas escrituras que mais vai usar. Note: nenhuma linha se edita depois — se o 3 devia ser um 2, corrige-se com **Reverter** ou **Ajustar estoque**, nunca reescrevendo a história (capítulo 6).

2.5 Os cartões de ajuda

Na primeira abertura de uma página, pode aparecer em cima um cartão curto « como funciona » — três passos que explicam a página. Quando já a conhecer, pressione **Ocultar dicas**; os cartões ficam escondidos para a sua conta em todas as páginas. Só voltam se um colega os reativar — são por usuário, não por dispositivo.

3 Painel — a visão diária

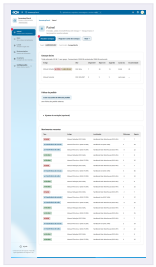
O **Painel** é a página de chegada depois de abrir o aplicativo. Responde às duas perguntas mais feitas no início do turno: *o que está faltando?* e *o que aconteceu?* — e põe a ação mais útil para a sua função à mão.

3.1 O que a página mostra

Estoque baixo Cada item ativo cujo total em mãos desce abaixo do seu **Nível de reposição**. Se o administrador ativou os avisos por local, o mesmo aviso se desdobra por lugar — você vê que o « Manual Armazém principal » está abastecido enquanto o « Manual Van » se esgota.

Movimentos recentes As linhas de diário mais novas nos locais que você pode ver: recebimentos, saídas, transferências e ajustes, as mais recentes primeiro. Uma olhada diz se a última entrega ficou registrada, e por quem.

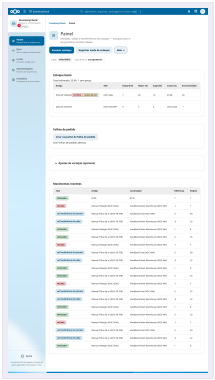
Ações rápidas Escritório e administrador têm **Receber estoque** à frente (marcador 2 na captura); campo tem **Registrar saída de estoque**, com transferência e — onde permitido — mais ações atrás de **Mais**.



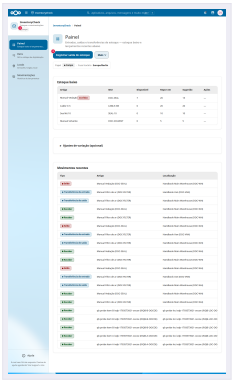
O painel de um administrador: o marcador 1 é a entrada de navegação ativa, o marcador 2 a ação rápida principal — **Receber estoque** para esta função.

3.2 A mesma página em outras funções

O painel leva a função em conta. O escritório vê a disposição do estoquista, o campo a saída à frente. Nada de útil fica escondido — apenas reordenado.



Painel do escritório: o marcador 1 mostra o selo **Escritório**.



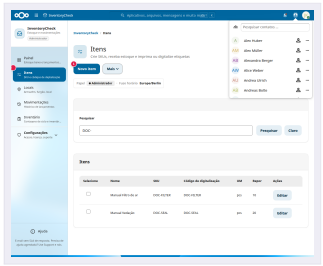
Campo: marcador 1 o selo **Campo**, marcador 2 a ação **Registrar saída de estoque**.

3.3 Números negativos, de propósito

Se um saldo passar a negativo, você o verá sinalizado aqui. Por padrão, o aplicativo recusa saídas que fariam um local descer abaixo de zero (*«Estoque insuficiente neste local.»*); um administrador pode permitir estoque negativo em **Configurações** → **Escritório** (capítulo 14) — o painel torna-se então o lugar onde o excesso aparece. Trate-o como uma lista de correções a fazer, não como estoque normal.

4 Itens — os seus dados mestres

Em **Itens** vive o catálogo de tudo o que você armazena. Um item é o registro mestre: leva os identificadores sobre os quais o resto do aplicativo escreve, mas não quantidade — o estoque pertence sempre a um item *num local*. Todas as funções leem itens; criar, editar e desativar é trabalho do escritório e do administrador.



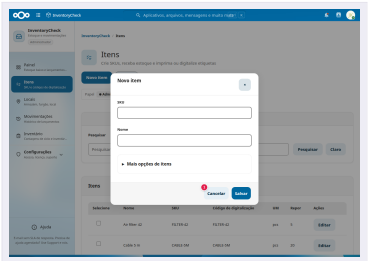
A lista de itens: o marcador 1 é o campo de pesquisa, o marcador 2 a ação **Novo item**.

4.1 A lista e como encontrar

A lista mostra itens com SKU, nome e unidade; os filtros a limitam a registros ativos ou inativos. Escreva no campo de pesquisa (marcador 1) — consulta SKU, código de digitalização e nome ao mesmo tempo: « DOC-FILTER » e « Manual Filtro de ar » chegam à mesma linha. Um catálogo vazio mostra *«Nenhum item ainda»*, um filtro sem resultado *«Nenhum item corresponde a esses filtros»*. Abrir uma linha leva à página de detalhe com os saldos por local, a foto e as ações.

4.2 Criar um item

1. Pressione **Novo item** na página **Itens**.
2. Preencha **SKU** e **Nome** — os dois campos sempre necessários. O SKU é o número de item legível; tem de ser único.
3. Abra **Mais opções de itens** quando precisar de mais: **Código de digitalização (opcional)** para o código de barras da etiqueta física (pode diferir do SKU, também único), **Unidade** (`pcs` por padrão), **Nível de reposição** para os avisos, **Estoque-alvo (opcional)** e **Local padrão (opcional)**.
4. Só escolha um **Modo de rastreamento** se o item o precisar: **Sem rastreamento de lote/série** para o estoque normal, **Rastreamento de lote/lote** quando cada recebimento leva um número de lote, **Rastreamento de número de série** quando cada peça tem número próprio — os itens de série movem-se sempre em quantidade 1.
5. Escritório e administrador veem ainda **Nota do fornecedor (opcional)** e **Último preço em centavos (opcional)** — detalhes comerciais que o campo nunca vê.
6. Salve. O item fica imediatamente lançável; não há um passo « ativar » separado.



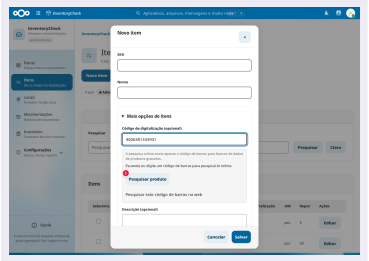
O diálogo **Novo item**: o marcador 1 é a ação principal que salva.

Por que tão pouco obrigatório? O aplicativo deixa o catálogo crescer por baixo: crie o item quando chega a primeira caixa, enriqueça-o quando alguém precisar mesmo do nível de reposição ou de uma foto. Uma ficha simples hoje vale mais que uma perfeita nunca preenchida.

4.3 Pesquisa de produtos online (opcional)

Quando um administrador ativou a **Pesquisa de produtos online** (capítulo 14), o diálogo **Novo item** ganha um painel de pesquisa em **Mais opções de itens**, logo abaixo do **Código de digitalização** — só escritório e administrador. Escreva ou leia um código de barras EAN/UPC válido (8, 12,

13 ou 14 dígitos, dígito de verificação incluído) e **Pesquisar produto** ativa-se. O aplicativo consulta bancos de produtos livres e propõe nome e descrição.



Marcador 1: **Pesquisar produto** ativa-se assim que o código de barras é válido.

As sugestões só preenchem campos *vazios* e nunca salvam sós — você continua sendo o editor. Sem resultado? **Pesquisar este código de barras na web** abre uma pesquisa web numa aba nova. Privacidade: só o código de barras sai do seu servidor, nunca nomes, estoque ou usuários.

4.4 Editar, desativar, foto

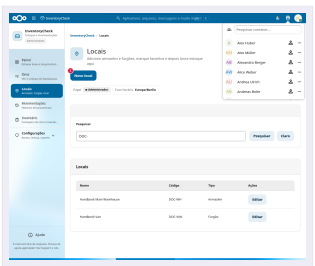
- **Editar item** reabre o mesmo diálogo. Mudar SKU ou código de digitalização não reimprime as etiquetas já coladas — imprima novas depois de uma mudança de código (capítulo 10).
- **Ativo** é o interruptor, não uma exclusão. Um item com histórico de movimentação já não pode ser excluído — o diário perderia o seu sujeito — por isso é desativado. A desativação também é bloqueada enquanto o item tiver estoque ou figurar num inventário aberto: esvazie os saldos ou feche primeiro a campanha.
- **Carregar foto** anexa uma imagem (JPEG, PNG ou WebP, até 2 MB) mostrada na página de detalhe — útil quando o operador reconhece a peça à vista, não pelo SKU.

4.5 Casos limite

- *«Este código já está em uso.»* — o SKU ou o código de digitalização colide com outro item. Verifique também os registros inativos; os códigos ficam reservados.
- *«O formato do código não é válido. Use letras, dígitos e . _ / - apenas.»* — a mesma mensagem nos locais; os códigos recusam espaços e outros símbolos para continuarem imprimíveis e legíveis.
- Os itens de lote ou série não aparecem nas campanhas de inventário (capítulo 9) e exigem sempre os seus dados de rastreamento no recebimento.

5 Locais — onde o estoque vive

Um local é qualquer lugar que pode conter estoque: um prédio, uma fila de prateleiras, um furgão de serviço, uma caixa de obra. As quantidades nunca existem « no aplicativo » — existem num local, e cada movimentação nomeia pelo menos um. Criar e alterar locais é trabalho do escritório e do administrador; todas as funções os leem, embora o campo possa ver apenas os concedidos (capítulo 1).



A lista de locais: o marcador 1 é a ação **Novo local**.

5.1 Criar um local

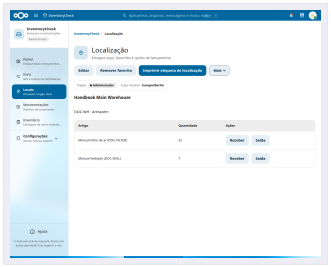
1. Pressione **Novo local** na página **Locais**.
2. Escreva um **Código** — o identificador curto e legível das etiquetas impressas (por exemplo `DOC-WH`) — e um **Nome** que as pessoas reconheçam (« Manual Armazém principal »).
3. Escolha um tipo: **Armazém**, **Prateleira**, **Furgão**, **Local** ou **Outro**. O tipo é uma indicação para pessoas e relatórios; todos se comportam igual nos lançamentos.
4. Deixe **Ativo** ligado e salve. O local pode agora receber estoque.

5.2 Os favoritos encurtam o dia

Cada usuário pode marcar até **20** locais como favoritos (**Adicionar aos favoritos** numa linha ou na página de detalhe). Os favoritos vêm à frente em todo lugar onde se escolhe um lugar: diálogos de lançamento, início de inventário, aplicativo companheiro. Marque os lugares que você toca mesmo todos os dias — quem trabalha no « Manual Armazém principal » e no « Manual Van » não devia rolar trinta caixas de obra a cada vez. Acima do limite aparece *«O número máximo de locais favoritos foi atingido.»* — remova um primeiro.

5.3 A página de detalhe do local

Abrir uma linha mostra tudo o que há naquele lugar, as ações de lançamento exatamente onde devem estar (**Receber estoque**, **Registrar saída de estoque** numa linha de saldo), o interruptor de favorito e a impressão de etiqueta. Para o campo é a página de trabalho natural: abrir seu furgão, ver o que contém, registrar a saída do que a obra consumiu.



Um local em detalhe: linhas de estoque com ações por linha, favoritos e etiquetas.

5.4 Desativar em vez de excluir

Um local com histórico de movimentação não pode ser excluído — o diário tem de poder continuar nomeando para onde o estoque foi. É desativado: deixa de ser proposto para novos lançamentos mas conserva histórico e saldos. A desativação também é recusada enquanto o lugar contiver estoque ou tiver um inventário aberto; esvazie-o ou feche primeiro a campanha. Se o lugar nunca viu um lançamento, a exclusão é proposta e o remove definitivamente.

6 Movimentações — o diário de só acrescentar

Cada mudança de quantidade no InventoryCheck é uma *movimentação*: uma linha imutável que diz o que mudou, onde, por quem e quando. **Movimentações** não é uma lista para editar — é o rastro de auditoria do seu estoque. Nunca reescreve uma linha; acrescenta o lançamento que a corrige. Por isso não existe botão editar neste capítulo: nada é jamais reescrito em silêncio.



O diário: o marcador 1 mostra a ação por linha **Reverter** — a via segura para desfazer.

6.1 Os quatro tipos de movimentação

Receber estoque Mercadoria chegando: a quantidade sobe num local. Só escritório e administrador — um recebimento declara que algo entra sob a sua responsabilidade.

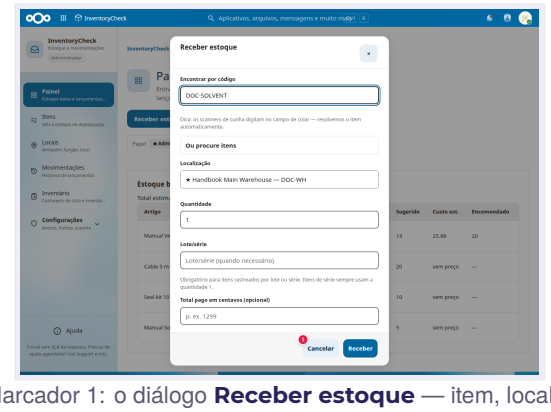
Registrar saída de estoque Mercadoria saindo: a quantidade desce num local. Toda função com acesso ao local pode dar saída — a ação diária do campo (« três filtros de ar saíram para a obra »).

Transferir estoque A mercadoria se move entre dois dos seus locais. Um lançamento, duas linhas de diário: **Transferência de saída** na origem, **Transferência de entrada** no destino, ligadas num grupo. Todas as funções com acesso a *ambos* os locais.

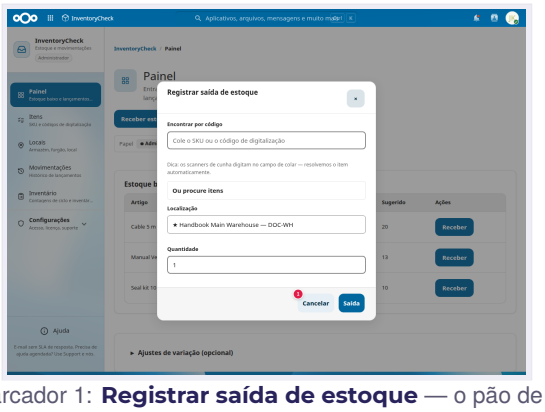
Ajustar estoque A prateleira e o sistema não concordam; escritório/administrador fixa a **Nova quantidade** explicitamente. Quando a política **Exija um código de motivo em cada ajuste de estoque** está ativa, escolhe também um **Código de motivo** — os ajustes ficam explicáveis, as auditorias indolores.

6.2 Registrar um recebimento (escritório)

1. Abra **Receber estoque** a partir do painel ou de uma página de local/item.
2. Escolha item e local, ou leia a etiqueta da prateleira com **Encontrar por código**: escreva ou leia o código, o registro correspondente é preenchido. Sem resultado dá *«Nenhum item ativo corresponde a este código.»*.
3. Escreva a quantidade (mais dados de lote/série quando o item os exige) e confirme. A linha cai no diário, o saldo atualiza-se imediatamente.



Marcador 1: o diálogo **Receber estoque** — item, local, quantidade.

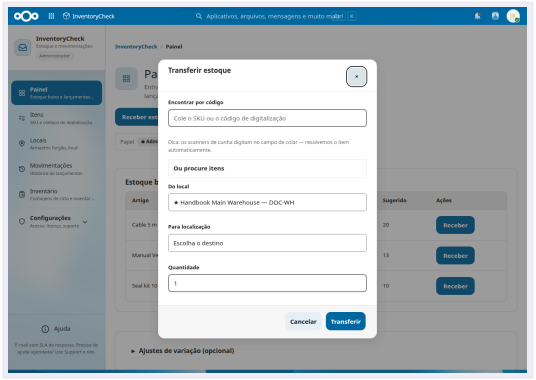


Marcador 1: **Registrar saída de estoque** — o pão de cada dia do campo.

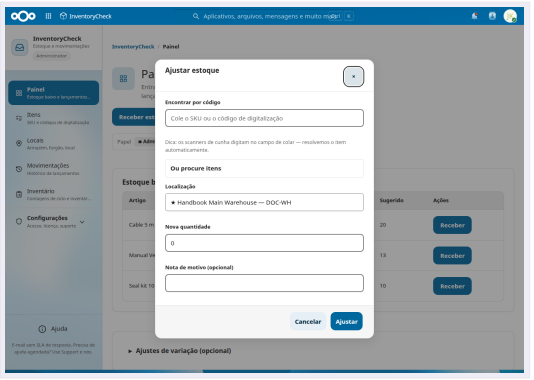
6.3 Saída e transferência (todas as funções)

1. Abra **Registrar saída de estoque**, escolha item e local, escreva a quantidade, confirme. Se o local tiver menos do que o pedido e o estoque negativo estiver desligado, o aplicativo recusa com *«Estoque insuficiente neste local.»* — registre primeiro o recebimento ou a transferência, não force.

2. Em **Transferir estoque** escolha ainda o destino; origem e destino devem ser diferentes (*«A origem e o destino da transferência devem ser diferentes.»*). Após confirmar, o diário mostra o par **Transferência de saída**/**Transferência de entrada**.



O diálogo **Transferir estoque**: origem, destino, quantidade.



Ajustar estoque: fixar a **Nova quantidade** contada; com a política ativa, o código de motivo é obrigatório.

6.4 Desfazer com segurança: reverter, nunca editar

Lançou 30 em vez de 3? Abra **Movimentações**, encontre a linha, pressione **Reverter**. O aplicativo lança um *lançamento de compensação* que anula matematicamente o primeiro — o diário mostra agora ambos e o saldo acerta. O aplicativo diz isso claramente: *«Reverter registra um lançamento de compensação. O histórico permanece completo — nada é excluído.»* Uma transferência se desfaz só a partir da sua linha **Transferência de saída**; o aplicativo escreve ele mesmo o contra-par. Quando uma linha não pode ser revertida, a ação nem é mostrada — um traço esmaecido ocupa o lugar do botão. Se o estado avançou depois que a página foi aberta, o aplicativo recusa em vez de adivinhar (*«A ação entra em conflito com o estado atual. Recarregue e tente novamente.»*).

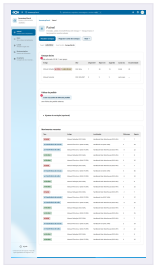
6.5 Casos limite e limites

- *«A quantidade não é válida.»* — zero ou negativa onde é precisa positiva; nos ajustes, também quando a « nova » quantidade iguala a antiga.
- *«O estoque resultante ficaria fora do intervalo permitido.»* — o lançamento estouraria os limites de armazenamento; divida-o em passos razoáveis.
- *«Verifique os campos destacados.»* — validação falhada; os campos culpados estão marcados no diálogo.
- Os itens de lote e série levam sempre os seus dados de rastreamento, e os de série movem-se uma peça por lançamento.

7 Reposição — ver a necessidade cedo

A lista **Estoque baixo** no painel é mais que um alerta — é a proposta de compra do app. Por item pesa três sinais: o nível de reposição definido, o ritmo real de saídas e o que já foi pedido. Daí sai uma quantidade **Sugerido** por linha — o bastante para fechar a lacuna até o nível (ou o estoque alvo), arredondada às **Unidades por embalagem de encomenda (opcional)** quando o fornecedor só vende em embalagens. Os administradores podem ir um passo além e deixar a janela de consumo alimentar a sugestão diretamente: o seletor **Modo de sugestão para quantidades de reposição** nas configurações de reposição (capítulo 14) muda de **Repor até o estoque alvo ou nível de reposição** — o padrão — para **Cobrir o consumo previsto mais o prazo de entrega**. Em

modo de cobertura o app compara «repor até o nível» com «o que queimarão os próximos dias de prazo mais a janela» e propõe a quantidade maior; **Janela de consumo para sugestões de reposição (dias)** define essa janela.



A visão de reposição vista pelo escritório: marcador 1 a linha de estimativa (total, linhas sem preço, marcas obsoletas, orçamento), marcador 2 as ações de linha, marcador 3 o bloco **Folhas de pedido**.

7.1 Ler a visão

Escritório e administrador veem tudo; campo vê uma lista estreita só com quantidades — sem preços, fornecedores ou folhas.

Custo est. O que a sugestão custa, do preço de embalagem ou do último pago. Linhas sem preço: **sem preço**, fora do total.

Encomendado A quantidade já marcada. **obsoleto** aparece quando a marca passa a idade de aviso: prometido, mas nada chegou.

Prazo de entrega O prazo do fornecedor no item — prazos longos pedem pedidos mais cedo.

Distintivos **crítico** fixa uma linha no topo; **pico de uso** sinaliza uma semana a triplo da base — um convite a olhar, não um veredito.

Acima da tabela o resumo honesto: **Total estimado**, linhas **sem preço**, marcas **obsoleto**, uma linha discreta por categoria com orçamento na forma *«{left} restante de {total} neste mês»* — as entregas recebidas já consumiram parte do resto — e um distintivo quando uma estimativa ultrapassa o resto: **Acima do orçamento**, ou **Acima do orçamento — dentro do orçamento de emergência** quando só a margem de emergência ainda basta (capítulo 14). A estimativa nunca bloqueia — mas o orçamento decide quem pode *enviar* uma folha de pedido (capítulo 8).

7.2 Marcar como encomendado — a memória da equipe

Quando você pede fora do app — telefone, portal do fornecedor — aperte **Marcar como encomendado**: todos veem a quantidade a caminho, ninguém duplica. A próxima entrada reduz ou limpa a marca; **Remover marca de encomenda** faz isso à mão se o pedido cair.

7.3 Onde os avisos chegam

- **No app:** a própria visão.
- **Resumo semanal:** uma notificação Nextcloud conta estoque baixo, marcas abertas e lotes perto do prazo — ligado por padrão para escritório e administradores; um administrador silencia-o para toda a instância via `restockDigestEnabled` em `POST /api/config/restock` — a opção é só API, sem campo nas configurações.
- **Painel Nextcloud:** o widget **Estoque baixo** leva as faltas à página inicial.
- **Por local:** com a dica por local, um bloco mostra *onde* falta.
- **Exportar:** **Mais** → **Exportar CSV de reposição**.

7.4 Lotes e validade

Itens em **Rastreamento de lote/lote** trazem uma **Data de validade do lote (opcional)** em cada entrada (só escritório). O resumo conta os lotes dentro do horizonte — o perecível emerge antes da baixa.

7.5 Casos limite

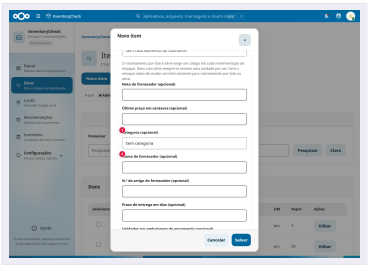
- Tudo coberto: *«Nada está abaixo de seu nível de reposição.»*
- Item sem preço: **sem preço**, fora do total — preencha **Preço da embalagem em cêntimos (opcional)** ou lance uma entrada com preço.

8 Folhas de pedido & fornecedores

A visão diz *o que* falta; a folha de pedido é a lista de compras para o fornecedor. É um rascunho: junta as linhas propostas, traz o nome do fornecedor e pode ser enviada — o que a manda por email e a marca *enviada* — ou cancelada. Ao receber, as entradas cobrem as linhas abertas; uma folha toda coberta fecha-se sozinha como *recebida*. Ciclo: rascunho → enviada → recebida, *cancelada* como única saída.

8.1 Dados do fornecedor vivem no item

Sem tela de fornecedores: nas opções do item, escritório e administrador preenchem **Nome do fornecedor (opcional)**, **N.º de artigo do fornecedor (opcional)**, **Prazo de entrega em dias (opcional)**, **Unidades por embalagem de encomenda (opcional)** e **Preço da embalagem em cêntimos (opcional)**. Estes cinco movem tudo: a sugestão arredonda a embalagens, a estimativa avalia-as, a coluna de prazo diz peça cedo. **Categoria (opcional)** agrupa para os orçamentos — a lista se mantém em **Configurações** → **Reposição**; valor fora da lista é recusado. Campo não vê nada disso.



Os campos de compra: marcador 1 **Categoria (opcional)**, marcador 2 **Nome do fornecedor (opcional)**.

8.2 Criar e enviar uma folha

1. Abra o painel, leia a visão (capítulo 7); embaixo está o bloco **Folhas de pedido**.
2. **Criar rascunho de folha de pedido**: uma linha por item em falta com a quantidade sugerida — aparece com número e fornecedor ou **(sem fornecedor)**.
3. Cabe no orçamento? Se não, **Editar** primeiro o rascunho — mudar quantidades ou remover linhas, depois **Salvar**; o total recalcula e a verificação de envio roda de novo.
4. Confira e aperte **Enviar**: fica *enviada* e — se o fornecedor tiver email — sai em texto simples. O mail é best-effort; enviada de qualquer jeito.
5. **Cancelar** retira um rascunho errado; canceladas ficam documentadas.

Três freios: o **Limite de aprovação de encomenda em cêntimos (vazio = sem aprovação)** — acima, só um administrador do app pode enviar e o escritório recebe *«Este pedido requer aprovação do administrador do app antes do envio.»* — o *ciclo de orçamento mensal* — os orçamentos recomeçam

no dia 1 do mês, as entregas já recebidas consumiram parte do resto, e ao **Enviar** o app pesa a estimativa por categoria contra esse resto: se não basta, o escritório vê a mesma mensagem de aprovação, só um administrador envia, e só até onde o **Orçamento de emergência em centavos (vazio = nenhum)** alcança; além desse teto *ninguém* envia, e uma linha sem preço numa categoria com teto também conta como excesso — e nada se contabiliza duas vezes: uma entrada cobre a marca no item *e* as linhas abertas na mesma escrita.

8.3 Gasto na entrada

O diálogo de entrada do escritório traz **Total pago em centavos (opcional)**: quanto custou a entrega, e o último preço do item acompanha. É o que a estimativa usa sem preço de embalagem. Os relatórios de valorização e valor de movimentos existem via API.

8.4 Kits — uma escrita, muitas peças

Um *kit* junta as linhas de um trabalho repetido — vedação, duas juntas, um litro de solvente — e sua saída contabiliza tudo atomicamente num local. Kits se criam e saem via API e a tela kit do companheiro; o diário mostra um grupo só.

8.5 Além do clique

Três superfícies são propositalmente só API: o *registro de fornecedores* (nomes mais emails de pedido — uma folha ligada é enviada por mail ao enviar), o *webhook de mudança de estoque* (um admin publica um `webhookUrl`; cada escrita empurra um evento `stock.change` — URL validado no servidor: só HTTPS, sem endereços privados ou de loopback, sem credenciais, sem redirecionamentos) e o *CSV inicial* do capítulo 11.

8.6 Casos limite

- **Enviar** sem email do fornecedor só marca — imprima ou copie à mão.
- Acima do limite ou do resto do orçamento mensal vem *«Este pedido requer aprovação do administrador do app antes do envio.»* — envia um administrador.
- Um envio recusado *mesmo a um administrador* significa que a folha excede o resto do orçamento em mais do que o **Orçamento de emergência em centavos (vazio = nenhum)** permite — encurte o pedido ou suba o teto em **Configurações** → **Reposição**.
- Cancelar uma folha não toca nas marcas — remova-as à parte.

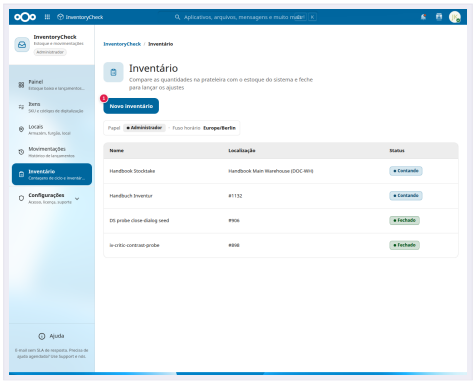
9 Inventário — contar contra os livros

Um inventário responde a uma pergunta: a prateleira ainda corresponde ao diário? O aplicativo congela um *instantâneo* da quantidade de sistema para cada item ativo de um local, as pessoas percorrem as prateleiras e digitam as quantidades reais, e o fechamento da campanha lança um **Ajustar estoque** por linha contada para os livros igualarem a realidade. Criar e fechar é trabalho do escritório e do administrador; anotar quantidades contadas está aberto a quem vê o local — por isso o campo não tem entrada **Inventário** e mesmo assim pode contar numa campanha que lhe foi enviada.

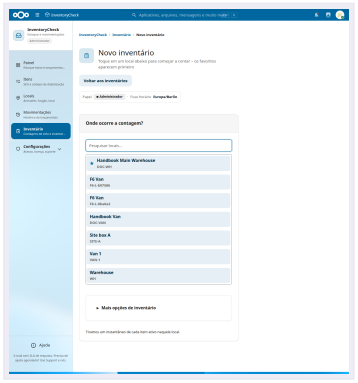
9.1 Criar e iniciar

1. Abra **Inventário** → **Novo inventário**.
2. Escolha o local (seus favoritos vêm à frente) e dê à campanha um nome — o aplicativo propõe um nome datado como « Inventário 2026-11-01 ».

3. Confirme. O aplicativo congela cada item ativo do local e a campanha abre no estado *contagem*, pronta para as quantidades.



Marcador 1: a lista de inventários com a ação **Novo inventário**.

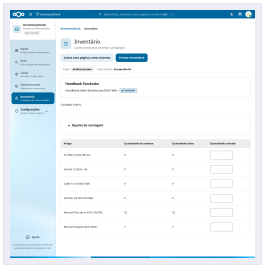


Iniciar uma campanha: local, nome, instantâneo.

Um local suporta um único inventário aberto — inicie um segundo e o aplicativo o remete à campanha aberta. Os itens de lote ou série ficam excluídos por desenho: uma unidade de série verifica-se peça a peça, não em soma, por isso nunca aparecem como linhas de contagem. Os catálogos muito grandes têm um teto; se o aplicativo disse *«Itens ativos demais para um único inventário. Desative itens não usados ou divida a contagem, depois tente novamente.»* — limpe o catálogo ou conte em duas passagens.

9.2 Contar

A página da campanha lista cada item incluído com um campo de quantidade. Digite o que realmente está na prateleira; cada linha salva ao sair do campo, por isso várias pessoas podem repartir a contagem. Com **Contagem cega – ocultar quantidades do sistema** o número esperado fica escondido — os contadores não podem « contar até o número » e o resultado é honesto. Uma barra de progresso mostra as linhas contadas contra as abertas.



Uma campanha em contagem: campos de quantidade por linha com salvamento automático, progresso, e **Fechar inventário** para a função de escritório.

9.3 Fechar — o objetivo

1. Quando a contagem está feita (ou feita o suficiente), escritório ou administrador pressiona **Fechar inventário**.
2. Linhas não contadas? O aplicativo não as trata em silêncio como zeros — pergunta. **Fechar mesmo assim e deixar os itens não contados inalterados** lança ajustes apenas para as linhas realmente contadas; as linhas intactas conservam o valor de livro.
3. Confirme. Uma linha **Ajustar estoque** por linha contada cai no diário — visível em **Movimentações** como qualquer outra mudança.

9.4 Quando o mundo avançou enquanto você contava

Se o estoque se moveu *depois* do instantâneo — alguém deu saída a cinco filtros de ar enquanto você ainda contava a prateleira do fundo — fechar com a sua quantidade contada reescreveria em silêncio esse lançamento posterior. O aplicativo se recusa a fazê-lo discretamente: sinaliza as linhas em conflito (*«O estoque mudou depois que este inventário começou. Revise as linhas em conflito, feche novamente e confirme que aceita as quantidades contadas.»*) e só continua se você confirmar expressamente ter revisto os conflitos. Essa confirmação é uma decisão sua, não um obstáculo que o aplicativo esqueceu.

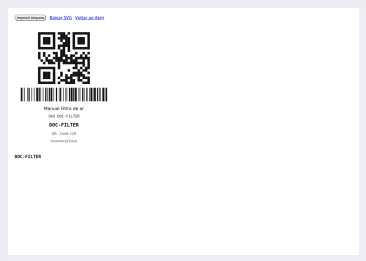
10 Etiquetas e exportação CSV

Duas vias tiram dados do aplicativo: para o papel como etiquetas legíveis para prateleiras e caixas, e como CSV para planilhas, contabilidade e migração.

10.1 Imprimir etiquetas legíveis

Cada local e cada item pode levar um código impresso — exatamente o que **Encontrar por código** e o leitor companheiro leem na prateleira.

1. Para um único registro, abra sua página de detalhe e pressione **Imprimir etiqueta** — uma folha pronta para imprimir abre no navegador, formatada para uma etiqueta padrão.
2. Para vários registros, marque as linhas na lista **Itens** ou **Locais** e pressione **Imprimir etiquetas**: uma folha por registro, agrupadas numa só tiragem.



Uma folha de etiquetas na pré-visualização do navegador — código mais código de barras legível.

Imprima depois de criar um local ou item, e reimprima depois de mudar um código — o papel não se atualiza sozinho (capítulo 4).

10.2 Exportações CSV

As exportações são trabalho do escritório e do administrador e seguem sempre os filtros que você vê — uma lista de movimentações filtrada exporta linhas filtradas. As ações **Exportar CSV** ficam mesmo ao lado dos dados:

Itens O catálogo completo: SKU, código de digitalização, nome, unidade, limiar, nota de fornecedor, preço — as mesmas colunas que a importação lê, por isso uma exportação serve de base válida para uma ida e volta.

Locais Códigos, nomes, tipos, marcas de ativo.

Estoques Quantidades item × local — a fotografia real para a planilha.

Movimentações As linhas de diário dos filtros escolhidos (item, local, período): tipo, diferença de quantidade, saldo resultante, quem, quando.

Exportar estilo DATEV CSV As quantidades de movimentações na forma que as cadeias contábeis próximas de DATEV esperam.

Exportar CSV de reposição A lista de compras: cada item abaixo do seu limiar com a quantidade alvo sugerida — para entregar diretamente a compras. Reimportado, o seu `unit_price_minor` aterra em `last_price_minor` enquanto as colunas calculadas são marcadas **não importada** (capítulo 11) — uma ida e volta não perde nada nem inventa nada.

Variação de exportação CSV Contado contra valor de livro após um inventário — o documento de auditoria da campanha.

Todas as exportações são UTF-8. Um Nextcloud em alemão emite os cabeçalhos em alemão — todos os outros idiomas mantêm os nomes em inglês (a importação lê ambos, ver capítulo 11).

11 Importação CSV — o catálogo rápido

A importação existe para o dia em que você traz trezentos SKU existentes de uma planilha para o InventoryCheck, e para a manutenção em massa que não quer clicar linha a linha. Cria itens e pode colocar estoque de abertura — só escritório e administrador.

11.1 Como é o arquivo

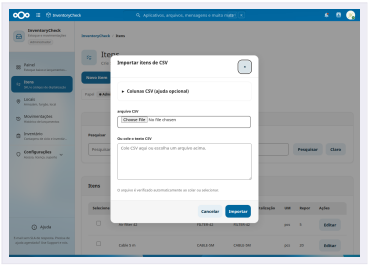
Uma linha de cabeçalho, depois uma linha por item. As colunas reconhecidas:

Coluna	Significado
`sku`	Número de item único (obrigatório).
`scan_code`	Valor código de barras/QR da etiqueta; também único.
`name`	Nome exibido (obrigatório).
`description`	Texto livre.
`uom`	Unidade de medida, p. ex. `pcs`.
`reorder_level`	Limiar para avisos de estoque baixo.
`target_stock`	Teto de reposição; as sugestões enchem até aqui em vez de só até o nível.
`active`	`1`/`0`.
`supplier_note`	Indicação comercial, só escritório.
`last_price_minor`	Último preço em unidades mínimas (centavos).
`opening_location_code`	Código do local para o estoque de abertura.
`opening_qty`	Quantidade que aí é recebida uma vez.
`supplier_name`	Nome visível do fornecedor.
`supplier_sku`	Referência do artigo no fornecedor.
`supplier_lead_days`	Prazo de entrega em dias; alimenta as sugestões de reposição.
`order_pack_qty`	Unidades por embalagem de pedido.
`order_pack_price_minor`	Preço por embalagem em unidades mínimas (centavos).
`category`	Rótulo de categoria; orçamentos e filtros agrupam por ele.
`criticality`	`none` ou `critical` — fixa o item na lista de estoque baixo.

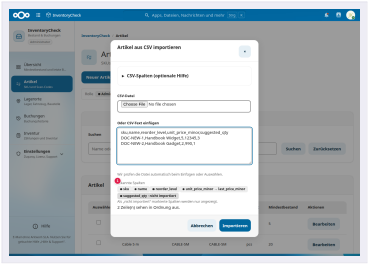
Separador ponto e vírgula ou vírgula; codificação UTF-8. A importação aceita também os cabeçalhos em alemão, por isso uma exportação de um Nextcloud em alemão volta tal como está; nos demais idiomas os cabeçalhos permanecem em inglês. Também as exportações do próprio app se reimportam limpas: o `unit_price_minor` da exportação de reposição aterra em `last_price_minor`, enquanto suas colunas calculadas (`suggested_qty`, `est_line_minor`, `packs`, `on_hand`) aparecem em **Colunas detectadas** mas marcadas **não importada** — lidas apenas a título informativo, nunca aplicadas em silêncio. Códigos duplicados — duas linhas com o mesmo SKU, ou um SKU que já existe — são rejeitados, não fundidos.

11.2 Importar passo a passo

1. Abra **Itens** → **Importar CSV**.
2. Escolha o arquivo ou cole o texto CSV no campo. Não há botão « verificar »: o aplicativo valida em seco a sua entrada assim que você cola ou escolhe o arquivo, e relata *«As linhas ok parecem boas.»* mais uma lista numerada de problemas por linha (*«Linha line: message»*). Logo acima do veredito o assistente mostra **Colunas detectadas** como distintivos — como seus cabeçalhos foram mapeados; um distintivo marcado **não importada** nomeia uma coluna que o app reconhece mas não consome, como as colunas calculadas de uma exportação de reposição.
3. Corrija o que ele sinaliza, ou deixe: ao escrever, a importação *pula* as linhas erradas e mantém as boas (*«A importação pulará as linhas com erros e manterá as boas.»*) — você sabe antes quantas linhas chegarão.
4. Confirme. Linhas com `opening_location_code` + `opening_qty` criam o item *e* o recebimento de abertura de uma vez, para o histórico de estoque começar correto em vez de saldos positivos inexplicados.



O diálogo **Importar CSV**: arquivo ou texto colado, e embaixo o balanço do teste em seco ao vivo.



O diálogo **Importar CSV** depois de colar: marcador 1 mostra **Colunas detectadas** — confira o mapeamento contra o seu arquivo.

Existe um arquivo de partida pronto para integrações e primeiras execuções: a seção **Colunas CSV (ajuda opcional)** do diálogo liga **Baixar o CSV inicial com todas as colunas de importação** — um esqueleto comentado com cada coluna que a importação lê. O mesmo arquivo vem do endpoint de modelo inicial para instalações scriptadas (capítulo 18).

11.3 Limites práticos

- *«Escolha um arquivo ou cole o texto CSV primeiro.»* — o botão de confirmação mantém-se honesto até haver entrada.
- A importação limita um arquivo a 2 000 linhas; acima disso é recusado antes da validação em seco — divida os catálogos maiores.
- A importação nunca exclui nem atualiza em segredo: uma linha que coincide com um SKU existente é duplicada e é ignorada — uma passagem a meio pode ser relançada.
- A importação cria itens e estoques de abertura — não locais, não lançamentos. Crie primeiro os locais (capítulo 5), depois importe.

12 Equipe, escritório e a porta de entrada

O InventoryCheck conhece três círculos concêntricos de permissão: a *porta de entrada* (quem pode abrir o aplicativo), a *lista do escritório* (quem dirige o estoque) e as *concessões por local* (que locais um usuário de campo pode tocar). As três vivem em **Configurações** e explicam-se aqui; as próprias páginas estão listadas campo a campo no capítulo 14.

12.1 A lista do escritório — quem dirige o estoque

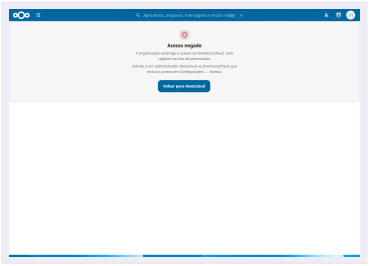
Em **Configurações** → **Escritório** você nomeia os estoquistas: **Usuários de escritório** individuais, **Grupos de escritório** inteiros, ou ambos. As mudanças aplicam-se imediatamente — remova alguém e o seu próximo **Receber estoque** é recusado com *«Não há permissão para esta ação.»*. Mantenha a lista curta: cada membro do escritório pode ajustar o estoque, o direito de escrita mais poderoso do aplicativo.

12.2 A porta de entrada — restrição de acesso

Em **Configurações** → **Acesso**:

1. Preencha **Usuários permitidos** e/ou **Grupos permitidos** com todos os que devem chegar ao aplicativo — inclusive você.
2. Só então ative **Restringir o acesso a usuários e grupos permitidos**. O aplicativo avisa da armadilha da lista vazia (*«Sempre adicione pelo menos um usuário ou grupo à lista de permissões antes de ativar a restrição. Caso contrário, o app poderá se bloquear — inclusive para o usuário atual — até que um administrador do sistema o reabra.»*) e recusa salvar uma lista vazia.
3. Opcionalmente nomeie **Administradores de aplicativos delegados** — colegas que podem alterar as configurações do aplicativo sem ser administradores de sistema Nextcloud. Só um administrador de sistema pode editar esta lista.

Quem não está na lista permitida cai em **Acesso negado** em vez do aplicativo. A página diz isso exatamente (*«A organização restringe o acesso ao InventoryCheck. Sem registro na lista de permissões.»*), oferece **Voltar para Nextcloud** e propositalmente não mostra dados de estoque — um estranho não aprende nada com ela. A solução é sempre a mesma: um administrador inscreve a pessoa (ou um dos seus grupos) em **Configurações** → **Acesso**, e o usuário recarrega.



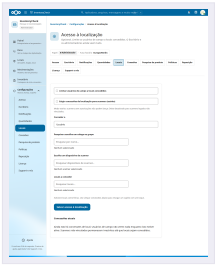
Acesso negado: cortês, sem dados, com caminho de regresso.

12.3 Concessões por local — o círculo interno

Escritório e administradores veem todos os locais; para o campo a lista pode ser restringida. Em **Configurações** → **Acesso à localização**, um administrador ativa **Limitar usuários de campo a locais concedidos** e depois concede locais concretos a usuários concretos. O efeito é total: os lugares não concedidos desaparecem de listas, diálogos, favoritos e campanhas de inventário —

um local negado parece um inexistente, para que a lista de acesso nunca revele o que mais está armazenado.

A mesma página leva **Exigir concessões de localização para scanners (estrito)**: os scanners compartilhados, que têm suas próprias concessões, devem ainda possuir uma concessão para o local lançado — um fundo duplo para frotas de dispositivos que viajam entre instalações (capítulo 13).



Acesso à localização: o interruptor de limitação e a lista de concessões.

12.4 Boas práticas

- Restrinja por *grupos*, não por pessoas — um grupo Nextcloud como « estoque » sobrevive a mudanças de pessoal sem retocar configurações.
- Mantenha curta a lista do escritório e concretas as concessões de campo; revise-as após cada reorganização.
- Ligue a porta só quando a lista permitida estiver cheia — veja o passo 2 acima.

13 O aplicativo companheiro — onde a licença acaba

O aplicativo web descrito neste manual é livre (AGPL) e não precisa de licença. Os companheiros opcionais para celular e scanner são um produto separado e pago — as licenças levam o prefixo *IV2* e administram-se inteiramente no aplicativo web em **Configurações** → **Licença**. Este capítulo delimita os dois mundos para você saber onde o manual web acaba.

13.1 O que a licença compra

Assentos móveis Usuários de celular nominativos do aplicativo companheiro oficial. Cada assento é atribuído a um usuário Nextcloud; o número vem da sua chave IV2.

Slots para dispositivos de scanner Scanners de estoque compartilhados que se registram com um **Código de emparelhamento** de uso único em vez de uma senha pessoal — certos para aparelhos que passam de mão em mão a cada turno.

Tudo se administra na web: colar a chave, atribuir assentos, criar slots de dispositivo, distribuir códigos de emparelhamento. Um assento liberta-se com **Remover** (aviso *«Assento removido.»*) e pode ser reatribuído a qualquer momento; um slot de dispositivo pode ser **Desativar** — o que apaga também as suas concessões de local — e regressar com um novo código de emparelhamento. **Regenerar código** invalida o código anterior no instante e mostra o novo exatamente uma vez, por isso copie-o enquanto está na tela.

13.2 Comportamento offline — a parte que a web vê

Os companheiros são feitos para porões e obras: se um dispositivo perde a conexão, guarda localmente os dados utilizáveis e põe em fila os lançamentos que precisam do servidor. A fila sincroniza quando a conexão volta. Para os usuários web isso conta num só ponto: o diário. Um lançamento de campo

pode aparecer em **Movimentações** minutos depois de ter acontecido no celular — é atraso de sincronização, não um duplicado, e as regras de compensação do capítulo 6 valem para as linhas sincronizadas como para qualquer outra.

13.3 Os interruptores de política para os companheiros

Duas políticas em **Configurações** → **Políticas** existem de propósito para os companheiros: **Exigir a leitura do código de localização ao lançar no aplicativo de leitura** (o celular deve ler a etiqueta da prateleira, não só escolher um nome) e o rigor de concessão de local para scanners descrito no capítulo 12. Ambas apontam para o mesmo erro: um operador cansado a lançar na prateleira errada.

Todo o resto sobre os companheiros — instalação, ativação de dispositivos, leitura diária — sai deste manual. A web fica plenamente utilizável sem IV2; nada nos capítulos 2–11 exige uma licença.

13.4 Reposição no companheiro

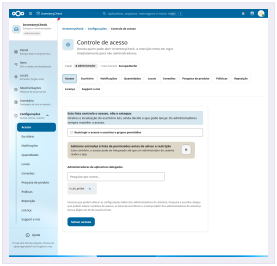
Três superfícies de reposição vivem sobretudo no companheiro: a *saída de kit* que contabiliza uma cesta atomicamente (capítulo 8), o *recall de lote* que responde onde um lote ainda está, e a criação de itens por leitura de prateleira. A API web traz as mesmas capacidades.

14 Configurações — a referência do administrador

A zona **Configurações** só é visível para administradores (administradores de sistema Nextcloud e administradores de aplicativo delegados — veja o capítulo 1). Está organizada numa página por tema na barra lateral; os rótulos curtos de navegação podem ser mais curtos que os títulos de página. Este capítulo percorre as páginas e explica o que cada interruptor *faz*, não só como se chama.

14.1 Acesso

Nav **Acesso**, título de página **Controle de acesso** — a porta de entrada do capítulo 12: **Restringir o acesso a usuários e grupos permitidos** (desligado por padrão) mais **Usuários permitidos**, **Grupos permitidos** e **Administradores de aplicativos delegados**. Uma lista permitida vazia com a restrição ativa é recusada ao salvar — a porta trancaria todos para fora.

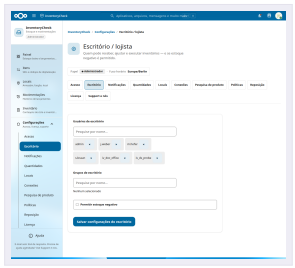


Controle de acesso: interruptor de restrição, listas permitidas, administradores delegados.

14.2 Escritório

Nav **Escritório**, título **Escritório / lojista**: **Usuários de escritório** e **Grupos de escritório** definem a função do estoquista. Embaixo fica **Permitir estoque negativo** (desligado por padrão): ligado, as saídas podem levar um saldo abaixo de zero — útil quando a mercadoria sai fisicamente antes de os papéis estarem prontos, ao preço de linhas negativas sinalizadas no painel; desligado, o aplicativo recusa com *«Estoque insuficiente neste local.»*. O aplicativo aconselha: *«Deixe desativado,*

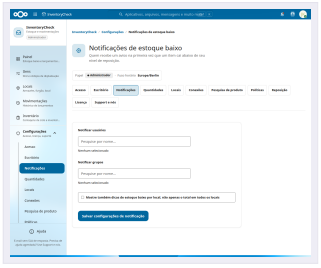
a menos que haja lançamento intencional abaixo de zero. O painel sinaliza negativos quando está desligado.»



Atribuição de escritório e o interruptor de estoque negativo.

14.3 Notificações

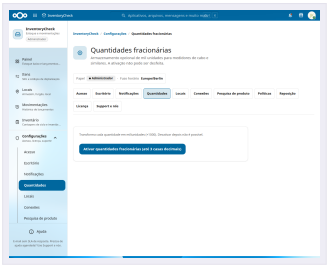
Notificações escolhe os destinatários dos e-mails de estoque baixo. A opção **Mostre também dicas de estoque baixo por local, não apenas o total em todos os locais** desdobra o aviso por lugar — a diferença entre « filtros que cheguem no total » e « o furgão está vazio ».



Destinatários e avisos de estoque baixo por local.

14.4 Quantidades

Quantidades leva um interruptor de grandes consequências: **Ativar quantidades fracionárias (até 3 casas decimais)**. Ativá-lo reconverte cada quantidade salva em miliunidades, escala os valores existentes, e a mudança é **de via única** — o diálogo de confirmação diz isso literalmente: *«Isto altera permanentemente cada quantidade para miliunidades (×1000). Desativar depois não é possível. Continuar?»* Ative-o antes da primeira escritura se o seu estoque chega em metros ou quilos; decida uma vez.



O interruptor de via única das quantidades fracionárias.

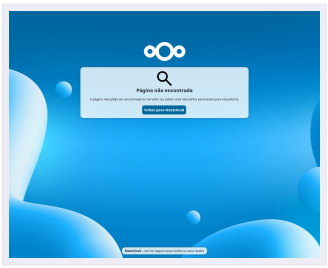
14.5 Acesso à localização

Nav **Acesso à localização** — **Limitar usuários de campo a locais concedidos**, a lista de concessões e **Exigir concessões de localização para scanners (estrito)**. Explicado no capítulo 12; a captura está lá.

14.6 Pesquisa de produto

Nav **Pesquisa de produto**, título **Pesquisa de produtos online** — a pesquisa opcional por código de barras do capítulo 4, desligada por padrão. **Pesquisar códigos de barras desconhecidos**

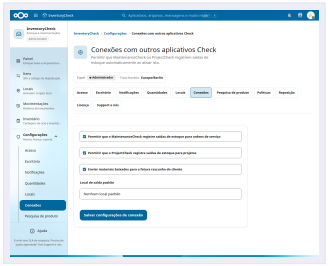
online desbloqueia o painel; **Pesquisar automaticamente ao digitar** dispara a pesquisa ao escrever (senão só ao clicar); **Bancos de dados de produtos a consultar** ordena as fontes livres (Open Food Facts, Open Beauty Facts, Open Pet Food Facts, Open Products Facts, UPCitemdb) — o primeiro resultado ganha. Só sai o código de barras, nunca nomes, estoque ou usuários. Uma linha de estatísticas embaixo mostra sucessos, falhos, erros, limites de frequência e poupanças de cache, mais o orçamento diário do catálogo amplo. **Salvar configurações de pesquisa** aplica tudo.



A página da pesquisa opcional: ordem das fontes e lembrete de privacidade.

14.7 Conexões

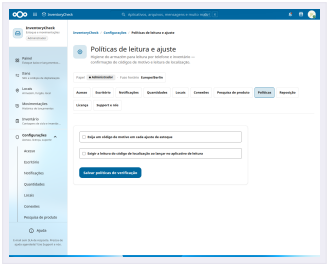
Conexões liga o InventoryCheck aos aplicativos irmãos, se instalados: MaintenanceCheck e ProjectCheck podem consumir estoque. **Enviar materiais baixados para a fatura rascunho do cliente** espelha as saídas de projeto na fatura rascunho InvoiceCheck correspondente — os envios ficam em fila durável, retentados por um trabalho de fundo, e a página mostra **Envios de fatura pendentes** com **Tentar novamente agora** enquanto houver. Um local padrão para estas saídas automáticas escolhe-se aqui.



As conexões da suite, incluindo o envio de fatura.

14.8 Políticas

Políticas agrupa os interruptores de higiene: **Exija um código de motivo em cada ajuste de estoque** e **Exigir a leitura do código de localização ao lançar no aplicativo de leitura**. As políticas valem para a próxima escritura, nunca retroativamente.



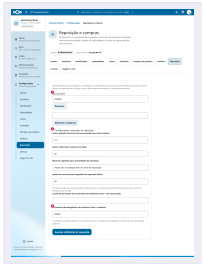
Políticas de código de motivo e de leitura.

14.9 Reposição

Nav **Reposição**, título **Reposição e compras** — os controlos de compra dos capítulos 7–8, alteráveis apenas por administradores da aplicação (os restantes veem a página em leitura com *«Apenas administradores da aplicação podem alterar as definições de reposição.»*). A página coloca primeiro o

caminho habitual: as categorias e os seus orçamentos. Cada categoria alimenta o seletor **Categoria (opcional)** do artigo e traz um orçamento *mensal* em centavos — as entregas já recebidas neste mês consumiram parte dele, então a linha de estimativa mostra o que resta por categoria (*«{left} restante de {total} neste mês»*) e levanta **Acima do orçamento** quando uma estimativa ultrapassa o resto — ou **Acima do orçamento — dentro do orçamento de emergência** quando só a margem de emergência ainda basta. O distintivo avisa na vista; o orçamento decide quem pode *enviar* uma folha de pedido (capítulo 8).

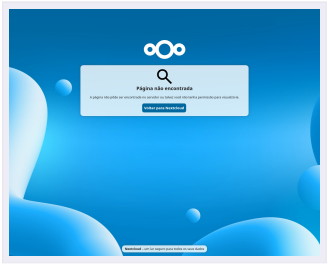
Os controlos finos vivem um clique abaixo, em **Configurações avançadas de reposição**: **Avisar quando uma marca de encomenda tiver mais de (dias)** regula o distintivo **obsoleto**, **Avisar sobre lotes a expirar em (dias)** o horizonte do resumo semanal, **Modo de sugestão para quantidades de reposição** se uma sugestão apenas repõe até o nível ou cobre também o consumo previsto durante a janela mais o prazo do fornecedor, **Janela de consumo para sugestões de reposição (dias)** essa janela, **Limite de aprovação de encomenda em cêntimos (vazio = sem aprovação)** o valor acima do qual só um administrador pode enviar, e **Orçamento de emergência em centavos (vazio = nenhum)** o extra que um administrador ainda pode autorizar quando o orçamento mensal de uma categoria se esgotou — além dele ninguém envia (capítulo 8). **Guardar definições de reposição** aplica.



A página **Reposição e compras**: marcador 1 o orçamento mensal de uma categoria, marcador 2 a seção **Configurações avançadas de reposição**, marcador 3 o campo **Orçamento de emergência em centavos (vazio = nenhum)** dentro dela.

14.10 Licença

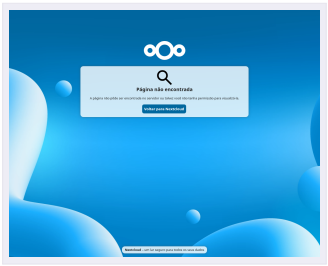
Nav **Licença**, título **Licenças oficiais de dispositivos móveis e scanners**: cole a chave IV2, depois gerencie **Assentos móveis** (**Remover** liberta um assento no instante) e **Slots para dispositivos de scanner** (**Regenerar código**, **Desativar** — ambos perguntam antes; Esc, × ou um clique fora do diálogo aborta). Tratado no capítulo 13.



A página de licença IV2: assentos e slots de dispositivo.

14.11 Suporte e nós

Support e nós: ofertas de parceiros, patrocínio e funções sob encomenda — o lugar para ajuda a preço conhecido e a forma de financiar o aplicativo.



Support e nós.

15 Acessibilidade

A interface web mira WCAG 2.1 AA: contraste suficiente no tema Nextcloud, uso completo por teclado e marcação semântica que um leitor de tela pode navegar. Este capítulo reúne o que isso significa no dia a dia — e o que fazer se algo ficar aquém.

15.1 Links de pulo e pontos de referência

Cada página do aplicativo começa com dois links de pulo: **Pular para a navegação do aplicativo** e **Pular para o conteúdo principal**. São a primeira coisa que o Tab alcança, para que os usuários de teclado e de leitor de tela possam pular a moldura Nextcloud e a barra lateral. A barra leva `role="navigation"` e marca a página corrente com `aria-current`; a área de trabalho vive em `<main id="iv-main-content">`. A página **Acesso negado** tem seu próprio link de pulo para o conteúdo negado.

15.2 Uso por teclado

Tudo neste manual pode ser feito só com teclado:

- Tab e Shift+Tab movem-se entre os controles na ordem do DOM; o elemento focado mostra um anel `:focus-visible` visível.
- Botões, links e ações por linha ativam-se com Enter ou Espaço; os diálogos abrem como verdadeiros elementos `<dialog>`, prendem o foco enquanto abertos e fecham com Esc — o foco volta ao elemento que os lançou.
- Os alvos de toque estão dimensionados também para limitações motoras: pelo menos cerca de 44 px, 48 px para ações primárias e perigosas.

Propositalmente não há atalhos inventados (nada de « Ctrl+S »): salvar e lançar passa por botões visíveis e nomeados — nada depende de conhecer combinações de teclas.

15.3 Regiões vivas e retorno

O retorno assíncrono é anunciado, não só pintado: toasts e mensagens em linha usam regiões `aria-live` (assertivas para erros, gentis para estado), os estados vazios levam `role="status"` e o progresso do inventário usa `role="progressbar"` com a contagem corrente. Os erros de validação caem sobre os próprios campos — `aria-invalid` mais uma mensagem em linha por campo nomeado — para que um leitor de tela anuncie *qual* o campo que falhou e por quê, de acordo com o resumo *«Verifique os campos destacados.»*.

15.4 Contraste, zoom, movimento reduzido

- As cores vêm do tema Nextcloud; o aplicativo nunca codifica uma cor que se quebre em tema escuro ou alto contraste. As media queries `prefers-reduced-motion` e as cores forçadas são respeitadas nos estilos.

- O zoom do navegador até 200 % mantém cada página utilizável; os layouts são mobile-first e refluem em vez de rolar lateralmente em larguras estreitas.

15.5 Relatar uma barreira

Se algo o bloqueia — um diálogo que rouba o foco, um estado codificado só pela cor, um campo sem rótulo — escreva para `dev@software-by-design.de` com a página e a ação. Os defeitos de acessibilidade são tratados como defeitos, não como sugestões.

16 Erros, mensagens e P&R

Todas as mensagens que o aplicativo pode lhe mostrar, agrupadas pelo lugar onde aparecem — o que significam, por que você as vê e o que realmente ajuda. Depois um índice « como faço para…» para o resto do manual.

16.1 Permissão e acesso

«Não há permissão para esta ação.» Sua função não cobre a tentativa — típico num usuário de campo num recebimento ou ajuste, ou alguém removido da lista do escritório cuja sessão ainda mostra o botão. A matriz do capítulo 1 diz quem pode o quê.

«O uso do InventoryCheck não é permitido.» / ***«O uso do InventoryCheck não é permitido no momento.»*** Acesso ao aplicativo negado à porta — veja a entrada seguinte.

Acesso negado / ***«A organização restringe o acesso ao InventoryCheck. Sem registro na lista de permis*** A restrição está ativa e a sua conta não está autorizada. Nada está quebrado; um administrador o inscreve em **Configurações** → **Acesso** (capítulo 12).

Um item ou local parece faltar Com o acesso por local ativo, os lugares não concedidos parecem exatamente inexistentes — nem erro nem rastro. Peça a um administrador uma concessão em falta antes de suspeitar de perda de dados (capítulo 12).

«Este pedido requer aprovação do administrador do app antes do envio.» A estimativa passa o limite ou o resto do orçamento mensal; envia um administrador ou o pedido desce (capítulo 8).

Envio da folha recusado para todos A folha excede o resto do orçamento mensal em mais do que o **Orçamento de emergência em centavos (vazio = nenhum)** permite — esse teto vincula também os administradores. Encurte o pedido ou suba o orçamento da categoria ou a margem em **Configurações** → **Reposição** (capítulo 8).

«Algo deu errado. Tente novamente.» A rede de segurança: uma falha sem mensagem própria foi apanhada em vez de morrer em silêncio. Tente uma vez; se se repetir, anote o que fazia e reporte via **Ajuda** (capítulo 16).

«Apenas administradores da aplicação podem alterar as definições de reposição.» Esperado — orçamentos, janelas de aviso e limite são coisa de administradores (capítulo 14).

«Sem folhas de pedido abertas.» Não é erro — o estado vazio do bloco; crie primeiro um rascunho (capítulo 8).

16.2 Quantidade e estoque

«Estoque insuficiente neste local.» / ***«Não há estoque suficiente neste local (disponível: %s).»*** Saída ou transferência superior ao estoque e estoque negativo desligado. Registre primeiro o recebimento ou a transferência em falta (capítulo 6); o escritório pode permitir o negativo em **Configurações** → **Escritório**.

«A quantidade não é válida.» Zero, negativa, ou um ajuste nulo (a nova quantidade iguala a antiga).

«O estoque resultante ficaria fora do intervalo permitido.» O lançamento estouraria os limites de armazenamento — divida-o.

«Insira uma quantidade de zero ou mais.» Um campo de contagem ou quantidade ficou vazio ou negativo.

16.3 Códigos e dados mestres

«Este código já está em uso.» SKU, código de digitalização ou código de local em colisão — também os registros inativos conservam os seus códigos.

«Nenhum item ativo corresponde a este código.» **Encontrar por código** ou uma leitura não encontrou nada — verifique o código, verifique que o item está ativo.

«O formato do código não é válido. Use letras, dígitos e . _ / - apenas.» Caracteres não admitidos no código; mantenha os códigos imprimíveis.

«Verifique os campos destacados.» Validação — os campos errados estão marcados um a um.

«Este item possui histórico de movimentação e não pode ser excluído. Em vez disso, desative-o.» / ***«Est*** Regras de exclusão que protegem o diário (capítulo 4); igual para os locais (capítulo 5).

16.4 Mensagens de inventário

«Somente usuários do escritório e administradores do app podem iniciar um inventário.» Proposital — o campo conta pelo link da campanha.

«O estoque mudou depois que este inventário começou. …» Escrituras em conflito depois do instantâneo; revise e confirme (capítulo 9).

«Itens ativos demais para um único inventário. …» Teto do catálogo — desative ou divida.

«Um item deste inventário foi alterado para rastreamento por lote ou série. …» Os itens rastreados ficam excluídos da contagem; remova a linha ou devolva o modo a nenhum.

16.5 Estados vazios e conexão

«Nenhum item ainda» / ***«Nenhum movimento ainda»*** / ***«Ainda não há inventários»*** / ***«Ainda não há locais*** Não são erros — estado vazio de uma instalação fresca ou um filtro sem resultado (*«Nenhum item corresponde a esses filtros»*).

«Sem conexão com a internet ou o servidor não pode ser alcançado.» O painel de erro de carregamento: verifique rede e servidor, recarregue — nada foi salvo a meio.

«A ação entra em conflito com o estado atual. Recarregue e tente novamente.» Alguém mudou o mesmo registro antes de você; recarregue e reaplique. O aplicativo falha fechado em vez de reescrever em silêncio.

«O número máximo de locais favoritos foi atingido.» Vinte por usuário — remova um primeiro.

16.6 Como faço para…?

…lançar minha primeira entrega? Capítulo 2 (primeira tarefa) e 6.

…corrigir um lançamento errado? **Reverter** na linha do diário — capítulo 6.

…levar estoque para um furgão? **Transferir estoque** — capítulo 6.

…contar a prateleira? **Inventário** — capítulo 9; o campo conta pelo link.

…saber por que um item não desativa? Capítulo 4 (estoque, histórico, inventário aberto).

…dar acesso a um colega? Lista permitida e lista do escritório — capítulo 12.

…limitar um usuário de campo ao seu furgão? Concessões por local — capítulo 12.

…levar a lista de SKU para uma planilha? Capítulo 11 para entrar, 10 para sair.

…entender os assentos móveis? Capítulo 13.

16.7 Perguntas frequentes

Por que não há botão editar num lançamento? O diário é de só acrescentar para a história ficar fiável; **Reverter** continua a escrever a verdade (capítulo 6).

Por que o campo não vê Inventário? As campanhas são trabalho do escritório; os contadores recebem um link. Funções: capítulo 1.

Por que não posso desligar as quantidades fracionárias? O formato de armazenamento muda permanentemente — o aviso é para levar ao pé da letra (capítulo 14).

Por que um local negado não mostra um aviso « proibido »? A recusa ACL parece propositalmente « não existe » (capítulo 12).

É precisa licença para o aplicativo web? Não — IV2 cobre só assentos companheiros e scanners (capítulo 13).

Por que minha importação pulou linhas? As linhas erradas são sinalizadas e puladas, as boas mantidas — o teste em seco já o tinha dito (capítulo 11).

17 Glossário

Termos do ofício que um novo usuário encontra no aplicativo e neste manual — *não* rótulos de botões (esses ficam sempre entre aspas como a interface os mostra).

Saída / Recebimento / Transferência / Ajuste Os quatro tipos de movimentação: para fora, para dentro, entre locais, fixação ao valor contado.

Aplicativo companheiro A extensão opcional para celular/scanner (licença IV2), não coberta por este manual.

Estoque A quantidade corrente de um item num local. O estoque nunca existe « globalmente » — sempre por lugar.

Contagem cega Modo de inventário que esconde a quantidade de sistema esperada, para os contadores reportarem o que veem, não o que esperam.

Movimentação Uma linha de diário imutável: tipo, item, local, diferença de quantidade, saldo resultante, ator, hora.

Lançamento de compensação A linha de diário que **Reverter** escreve para desfazer uma anterior — a « exclusão » segura para auditoria.

Diário O histórico de só acrescentar: cada recebimento, saída, transferência, ajuste e anulação, para sempre.

Concessão de local A permissão para um usuário de campo (ou um scanner) trabalhar com um local concreto.

Lote Modo de rastreamento em que cada recebimento leva um número de lote — para mercadoria fabricada ou comprada em partidas.

Miliunidades O formato de armazenamento depois de ativar as quantidades fracionárias: cada quantidade por 1000, para que 1,5 l e 250 g sejam exatos.

Nível de reposição O limiar por item; abaixo dele o painel avisa e o CSV de reposição lista o item.

Instantâneo As quantidades de sistema congeladas contra as quais um inventário compara a realidade; os conflitos nascem quando se lança depois do instantâneo.

Estoque negativo Um saldo abaixo de zero — permitido só se a configuração do escritório o consentir; senão bloqueado já no lançamento.

Estoque de abertura O primeiro recebimento de um item importado — nasce na importação CSV quando `opening_location_code` e `opening_qty` estão preenchidos.

Código de emparelhamento O segredo de uso único com que um scanner compartilhado se registra no seu slot de dispositivo — sem senha pessoal.

Código de digitalização O valor código de barras/QR nas etiquetas; identifica item ou local para **Encontrar por código** e o leitor companheiro. Pode diferir do SKU.

Número de série Modo de rastreamento em que cada peça é identificada individualmente; os itens de série movem-se sempre em quantidade 1.

Assento Um assento de licença móvel nominativo para um usuário de celular do aplicativo companheiro.

SKU Unidade de gestão de estoque — o seu número de item, único em todo o catálogo.

Par de transferência As duas linhas de diário ligadas de uma só transferência: **Transferência de saída** na origem, **Transferência de entrada** no destino.

Lista permitida A lista de usuários e grupos que podem abrir o aplicativo quando a restrição de acesso está ativa (capítulo 12).

Folha de pedido A lista de compras em rascunho do estoque baixo: enviada ao fornecedor, coberta linha a linha na chegada.

Marca de encomenda O sinal posto por **Marcar como encomendado** para a equipe ver a compra a caminho; a entrada o levanta.

Orçamento Limite de despesa mensal por categoria para as estimativas de reposição; as entregas recebidas consomem-no, exceder o resto avisa na vista e decide quem pode enviar uma folha.

Orçamento de emergência O extra (**Orçamento de emergência em centavos (vazio = nenhum)**) que um administrador pode autorizar acima de um orçamento mensal esgotado — além dele ninguém envia.

Limite de aprovação O valor acima do qual só um administrador do app pode enviar — a regra dos quatro olhos nas compras.

Kit Um conjunto nomeado de itens que sai numa escrita atômica — a cesta fixa de um trabalho repetido.

Quantidade sugerida O que a visão de reposição propõe — a lacuna até o nível ou ao alvo, arredondada a embalagens.

18 Catálogo de superfícies

Todas as superfícies do aplicativo, associadas ao capítulo que as explica — a tabela de consulta quando você encontra uma tela que este manual não mostra.

Superfície / função	Capítulo
Login do Nextcloud	2
Menu de aplicativos, barra lateral, **Menu** no celular	2
Selo de função Administrador / Escritório / Campo	1
Painel: estoque baixo, movimentos recentes, ações rápidas	3
Cartões de ajuda, **Ocultar dicas**	2, 3
Lista **Itens**, pesquisa, filtros	4

Superfície / função	Capítulo
Diálogo **Novo item** com modos de rastreamento	4
Painel de pesquisa de produtos online	4, 14
Detalhe do item: saldos, foto, edição, desativação	4
Lista **Locais** e tipos	5
Favoritos (máx. 20 por usuário)	5
Detalhe do local: linhas de estoque, ações	5
Diálogo **Receber estoque**	6, 2
Diálogo **Registrar saída de estoque**	6
Diálogo **Transferir estoque**	6
Diálogo **Ajustar estoque**, códigos de motivo	6, 14
Encontrar por código nos diálogos de lançamento	6
Diário **Movimentações** e filtros	6
Reverter / lançamento de compensação	6
Lista **Inventário** e **Novo inventário**	9
Página de contagem, modo cego, salvamento automático	9
Fechar inventário, linhas não contadas, conflitos	9
Imprimir etiqueta / **Imprimir etiquetas**	10
Exportações CSV (itens, locais, estoques, movimentações)	10
Exportações DATEV, reposição, divergências	10
Diálogo **Importar CSV**, teste em seco	11
Configurações → **Acesso** (lista permitida, admins delegados)	12, 14
Configurações → **Escritório** (usuários, grupos, estoque negativo)	12, 14
Configurações → **Notificações**	14
Configurações → **Quantidades** (fracionárias, via única)	14
Configurações → **Acesso à localização** (concessões campo, estrito scanner)	12, 14
Configurações → **Pesquisa de produto**	14
Configurações → **Conexões** (suite, envio fatura)	14
Configurações → **Políticas**	14
Configurações → **Licença** (IV2, assentos, slots)	13, 14
Configurações → **Support e nós**	14
Página **Acesso negado**	12
Estados vazios e mensagens de erro	16
Teclado, leitor de tela, WCAG	15
Vista de reposição (sugerido, custo, encomendado, prazo)	7
Marcar como encomendado / **Remover marca de encomenda**	7

Superfície / função	Capítulo
Folhas de pedido: rascunho, envio, cancelamento	8
Campos de fornecedor e embalagem no item	4, 8
Campos de gasto e validade do lote na entrada	6, 8
Resumo semanal, widget **Estoque baixo**	7
Kits, registo de fornecedores, webhook, relatórios (API)	8
Configurações → **Reposição** (categorias + orçamentos mensais; **Configurações avançadas de reposição**: janelas, modo de sugestão, limite, orçamento de emergência)	14, 7

As superfícies do aplicativo companheiro ficam deliberadamente fora deste manual — o capítulo 13 delimita o que o administrador web gerencia e onde começa a documentação própria do companheiro.

Sobre a Software by Design

A Software by Design desenvolve apps Nextcloud para dados auto-hospedados — tempo, projetos, estoque, frota, CRM. As interfaces web continuam gratuitas (AGPL) na sua instância.

Site: https://nextcloud.software-by-design.de/ **Parceiro:** mailto:info@software-by-design.de **Erros/ideias:** mailto:dev@software-by-design.de

Suporte & contribuição

InventoryCheck continua gratuito sob AGPL. Em **Configurações→Support e nós**: oferta de parceiro, instalação, funcionalidades sob encomenda, patrocínio.

Check Partner: https://nextcloud.software-by-design.de/support/ **Patrocinadores:** https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository

Sem aconselhamento jurídico/fiscal/de conformidade. As marcas de terceiros pertencem aos seus titulares.

Índice Remissivo

Acessibilidade, 24
Acesso, 18
Acesso negado, 18
Acesso à localização, 2, 18
Administrador, 1
Ajuste, 9
API, 13
Aplicativo companheiro, 19
Aprovação, 12
aria-live, 24
Assentos móveis, 19
Campo, 1
Catálogo, 28
Colunas CSV, 16
Como fazer, 26
Configuração inicial, 3
Configurações, 20
  Acesso, 20
  Acesso à localização, 21
  Conexões, 22
  Escritório, 20
  Licença, 23
  Notificações, 21
  Pesquisa de produto, 21
  Políticas, 22
  Reposição, 22
  Suporte, 23
Conflitos de inventário, 15
Contagem cega, 14
Contra-lançamento, 10
Código de digitalização, 5
Desativar item, 7
Desativar local, 8
Diário, 8
Equipe, 18
Erros, 25
Escritório, 1
Estoque baixo, 10
Estoque negativo, 20
Etiqueta de leitura, 15
Etiquetas, 15
Exportar CSV, 15
Exportação, 15
Favoritos, 8
Fechar inventário, 14
Fila offline, 19
Foco, 24
Folha de pedido, 12
Fornecedor, 12
Foto de item, 7
Funções, 1
Glossário, 27
Importar CSV, 16
Importação, 16
Imprimir etiqueta, 15
Inventário, 13
InvoiceCheck, 22

Itens, 5
IV2, 19, 23
Kit, 13, 20
Licença móvel, 19
Limite de aprovação, 22
Link de pulo, 24
Lista permitida, 18
Locais, 7
Login, 2
Marca de encomenda, 10
Matriz de permissões, 2
Movimentações, 8
Navegação, 3
Novo inventário, 13
Novo item, 6
Novo local, 8
Orçamento, 22
P&R, 25
Painel, 4
Permissões, 1
Pesquisa de produtos online, 6
Política de leitura, 20
Primeiros passos, 2
Quantidades fracionárias, 21
Recall de lote, 20
Recebimento, 9
Reposição, 10
Resolução de problemas, 25
Restrição de acesso, 2
Reverter, 10
Saída, 9
Scanners rigorosos, 18
SKU, 5
Teclado, 24
Transferência, 9
WCAG, 24
Webhook, 13