

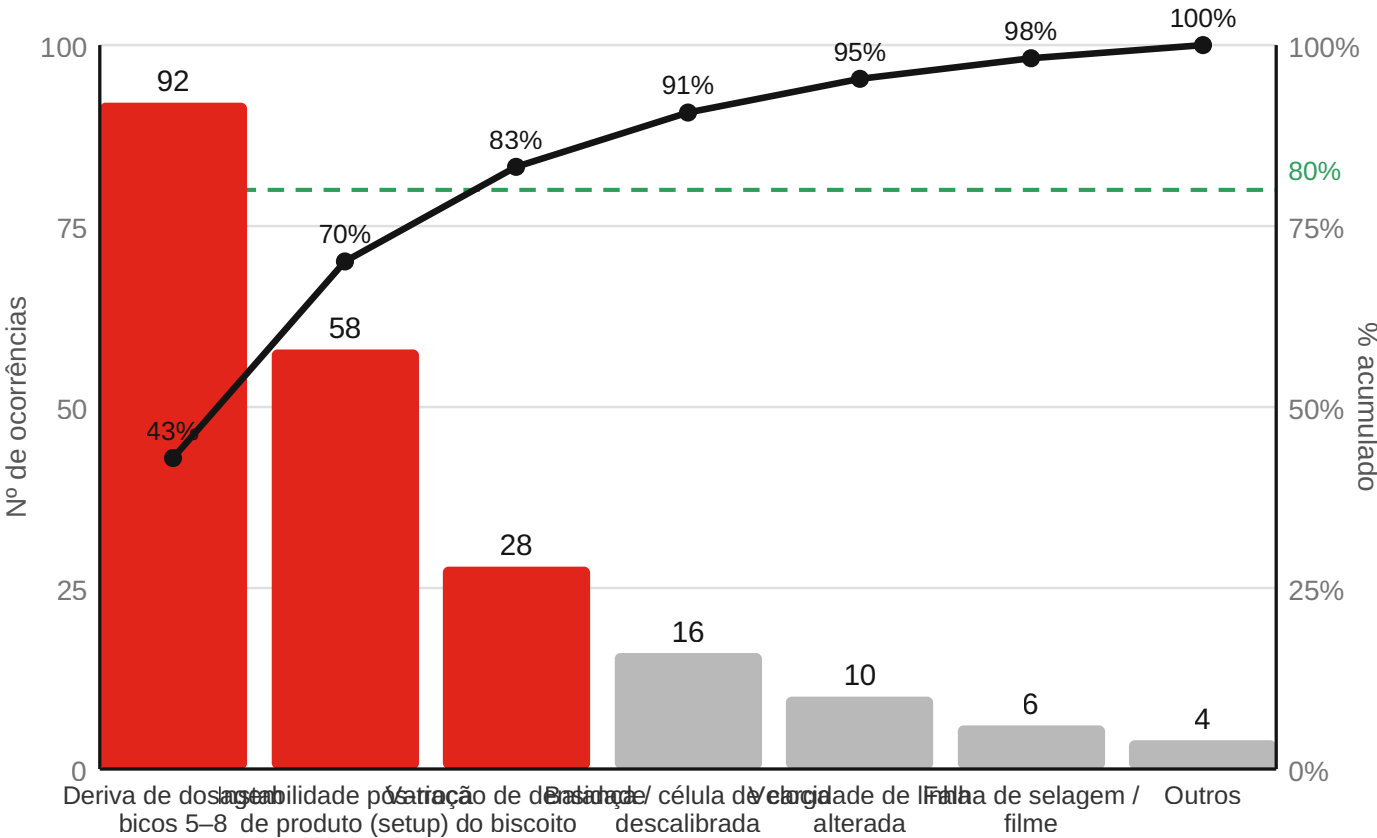
GRÁFICO DE PARETO

Prioriza os poucos motivos vitais — categorias herdadas da folha de verificação do Plano de Coleta de Dados

Projeto: Redução do Sobre peso de Envase (Giveaway) na Linha de Biscoitos 02 — baseline 3,4% de sobre peso • meta 1,4% até 11/12/2026 • perda atual 14,3 t/mês (R\$ 117 mil/mês)

Ocorrências de Ajuste Manual de Dosagem — por Motivo

Coleta de 10/08 a 04/09/2026 (4 semanas) • 214 ocorrências registradas na folha de verificação • linha 02, turnos 1–3



MOTIVO	OCORR.	%	% ACUM.
Deriva de dosagem bicos 5–8	92	43.0%	43.0%
Instabilidade pós-troca de produto (setup)	58	27.1%	70.1%
Variação de densidade do biscoito	28	13.1%	83.2%
Balança / célula de carga descalibrada	16	7.5%	90.7%
Velocidade de linha alterada	10	4.7%	95.3%
Falha de selagem / filme	6	2.8%	98.1%
Outros	4	1.9%	100.0%

POUCOS VITAIS (REGRA 80/20)
Os motivos 1 E 2 concentram 70,1% das ocorrências (com o motivo 3, 83,2%). A análise seguirá com 5 PORQUÊS sobre a deriva dos bicos 5–8 e a instabilidade pós-troca.

CONEXÃO COM O BASELINE
O padrão confirma a Declaração do Problema do Charter: ocorrências concentradas nos BICOS 5–8 e picos de sobre peso (4,9%) nas primeiras horas APÓS TROCAS DE PRODUTO.