

Industrialização caseira de alimentos

Como fechar os vidros com plástico

Um dos maiores problemas de quem faz geléias, compotas, pastas de produtos salgados e doces, e até mesmo picles, é na hora de armazenar esses produtos. Encontrar vasilhames adequados nem sempre é uma tarefa fácil. As tampas de metal normalmente enferrujam e colocam em risco a qualidade do produto armazenado, por isso não devem ser usadas mais de uma vez.

Uma técnica usada para fechar vidros, de baixo custo e que oferece segurança, é através do uso de plástico. Assim, é possível se aproveitar em vários tipos de vidro que estejam disponíveis na propriedade. Veja, passo a passo, como fazer o fechamento de vidros com o uso de plástico.

Materiais

Recipientes de vidro, pedaços de plástico e pedaços de barbante. O número, tamanho e comprimento vão variar conforme a quantidade de produtos a serem armazenados.

Como recipientes você pode usar vidros de café solúvel, maionese e copos, que podem ser aproveitados mais de uma vez. O barbante pode ser o mesmo usado em sacas de açúcar e trigo. O importante é que seja firme, não desamarre e não estrague o plástico. O plástico deve ter uma espessura entre 0,5 e 1mm, o suficiente para que possa ser esticado sem que rasgue. Deve ser macio, com um pouco de oleosidade, pois se for seco não vai esticar.

Limpeza e desinfecção do recipiente

Enquanto você prepara o produto a ser armazenado, faça a fervura dos recipientes que serão usados. Isso só depois de lavá-los muito bem com água corrente e sabão. Os vidros devem ferver durante 15 minutos para garantir a perfeita desinfecção.

Enchimento dos vidros

Quando o seu produto já estiver pronto (geléias, pastas ou picles), retire o vidro da água quente e faça o enchimento, de preferência com os dois ainda quentes (vidro e produto). É importante não encher até a borda do vidro. Deixe um espaço vazio de dois ou três dedos.

Preparo do plástico

Recorte um pedaço de folha plástica em tamanho maior que a borda a ser coberta, a fim de permitir espaço para a amarração. Depois de encher o vidro, imediatamente mergulhe o pedaço de plástico cortado em água fervente para esticá-lo.

Amarração

Sem esperar esfriar, coloque o plástico sobre a borda do vidro e estique-o o quanto for possível. Para isso, faça pressão para baixo com as mãos. Peça ajuda para amarrar o barbante, que já deve ter sido cortado no tamanho adequado. Para maior segurança, faça duas amarrações, distanciadas uma da outra em mais ou menos 1cm.

Banho-maria

Leve a conserva ao banho-maria, conforme o tempo recomendado para cada produto. Os vidros podem ser cobertos totalmente pela água fervente, ou, se isso não for possível, derrame a água sobre o plástico, durante a fervura (veja na foto). Um detalhe importante que você deve observar é a formação de uma espécie de bolha na superfície plástica durante a fervura (veja na foto). Se isto ocorrer, o fechamento está correto. A não formação desta bolha significa que está entrando ar ou água. Neste caso, retire o vidro do banho-maria e faça tudo no-

vamente, desde mergulhar o plástico em água fervente até a amarração.



Vedação

Depois do banho-maria, retire o vidro da água e deixe-o esfriar. Durante o resfriamento, o plástico que estava amolecido pelo calor vai encolher até formar uma cova. Observe se o plástico ficou bem aderente às bordas do vidro, o que vai garantir a vedação. Guarde os produtos em local fresco, arejado e com pouca luminosidade.

Para maiores informações, consulte a Epagri ou adquira a fita de vídeo "Como fechar vidros com plástico". Ligue para (0XX48) 239-5446.

Nota: Agradecemos a colaboração de Eonir Teresinha de Góis, da Epagri.