

LAVAGEM DE VIDRARIAS

- Lave a vidraria imediatamente após o uso. Os resíduos de soluções ou precipitado podem aderir-se na vidraria, dificultando sua remoção, podendo deste modo, contaminar análises posteriores.
 - Certifique-se que está devidamente paramentado. (Faça uso de jaleco de mangas longas, calça comprida, calçado fechado, luvas, óculos de proteção e avental de napa).
 - Descarte o resíduo contido na vidraria na bombona de resíduos correspondente. (para mais informações sobre descarte de resíduos consulte: <https://pgrqitaqui.wordpress.com/>)
 - Realize um enxágue preliminar para uma remoção grosseira de sujidades.
 - Lave a vidraria em água corrente, com sabão neutro, com auxílio de esponja ou escova para vidrarias.
 - Realize o enxágue da vidraria em água corrente, repetindo o processo quantas vezes for necessário para total remoção do sabão.
 - Se necessário, faça uso de soluções especiais de limpeza para completa remoção de sujidades e contaminantes.
 - Os aparelhos volumétricos devem ser totalmente desengordurados. A presença de traços de gordura provoca a retenção do líquido sob a forma de gotículas nas paredes impedindo seu escoamento total, alterando os volumes de análise. Realize enxágue com solução alcoólica de hidróxido de potássio, seguida de enxágue com água corrente. Deve ser efetuado um enxágue com solução ácida diluída de ácido clorídrico, para neutralizar possíveis traços de alcalinidade, e em seguida com água corrente.
 - Realize o enxágue com água destilada, tanto na parte interior quanto exterior da vidraria. Repita este procedimento ao menos três vezes.
 - Coloque a vidraria para secar em local adequado. O escorredor de vidrarias e escorredor de pipetas é destinado principalmente a secagem de vidrarias volumétricas. Os demais materiais podem ser secos na estufa. **A vidraria volumétrica não deve ser seca em estufa.**
 - Certifique-se que a estufa está corretamente regulada e não ultrapassará 50°C. Materiais plásticos devem ocupar os locais mais distantes da resistência de aquecimento da estufa
 - Caso necessite acelerar a secagem de vidraria volumétrica, com auxílio de uma pisseta ou pipeta de pasteur, passe uma pequena quantidade de solução de acetona alcoólica (1:1) na parte interna da vidraria.
 - A parte externa das vidrarias pode ser seca com papel toalha quando necessário.



Figura 1. Laboratorista realizando a limpeza de vidraria.