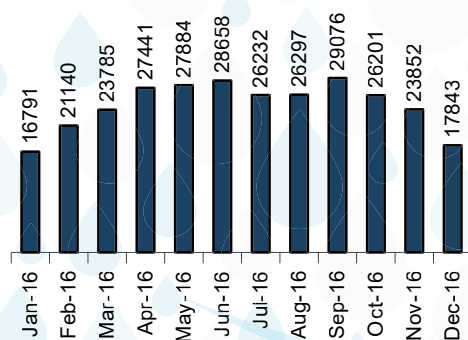


USO CONSCIENTE DA ÁGUA

- Uma torneira aberta gasta cerca de 12 a 20 litros de água por minuto. Deixe acumular as vidrarias para depois lavá-las e só abra a torneira quando necessário.
- Lembre-se sempre de não desperdiçar água destilada!
- Em caso de suspeita de vazamento, comunique ao setor de Serviços Gerais da unidade.

CONSUMO DE ÁGUA NO CAMPUS DA UFMG / 2016



*Unidade em m³

BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO E O PROGRAMA PRECEND

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

DGA / PRA - (31) 3409-4635

e-mail: disa@dga.ufmg.br



PRA
PRÓ-REITORIA DE
ADMINISTRAÇÃO

UFMG

PARCERIA

SINDIFES
UFMG | CEFET-MG | UFVJM | IFMG
FASUBRA | CUT

**BOAS PRÁTICAS
DE LABORATÓRIO
E O PROGRAMA
PRECEND**

O QUE É O PRECEND?



Programa de Recebimento e Controle de Efluentes Não Domésticos, criado pela COPASA, para atuar junto às empresas, visando a destinação adequada dos efluentes líquidos gerados nos processos produtivos e na prestação de serviços.

QUAL A IMPORTÂNCIA DO PROJETO PRECEND?

Promover a despoluição dos cursos d'água e a destinação correta dos efluentes e resíduos que possam causar danos ao meio ambiente, ao patrimônio público e a terceiros. Os limites de lançamento permitidos estão contidos na Norma T.187/5 da COPASA.

QUAIS OS EFEITOS DO PRECEND APÓS APROVAÇÃO FINAL PELO ÓRGÃO PÚBLICO?

Como parte do PRECEND, os esgotos gerados serão monitorados periodicamente e a

apresentação de parâmetros fora dos limites estabelecidos, sujeita o usuário ao pagamento de multas e taxas incidentes na fatura mensal de esgoto da unidade.

PARTICIPAÇÃO E RESPONSABILIDADE DOS GERADORES

- Participar das coletas periódicas de resíduos químicos perigosos, destinando corretamente os produtos vencidos e acumulados, provenientes das aulas práticas e experimentos.
- Diminuir e substituir o uso de detergente nos laboratórios por produtos biologicamente degradáveis e adequados ao uso laboratorial: Extran Merck ou similar. O uso excessivo de detergente comercial nas unidades tem dificultado à Universidade atender o limite para o parâmetro "Substancias Tensoativas".
- Solicitamos à comunidade UFMG que não utilize as pias de laboratórios para higienização de qualquer alimentos e utensílios de copa. A rede de esgotamento na qual os laboratórios estão ligados é uma rede de Efluentes Não-Domésticos (END) e o recebimento de rejeitos característicos de copas, geram pontos de interconexão que comprometem o cumprimento das exigências do programa PRECEND.



BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO PRECEND



1. NÃO consumir alimentos e bebidas no laboratório.
2. NÃO descartar resíduos químicos perigosos nas pias. Seguir os procedimentos de descarte adequados para cada reagente ou material de laboratório.
3. Manter em contenção apropriada, como bandejas plásticas, todo e qualquer produto ou resíduo químico no estado líquido.
4. Estocar os químicos adequadamente, segundo as regras de segurança, reatividade e compatibilidade.
5. Manter no laboratório um kit emergencial contra vazamentos para contenção e neutralização: areia, cal, estopa ou serragem, carvão vegetal, pá e luvas de borracha.
6. Evitar todo e qualquer uso de instrumentos a base de mercúrio. Informar ao DGA existência de mercúrio metálico estocado nos laboratórios, proveniente de quebras e vazamentos.