

DESPERDÍCIO DE ÁGUA POTÁVEL EM UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO EM NUTRIÇÃO DE UMA ESCOLA MILITAR EM BELÉM-PA

Isabella Chaltein de Melo Costa¹; Karoline Amaral Farias¹; André Roberto Marques Paiva²; Joyce Cléa Bentes Canto Dutra³; Pilar Maria de Oliveira Moraes⁴

¹Acadêmica de Nutrição; ²Acadêmico de Educação Física; ³Nutricionista da Força Aérea; ⁴Docente em Nutrição

isachaltein@hotmail.com

Universidade da Amazônia (UNAMA); Escola de Ensino Superior Madre Celeste (ESMAC); I Comando Aéreo Regional (ICOMAR)

Introdução: A escassez de água é um problema enfrentado por muitos lugares no mundo e atualmente é um problema ambiental crescente para a população, estando previsto pela ONU o imenso dano para o ambiente, como redução das correntes fluviais, aumento da salinidade nos estuários e desaparecimento de plantas e espécies aquáticas até 2020. A água é utilizada para atender as necessidades de higiene e dessedentação das pessoas e está presente em todas as atividades, como uso doméstico e público, na geração de energia e no lazer, porém esse uso muitas vezes é feito com desperdício, o que pode agravar o surgimento de problemas futuros, fazendo com que esse recurso se torne cada vez mais raro. Nas Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN) a preocupação em poupar os recursos não deve ser exclusiva aos alimentos, mas também aos materiais, de higiene, de energia e de água. **Objetivo:** Quantificar o desperdício de água potável em uma Unidade de Alimentação e Nutrição. **Métodos:** Estudo de caso, de natureza transversal, descritivo e analítico. Foi realizada a coleta de dados no dia 24 de setembro de 2014. Os materiais utilizados foram garrafa de 1 litro, funil, balde, copo de 200 mL, papel, caneta e relógio. Foi coletada a quantidade de água que vazava de duas torneiras da UAN após estarem fechadas, durante uma hora, em um balde e transferida para a garrafa de 1 litro com auxílio de um funil, e assim quantificada. **Resultados/Discussão:** A quantidade desperdiçada de água das duas torneiras somadas corresponde a 7,61 litros por hora e 182,64 litros por dia, valor que ultrapassa a quantidade diária que uma pessoa necessita para suas necessidades com consumo e higiene, pois segundo a Organização das Nações Unidas (ONU) esse valor é igual a 110 litros. Durante um mês o valor gasto é de 5,479,2 litros, valor que supre a necessidade diária de 49.810 pessoas. A escassez de água está cada vez maior devido ao mau uso desse recurso e a alternativa mais barata e viável para combater essa situação é usar a água disponível de forma eficiente, evitando desperdícios e economizando na conta. **Conclusão:** A água é um recurso limitado e deve ser usada de forma racional para evitar o desperdício e contribuindo assim com o planeta, além de proporcionar a redução dos custos da UAN. É importante que seja feita a substituição de torneiras que estejam vazando, pois estas são responsáveis por um grande volume de água desperdiçada.

Palavras Chaves: Desperdício, Escassez de Água, Unidades de Alimentação e Nutrição.

Referências:

REBOUÇAS, A. C. Água e Desenvolvimento rural. **Estudos Avançados**. vol.15 no.43 São Paulo Set./Dez. 2001.

CUNHA, R. Z. A. **A Gestão Ambiental nas Empresas sob a Ameaça da Escassez de Água [monografia]**. Taubeté, São Paulo. 2000.

SABESP, Governo de São Paulo, 2010. Disponível em www.sabesp.com.br. Acessado em: 02 Out, 2014.