



## **O TREINAMENTO DE COMBATE A INCENDIO E A IMPORTÂNCIA DO REÚSO DE ÁGUA**

Severino Joaquim. C. Neto – IFF – profnetoseverino@gmail.com

Paulo Roberto dos Santos – IFF – proberto@iff.edu.br

Marco Antônio. Cruz Moreira – IFF – mcruzbr@yahoo.com.br

Paulo de Jesus. Amorim– FEUDUC –yeashuamorim@oi.com.br

Susan de Cassia Alexandre– IFF –susanjf2@yahoo.com.br

### *Meio Ambiente /Recursos Hídricos*

O consumo de água doce no mundo tem crescido, vertiginosamente, em função do aumento da população nas áreas urbanas, da irrigação no agronegócio e do uso de água nos processamentos industriais, gerando, conseqüentemente, efluentes sanitários e industriais. Isto remete à necessidade precípua de poupar, reduzir, reciclar e desenvolver processos de reuso que não venham na contramão da sociedade, ou seja, estejam baseadas nos princípios da precaução, considerando a possibilidade de ocorrências de contaminações de ordem química e microbiológica presentes nos efluentes. No presente trabalho, avaliou – se, numa visão crítica, os processos de reuso de uma maneira geral e mais precisamente em Centros de Treinamento de Combate a Incêndio, onde o treinamento consome considerado volume de água como agente extintor. As tecnologias simples e criativas desenvolvidas comprovam o sucesso do reuso da água no combate ao desperdício.

**Palavras chaves:** Reuso, princípio da precaução, treinamento .