**DIA DO ENCANADOR - 27 DE SETEMBRO**

.
O encanador é um profissional extremamente importante. É responsabilidade dele fazer instalações de sistemas de tubulações para possibilitar a condução de ar, água, gás, vapor, petróleo e outros fluidos, a indústria, residências e outros locais, assim como a implantação de redes de esgotos e outras similares.

Durante a execução dos alicerces, o encanador coloca tubos de esgoto e, enquanto a laje está sendo concretada, instala o encanamento. Muitos encanadores são empregados fixos em grandes empresas ou na prefeitura. Outros são autônomos, atendendo chamados, nos apartamentos e casas residenciais e comerciais.

Os serviços que um encanador executa são: a instalação dos canos para a ligação de água e esgoto, instalação de banheiros e cozinhas com pontos de água quente e fria, rede interna de esgoto, lavatório, chuveiro, vaso sanitário, bidê ou ducha higiênica, colocação de peças sanitárias, pias, tanques e torneiras.



Dia do encanador - 27 de setembro

O encanador deve estar atento e atualizado na hora de pensar em tubos e conexões. O PVC encabeça o ranking dos mais conhecidos, mas o mercado oferece ainda outras famílias de produtos: o cobre, que ocupa um espaço importante na construção civil, especialmente no transporte de água aquecida, o CPVC (um tipo de PVC para água quente), o aço galvanizado e até novidades como o polietileno reticulado, que já equipa alguns edifícios brasileiros.

Qual desses materiais se adapta melhor ao seu projeto ou ao problema a ser solucionado, é uma resposta que depende de diferentes fatores, alguns técnicos, outros pessoais e econômicos e que só a honestidade de um bom encanador poderá esclarecer.

Antes de comprar o material, o encanador tem que verificar as medidas que são dadas em milímetros para as peças soldáveis, e polegadas para as peças rosqueáveis. Quando os dois tipos estão presentes na mesma peça, ela trará as duas medidas: milímetros de um lado e polegadas do outro.

Na hora de trocar um material por outro, o encanador deverá ter muito cuidado e ficar atento com a conversão de cobre para PVC/CPVC, pois as medidas também são diferentes.

O trabalho do encanador é de muita responsabilidade e perfeição. Nas escolas profissionalizantes, ou cursos promovidos pela prefeitura, sempre há reserva para o encanador.

Fazer um curso de segurança no trabalho é requisito básico na profissão. O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) oferece curso sobre o assunto.

O Instituto Brasileiro do Cobre (Procobre) também está desenvolvendo uma série de cursos rápidos para a formação de encanadores e eletricistas, em parceria com o Senai. O nome do recém-formado ainda é cadastrado em um banco de dados para que interessados em contratar esse tipo de mão-de-obra tenham como obter referências.