



O PROCESSO DE FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO

Guilherme Costa (IESP)
Luan Vasconcelos (IESP)
Leonardo Oliveira (IESP)
Giuseppi Vasconcelos (IESP)

RESUMO

Na pré-história, a engenharia surgiu a partir da capacidade do ser humano de dar forma aos objetos, tendo em vista o emprego para determinados fins. Dessa forma, a engenharia buscou o desenvolvimento da consolidação do saber teórico com o prático, e isso tornou-se evidente em meados do século XVIII, no início da Revolução Industrial. Como a história da engenharia caminha de mãos dadas com a da humanidade, os princípios éticos e morais surgiram a partir dessa evolução. Contudo, tais conceitos são pouco seguidos pela sociedade atual. Sempre ouvimos falar sobre ética, moral, respeito e outros derivados. E mesmo sabendo o significado e também questionando ou reprimindo certas atitudes de outras pessoas, será mesmo que nós estamos cumprindo com o nosso código de ética? Para isso, precisamos falar um pouco sobre ética/moral e como ela é uma grande influência na área de trabalho. Moral é o conjunto de regras que orientam o comportamento do indivíduo dentro da sociedade. Já a ética, é o estudo e a reflexão sobre a moral, pressupondo da análise do próprio indivíduo se aquilo que ele está fazendo é certo ou errado. Essas duas condutas são de extrema importância para o Engenheiro Civil, visto que seu trabalho envolve N variáveis para poder exercer sua função, como por exemplo, saber se tudo está perfeitamente em ordem, para não correr risco de vida durante e também ao término de suas obras. Ao longo dos anos, o código de ética profissional tem sido um instrumento chave para a realização dos princípios, visão e missão do sistema. Ele enuncia os fundamentos éticos e as condutas necessárias á boa e honesta prática das profissões da engenharia, da arquitetura e da agronomia e relaciona direitos e deveres correlatos de seus profissionais. Os preceitos desse código tem alcance sobre os profissionais em geral, quaisquer que sejam seus níveis de formação, modalidades ou especializações. O código em si adapta a cada tipo de profissão ou situação do profissional, transformando os usuários individualmente, com cada um tendo características únicas diferentes umas das outras. Cada profissional possui um conhecimento distinto, sendo assim portadores e transformadores do conhecimento, transformando para o desenvolvimento da sociedade. O objetivo das profissões e a ação dos profissionais voltam-se para o bem-estar e o desenvolvimento do homem em seu ambiente e suas diversas dimensões : como indivíduo, família e sociedade – Ou seja, tudo o que o homem aprende em sua profissão, deve ser retornado de maneira positiva para o bem da sociedade e se bem-estar. De modo geral, o Código de Ética profissional funciona para guiar o agente de sua profissão á exercer seu papel de forma correta e limpa, promovendo assim, segurança, harmonia e um bom desempenho profissional.

Palavras Chave: Moral e Ética. História da engenharia. Compromisso Ético.