

## CONFERÊNCIA DE ABERTURA

### ARTICULANDO CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE

**Walter Antônio Bazzo<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Professor do Curso de Engenharia Mecânica e do Programa de Pós-Graduação em Educação Científica e Tecnológica (PPGECT), Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e Coordenador do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Educação Tecnológica (NEPET) [www.nepet.ufsc.br](http://www.nepet.ufsc.br)  
wbazzo@emc.ufsc.br

#### RESUMO

Dentre as tendências do mundo contemporâneo a que mais desafia os profissionais da área tecnológica é o entendimento da relação existente entre Ciência, Tecnologia e Sociedade. As escolas que trabalham com a formatação das novas tecnologias, que também formatam a sociedade que habita o planeta Terra, pouco relacionam estas “construções” com as repercussões que elas trazem ao ser humano. A linearidade da fabricação de processos e equipamentos, sempre na corrida desenfreada da competitividade em busca, predominantemente do lucro, arranca as reflexões sociológicas das discussões indispensáveis das escolas que lidam com a tecnologia. É disso que estaremos tratando nesta palestra procurado resgatar este aspecto fundamenta aos conteúdos que formam nossos futuros profissionais. Mais que construir processos e produtos técnicos precisamos entender o que eles podem significar para o desenvolvimento das pessoas. As mais diferentes instituições que trabalham a educação precisam começar a diferenciar a significação de Desenvolvimento Tecnológico e Desenvolvimento Humano.

**Palavras-Chave:** *CTS, Desenvolvimento Tecnológico, Desenvolvimento Humano*