



JUVENTUDE UNIVERSITÁRIA CATÓLICA
FACULDADE DE ENGENHARIA DO PORTO
INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

JORNADAS DE ENGENHARIA
Lisboa, 13 e 14 de Dezembro

III - O HOMEM E A TÉCNICA

pela Eng. D. Maria de Lourdes Pintassilgo

1 - Uma civilização técnica

a) suas características:

- autonomia do mundo técnico
- generalização da lei do trabalho

b) suas consequências:

- o predomínio dos critérios quantitativos no ambiente moral e cultural
- o alargamento do tecnicismo às profissões alheias ao mundo da técnica

2 - O homem perante o universo material

a) o homem, colaborador de Deus na obra da criação:

- o conhecimento do mundo material
- o domínio concreto da matéria pela técnica

b) o homem e o carácter penoso do trabalho:

- acuidade que reveste no mundo técnico
- os valores espirituais como único caminho possível de libertação

c) o sentido da técnica ao longo da história da humanidade:

- até ao advento da civilização técnica, a identificação prática da técnica com a criação artística
- a falta de paralelismo no ritmo de desenvolvimento técnico e espiritual da humanidade como causa duma civilização predominantemente técnica

d) rumos da evolução da humanidade através da civilização técnica:

- a maior dignificação do homem e das suas potencialidades pela automação
- a necessidade de sínteses culturais filosóficas mais sólidas para a integração dos valores da técnica

3 - Tentações da civilização técnica

a) o sacrifício do homem real a um homem mítico

b) o sacrifício do homem actual ao homem futuro

c) o "homo faber" como critério de avaliação do humano

d) a aceitação exclusiva das realidades visíveis, conduzindo ao gosto do sensacional e ao materialismo

4 - Ascese do mundo técnico

a) a ética do "serviço bem feito" como 1ª condição da verdade existencial da técnica

b) a pessoa humana como fim de todo o progresso técnico

c) o sentido purificador da comunidade (a empresa, a equipa) no mundo técnico

d) a libertação do mundo técnico no mistério redentor da Cruz.

BIBLIOGRAFIA

- As fronteiras da técnica - (cap. I e II), Gustavo Corção
- Pour une théologie du travail - M. D. Chenu
- Problèmes humains du machinisme industriel - G. Friedmann
- La Condition ouvrière - Simone Weil
- Femmes en usine - Michèle Aumont
- The water and the fire - (cap. IX, X e XI), P. Gerald Vann

Fundação Cuidar o Futuro