

# ROTEIRO DO TRABALHO PRÁTICO

**Disciplina: Sistema de Desenvolvimento de Produto - SDP**  
**Professor Lin Chih Cheng**  
**Segundo Semestre de 2003 – Valor 30 pontos**

## **I – Descrição da Base Teórica:**

- 1 – Importância da gestão do SDP
- 2 – O que consiste o SDP: conceitos e definições, níveis de enfoque, processo gerencial e organização do trabalho, principais tópicos, etc.
- 3 – Como se faz a avaliação do desempenho de SDP?
- 4 – Quais são os fatores de sucesso: *benchmarks* e tendências
- 5 – O que é gestão de *portfolio*, quais são os objetivos e que métodos podem ser utilizados?
- 6 – O que consiste um plano agregado de desenvolvimento? Que tipologias de projetos são possíveis?
- 7 – Como rejuvenescer plataformas?
- 8 – Quais são as formas de redução do tempo de desenvolvimento?
- 9 – Para que serve e o que consiste o método de QFD?
- 10 – Como se dá o processo de comunicação de desenvolvimento de produto em equipes multidisciplinares? Como pode ser a organização do trabalho dos grupos.
- 11 – Que estruturas organizacionais e que tipos de grupos de desenvolvimento de produtos podem ser formados?
- 12 – Como se dá o processo de aprendizagem em projetos de desenvolvimento?

## **II – Aplicação/Relato de um Caso de Gestão de um Sistema de Desenvolvimento de Produtos:**

- 1 – Identificar preferencialmente uma organização industrial que desenvolve produtos.
- 2 – Conhecer detalhadamente o SDP da empresa, identificando os tópicos descritos na base teórica.
- 3 – Identificar quais são ou foram as maiores dificuldades da gestão de SDP.
- 4 – Identificar quais são os resultados mais significativos já obtidos.
- 5 – Efetue uma reflexão crítica fazendo um paralelo entre o que foi descrito na Teoria e o que efetivamente está presente na Prática da empresa.