



cts

PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO
EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E SOCIEDADE DA UFSCar

CTS 006

GESTÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO (7 créditos)

EMENTA

Conceitos, métodos e aplicações da gestão tecnológica, inovação e tecnologia industrial básica no contexto da estratégia organizacional.

1. Gestão organizacional, tecnológica e de projetos. Planejamento e estratégia organizacional;
2. Inovação, produção e transferência de tecnologia. Indicadores de C&T e de P&D;
3. Gestão do desenvolvimento de produtos e processos;
4. Gestão do conhecimento, competências e empreendedorismo para a inovação;
5. Visão sistêmica da tecnologia industrial básica;
6. Propriedade intelectual, marcas e patentes, direitos autorais;
7. Normalização e regulamentação;
8. Metrologia, e conformidade;
9. Informação tecnológica;
10. Gestão da qualidade e operações.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARBIERI, J. C. Produção e transferência de tecnologia. São Paulo: Ática, 1990. 181p.

BRASIL. Ministério da Ciência e Tecnologia. Programa tecnologia industrial básica e serviços tecnológicos para a inovação e competitividade. Brasília, 2001. 100p.

_. Tecnologia industrial básica: trajetórias, desafios e tendências no Brasil. Brasília, 2005. 177p.