

SEMINÁRIOS DE PESQUISA

EMENTA:

A carreira de pesquisador.
O conhecimento científico.
O método científico.
Questões epistemológicas da ciência e tecnologia.
Preparo de trabalhos tecnológicos.
Organização da pesquisa tecnológica.
Ciência, paradigmas científicos, técnica, tecnologia, engenharia, indústria, inovação tecnológica e a questão humana.
A lógica da pesquisa tecnológica.
Conjeturas, hipóteses, leis, teorias, modelos, conceitos, variáveis, indicadores, relações, explicações, previsões, compreensão e interpretação.
Preparação e apresentação de projeto de dissertação.

BIBLIOGRAFIA:

CHALMERS, Alan F. A fabricação da ciência. São Paulo, EDUNESP, 1994.
COSTA, Newton C.A. O conhecimento científico. São Paulo, Discurso Editorial, 1997. USP.
EPUSP. Diretrizes para apresentação de dissertações e teses. São Paulo, EPUSP, 1991.
VARGAS, Milton. Metodologia da pesquisa tecnológica. Rio de Janeiro, Globo, 1985.
VERA, Asti. Metodologia da pesquisa científica. São Paulo, Globo, 1989.