

# ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

## Sub-Área: Gerência de Produção

### Descrição:

Geração e difusão de conhecimentos sobre gestão da qualidade para tratar de questões relativas à qualidade desde o desenvolvimento de produtos até a melhoria de processos. Neste contexto, são desenvolvidos estudos sobre a coordenação da qualidade em cadeias e redes de empresas, bem como sobre as práticas de planejamento, controle e melhoria da qualidade, os mecanismos de aprendizagem e os sistemas de medição de desempenho de empresas.

### Linhas de Pesquisa:

1) Planejamento e Controle de Produção

2) Logística e Qualidade

3) Arranjo Produtivo Local

4) Estratégia Empresarial

5) Gestão da qualidade

6) Gerenciamento de projetos

# ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

## Sub-Área: Pesquisa Operacional

### Descrição:

Estudo da dinâmica competitiva e do comportamento dos agentes com relação à tecnologia e o desenvolvimento da inovação. Envolve o estudo das formas (arranjos, mecanismos e tipos de coordenação intra e inter-firmas) utilizadas pelas empresas para a aquisição de tecnologia, dos processos de inovação, dos sistemas administrativos implementados para a capacitação tecnológica e melhoria da produção e das operações empresariais e, ainda, dos impactos da tecnologia e da inovação no desenvolvimento dos agentes econômicos e da economia.

### Linhas de Pesquisa:

1) Produção e operações

2) Gestão de Operações

3) Inovação tecnológica

4) Métodos Quantitativos