



**Universidade Federal do Ceará
Campus da UFC em Russas
Diretoria do Campus**

Setor de Estudo: Gestão da Produção.

- 1) Análise de viabilidade econômica de investimentos em empreendimentos, operações e projetos;
- 2) Técnicas de análise e de tomada de decisão de investimentos sob risco e incerteza;
- 3) Projeto de métodos de trabalho: princípio da economia dos movimentos; estudo de tempos e movimentos; padronização;
- 4) Teorias e evolução do pensamento administrativo: escolas e principais abordagens;
- 5) Fundamentos de economia: princípios econômicos, microeconomia e macroeconomia;
- 6) Gestão da inovação: plano de Negócios e inovação em modelos de negócios;
- 7) Projeto de Instalações Industriais: métodos de localização e arranjo físico; tipos de fluxos e processos;
- 8) Metodologias e ferramentas para a gestão de projetos: PMBOK, Gerenciamento Ágil de Projetos;
- 9) Estratégias e pesquisa de marketing;
- 10) Gerenciamento de projetos de automação; sistemas flexíveis e integrados de manufatura;