

## UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA – UDESC CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS – CCT DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA – DEM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS – PPGCEM

## **ANEXO I**

## MESTRADO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS

**Área de Concentração:** Ciência e Engenharia de Materiais - Modelamento Numérico de Material e Simulação de Processos:

## Linhas de Pesquisa:

- Engenharia de Superfície
- Materiais Nanoestruturados
- Processos e Desenvolvimento de Cerâmicas e Biocerâmicas
- Métodos de Simulação Aplicados a Materiais
- Processos e Desenvolvimento de Metais e Ligas
- Processos e Desenvolvimento de Polímeros
- Reaproveitamento de Resíduos Sólidos
- Tribologia