



| <b>Disciplina</b>              |   |                              |  |                         |
|--------------------------------|---|------------------------------|--|-------------------------|
| <b>Programa</b>                | [ 003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais  |                              |  |                         |
| <b>Código</b>                  | EDN53   | <b>Nome</b>                  | ESTUDO DIRIGIDO EM CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO SISTEMÁTICA |                         |
| <b>Ementa em português</b>     | Estratégias e métodos para a Inovação. Métodos para o fomento à criatividade, inventividade e inovação.   |                              |  |                         |
| <b>Ementa em inglês</b>        |   |                              |  |                         |
| <b>Bibliografia</b>            | Bibliografia: 1. ALTSHULLER, G. S.; ZLOTIN, B.; ZUSMAN, A.; PHILATOV, V. Searching for New Ideas: From Insight to Methodology - The Theory and Practice of Inventive Problem Solving. Kishinev: Kartya Moldovenyaska, 1989. (Parte deste livro foi publicada em inglês como Tools of Classical TRIZ. Southfield: Ideation International, 1999). 2. SAVRANSKY, S. D. Engineering of Creativity - Introduction to TRIZ Methodology of Inventive Problem Solving. CRC Press: Boca Raton, 2000. 3. MANN, D. Hands-On Systematic Innovation. Ieper: CREAX, 2002. |                              |  |                         |
| <b>Modo de avaliação</b>       | Nota/Conceito E Frequência  |                              |  |                         |
| <b>Modelo de Disciplina</b>    | Curricular  |                              |  |                         |
| <b>Nr. de créditos</b>         | 2   | <b>Nr. de aulas semanais</b> | 3  | <b>Carga horária</b> 30 |
| <b>Área(s) de concentração</b> | <b>Doutorado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Engenharia De Fabricação E Manufatura</li> </ul> <b>Mestrado Acadêmico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Engenharia De Manufatura</li> </ul>   |                              |  |                         |