

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA**

José Pedro de Santana Neto

**IRRADIAÇÃO NORMAL DE DUTOS COM
ESCOAMENTO SUBSÔNICO E DIFERENTES
CONDIÇÕES DE CONTORNO:
ANÁLISE NUMÉRICO-EXPERIMENTAL**

Orientador: Andrey Ricardo da Silva, Ph.D. Eng.

Florianópolis

2013

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	3
2 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	5
3 METODOLOGIA.....	7
4 RESULTADOS PARCIAIS	9
5 CRONOGRAMA	11
REFERÊNCIAS	13

1 INTRODUÇÃO

2 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

3 METODOLOGIA

4 RESULTADOS PARCIAIS

5 CRONOGRAMA

REFERÊNCIAS

- ASTM-D6193. *Standard practice for stitches and seams*. Filadélfia, 1997. 150 p.
- BROWN, S. *Cycle tyres and tubes*. 2007.
<<http://sheldonbrown.com/tyres.html>>. Acessado em 21/08/2013.
- HARTENBERG, R. S.; DENAVIT, J. *Kinematic synthesis of linkages*. New York: McGraw-Hill, 1964.
- ISO-4915. *Textiles - Stitch types - Classification and terminology*. Genebra, 1991. 48 p.
- NBR-13483. *Material têxtil - Tipos de pontos*. São Paulo, 1995. 21 p.
- SAADI, E. K.; GASTALDO, F.; DUSSIN, L. H.; ZAGO, A. J.; BARBOSA, G.; MOURA, L. Tratamento endovascular de aneurismas de aorta abdominal: experiência inicial e resultados a curto e médio prazo. *Brazilian Journal of Cardiovascular Surgery*, v. 21, n. 2, p. 211–216, 2006.
- SCHROETER, R. B. *Escrita de dissertações e teses - dicas para melhorar*. 2013. <<http://ppgmec.posgrad.ufsc.br/galeria-de-midias/>>. Acessado em 20/04/2016.
- SITE. *Serviço Integrado de Técnicas Endovasculares*. 2011.
<<http://www.siteendovascular.com/cirurgia-endovascular.php>>. Acessado em 21/10/2011.
- SOLENT. *Solent Sewing and Welding Solutions*. 2013.
<<http://www.solentsew.co.uk/categories/Product-by-industry/Filters,-Ducting-and-CIPP/>>. Acessado em 09/10/2013.
- SRIKRISHNAN, M. R.; PARTHIBAN, M.; VIJU, S. Robotics: a high tech revolution in apparel manufacturing and technology. *International Journal of Textile and Fashion Technology*, v. 1, n. 1, p. 11–20, 2011.
- YAN, H. S. *Creative Design of Mechanical Devices*. Singapura: Springer, 1999.
- ZHAO, N.; RÖDEL, H.; HERZBERG, C.; GAO, S.; KRZYWINSKI, S. Stitched glass/pp composite. part i: Tensile and impact properties. *Composites Part A: Applied Science and Manufacturing*, Elsevier, v. 40, n. 5, p. 635–643, 2009.

APÊNDICE A – Simulações

