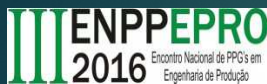


## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

### “Experiências de Coordenadores de PPG's em Engenharia de Produção”

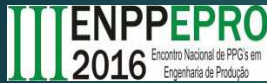
PROF. DR. ODUVALDO VENDRAMETTO  
COORDENADOR



## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

### Agenda

- Breve histórico do PPGE
- Esforços para melhoria contínua – Entender o Coleta de Dados
- Planejamento estratégico : metas, fluxo, prazos, participações
- Execução do Planejamento:
  - # Criação da Oficina de Projeto e Artigos
- Resultados



## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

- Esforços para melhoria contínua – Entender o Coleta de Dados

### Histórico

- Mestrado criado em 1997 e reconhecido pela CAPES em 1998
  - 8 professores e 50 alunos (na consolidação)
  - uma área de concentração e duas linhas de pesquisa
  - 14 professores em 2003
  - atualmente :12 professores e 60 alunos
  - Aumentar e melhorar a produção (Oficinas)



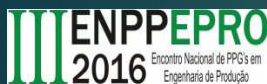
## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

- Doutorado criado em 2007
  - Instituição do Planejamento Estratégico
  - Esforços para internacionalização
  - Promoção de evento internacional : **ACP**

<http://www.advancesincleanerproduction.net/>

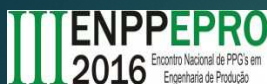
- Aumento de participações internacionais : **APMS**

(Advances in Production Management Systems)



## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

### OFICINAS DE PROJETOS E ARTIGOS

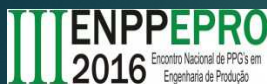


## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

### CRÉDITOS REFERENTES A OFICINAS DE PROJETOS E ARTIGOS

As oficinas constituem-se em atividade do Programa de Pós Graduação em Engenharia de Produção da UNIP. Não é disciplina. Não têm periodicidade. Não depende de semestre. Não é avaliada por provas e é obrigatória a todos os alunos do PPGE. Elas visam contribuir de forma colegiada para a execução de tarefas de elaboração de artigos, projetos de pesquisa, dissertação e tese referentes ao Programa, aumentando o contato entre orientador, professores e colegas. O aluno, ao cumprir as atividades atribuídas às oficinas, recebe **15** créditos, que em valores corresponde a aprovação em três disciplinas.

A aprovação nas Oficinas ocorre quando o aluno atender os seguintes requisitos em conjunto:



## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

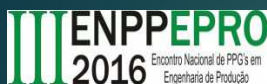
### Doutorado

- Realizar a Pré-Qualificação (curricular);
- Atender os requisitos de publicação (curricular);
- Ter cumprido o prazo mínimo de 4 semestres

### Mestrado

- Realizar a Qualificação (curricular);
- Atender os requisitos de publicação (curricular);
- Ter cumprido o prazo mínimo de 3 semestres

Nota: Para atender os requisitos de publicação, o aluno deverá obter parecer favorável de um professor (que não seja o orientador), via formulário de requerimento (disponível no site do PPGE) entregue na secretária do programa de pós graduação, anexando os aceites ou publicações referentes às suas produções. Essas publicações/produções podem ser:



## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

### Doutorado

1. Projeto de Pesquisa aprovado e apoiado por órgãos de fomento; ou
2. Aprovação para publicação de um artigo em veículo qualificado seja com fator de impacto (FI) no Journal of Citation Reports (JCR), seja com QUALIS CAPES nos níveis A1, A2 ou B1; ou
3. Submissão de artigo em veículo qualificado conforme item 2 acima, além da aprovação de artigo em veículo qualificado com QUALIS CAPES B2 ou B3.

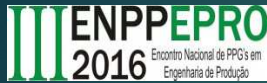
### Mestrado

Qualquer uma das opções do Doutorado ou ainda

1. Aprovação e apresentação de dois artigos em eventos consolidados em anais;
2. Aprovação de um artigo em evento e outro em veículo qualificado como B2, B3, B4 ou B5.

### Observações:

- Essa atividade é curricular. A não obtenção dos créditos correspondentes impossibilitará a defesa da dissertação ou tese.
- As oficinas não se constituem em atividade facultativa. Sequência de faltas poderá resultar em desligamento do programa.
- Nenhum professor (coordenador ou orientador) está autorizado a dispensar o aluno (s) desta atividade.



## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

Universidade Paulista (UNIP)  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP)

Sugestão de formato para tese/dissertação  
(atualizado em Fevereiro de 2015)



## PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNIVERSIDADE PAULISTA

### TESES E DISSERTAÇÕES POR ARTIGOS

- TRATA-SE DE OTIMIZAR UMA ATIVIDADE QUE É REALIZADA EM DUPLICIDADE
- OS ARTIGOS DEVEM ESTAR ALINHADOS COM O TEMA DA TESE
- A DECISÃO DEVE SER BEM PLANEJADA E A PESQUISA RELATADA EM ARTIGOS
- O CADERNO DE DEFESA É NORMALMENTE HÍBRIDO (PARTES NA FORMA TRADICIONAL QUE COMPLEMENTAM ASSUNTOS NÃO TOTALMENTE COBERTOS PELO ARTIGO).
- A TESE OU DISSERTAÇÃO É MAIS QUE A SOMA DE DIVERSOS ARTIGOS

### Orientações gerais:

- ✓ Sugere-se utilizar as normas de citações e lista de referências como utilizadas no artigo mais importante contido na tese/dissertação.
- ✓ É permitido inserir o artigo publicado integralmente na tese/dissertação. Não haverá problema com o Copyright, pois não pretende-se vender os artigos.
- ✓ É permitido que os artigos inseridos na tese/dissertação estejam escritos em Português ou Inglês, pois considera-se a última como linguagem científica internacional.
- ✓ Entende-se que somente 1 artigo inserido na tese/dissertação não seja suficiente para escrever a tese/dissertação no formato de “artigos”. Por outro lado, essa decisão cabe ao orientador e ao aluno candidato a doutor/mestre - talvez pode-se considerar a sugestão da banca de qualificação sobre esta possibilidade.
- ✓ O artigo que possui vários autores somente pode ser considerado em apenas 1 tese/dissertação, mesmo que o artigo seja importante para todos os autores.
- ✓ Os artigos submetidos, publicados ou não só poderão ser anexados no caderno de defesa como parte da dissertação ou tese pelo **primeiro autor**. Os coautores só poderão fazer citações devidamente referenciadas.
- ✓ **Importante:** Este documento visa apenas sugerir um roteiro para escrever teses/dissertações na forma de artigos, mas sempre vale o **bom senso** sobre a clareza na transmissão da informação científica. Respeite a metodologia científica!

### Roteiro:

<b>Elementos pré-textuais:</b> Capa, Contracapa, Ficha catalográfica, Contracapa contendo banca examinadora, Agradecimentos, Sumário, Lista de Figuras, Lista de Tabelas, Glossário, etc.	
<b>Resumo, Palavras-chave, Abstract, key-words</b>	
<b>1 Introdução</b> (Sugere-se até 6 páginas)	1. Motivação (i) Colocar aqui a justificativa do trabalho, hipóteses, e perguntas de pesquisa. 1.2 Objetivo geral 1.2.1 Objetivos específicos 1.3 Organização do trabalho (i) neste item, descrever sucintamente como a tese/dissertação está organizada na forma de artigo.

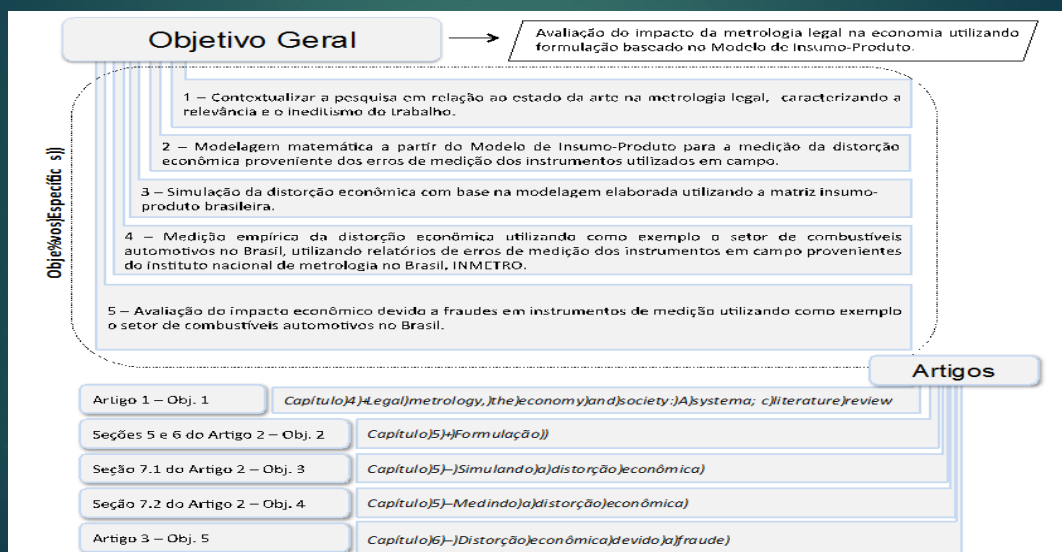
<p><b>2 Revisão de literatura</b> (sugere-se até 10 páginas)</p>	<p>(i) Incluir a <b>Fundamentação teórica</b> (Revisão de Literatura) e/ou o Referencial teórico; (ii) <b>Pode-se desdobrar em subitens.</b></p>
<p><b>3 Metodologia</b> (Sugere-se até 8 páginas)</p>	<p>(i) Descrever toda metodologia utilizada no trabalho, propiciando ao leitor a reprodução de seus resultados; (ii) <b>Pode-se desdobrar em subitens.</b></p>

<p><b>4 Publicações</b></p>	<p>(i) Antes de cada artigo, colocar uma pequena introdução (até 1 página) para deixar claro a relação deste artigo com os objetivos do projeto de pesquisa; (ii) Antes de cada artigo, colocar onde ele foi publicado/submetido e o "status" da publicação; <b>4.1 Resultados Parciais (1º. Artigo).</b> (cópia do artigo com o formato do veículo em que foi enviado) <b>4.2 Resultados Parciais (2º. Artigo).</b> (cópia do artigo com o formato do veículo em que foi enviado) <b>4.3. Resultados Parciais (n<sup>th</sup> Artigo).</b> (cópia do artigo com o formato do veículo em que foi enviado).</p>
<p><b>5 Resultados complementares</b></p>	<p>(i) Se existirem, acrescentar aqui os resultados adicionais da tese/dissertação e que não foram contemplados no(s) artigo(s) anterior(es); (ii) <b>Pode-se desdobrar em subitens.</b></p>



TRANSCRIÇÕES DA TESE QUE ESTÁ PUBLICADA NO ENDEREÇO ABAIXO  
CONSIDERADA COMO MODELO MAIS EVOLUIDO DA PROPOSTA

[http://www2.unip.br/ensino/pos\\_graduacao/strictosensu/eng\\_producao/download/eng\\_brunoamado.pdf](http://www2.unip.br/ensino/pos_graduacao/strictosensu/eng_producao/download/eng_brunoamado.pdf)



**Objetivo Geral**

Avaliação do impacto da metrologia legal na economia utilizando formulação baseado no Modelo de Insumo-Produto.

Objetivos Específicos

- 1 – Contextualizar a pesquisa em relação ao estado da arte na metrologia legal, caracterizando a relevância e o ineditismo do trabalho.
- 2 – Modelagem matemática a partir do Modelo de Insumo-Produto para a medição da distorção econômica proveniente dos erros de medição dos instrumentos utilizados em campo.
- 3 – Simulação da distorção econômica com base na modelagem elaborada utilizando a matriz insumo-produto brasileira.
- 4 – Medição empírica da distorção econômica utilizando como exemplo o setor de combustíveis automotivos no Brasil, utilizando relatórios de erros de medição dos instrumentos em campo provenientes do instituto nacional de metrologia no Brasil, INMETRO.
- 5 – Avaliação do impacto econômico devida a fraudes em instrumentos de medição utilizando como exemplo o setor de combustíveis automotivos no Brasil.

**Artigos**

Artigo 1 – Obj. 1	Capítulo 4 – Legal metrology, the economy and society: A systems approach literature review
Seções 5 e 6 do Artigo 2 – Obj. 2	Capítulo 5 – Formulação
Seção 7.1 do Artigo 2 – Obj. 3	Capítulo 5 – Simulação da distorção econômica
Seção 7.2 do Artigo 2 – Obj. 4	Capítulo 5 – Medindo a distorção econômica
Artigo 3 – Obj. 5	Capítulo 6 – Distorção econômica devido a fraude