

Programa Analítico de Disciplina

ENP 492 - Metodologia de Pesquisa para Engenharia de Produção

Campus Rio Paranaíba -

Catálogo: 2024

Número de créditos: 6

Carga horária semestral: 90h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 30h

Semestres: I

Objetivos

- Capacitar o estudante a analisar criticamente o papel da ciência e seus métodos.- Criar uma cultura de pesquisa em Engenharia de Produção.- Capacitar o estudante para a formulação, delimitação e sistematização de problemas em Engenharia de Produção.- Propiciar maior habilidade no acesso às informações essenciais para a pesquisa, em nível acadêmico e na obtenção do material bibliográfico.- Expor o estudante com situações de apresentação, oral ou escrita, de trabalhos científicos em Engenharia de Produção.

Ementa

- Aspectos gerais da metodologia de pesquisa em Engenharia de Produção; passos para a elaboração de um projeto; gênese da pesquisa e escolha do assunto; formulação e delimitação do problema de pesquisa; referencial teórico; pesquisa bibliográfica; sistemas de informação nacionais e internacionais; tipologias de bases de dados e principais bases de dados por área do conhecimento; levantamento bibliográfico por área de interesse; estudo de caso; entrevista; questionário estruturado, semiestruturado e roteiro de entrevista; survey; observação; abordagens quantitativa e qualitativa; pesquisa-ação; relatório de pesquisa; artigo científico e outras formas de divulgação; comunicação científica; diretrizes para a leitura, análise e interpretação de textos; técnicas de coleta de dados em pesquisas interdisciplinares; elementos de estatística e programação matemática; elaboração de resumos; elaboração de seminários; estrutura do trabalho acadêmico.

Atividades de Extensão

As atividades de extensão desta disciplina correspondem à carga horária de 30hs de aulas teóricas envolvendo conteúdo de metodologia de pesquisa em extensão. Esta disciplina conta também com a proposição, aos alunos, da elaboração de um projeto de pesquisa, o qual pode ser realizado puramente em pesquisa, como em extensão, correspondendo às demais carga horária de 30hs de prática, em extensão.

Pré e correquisitos

1200 OBR

Oferecimentos obrigatórios

Curso

Período

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: DS3I.2N2D.17H6

| | |
|--------------------------------|---|
| Engenharia de Produção | 5 |
| Oferecimentos optativos | |
| <i>Não definidos</i> | |

ENP 492 - Metodologia de Pesquisa para Engenharia de Produção

| Conteúdo | | | | | |
|---|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Unidade | T | P | ED | Pj | To |
| 1. Ciência e cientificidade 1. Senso comum e pensamento científico 2. Caracterização e configuração do processo de pesquisa | 6h | 6h | 0h | 0h | 12h |
| 2. Paradigmas de investigação social 1. Abordagem estrutural do consenso 2. Abordagem estrutural do conflito 3. Abordagem positivista e interpretativa 4. Ontologia, epistemologia, metodologia e método | 6h | 6h | 0h | 0h | 12h |
| 3. Métodos de pesquisa para Engenharia de Produção 1. Estudo de caso 2. Entrevista 3. Questionário estruturado, semi-estruturado e roteiro de entrevista 4. Survey 5. Observação 6. História oral e história de vida 7. Grupos de foco e entrevista em grupo 1. Uso combinado de métodos 2. Métodos contemporâneos de pesquisa em administração | 6h | 6h | 0h | 0h | 12h |
| 4. Projetos de pesquisa 1. Passos para a elaboração de um projeto de pesquisa | 6h | 6h | 0h | 0h | 12h |
| 5. Divulgação científica 1. Relatório de pesquisa 2. Artigo científico e outras formas de divulgação | 6h | 6h | 0h | 0h | 12h |
| 6. Desenvolvimento de trabalho aplicado | 0h | 30h | 0h | 0h | 30h |
| Total | 30h | 60h | 0h | 0h | 90h |

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

| Planejamento pedagógico | |
|-------------------------|---|
| Carga horária | Itens |
| Teórica | Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários |
| Prática | Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes, Resolução de problemas e Desenvolvimento de projeto |
| Estudo Dirigido | Resolução de problemas e Projeto |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: DS31.2N2D.17H6

| | |
|---------------------|--|
| Projeto | Desenvolvimento de projeto e Projeto de pesquisa |
| Recursos auxiliares | <i>Não definidos</i> |

ENP 492 - Metodologia de Pesquisa para Engenharia de Produção

Bibliografias básicas

| Descrição | Exemplares |
|---|------------|
| MARCONI, Marina de Andrade.; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 315 p. | 3 |
| COOPER, Donald. R.; SCHINDLER, Pamela. S. Métodos de pesquisa em administração. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2003. 640 p. | 0 |
| DEMO, Pedro. Metodologia científica em ciências sociais. 3. ed. São Paulo: Atlas. 1996. 293 p. | 20 |
| MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, elaboração, análise e interpretação de dados. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 289 p. | 20 |
| RUDIO, Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 34. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2007. 144 p. | 30 |

Bibliografias complementares

| Descrição | Exemplares |
|---|------------|
| VERGARA, Sylvia Constant. Métodos de pesquisa em administração. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006. 287 p. | 0 |
| YIN, Robert K. Estudo de caso: planejamento e métodos. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 248 p. | 1 |
| CERVO, Amado Luiz.; BEVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da. Metodologia científica: para uso dos estudantes universitários. 6. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007. | 9 |
| CRESWELL, John W. Projeto de pesquisa: método qualitativo, quantitativo e misto. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 296 p. | 0 |
| GIL, Antônio Carlos. Métodos e técnicas de pesquisa social. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2008. 216 p. | 0 |
| VERGARA, Sylvia Constant. Projetos e relatórios de pesquisa em administração. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1998. 90 p. | 0 |