

PLANO DE ENSINO

| CÓDIGO | DISCIPLINA | NATUREZA | ANO |
|---------|----------------------------|-------------|------|
| EPO-047 | ESTUDO DE TEMPOS E MÉTODOS | Obrigatória | 2022 |

| CARGA HORÁRIA | PRÉ-REQUISITO |
|---------------|---------------|
| 60 h | ----- |

| PROFESSOR RESPONSÁVEL |
|---------------------------------|
| Dra. Nayjara Carvalho Gualberto |

| EMENTA |
|---|
| Introdução e objetivos. Processo de Projeto. Projeto de Método (Estudo de Movimento): Técnicas de Registro e Análise, Economia de Movimentos. Técnicas de Medida do Trabalho: Estudo de Tempos, Amostragem do Trabalho, Tempos Pré-determinados, avaliação/ritmo. Tempo Padrão. |

| OBJETIVO GERAL |
|--|
| Desenvolver o estudo sistemático dos sistemas de trabalho de forma padronizada e pelo melhor método. |

| OBJETIVOS ESPECÍFICOS |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desenvolver o sistema e o método preferido, usualmente, aquele de menor custo; ✓ Padronizar esse sistema e método; ✓ Determinar o tempo gasto por uma pessoa qualificada e devidamente treinada para executar uma tarefa ou operação específica; ✓ Orientar o treinamento do trabalhador no método preferido; |

| METODOLOGIA |
|--|
| <p>Para atender aos objetivos previstos, a metodologia adotada será:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Aulas expositivas com uso de material áudio-visual; ✓ Trabalhos/testes individuais e em grupo; ✓ Prática: Trabalho Prático com Aplicação das Teorias Estudadas em um Processo Produtivo de uma Organização, para Análise e Sugestões de Melhorias e apresentação em seminário. |

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |
|-----------------------|
| CAPÍTULO I |

- Evolução da Administração da Produção na Sociedade, Princípios e Conceitos.
- A Indústria, Organograma Básico de uma Indústria e Processo de Produção.
- Sistemas de Produção: Conceito e Tipos.

CAPÍTULO II

- Finalidade do Estudo de Tempos e Métodos.
- Evolução do Estudo de Tempos e Métodos.
- Distinção de Tempos e Métodos e Principais Objetivos do Trabalho de Taylor.

CAPÍTULO III

- Estudos de Tempos e Movimentos – Técnicas, Definição e Finalidades.
- Medida do Trabalho, Técnicas, Execução e Ritmo.

CAPÍTULO IV

- Tolerância.
- Tempo Padrão.
- Tempo Sintético.
- Medição da Produtividade e Eficiência.

AVALIAÇÃO

Os alunos serão avaliados através de três avaliações, conforme detalhamento a seguir.

1ª UNIDADE

| Atividades | Nota máxima da atividade |
|------------------------------|---------------------------------|
| Avaliação escrita individual | 10,0 |
| Total | 10,0 |

2ª UNIDADE

| Atividades | Nota máxima da atividade |
|--|---------------------------------|
| Trabalho em Equipe: Seminário – apresentação dos resultados de Pesquisa de Campo integrados aos conteúdos estudados. | 10,0 |
| Total | 10,0 |

3ª UNIDADE

| Atividades | Nota máxima da atividade |
|-------------------------|---------------------------------|
| Avaliação escrita dupla | 10,0 |
| Total | 10,0 |

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

| | |
|--|---|
| 1ª UNIDADE | Avaliação escrita com perguntas abertas discursivas e fechadas. |
| 2ª UNIDADE: Trabalho em Equipe – Pesquisa de Campo. | Participação de Pesquisa de Campo em empresas do Município de Alagoinhas-Ba ou cidades circunvizinhas, com realização de Seminário. |
| 3ª UNIDADE | Avaliação escrita com perguntas abertas discursivas e fechadas. |

REFERÊNCIA BÁSICA

AGOSTINHO, Douglas Soares. **Tempos e métodos aplicados à produção de bens e serviços**. [livro eletrônico]. - Curitiba: InterSaber, 2015. ([Biblioteca Virtual](#)).

ANDREOLI, Taís Pasquotto. **Organização de sistemas produtivos: decisões estratégicas e táticas**. [livro eletrônico] / Taís Pasquotto Andeoli, Rony Ahlfeldt. - Curitiba: InterSaber, 2014. ([Biblioteca Virtual](#)).

BARNES, Ralph M. **Estudo de movimentos e de tempos: projeto e medida do trabalho**. Ed. Blucher, 1977.

SELEME, Robson. **Métodos e Tempos: racionalizando a produção de bens e serviços**. Curitiba: Ibpex, 2009.

SLACK, Nigel. CHAMBERS, Stuart. JOHNSTON, Robert. **Administração da Produção**. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2002.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

ALBERTIN, Marcos Ronaldo. **Administração de produção e operações**. [livro eletrônico]. / Marcos Ronaldo Albertini, Heráclito Lopes Jaguaribe Pontes. Curitiba: InterSaber, 2016. ([Biblioteca Virtual](#)).

ANDREOLI, Taís Pasquotto. **Organização, sistemas e métodos**. [livro eletrônico] / Taís Pasquotto Andeoli, Fernando Rossini. Curitiba: InterSaber, 2014. ([Biblioteca Virtual](#)).

FRAZIER, G.; GOITHER, N. **Administração da produção e operações**. São Paulo: Ed. Pioneira Thomson Learning, 2002.

MAXIMIANO, Antonio César Amaru. **Teoria Geral da Administração: da revolução urbana à revolução digital**. 4ª Ed. São Paulo: Atlas, 2004.

MOREIRA, Daniel A. **Administração da produção e operações**. São Paulo : Pioneira Thomson Learning, 2002.

OLIVEIRA, D.P.R. de – **Sistemas, Organizações & Métodos** - Uma abordagem gerencial. 13º ed. São Paulo : Atlas, 2002.

SELEME, Robson. **Métodos e Tempos: racionalizando a produção de bens e serviços**. [livro eletrônico]. - Curitiba: InterSaber, 2012. ([Biblioteca Virtual](#)).

SILVA, Argens V. da; COIMBRA, Rubens Ricardo C. **Manual de tempos e métodos: princípios e técnicas do estudo de tempos**. Hemus editora limitada.

PERIÓDICOS

- Revista Gestão & Produção (ISSN 0104-530X) <http://www.gestaoeproducao.com/>;
- Revista Produção Online (ISSN 1676-1901) <http://www.producaoonline.org.br/rpo>; e
- Revista Gestão Industrial (ISSN 1808-0448) <https://periodicos.utfpr.edu.br/revistagi>.