



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 10/03/2020

DOCENTE PRINCIPAL : CLAUDIA RODRIGUES TELES

Matrícula: 1328910

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3310202299456932>

Disciplina: ENGENHARIA DE MÉTODOS

Código: DET10629

Período: 2020 / 1

Turma: 35

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: DET10419 - ERGONOMIA DA PRODUÇÃO E PROJETO

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3

Teórica

Exercício

Laboratório

45

15

0

Ementa:

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

1. Definição e finalidades do estudo de tempos e movimentos e histórico. 2. Registros de tempos, determinação de tempos padrão, estudo de tolerâncias, fatores de ritmo e fadiga. 3. Tempo padrão para atividades acíclicas, Tempo padrão para um lote da mesma peça, Tempo predeterminados ou sintéticos, Processo e operações, atividades que agregam e não agregam valor e fluxograma de processo. Relacionado ao corpo humano, ao local de trabalho e projetos com ferramentas. 4. Relação entre os estudos de movimentos e tempos e incentivos salariais.

Metodologia:

A disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas e dialogadas, nas quais os conceitos teóricos serão apresentados aos alunos. De maneira paralela, serão avaliadas e discutidas aplicações da Engenharia de Métodos em situações reais, com a inserção de estudos de caso (artigos científicos, trabalhos acadêmicos, etc.). Será instigado o senso crítico dos discentes, no intuito de avaliarem as particularidades dos Estudos de Tempos e Movimentos existentes e propor em melhorias e ajustes. Serão empregados os seguintes recursos: projetor multimídia, computador, quadro, debates, mesa redonda.

AULAS PRÁTICAS- As aulas práticas poderão incluir visitas técnicas, exercícios, estudos de caso e demais ferramentas eventualmente necessárias para a disciplina.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A avaliação da aprendizagem será feita por meio de:

- 1 prova escrita; Exercícios e artigos em sala de aula; e - 1 seminário

Bibliografia básica:

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Observação: