



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): 31/08/2020

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: 35.1

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:

Exposição dialogada; resolução de exercícios; análise de estudos de casos; notebook; livros textos; vídeos; notas de aulas; artigos.

A fim de atender às disposições definidas para o Ensino Aprendizagem Remoto Temporário Emergencial (Earte), as aulas contarão, excepcionalmente, com os recursos do ambiente virtual das plataformas: "AVA UFES", para realização de avaliações e armazenamento de conteúdo; "Youtube", para armazenamento de áudio aulas gravadas na modalidade aula assíncrona e "Google Sala de Aula", para aulas na modalidade síncrona. Os alunos, por sua vez, utilizarão tais recursos virtuais, na medida de suas possibilidades, e contactarão via e-mail com o professor da disciplina informando quaisquer indisponibilidade de acesso.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A avaliação da aprendizagem será feita por meio de:

-Exercícios e artigos em sala de aula; e - 1 trabalho

Bibliografia básica:

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	15/09/2020	1. Definição e finalidades do estudo de tempos e movimentos e histórico.		18/09 aula assíncrona
02	22/09/2020	1. Continuação: Definição e finalidades do estudo de tempos e movimentos e histórico.		25/09 aula assíncrona

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
03	29/09/2020	2. Registros de tempos, determinação de tempos padrão, estudo de tolerâncias, fatores de ritmo e fadiga.		02/10 aula assíncrona
04	06/10/2020	Continuação: 2. Registros de tempos, determinação de tempos padrão, estudo de tolerâncias, fatores de ritmo e fadiga.		09/10 aula assíncrona
05	13/10/2020	Continuação: 2. Registros de tempos, determinação de tempos padrão, estudo de tolerâncias, fatores de ritmo e fadiga.		16/10 aula assíncrona
06	20/10/2020	Continuação: 2. Registros de tempos, determinação de tempos padrão, estudo de tolerâncias, fatores de ritmo e fadiga.		23/10 aula assíncrona
07	27/10/2020	3. Tempo padrão para atividades acíclicas		30/10 aula assíncrona
08	03/11/2020	3. Tempo predeterminados ou sintéticos		06/11 aula assíncrona
09	10/11/2020	4. Processo e operações, atividades que agregam e não agregam valor e fluxograma de processo		13/11 aula assíncrona
10	17/11/2020	5. Relação entre os estudos de movimentos e tempos e incentivos salariais.		20/11 aulas assíncronas
11	24/11/2020	6. Planejamento e desenvolvimento do Trabalho - Tempos e Métodos		27/11 aula assíncrona
12	01/12/2020	6. Planejamento e desenvolvimento do Trabalho - Tempos e Métodos		04/12 aula assíncrona
13	08/12/2020	6. Planejamento e desenvolvimento do Trabalho - Tempos e Métodos		11/12 aula assíncrona

Observação: