

AO (Atividade Orientada) a Distância

Aluno (a): _____

Curso: Engenharia de Produção Semestre letivo: 2 Sem 2018

Período: 10 Período Valor: 2,5 Nota: _____

Professor (a): Fabius Martin dos Santos

AO (atividade orientada) de: Fundamentos Eng. Segurança do Trabalho

Caro (a) aluno (a),

Esta atividade deverá ser desenvolvida individualmente, sob a assistência e orientação do (a) professor (a) da disciplina, onde os conteúdos apresentados na aula deverão ser aprofundados e debatidos em **AO** (Atividades Orientadas) a distância. **É de caráter obrigatório** e tem o objetivo de auxiliar na consolidação, aplicação e socialização dos conhecimentos adquiridos e na consolidação da certificação prevista para o curso ao se destinar 20% de carga horária da disciplina a distância. Acreditamos no seu envolvimento e dedicação à sua realização e confiamos no seu sucesso.

Bom trabalho!

APRESENTAÇÃO

O estudo do Layout dentro das organizações industrial é de fundamental importância para otimização dos processos produtivos. Além disso a quantificação dos insumos, maquinários e mão de obra é indispensável para se determinar a implantação de uma indústria ou execução de um produto. Os exercícios propostos traz a oportunidade de se conhecer o processo de quantificação de máquinas, insumos e mão de obra.

JUSTIFICATIVA

Para se produzir dentro de uma indústria é preciso que se conheça o processo produtivo e as cadeias que compõe a mesma. Sendo assim é indispensável que saiba determinar o volume de máquinas, insumos e mão de obra em uma fabricação.

OBJETIVO GERAL

Desenvolver a percepção para o processo produtivo

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Desenvolvimento da percepção para o processo produtivo;
Conhecer as metodologias de cálculo para a cadeia produtiva;
Aprender calcular matéria prima, mão de obra e máquinas na indústria.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Desenvolver a criticidade para o processo produtivo, e reproduzir o processo de cálculo para determinação de insumos, máquinas e mão de obra.

TEORIZAÇÃO DA ATIVIDADE E SEQUÊNCIA DIDÁTICA

Para esta atividade o aluno embasados com os estudos de sala deverá determinar:

- 1 – Os insumos de cada filial;
- 2 – O número de máquinas de cada filial;
- 3 – O número de colaboradores.

PESQUISA ORIENTADA E ATIVIDADE A SER REALIZADA

Além de aprendizagem quanto a determinação de quantitativos da indústria o aluno deverá buscar, em fontes alternativas, conteúdos sobre a produção industrial a fomentação do processo produtivo.

AVALIAÇÃO

O aluno será avaliado quanto a organização e resultados dos cálculos de determinação de insumos, maquinários e mão de obra

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MAMEDE FILHO, João. Instalações Elétricas Industriais. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

Professor (a)

Coordenador (a)