



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

## **Plano de Trabalho de Exercício Domiciliar**

Curso: ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Turma: 7o SEMESTRE

Docente: LUZILENE APARECIDA CASSOL

Componente Curricular: INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS

Projeto Multidisciplinar/Integrador:

Carga horária: 20 aulas

Período/Ano: 2020/1

### **I- Conteúdos a serem estudados/Período**

- Principais dispositivos e equipamentos industriais para medição e controle de temperatura, pressão, nível e vazão e suas medições derivadas. Controle dos processos.
- Sensores específicos na indústria de alimentos.
- Malhas de controle de processos. Processos de 1a e 2a ordem.

### **II- Metodologia a ser aplicada**

- Atividades síncronas e assíncronas via Classroom e Google Meet.
- Acompanhamento dos alunos via execução das atividades propostas.
- Aulas on-line serão gravadas e disponibilizadas para os alunos no Classroom.

### **III - Atividades a serem realizadas**

- Aulas on-line via Google Meet - 3 dias, das 18:00 às 22:30. Totalizando 14 aulas.
- Elaboração de trabalho sobre Sensores Específicos - 2 dias, das 13:30 às 16:30h. Totalizando 06 aulas

### **IV - Critérios de exigência do cumprimento das atividades**

- Realização de todas as atividades propostas.

## V - Avaliação

### NOTA BIMESTRAL 1:

- Atividade Avaliativa A1: **Peso da avaliação 100%** (reunindo o conteúdo das aulas anteriores ao recesso (16 aulas), finalizando-se o primeiro bimestre.

### NOTA BIMESTRAL 2:

- Realização de trabalho sobre Sensores Específicos: **Peso da avaliação 40%** .
- Atividade Avaliativa A2: **Peso da avaliação 60%** (conteúdo deste RED), finalizando-se o segundo bimestre.

Cuiabá, 23 de junho de 201

Documento assinado eletronicamente por:

- **Luzilene Aparecida Cassol, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 25/06/2020 15:09:08.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 09/06/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 62767

Código de Autenticação: 9265e4aea3

