



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**RESOLUÇÃO CS nº 1/2020**

**ANEXO I – Plano Quinzenal de Atividades Não Presenciais**

**Curso:** Engenharia Mecânica

**Turma/Período:** 7º Período

**Professor:** João Paulo Rodrigues Martins **Disciplina:** Vibrações **Carga horária :** 60 horas

<b>Data</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Assunto/Tema</b>	<b>Objetivos de Aprendizagem</b>	<b>Tarefas* semanais/Recursos</b>	<b>Instrumentos Avaliativos**</b>
<b>Semana 1 18 a 22/05/2020</b>	2 horas	Introdução: Vibração livre de sistemas com um grau de liberdade	Aprender conceitos básicos de vibrações de sistemas massa-mola;	Prática de exercícios de fixação / disponibilizar exemplos e exercícios, por pdf, para fixação do conteúdo teórico. Recursos: sistema acadêmico, moodle, youtube, Google Meet.	<b>Lista de exercícios – Pontuação: 2 pontos; Avaliação presencial quando retornarem as aulas presenciais.</b>
<b>Semana 2 25 a 29/05/2020</b>	2 horas	Vibração livre de um sistema de translação não amortecido	Aplicar leis do movimento de Newton para resolução de situações problemas, obtendo a equação do movimento.	Prática de exercícios de fixação / disponibilizar exemplos e exercícios, por pdf, para fixação do conteúdo teórico. Recursos: sistema acadêmico, moodle, youtube, Google Meet.	<b>Lista de exercícios – Pontuação: 2 pontos; Avaliação presencial quando retornarem as aulas presenciais.</b>

**Horários de atendimento e meio/metodologia:**

**Quarta-feira de 13:00hr as 14:00hr via Google Meet**

**\* poderão ser incluídos, também, os atendimentos aos discentes com horários e recursos a serem utilizados**

**\*\*deverão ser informados aqui a pontuação, data e possibilidades de devolutiva pelo discente.**

Assinatura do Docente

Assinatura do Coordenador de Curso

Assinatura da Gestão Pedagógica