



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**RESOLUÇÃO CS nº 1/2020**

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

**Curso: Técnico em Mecânica Concomitante**

**Turma/Período: 4º Módulo**

**Professor: Jairo de Almeida Montalvão**

**Disciplina: Caldeiraria e Tubulação Industrial**

**Carga horária: 36 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</b> <b>08/06/2020</b> <b>a</b> <b>12/12/2020</b>	2,15 horas	Juntas	Juntas, juntas de expansão, Tipos de juntas de expansão, aplicação das juntas de expansão, etc.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrar na sala do Moodle da disciplina;</li><li>• Assistir a um vídeo aula que irei disponibilizar.</li></ul> <p>Recursos necessários: Computador ou, Tablet, ou Smartphone com acesso a internet.</p>	Sem instrumentos avaliativos para essa atividade.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

<b>Semana 2</b> <b>15/06/2020</b> <b>a</b> <b>19/06/2020</b>	2,15 horas	Purgadores	Tipos de purgadores, aplicação dos purgadores, seleção dos purgadores, Filtros e separadores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrar na sala do Moodle da disciplina;</li><li>• Assistir a um vídeo aula que irei disponibilizar;</li><li>• Baixar os slides disponibilizados.</li></ul>	Sem instrumentos avaliativos para essa atividade.
---	------------	------------	---	--	---

**Horário de atendimento: será via whats zap ou via e-mail**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**RESOLUÇÃO CS nº 1/2020**

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

**Curso: Técnico em Mecânica Concomitante**

**Turma/Período: 4º**

**Professor: Williana dos Santos Guimarães**

**Disciplina: Hidráulica e Pneumática 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 08 a 12/06/2020</b>	3,75 horas	Revisão: Fundamentos da Hidráulica e componentes hidráulicos	Compreender os princípios físicos que regem o funcionamento de sistemas hidráulicos; Identificar os componentes de um sistema hidráulico e suas aplicações;	1. Revisar material dado em sala de aula (slides 01 e 02) e resolver o estudo dirigido publicado no moodle. 2. Dúvidas via grupo WhatsApp	1. Estudo dirigido - 5,0 pts. – entrega 13/06
<b>Semana 2 15 a 19/06/2020</b>	3,75 horas	Circuitos Hidráulicos	Identificar a simbologia de elementos hidráulicos Desenhar e interpretar circuitos hidráulicos.	1.Assistir a vídeo-aula 2.Fazer os exercícios de fixação 3.Dúvidas e discussões via grupo WhatsApp	-



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**RESOLUÇÃO CS nº 1/2020**

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

**Curso: Técnico em Mecânica Concomitante**

**Turma/Período: 4º**

**Professor: Williana dos Santos Guimarães**

**Disciplina: Manutenção Mecânica 3 Carga horária : 36 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 08 a 12/06/2020</b>	2,25 horas	Revisão: Análise de Vibrações	Conhecer aparelhos e instrumentos específicos para análise de vibração; Diagnosticar falhas por meio do ensaio de análise de vibrações; Identificar falhas em função das frequências de vibração;	1. Revisar material dado em sala de aula (slides sobre análise de vibrações) e resolver o estudo dirigido publicado no moodle. 2. Dúvidas via grupo WhatsApp	1. Estudo dirigido - 10,0 pts. – entrega 13/06
<b>Semana 2 15 a 19/06/2020</b>	2,25 horas	Termografia: Noções básicas I	Identificar a aplicação dos ensaios de termografia citando suas vantagens e	Assistir a vídeo-aula Resolver lista de exercício sobre o tema	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

			desvantagens.	Dúvidas e discussões via grupo WhatsApp	
--	--	--	---------------	---	--



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Disciplina: Técnicas de Inspeção

Nesta quinzena, não serão ofertadas atividades pedagógicas não presenciais (APNP) da disciplina de Técnicas de Inspeção, pois o contrato temporário do professor foi finalizado e está em andamento o processo de contratação de um novo profissional.