

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES N° 4.905/2017**

**Autoriza as alterações na Organização Curricular do Curso Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na modalidade de Educação a Distância, na Escola Contec – Unidade Vila Velha, e dá outras providências.**

**A PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES n°. 5.219/2017 (Processo CEE-ES n°. 040/2017/SEP n°. 77183452), aprovado na Sessão Plenária do dia 08-08-2017, com fundamento na Resolução CEE-ES n.º 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Autorizar as alterações na Organização Curricular, do Curso Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na modalidade de Educação a Distância, conforme quadro anexo a esta Resolução, ofertado pela Escola Contec – Unidade Vila Velha, situada na Rua Sete de Setembro, n.º 173, Bairro Centro, município de Vila Velha, ES, mantida pelo Centro Alvo de Educação EIRELI - EPP, CNPJ n.º 08.995.716/0001-88.

**Art. 2º** Manter o período de vigência da Resolução CEE n.º 4.363/2015, publicada no Diário Oficial de 17 de dezembro de 2015.

Vitória, 25 de agosto de 2017.

**MARIA JOSÉ CERUTTI NOVAES**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 25 de agosto de 2017.

**HAROLDO CORRÊA ROCHA**  
Secretário de Estado da Educação

## ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.905/2017

Conjunto de Componentes Curriculares		Pré-requisito	Carga horária Presencial	Carga horária Distância	Carga horária Total
1	Empreendedorismo	-	10	27	37
2	Matemática Aplicada	-	10	27	37
3	Física Aplicada	-	20	17	37
4	Marketing Pessoal	-	04	12	16
5	Desenho Técnico	02	16	20	36
6	Desenho Mecânico I	2, 5	16	21	37
7	Metrologia	-	10	27	37
8	Elementos de Máquinas	-	24	50	74
9	Materiais de Construção Mecânica	-	10	27	37
10	Desenho Mecânico II	6	16	21	37
11	Processos Industriais	-	06	13	19
12	Processos de Fabricação Mecânica	-	06	13	19
13	Processos de Usinagem	6, 7, 8	24	50	74
14	Máquinas Térmicas I	2, 3	10	27	37
15	Introdução à Eletricidade	-	08	29	37
16	Hidráulica e Pneumática I	03	10	27	37
17	Máquinas Térmicas II	13	06	31	37
18	Hidráulica e Pneumática II	2, 3, 16	14	23	37
19	Técnicas de Inspeção	-	16	21	37
20	Equipamentos de Movimentação de Cargas	02	10	27	37
21	Tubulações Industriais e Máquinas de Fluxo	10	10	27	37
22	Lubrificação Industrial	12	04	15	19
23	Instalações Elétricas	15	16	21	37
24	Comandos Elétricos	15	16	21	37
25	Introdução à Informática	-	10	27	37
26	Refrigeração e Ar condicionado	17	10	27	37
27	Processos de Soldagem	9	20	54	74
28	Qualidade, Saúde, Meio Ambiente e Segurança	-	-	37	37
29	Planejamento, Controle e Orçamento da Manutenção	19	20	17	37
30	Manutenção Mecânica		20	35	55
31	Projeto Final de Mecânica	Estar cursando o último período	20	17	37
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO CURSO</b>			<b>392 (33%)</b>	<b>808 (67%)</b>	<b>1.200</b>