

**PLANO DE TRABALHO EMERGENCIAL
ADAPTAÇÃO CURRICULAR DEVIDO À PANDEMIA - COVID-19**

I - IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome do Curso: Técnico em Eletromecânica

Nível de Ensino: Subsequente

Ato de Criação: 58/11

II - IDENTIFICAÇÃO DAS TURMAS EM ANDAMENTO

Número de turmas em andamento em 16 de março de 2020.

Turma	Semestre/ano de ingresso	Número de estudantes matriculados
ELM2020	2020/1º sem.	40
ELM2019	2019/1º sem.	38

III - CARGA HORÁRIA

Carga horária total do curso em h/a e h/r:

Turma	CH prevista no PPC em 2020	CH cumprida em atividades presenciais	CH cumprida em APNPs	CH a ser cumprida em RDE
ELM2020	800h/a	118 h/a	128 h/a	554 h/a
ELM2019	800h/a	82 h/a	116 h/a	602 h/a

IV - ADAPTAÇÕES CURRICULARES

Turma	Adaptações Curriculares
ELM2020	As adaptações curriculares aconteceram por meio de reorganização curricular. Ou seja, os componentes que poderiam ser trabalhados de forma antecipada foram desta forma antepostas para resguardar os componentes que não podem prosseguir sem aulas práticas nos laboratórios. Também teve-se o cuidado não prematurar

	componentes que necessitam de pré requisitos para o seu desenvolvimento.
ELM2019	As adaptações curriculares aconteceram por meio de reorganização curricular. Ou seja, os componentes que poderiam ser trabalhados de forma antecipada foram desta forma antepostas para resguardar os componentes que não podem prosseguir sem aulas práticas nos laboratórios. Também teve-se o cuidado não prematurar componentes que necessitam de pré requisitos para o seu desenvolvimento.

IV.I ITINERÁRIO FORMATIVO

ELM2020 1º semestre		ELM2020 2º semestre	
Matriz Curricular conforme PPC	Matriz Curricular Alterada	Matriz Curricular conforme PPC	Matriz Curricular Alterada
Comunicação e Expressão (40h/a)	Comunicação e Expressão (40h/a)	Eletrônica Analógica (80h/a)	Eletricidade Básica (80h/a)
Fundamentos de Matemática (40h/a)	Fundamentos de Matemática (40h/a)	Desenho Assistido por Computador (40h/a)	Segurança do Trabalho (40h/a)
Desenho Técnico (80h/a)	Desenho Técnico (80h/a)	Análise de Circuitos (80h/a)	Resistência dos Materiais (80h/a)
Eletricidade Básica (80h/a)	Tecnologia dos Materiais (80h/a)	Sistemas Digitais (80h/a)	Sistemas Digitais (80h/a)
Instrumentos de medidas elétricas (40h/a)	Metrologia (40h/a)	Tecnologia dos Materiais (80h/a)	Elementos de Automação (40h/a)
Física Aplicada (40h/a)	Física Aplicada (40h/a)	Processos de Fabricação II (40h/a)	Processos de Fabricação II (40h/a)
Processos de Fabricação I (40h/a)	Processos de Fabricação I (40h/a)	-	Instrumentos de Medidas Elétricas (40h/a)
Informática Instrumental (40h/a)	Informática Instrumental (40h/a)	-	-
400h/a	400h/a	400h/a	400h/a

ELM2020 3º semestre		ELM2020 4º semestre	
Matriz Curricular conforme PPC	Matriz Curricular Alterada	Matriz Curricular conforme PPC	Matriz Curricular Alterada
Metrologia (40h/a)	Eletrônica Analógica (80h/a)	Segurança do Trabalho (40h/a)	Máquinas Elétricas e Acionamentos (40h/a)
Resistência dos Materiais (80h/a)	Análise de Circuitos (80h/a)	Projetos Elétricos Industriais (80h/a)	Projetos Elétricos Industriais (80h/a)
Máquinas Elétricas e Acionamentos (40h/a)	Máquinas Térmicas de Fluxo (80h/a)	Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos (80h/a)	Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos (80h/a)
Máquinas Térmicas de Fluxo (80h/a)	Desenho Assistido por Computador (40h/a)	Programação de Equipamentos Industriais (80h/a)	Programação de Equipamentos Industriais (80h/a)
Eletrônica de Potência (80h/a)	Eletrônica de Potência (80h/a)	Elementos de Máquinas (40h/a)	Elementos de Máquinas (40h/a)
Gestão de Produção (40h/a)	Gestão de Produção(40h/a)	Robótica Aplicada (40h/a)	Robótica Aplicada (40h/a)
Elementos de Automação (40h/a)	-	Manutenção Industrial (40h/a)	Manutenção Industrial (40h/a)
-	-	-	-
400h/a	400h/a	400h/a	400h/a

ELM2019 3º semestre		ELM2019 4º semestre	
Matriz Curricular	Matriz Curricular Alterada	Matriz Curricular	Matriz Curricular Alterada
Metrologia (40h/a)	Metrologia (40h/a)	Segurança do Trabalho (40h/a)	Segurança do Trabalho (40h/a)
Resistência dos Materiais (80h/a)	Resistência dos Materiais (80h/a)	Projetos Elétricos Industriais (80h/a)	Projetos Elétricos Industriais (80h/a)
Máquinas Elétricas e Acionamentos (40h/a)	Robótica Aplicada (40h/a)	Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos (80h/a)	Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos (80h/a)
Máquinas Térmicas de Fluxo (80h/a)	Máquinas Térmicas de Fluxo (80h/a)	Programação de Equipamentos Industriais (80h/a)	Programação de Equipamentos Industriais (80h/a)
Elementos de Automação (40h/a)	Manutenção Industrial (40h/a)	Elementos de Máquinas (40h/a)	Máquinas Elétricas e Acionamentos (40h/a)
Eletrônica de Potência (80h/a)	Eletrônica de Potência (80h/a)	Robótica Aplicada (40h/a)	Elementos de Automação (40h/a)
Gestão de Produção (40h/a)	Gestão de Produção (40h/a)	Manutenção Industrial (40h/a)	-
-	Elementos de Máquinas (40h/a)	-	-
400h/a	440h/a	400h/a	360h/a

V - ATIVIDADES NÃO DESENVOLVIDAS REMOTAMENTE

Conforme explicado no item VI, as atividades práticas serão, preferencialmente, desenvolvidas presencialmente nos laboratórios. Para isso, os componentes curriculares que envolvem tais práticas, foram alocados ao final do ano letivo de 2020.

Turma	Atividade não desenvolvida	Justificativa
-	-	-

VI - ESTÁGIOS OBRIGATÓRIOS E ATIVIDADES PRÁTICAS

A análise de alternativas às atividades práticas foi apreciada pelo Colegiado do curso, porém, alguns componentes da área técnica necessitam de práticas em laboratório para haja garantida aplicação efetiva de conteúdos que envolvem, principalmente, o projeto, manutenção, medição e atuação em equipamentos industriais.

Sendo assim, estas atividades práticas serão preferencialmente realizadas de forma presencial tão logo seja autorizado o retorno das aulas no campus e conseqüentemente em seus laboratórios. Quando autorizadas, estas serão realizadas conforme os protocolos de segurança que serão estabelecidos pela comissão do Covid-19 central e local. Caso não sejam autorizadas até o final do ano letivo de 2020, o Colegiado se reunirá novamente para estudar novas possibilidades que resultem na máxima atenuação dos prejuízos para o aprendizado dos estudantes.

Em relação aos estágios, de acordo com a matriz do PPC, estes não obrigatórios.

VII - AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

O processo de avaliação de aprendizagem deve ocorrer conforme determinações da Resolução 50, de 14 de julho de 2017; Resolução 10, de 11 de maio de 2020; Resolução 13, de 29 de maio de 2020; Resolução 25, de 30 de julho de 2020 e Resolução 29, de 28 setembro de 2020 - RDE, tendo por premissa o período de excepcionalidade e, diante disso, priorizar as competências necessárias para que o estudante tenha condições de continuar seus estudos.

Os critérios de avaliação adotados pelo professor em concordância com a Organização Didática em vigor na Instituição, deverão ser explicitados aos alunos antes da utilização, e o professor deverá apresentar e discutir os resultados com os alunos. Após a conclusão de cada Avaliação Parcial (AP), o aluno fará jus à recuperação de conteúdo, se necessário, denominada Recuperação Paralela.

É salientado que o docente deve realizar atividades focando as deficiências apresentadas pelo aluno e se este ainda apresenta: alguma dificuldade durante as aulas; não tenha entendido o conteúdo ou parte dele; tenha perdido alguma aula; tenha alguma dúvida sobre o conteúdo, avaliações ou tarefas; necessite retomar/recuperar o conteúdo ministrado em sala; ou, ser reavaliado, deve procurar o(a) docente remotamente por meio do e-mail institucional ou plataforma Google Classroom.

VIII - ATENDIMENTO AOS ESTUDANTES DO CURSO COM DEFICIÊNCIAS OU NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECÍFICAS

Serão oportunizadas avaliações diferenciadas para os estudantes atendidos pelo NAPNE, conforme laudos e orientações.

IX - RECUPERAÇÃO DOS ESTUDANTES

Para os alunos que não participaram do período de implementação das APNPs, será disponibilizado um formulário aos estudantes que gerará um requerimento para a realização da recuperação dos conteúdos ministrados no período citado. O Plano de Recuperação de Estudos transcrito pelos docentes, devem equivaler ao ministrado durante a vigência das APNPs, observando-se a necessidade de suprimido ou readequar os conteúdos de acordo com o aproveitamento parcial dos alunos que fizeram as APNPs e daqueles que não a fizeram.

30 de outubro de 2020.
Coordenação do Curso Técnico em Eletromecânica..