

## EQUIVALÊNCIAS DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Número	Atividade Anterior	CH	Número	Atividade Nova	CH
60314	Introdução à Engenharia Mecânica	60	60892	Concepção e Projeto de Engenharia Mecânica	60
100599	Desenho Assistido por Computador - CAD	60	60802	Modelagem Geométrica Tridimensional ou Exame	60
60142	Materiais Mecânicos I	60	60893	Comportamento Mecânico dos Materiais	60
60144	Físico-Química dos Materiais	60	60852	Propriedades e Reações Químicas ou Exame	60
97949	Álgebra Vetorial e Matricial	60	60803	Fundamentos de Álgebra Linear	60
97952	Cálculo I: Estudo da Derivada	60	60800	Cálculo Diferencial	60
	Sem equivalência	60	10532	Pensamento Projetual e Criativo	60
10341	Antropologia Filosófica e Tecnociência	60	10539	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Colaboração	60
78033	Resistência dos Materiais A	60	60894	Resistência de Componentes Mecânicos	60
60146	Metrologia	60	60146	Metrologia	60
60183	Materiais Mecânicos II	60	60895	Análise Microestrutural de Materiais	60
97959	Física: Mecânica A	60	60804	Mecânica do Movimento	60
97953	Cálculo II: Estudo da Integral	60	60801	Cálculo Integral	60
60186	Termodinâmica I	60	60896	Termodinâmica	60
100608	Inglês Instrumental para Engenharia ou Exame	60	60846	Inglês em contextos profissionais e acadêmicos ou Exame	60
	Sem equivalência		30850	Pensamento Computacional ou Exame	60
10340 ou 10356 ou 10357	América Latina e Sustentabilidade Socioambiental ou Afrodescendentes na América Latina ou Povos Indígenas na América Latina Contemporânea	60	10536 ou 10537 ou 10538	Ética e Tecnocultura ou Cultura e Ecologia Integral ou Educação das Relações Étnico-raciais	60
100601	Projeto Assistido por Computador - PLM	60	60805	Prototipagem Virtual	60
60147	Usinagem I	60	60898	Manufatura de Produtos	60
60184	Materiais Mecânicos III	60	60897	Seleção de Materiais de Engenharia	60
100592	Equações Diferenciais e Séries	60	100592	Equações Diferenciais e Séries	60
100596	Física: Mecânica B	60	60806	Dinâmica das Rotações	60
100593	Cálculo de Várias Variáveis	60	100593	Cálculo de Várias Variáveis	60
30740	Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência ou Exame	60	10534	Comunicação da Ciência ou Exame	60
	Sem equivalência		10540	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Liderança	15
60148	Usinagem II	60	60899	Usinagem	60
100646	Isostática	60	60900	Robótica Experimental	60
60187	Termodinâmica II	60	60901	Ciclos Termodinâmicos	60
72043	Mecânica dos Fluidos	60	72043	Mecânica dos Fluidos	60
97958	Física: Eletricidade e Magnetismo	60	60807	Eletromagnetismo	60
100594	Métodos Numéricos	60	60808	Métodos Numéricos Computacionais	60
50431	Empreender e Inovar em Organizações	60	50758	Empreendedorismo e Solução de Problemas	60
72099	Manufatura Assistida por Computador-CAM	60	72099	Manufatura Assistida por Computador-CAM	60
100647	Mecanismos	60	100647	Mecanismos	60
78034	Resistência dos Materiais B	60	60902	Resistência de Estruturas Mecânicas	60
60172	Hidráulica e Pneumática	60	60172	Hidráulica e Pneumática	60
100614	Eletricidade Industrial	60	100614	Eletricidade Industrial	60
97960	Física: Ondas e Ótica	60	60851	Fenômenos Ondulatórios	60

	Sem equivalência	60	10541	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Protagonismo	15
72049	Fundição	60	72049	Fundição	60
100611	Soldagem	60	100611	Soldagem	60
100613	Conformação	60	100613	Conformação	60
100649	Vibrações	60	100649	Vibrações	60
100642	Transferência de Calor	60	100642	Transferência de Calor	60
60169	Instrumentação	60	60169	Instrumentação	60
100672	Engenharia Integrada I: Manufatura	60	100672	Engenharia Integrada I: Manufatura	60
100673	Engenharia Integrada II: Automação e Robótica	60	100673	Engenharia Integrada II: Automação e Robótica	60
100643	Sistemas Térmicos	60	100643	Sistemas Térmicos	60
100651	Elementos de Máquinas I	60	60903	Integridade Estrutural	60
100604	Gerenciamento de Projetos de Engenharia	60	60810	Gestão de Projetos de Engenharia	60
100641	Máquinas de Fluidos	60	100641	Máquinas de Fluidos	60
	Sem equivalência	60	10542	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Interfaces	15
60191	Projeto Assistido por Computador - CAE	60	60191	Projeto Assistido por Computador - CAE	60
100650	Vasos de Pressão	60	100650	Vasos de Pressão	60
72058	Máquinas Térmicas	60	72058	Máquinas Térmicas	60
100652	Elementos de Máquinas II	60	60904	Elementos de Máquinas	60
100644	Refrigeração	60	100644	Refrigeração	60
60189	Motores de Combustão Interna	60	60905	Sistemas de Propulsão	60
100674	Engenharia Integrada III: Projeto de Sistemas Mecânicos	60	100674	Engenharia Integrada III: Projeto de Sistemas Mecânicos	60
100675	Engenharia Integrada IV: Instalações Industriais	60	100675	Engenharia Integrada IV: Instalações Industriais	60
100645	Estágio	384	100645	Estágio	
100602	Controle Estatístico da Qualidade	60	100602	Controle Estatístico da Qualidade	60
	Sem equivalência	60	10534	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Conexões	15
70307	Trabalho de Conclusão I	60	60906	Projeto Aplicado I (Trilha)	60
50133	Avaliação Econômica	60	50133	Avaliação Econômica	60
50137	Administração Industrial	60	50137	Administração Industrial	60
60179	Gerenciamento Ambiental	60	60179	Gerenciamento Ambiental	60
100615	Ergonomia e Segurança no Trabalho	60	100615	Ergonomia e Segurança no Trabalho	60
70308	Trabalho de Conclusão II	60	60907	Projeto Aplicado II (Trilha)	60
10339	Ética e Tecnologia	60	10536 ou 10537 ou 10538	Ética e Tecnocultura ou Cultura e Ecologia Integral ou Educação das Relações Étnico-Raciais ou Optativa ou Atividades Complementares	60

#### Optativas

96653	Cultura Surda e LIBRAS		96653	Cultura Surda e LIBRAS	60
10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais		10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais	60
100676	Tecnologia de Polímeros		100676	Tecnologia de Polímeros	60
100616	Gestão da Manutenção		60833	Engenharia de Manutenção e Confiabilidade	60
50432	Gestão para Empreender e Inovar		10533	Análise de Dados para Tomada de Decisão	60
50430	Empreendedorismo e Inovação: Conceitos e Prática		50759	Modelagem de negócios Inovadores	60
			50760	Design e Gestão para Inovação Social	60
			50761	Laboratório Intercultural	60