

IV – Tabelas de equivalência entre o PPC antigo e o novo

Para alunos ingressantes antes de 2026_01, a Tabela apresenta a equivalência entre as disciplinas obrigatórias cursadas durante o PPC antigo e as disciplinas do novo PPC.

Tabela 1 – Equivalência de disciplinas obrigatórias do PPC antigo em relação ao PPC novo.

Período	Código	Disciplina (PPC Antigo)	Código	Disciplinas de transição (PPC Novo)
1º Período	GMAT0160	Cálculo I	GDIB 1011 GDIB 1013	Cálculo I Geometria Analítica e Vetorial
1º Período	GMEC0120	Introdução à Engenharia Mecânica	GMEC 1014	Introdução à Engenharia Mecânica
1º Período	GQUI0131	Química	GDIB 1016	Química
1º Período	GINF0131	Programação I	GDIB 1015	Programação Estruturada
1º Período	GMEC0122	Expressão Gráfica	GDIB 1012	Expressão Gráfica
2º Período	GMAT0260	Cálculo II	GDIB 1022 GDIB 1021	Cálculo II EDO
2º Período	GFIS0240	Física I	GDIB 1024	Física I
2º Período	GFIS0202	Física Experimental I	GDIB 1023	Física Experimental I
2º Período	GINF0231	Programação II	GDIB 1025	Programação Orientada a Objetos (Optativa Específica)
2º Período	GMAT0240	Álgebra Linear	GDIB 1021 GDIB 1013	Álgebra Linear Geometria Analítica e Vetorial
2º Período	GMEC0222	Desenho Mecânico	GMEC 1024	Desenho Mecânico
3º Período	GMAT0340	Cálculo III	GDIB 1031	Cálculo III
3º Período	GFIS0340	Física II	GDIB 1034	Física II
3º Período	GFIS0302	Física Experimental II	GDIB 1033	Física Experimental II
3º Período	GMAT1340	Probabilidade e Estatística	GDIB 1035	Probabilidade e Estatística
3º Período	GEMA0120	Engenharia do Meio Ambiente	GPRO 1041	Ciências do Ambiente
3º Período	GMEC0340	Ciência dos Materiais	GMEC 1032	Ciência dos Materiais
4º Período	GMAT0440	Cálculo IV	GDIB 1041	Cálculo IV
4º Período	GMEC1440	Mecânica Técnica	GMEC 1045	Mecânica Técnica
4º Período	GFIS0440	Física III	GDIB 1044	Física III
4º Período	GFIS0402	Física Experimental III	GDIB 1043	Física Experimental III
4º Período	GMEC0440	Termodinâmica	GMEC 1047	Termodinâmica
4º Período	GMEC0422	Métodos Numéricos e Matemáticos	GDIB 1042 GMEC 1054	Cálculo Numérico Métodos Matemáticos Computacionais
5º Período	GELE0540	Sistemas Lineares	GECA 1054	Sistemas Lineares
5º Período	GMEC0540	Mecânica dos Fluidos I	GMEC 1052	Mecânica dos Fluidos I
5º Período	GMEC0522	Mecânica dos Materiais I	GMEC 1053	Mecânica dos Materiais I
5º Período	GMEC1540	Transferência de Calor I	GMEC 1056	Transferência de Calor I
5º Período	GMEC2540	Sistemas Dinâmicos I	GMEC 1055	Sistemas Dinâmicos I
5º Período	GELE1540	Circuitos Elétricos	GECA 1051	Circuitos Elétricos

6º Período	GMEC0822	Processos de Fabricação Mecânica I	GMEC 1065	Processos de Fabricação Mecânica I
6º Período	GMEC8422	Máquinas de Fluxo I	GMEC 1062	Máquinas de Fluxo I
6º Período	GMEC0622	Mecânica dos Materiais II	GMEC 1064	Mecânica dos Materiais II
6º Período	GELE1622	Sistemas Digitais	GECA 1053	Sistemas Digitais (Optativa Específica)
6º Período	GMEC0640	Sistemas Dinâmicos II	GMEC 1066	Sistemas Dinâmicos II
6º Período	GELE0622	Eletrônica I	GECA 1064	Eletrônica I (Optativa Específica)
7º Período	GMEC0722	Processos de Fabricação Mecânica II	GMEC 1074	Processos de Fabricação Mecânica II
7º Período	GMEC0740	Elementos de Máquinas I	GMEC 1071	Elementos de Máquinas I
7º Período	GMEC1722	Vibrações		Vibrações
7º Período	GELE0640	Controle Linear I	GECA 1062	Controle Linear I (Optativa Específica)
7º Período	GMEC0704	Projeto Mecânico I	GMEC 1082	Projeto Mecânico
8º Período	GMEC8340	Máquinas Térmicas I	GMEC 1063	Máquinas Térmicas I
8º Período	GMEC0840	Elementos de Máquinas II	GMEC 1081	Elementos de Máquinas II
8º Período	GELE0822	Automação Industrial I	GECA 1072	Automação Industrial I (Optativa Específica)
8º Período	GMEC0822	Hidráulica e Pneumática	GMEC 1072	Hidráulica e Pneumática
8º Período	GMEC0804	Projeto Mecânico II	GMEC 1082	Projeto Mecânico
9º Período	GMEC0902	Projeto Final I	GMEC 1091	Projeto Final I
9º Período	GMEC0900	Estágio Supervisionado	GMEC 1061	Estágio Supervisionado
10º Período	GMEC1002	Projeto Final II	GMEC 1102	Projeto Final II

Tabela 2 – Equivalência de disciplinas ofertadas no PPC novo em relação às optativas do PPC antigo.

Código	Disciplina (PPC Novo)	Código	Disciplinas optativa (PPC antigo)
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS NO PPC NOVO			
GPRO 1021	Administração	GPRO0340	Administração
GPRO 1031	Economia	GPRO0840	Economia
GMEC 1046	Metrologia	GMEC2422	Metrologia
GMEC 1075	Projeto do Produto Mecânico	GMEC2540	Projeto do Produto
DISCIPLINAS OPTATIVAS DE FABRICAÇÃO E MATERIAIS DO PPC NOVO			
GMEC 2012	Ensaio de Materiais	GMEC1122	Ensaio de Materiais
GMEC 2037	Usinagem por Comando Numérico	GMEC2740	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II (área de Mecânica dos Sólidos e Fabricação)
GMEC 2011	Engenharia da Soldagem	GMEC2022	Tecnologia da Soldagem I
GMEC 2035	Tratamentos Térmicos	GMEC2222	Metalografia e Tratamentos Térmicos I
GMEC 2001	Aços e Ferros Fundidos	GMEC3040	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica V (área de Materiais)
GMEC 2014	Introdução à Manufatura Aditiva	GMEC2740	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II

			(área de Mecânica dos Sólidos e Fabricação)
GMEC 2024	Processamento de Polímeros	GMEC3040	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica V (área de Materiais)
GMEC 2027	Tópicos Especiais em Fabricação e Materiais I	GMEC3040	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica V (área de Materiais)
GMEC 2028	Tópicos Especiais em Fabricação e Materiais II	GMEC3140	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica VI (áreas afins)
DISCIPLINAS OPTATIVAS DE MECATRÔNICA DO PPC NOVO			
GDIB 1025	Programação Orientada a Objetos	GMAT0122	Programação II
GECA 1062	Controle Linear I	GELE0640	Controle Linear I
GECA 1053	Sistemas Digitais	GECA 1053	Sistemas Digitais
GECA 1072	Automação Industrial I	GELE0822	Automação Industrial I
GECA 1081	Automação Industrial II	GELE0922	Automação Industrial II
GECA 1085	Robótica I	GELE0922	Robótica I
GECA 1064	Eletrônica I	GELE0622	Eletrônica I
GECA 2027	Sistemas Inteligentes	GELE8240	Sistemas Inteligentes
GECA 1074	Eletrônica II	GMEC1722	Eletrônica II
GECA 1073	Controle Linear II	GELE0731	Controle Linear II
GECA 2039	Tópicos Especiais em Mecatrônica I	GMEC3140	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica VI (áreas afins)
GECA 2040	Tópicos Especiais em Mecatrônica II	GMEC3140	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica VI (áreas afins)
DISCIPLINAS OPTATIVAS DE TERMOFLUIDOS DO PPC NOVO			
GMEC 2033	Transferência de Calor II	GMEC1240	Transferência de Calor II
GMEC 2016	Máquinas de Fluxo II	GMEC1322	Máquinas de Fluxo II
GMEC 2017	Máquinas Térmicas II	GMEC1422	Máquinas Térmicas II
GMEC 2018	Mecânica dos Fluidos II	GMEC1340	Mecânica dos Fluidos II
GMEC 2003	Ar-condicionado e Refrigeração	GMEC1622	Ar-condicionado e Refrigeração
GMEC 2022	Motores de Combustão Interna	GMEC3322	Motores de Combustão Interna
GMEC 2004	Combustão	GMEC1140	Combustão
GMEC 2010	Energia Eólica	GMEC2840	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica III (área de Mecânica dos Fluidos)
GMEC 2021	Modelagem em Sistemas de Refrigeração	GMEC2940	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica IV (área de Sistemas Térmicos)
GMEC 2002	Análise de Dados Experimentais	GMEC3140	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica VI (áreas afins)
GMEC 2020	Mecanismos Básicos e Avançados em Transmissão de Calor	GMEC2940	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica IV (área de Sistemas Térmicos)

GMEC 2013	Estudo de Projetos em Termociências	GMEC2940	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica IV (área de sistemas térmicos)
GMEC 2034	Transferência De Calor Não Linear	GMEC2940	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica IV (área de Sistemas Térmicos)
GMEC 2025	Sistemas Térmicos	GMEC2940	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica IV (área de Sistemas Térmicos)
GMEC 2007	Dinâmica dos Fluidos Computacional	GMEC2940	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica IV (área de Sistemas Térmicos)
GMEC 2031	Tópicos Especiais em TermoFluidos I	GMEC2940	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica IV (área de Sistemas Térmicos)
GMEC 2032	Tópicos Especiais em TermoFluidos II	GMEC3140	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica VI (áreas afins)
DISCIPLINAS OPTATIVAS DE MECÂNICA DOS SÓLIDOS E PROJETO DE MÁQUINAS DO PPC NOVO			
GMEC 2026	Técnicas de CAD e CAE	GMEC1822	Técnicas de CAD
GMEC 2019	Mecanismos	GMEC1440	Mecanismos
GMEC 2015	Manutenção e Diagnóstico de Máquinas	GMEC1222	Manutenção e Diagnóstico de Máquinas
GMEC 2036	Tubulações Industriais	GMEC1040	Tubulações Industriais
GMEC 2008	Dinâmica Não Linear	GMEC2140	Dinâmica Não-Linear
GMEC 2023	Normalização e Confiabilidade	GMEC1840	Normalização e Confiabilidade
GMEC 2009	Elementos Finitos	GMEC1522	Elementos Finitos
GMEC 2005	Componentes Estruturais Mecânicos	GMEC2240	Componentes Estruturais Mecânicos
GMEC 2006	Comportamento Mecânico dos Materiais	GMEC3240	Comportamento Mecânico dos Materiais
GMEC 2029	Tópicos Especiais em Projeto de Máquinas I	GMEC2640	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica I (área de Projeto de Máquinas)
GMEC 2030	Tópicos Especiais em Projeto de Máquinas II	GMEC3140	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica VI (áreas afins)
DISCIPLINAS OPTATIVAS RESTRITAS DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PPC NOVO			
GDIB 2001	Inglês	GPRO1440	Inglês Instrumental
GMEC 2039	História da Tecnologia	GMEC2620	História da Tecnologia
GPRO 1053	Metodologia Científica	GPRO0520	Metodologia Científica
GDIB 2002	Libras	GMEC2920	Libras
GMEC 2040	Introdução às Ciências Humanas	GPRO0420	Humanidades e Ciências Sociais
GMEC 2038	Filosofia da Tecnologia	GMEC2720	Ética e Responsabilidade Social
GPRO 1032	Fundamentos de Segurança do Trabalho	GPRO0920	Fundamentos de Engenharia de Segurança
GMEC 2041	Tecnociências, Humanidades e Indústria 4.0	GPRO0920	Fundamentos de Engenharia de Segurança
GMEC 2042	Tópicos Especiais em Ciências Humanas I	GPRO2340	Gestão de Projetos

GMEC 2043	Tópicos Especiais em Ciências Humanas II	GMEC2720	Ética e Responsabilidade Social
DISCIPLINAS OPTATIVAS RESTRITAS DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS DO PPC NOVO			
GPRO 1052	Engenharia de Métodos e Processos	GPRO0740	Organização Industrial
GPRO 1084	Gestão de Projetos	GPRO2340	Gestão de Projetos
GMEC 2045	Empreendedorismo	GPRO2340	Gestão de Projetos
GMEC 2046	Sociologia do Trabalho	GPRO2340	Gestão de Projetos
GMEC 2044	Economia Política	GMEC2720	Ética e Responsabilidade Social
GMEC 2047	Tópicos Especiais em Ciências Sociais Aplicadas I	GPRO0420	Gestão de Projetos
GMEC 2048	Tópicos Especiais em Ciências Sociais Aplicadas II	GMEC2820	Gestão de Projetos Solidários