

**Anexo III - Tabela de Equivalência Engenharia Mecânica - Campus Piracicaba - PRC**

Engenharia Mecânica PPC 2023				Engenharia Mecânica PPC 2018 - 2022			
Semestre	Componente Curricular	Código	Carga Horária	Semestre	Componente Curricular 2018	Código	Carga Horária
1	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	PRCGCL1	63,3	1	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	INCE1	63,3
	GEOMETRIA ANALÍTICA	PRCGGEA	63,3	1	GEOMETRIA ANALÍTICA	GEAE1	63,3
	QUÍMICA	PRCGQUI	63,3	1	QUÍMICA	QUIE1	63,3
	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	PRCGCOM	31,7	1	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COLE1	31,7
	INTRODUÇÃO A FÍSICA	PRCGFS1	63,3	1	INTRODUÇÃO À FÍSICA	INFE1	63,3
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA E SOCIEDADE	PRCMIES	31,7	1	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA	INEE1	31,7
	DESENHO TÉCNICO	PRCGDES	63,3	1	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	DTME1	63,3
	CONTROLE DIMENSIONAL	PRCMCOD	31,7	3	METROLOGIA INDUSTRIAL	MEIE3	63,3
2	CÁLCULO	PRCGCL2	63,3	2	CÁLCULO DIFERENCIAL	CADE2	63,3
	ÁLGEBRA LINEAR	PRCGALG	63,3	2	ÁLGEBRA LINEAR	ALLE2	63,3
	FÍSICA GERAL	PRCGFS2	63,3	2	FÍSICA GERAL	FIGE2	63,3
	MECÂNICA GERAL	PRCMMEC	63,3	2	MECÂNICA GERAL	MEGE2	63,3
	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	PRCMDAC	63,3	2	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	DEAE2	63,3
	ALGORÍTMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	PRCGAPR	31,7	2	ALGORÍTMOS E PROGRAMAÇÃO	ALPE2	31,7
	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	PRCMMCM	63,3	3	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	MACE3	63,3
3	CÁLCULO AVANÇADO	PRCGCL3	63,3	3	CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL	CADE3	63,3
	ELETRICIDADE E ELETROMAGNETISMO	PRCGEEM	63,3	3	ELETRICIDADE E ELETROMAGNETISMO	ELME3	63,3
	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	PRCGSEG	31,7	3	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	ENTE3	31,7
	DINÂMICA	PRCMDIN	63,3	3	MECÂNICA APLICADA	MECE3	63,3
	METROLOGIA	PRCMMTR	31,7	3	METROLOGIA INDUSTRIAL	MEIE3	63,3
	MATERIAIS PARA ENGENHARIA	PRCMMAT	63,3	4	MATERIAIS PARA ENGENHARIA	MAEE4	63,3
	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	PRCMPRC	31,7	3	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	PCOE3	31,7
	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	PRCGAMB	31,7	4	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	EMAE4	31,7
4	MÉTODOS NUMÉRICOS	PRCGMNU	31,7	4	MÉTODOS NUMÉRICOS	MNUE4	31,7
	ESTATÍSTICA	PRCMEST	63,3	4	ESTATÍSTICA	ESTE4	63,3
	ELETROTÉCNICA E MÁQUINAS ELÉTRICAS	PRCMELE	63,3	4	ELETROTÉCNICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELTE4	63,3
	TERMODINÂMICA	PRCMTER	63,3	5	TERMODINÂMICA APLICADA	TERE5	63,3
	MECÂNICA DOS FLUIDOS	PRCMMFL	63,3	4	MECÂNICA DOS FLUIDOS	MEFE4	63,3
	MECÂNICA DOS SÓLIDOS 1	PRCMMS1	63,3	4	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	MESE4	63,3
	ÉTICA E TECNOLOGIA	PRCGETT	31,7	5	ÉTICA E TECNOLOGIA	ETTE5	31,7
	MECANISMOS	PRCMMEN	63,3	6	MECANISMOS	MMOE6	63,3

5	ROBÓTICA	PRCEROB	63,3		-----		
	ELEMENTOS DE MÁQUINAS 1	PRCMEM1	63,3	5	FUNDAMENTOS DOS ELEMENTOS DE MÁQUINAS	FUEE5	63,3
	LABORATÓRIO DE USINAGEM	PRCMLUS	63,3	5	LABORATÓRIO DE USINAGEM	LABE5	63,3
	MECÂNICA DOS SÓLIDOS 2	PRCMMS2	63,3	5	MECÂNICA DOS SÓLIDOS APLICADA	MSAE5	63,3
	SISTEMAS TÉRMICOS	PRCMSTE	63,3	6	SISTEMAS TÉRMICOS	SITE6	63,3
	ENGENHARIA DE PRODUTO E EMPREENDEDORISMO	PRCMEPE	31,7		-----		
	FUNDAMENTOS DA USINAGEM DOS MATERIAIS	PRCMFUM	31,7	5	FUNDAMENTOS DA USINAGEM DOS MATERIAIS	USIE5	31,7
	ATIVIDADE DE EXTENSÃO 1	PRCMAE1	95,0		-----		
6	COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO	PRCMCNC	63,3	6	COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO	CONE6	63,3
	ELEMENTOS DE MÁQUINAS 2	PRCMEM2	63,3	6	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	ELEE6	63,3
	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	PRCMHIP	63,3	6	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	HIPE6	63,3
	VIBRAÇÕES	PRCMVIB	31,7		-----		
	MÁQUINAS DE FLUXO	PRCMMQF	63,3	7	MÁQUINAS DE FLUXO	MAFE7	63,3
	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	PRCMTCM	63,3	6	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	TCAE6	63,3
	CONFORMAÇÃO MECÂNICA	PRCMCOM	31,7		-----		
	ATIVIDADE DE EXTENSÃO 2	PRCMAE2	95,0		-----		
7	FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR	PRCMFAC	31,7	7	FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR	FAPE7	63,3
	AUTOMAÇÃO E CONTROLE	PRCMAUT	31,7	7	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	INTE7	63,3
	PROCESSOS METALURGICOS	PRCMPMT	63,3	7	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	PRFE7	63,3
	PROJETO DE MÁQUINAS	PRCMPMQ	63,3	7	PROJETO DE MÁQUINAS	PROE7	63,3
	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	PRCMRAR	63,3	7	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	REAE7	63,3
	GESTÃO DA PRODUÇÃO.	PRCMGPR	31,7	8	GESTÃO DA PRODUÇÃO	GPRE8	31,7
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	PRCGMET	31,7	8	ELABORAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS	ETRE8	31,7
	ELEMENTOS FINITOS	PRCMELF	31,7		-----		
ATIVIDADE DE EXTENSÃO 3	PRCMAE3	95,0		-----			
8	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA PARA ENGENHEIROS	PRCGAEE	31,7	8	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA PARA ENGENHEIRO	ADEE8	31,7
	GESTÃO DA QUALIDADE	PRCMGQU	31,7	8	GESTÃO DA QUALIDADE	GEQE8	31,7
	MANUFATURA, MANUTENÇÃO E INOVAÇÃO	PRCMMMI	63,3	8	INTRODUÇÃO À MANUFATURA MECÂNICA	IMME8	31,7
	MÁQUINAS TÉRMICAS E SISTEMAS DE CONVERSÃO ENERGÉTICA	PRCMMTS	63,3	8	MÁQUINAS TÉRMICAS	MATE8	63,3
	PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA 1	PRCMP11	63,3	8	PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA	PE1E8	95
	ATIVIDADE DE EXTENSÃO 4	PRCMAE4	95,0		-----		
9	PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA 2	PRCMP12	63,3	9	PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA	PE2E9	95
10	PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA 3	PRCMP13	63,3	10	PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA	PE3E0	63,3
10	LIBRAS	PRCGLIB	38	10	Libras - Disciplina Optativa (não obrigatório)	INLM0	31,7