

Anexo 1: Tabela de Equivalência de Disciplinas

1º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GEXTAR 2311	Introdução ao Cálculo	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GEXTAR 2312	Geometria Analítica	2	36	GEXTAR 1102	Álgebra Linear	3	54
GEXTAR 2313	Desenho Técnico I	4	72	GEXTAR 1100	Desenho Técnico	4	72
GEXTAR 2314	Introdução à Programação	4	72	GEXTAR 1204	Introdução à Programação	4	72
GEXTAR 2315	Estado, Mercado e Sociedade	2	36	GMECAR 1105	Estado, Mercado e Sociedade	2	36
GETXAR 2316	Introdução à Química	2	36	GEXTAR 1104	Química Geral	2	36
GETXAR 2317	Introdução à Física	2	36	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECAR 2311	Introdução à Engenharia Mecânica	2	36	GMECAR 1101	Introdução à Engenharia Mecânica	2	36

2º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GEXTAR 2321	Cálculo Diferencial e Integral I	4	72	GEXTAR 1101	Cálculo Diferencial e Integral I	5	90
GEXTAR 2322	Álgebra Linear	4	72	GEXTAR 1209	Álgebra Linear II	3	54
GEXTAR 2323	Estatística I	4	72	GEXTAR 1402	Probabilidade e Estatística	3	54
GEXTAR 2324	Física I	4	72	GEXTAR 1206	Física I	4	72
GEXTAR 2325	Física Experimental I	1	36	GEXTAR 1205	Física Experimental I	1	36
GEXTAR 2328	Química Geral	2	36	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECAR 2321	Práticas Laboratoriais em Engenharia Mecânica	1	36	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECAR 2332	Metrologia Industrial	3	72	GMECAR 1311	Metrologia Industrial	3	72

3º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GEXTAR 2331	Cálculo Diferencial e Integral II	4	72	GEXTAR 1201	Cálculo Diferencial e Integral II	4	72
GEXTAR 2332	Física II	4	72	GEXTAR 1305	Física II	4	72
GEXTAR 2333	Física Experimental II	1	36	GEXTAR 1306	Física Experimental II	1	36
GEXTAR 2334	Química Geral Experimental	1	36	GEXTAR 1208	Química Geral Experimental	1	36
GEXTAR 2335	Modelo de Gestão e Empreendedorismo	2	36	GEXTAR 1210	Modelo de Gestão e Empreendedorismo	2	36
GEXTAR 2336	Cálculo Numérico	4	72	GEXTAR 1303	Cálculo Numérico	4	72
GMECAR 2331	Estática	4	72	GEXTAR 1304	Estática	4	72
GEXTAR 2338	UCE 1 - Evento	6	90	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			

4º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GEXTAR 2341	Cálculo Diferencial e Integral III	2	36	GEXTAR 1302	Cálculo Vetorial	2	36
GEXTAR 2342	Equações Diferenciais I	4	72	GEXTAR 1301	Equações Diferenciais Ordinárias	4	72
GEXTAR 2346	Introdução à Gestão Financeira	2	36	GEXTAR 1310	Finanças	2	36
GMECAR 2341	Segurança e Saúde no Trabalho	2	36	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECAR 2342	Ciência dos Materiais I	2	36	GEXTAR 1405	Ciência dos Materiais I	4	72
GMECAR 2343	Mecânica dos Sólidos I	4	72	GMECAR 1502	Resistência dos Materiais I	4	72
GMECAR 2344	Processos de Fabricação I	4	90	GEMCAR 1401	Processos de Fabricação I	4	90
GEXTAR 2347	UCE 2 - Projeto I	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			

5º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GEXTAR 2351	Equações Diferenciais II	4	72	GEXTAR 1401	Métodos Matemáticos para Engenharia	4	72
GEXTAR 2343	Física III	4	72	GEXTAR 1403	Física III	4	72
GEXTAR 2344	Física Experimental III	1	36	GEXTAR 1404	Física Experimental III	1	36
GEXTAR 2354	Gestão da Produção	2	36	GEXTAR 1707	Gestão da Produção e Projetos	4	72
GMECAR 2351	Ciência dos Materiais II	3	72	GMECAR 1402	Ciência dos Materiais II	4	72
GMECAR 2352	Termodinâmica I	4	72	GMECAR 1501	Termodinâmica I	4	72
GMECAR 2353	Dinâmica de Corpos Rígidos	4	72	GMECAR 1402	Dinâmica	4	72
GMECAR 2354	UCE 3 - Curso de Extensão	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			

6º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GEXTAR 2361	Desenho de Máquinas	4	72	GEXTAR 1602	Desenho de Máquinas	3	54
GEXTAR 2363	Gestão de Projetos	2	36	GEXTAR 1707	Gestão da Produção e Projetos	4	72
GMECAR 2361	Mecânica dos Fluidos	5	90	GMECAR 1601	Mecânica dos Fluidos I	4	90
GEELAR 2367	Eletricidade Aplicada	2	36	GELEAR 1550	Eletricidade Aplicada	3	54
GMECAR 2362	Termodinâmica II	4	54	GMECAR 1602	Termodinâmica II	3	54
GMECAR 2363	Mecânica dos Sólidos II	4	72	GMECAR 1603	Resistência dos Materiais II	4	72
GMECAR 2364	Processos de Fabricação II	4	72	GMECAR 1503	Processos de Fabricação II	4	72
GMECAR 2365	UCE 4 - Projeto II	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			

7º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GMECAR 2371	Elementos de Máquinas I	4	72	GMECAR 1701	Elementos de Máquinas I	3	54
GMECAR 2372	Vibrações Mecânicas	4	72	GMECAR 1504	Vibrações Mecânicas	3	54
GMECAR 2373	Ciências do Ambiente	2	36	GMECAR 1705	Ciências do Ambiente	2	36
GMECAR 2374	Transferência de Calor	5	90	GMECAR 1702	Transferência de Calor	5	90
GMECAR 2375	Ensaio Destrutivos e Não Destrutivos	3	72	GMECAR 1604	Ensaio Destrutivos e Não Destrutivos	3	72
GMECAR 2376	Instrumentação Industrial	2	36	GMECAR 1606	Instrumentação Industrial	2	36
GMECAR 2377	UCE 5 - Projeto III	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			

8º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GMECAR 2381	Elementos de Máquinas II	4	72	GMECAR 1801	Elementos de Máquinas II	4	72
GMECAR 2382	Tubulações e Vasos de Pressão	4	72	GMECAR1805	Tubulações e Vasos de Pressão	3	54
GMECAR 2383	Máquinas Térmicas	6	108	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECAR 2384	Sistemas de Refrigeração, Climatização e Ventilação	4	72	GMECAR 1802	Sistemas de Refrigeração, Climatização e Ventilação	3	54
GMECAR 2385	Dinâmica das Máquinas	4	72	GMECAR 1706	Dinâmica das Máquinas	3	54
GMECAR 2386	Máquinas de Fluxo	4	72	GMECAR 1803	Máquinas de Fluxo	5	90
GMECAR 2387	UCE 6 - Projeto IV	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			

9º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GMECAR 2391	Projeto Final I	2	36	GMECAR 1901	Projeto Final I	2	72

10º PERÍODO							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GMECAR 2310	Projeto Final II	1	18	GMECAR 1001	Projeto Final II	2	72
GMECAR 2392	Estágio Supervisionado	4	216	GMECAR 1902	Estágio Supervisionado	7	378

OPTATIVAS							
DISCIPLINA PPC 2024				EQUIVALÊNCIA PPC 2020			
CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
GMECOP 2305	Tópicos em vibrações mecânicas	4	72	GMECOP 1902	Tópicos em vibrações	3	54
GMECOP 2306	Sistemas Hidropneumáticos	4	72	GMECOP 1908	Sistemas Hidropneumáticos	3	54
GMECOP 2307	Mecatrônica	4	72	GMECOP 1904	Mecatrônica	3	54
GMECOP 2308	Fontes de energia	4	72	GMECOP1907	Conversão de energia	3	54
GMECOP 2309	Dinâmica dos Fluidos Computacional	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECOP 2310	Manutenção Industrial	4	72	GMECOP1905	Manutenção Industrial	3	54
GMECOP 2311	Motores de Combustão Interna	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECOP 2312	Máquinas de Transporte	4	72	GMECOP 1911	Máquinas de transporte	3	54
GMECOP 2313	Controle de Poluição	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECOP 2314	Mecanismos	4	72	GMECAR 1605	Mecanismos	4	72
GMECOP 2315	Sistemas de biomassa	4	72	GMECOP 1916	Sistemas de Biomassa	3	54
GMECOP 2316	Robótica	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECOP 2317	Simulação de Ciclos Termodinâmicos	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECOP 2318	Dinâmica Aplicada	4	72	GMECOP1913	Dinâmica Aplicada	3	54
GMECOP 2319	Impacto ambiental	4	72	GMECOP 1910	Impacto ambiental	3	54
GMECOP 2320	Introdução ao método de elementos finitos	4	72	GMECOP1906	Introdução ao método de elementos finitos	3	54
GMECOP 2321	Tópicos Avançados em Mecânica dos Fluidos	4	72	GMECAR 1703	Mecânica dos Fluidos II	4	72
GMECOP 2322	Modelagem e controle de sistemas	4	72	GMECAR 1704	Modelagem e Controle de Sistemas	3	54
GMECOP 2323	Materiais Compósitos	4	72	NÃO POSSUI EQUIVALÊNCIA			
GMECOP 2324	Projeto Integrado por Computador	4	72	GMECOP1903	Projeto Integrado por Computador	3	54