



TABELA DE EQUIVALÊNCIA DO CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA
Estrutura curricular Versão 2024 - 2019.2

DISCIPLINAS DA VERSÃO 2024									DISCIPLINAS DA VERSÃO 2019/2						
Período	Código	Título	Aulas Semanais			Crédito	Carga Horária	Equivalência	Código	Título	Aulas Semanais			Crédito	Carga Horária
			T	P	E						T	P	E		
1	GEXTAR 2311	Introdução a Cálculo	4	0	0	4	72	✘	-	DISCIPLINA NOVA	-	-	-	-	-
1	GEXTAR 2312	Geometria Analítica	2	0	0	2	36	←	GEXTAR1 102	Álgebra Linear I	3	0	0	3	54
1	GEXTAR 2313	Desenho Técnico I	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR1 103	Desenho Técnico I	4	0	0	4	72
1	GEXTAR 2316	Introdução à Química	2	0	0	2	36	✘	-	DISCIPLINA NOVA	-	-	-	-	-
1	GEXTAR 2314	Introdução a Programação	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR1 204	Introdução à Programação	4	0	0	4	72
1	GEXTAR 2315	Estado, Mercado e Sociedade	2	0	0	2	36	↔	GEXTAR1 105	Estado, Mercado e Sociedade	2	0	0	2	36
1	GMETAR 2317	Introdução à Engenharia Metalúrgica	2	0	0	2	36	↔	GMETAR1 101	Introdução à Engenharia Metalúrgica	2	0	0	2	36
1	GMECAR 2441	Segurança e Saúde no Trabalho	2	0	0	2	36	✘	-	DISCIPLINA NOVA					
2	GEXTAR 2321	Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR1 101	Cálculo Diferencial e Integral I	5	0	0	5	90
2	GEXTAR 2322	Álgebra Linear	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR1 209	Álgebra Linear II	3	0	0	3	54

2	GEXTAR 2325	Física Experimental I	0	2	0	1	36	↔	GEXTAR 1205	Física Experimental I	0	2	0	1	36
2	GEXTAR 2324	Física I	6	0	0	6	72	↔	GEXTAR 1206	Física I	4	0	0	4	72
2	GEXTAR 2326	Química Geral I	4	0	0	4	72	→	GEXTAR1 104	Química Geral	2	0	0	2	36
2	GEXTAR 2335	Modelos de Gestão e Empreendedorismo	2	0	0	2	36	↔	GEXTAR 1210	Modelos de Gestão e Empreendedorismo	2	0	0	2	36
2	GMETAR 2328	Ciência dos Materiais	4	0	0	4	72	↔	GMETAR 1401	Ciência dos Materiais	4	0	0	4	72
2	GEXTAR 2327	Desenho Técnico II	4	0	0	4	72	↔	GMETAR 1401	Desenho Técnico II	4	0	0	4	72
3	GEXTAR 2331	Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR1 201	Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	0	4	72
3	GEXTAR 2332	Física II	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR 1305	Física II	4	0	0	4	72
3	GEXTAR 2333	Física Experimental II	0	2	0	1	36	↔	GEXTAR 1306	Física Experimental II	0	2	0	1	36
3	GEXTAR 2323	Estatística I	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR 1402	Probabilidade e Estatística	3	0	0	3	54
3	GEXTAR 2334	Química Geral Experimental	0	2	0	2	36	↔	GEXTAR 1208	Química Geral Experimental	0	2	0	1	36
3	GEXTAR 2337	Estática	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR 1304	Estática	4	0	0	4	72
3	GMETAR 2338	Diagrama de Fases	2	0	0	2	36	↔	GMETAR 1505	Diagrama de Fases	2	0	0	2	36
3	GMETAR 2336	Técnicas de Caracterização de Materiais	4	0	0	4	72	←	GMETAR 1607	Técnicas de Caracterização de Materiais I	4	0	0	4	72
									GMETAR 1707	Técnicas de Caracterização de Materiais II	4	0	0	4	72

3	GEXTAR XXXX	UCE1 - Evento	4	0	0	4	72	✘	-	DISCIPLINA NOVA	-	-	-	-	-
4	GEXTAR 2342	Equações Diferenciais I	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR 1301	Equações Diferenciais Ordinárias (E.D.O.)	4	0	0	4	72
4	GEXTAR 2343	Fisica III	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR 1403	Fisica III	4	0	0	4	72
4	GEXTAR 2344	Fisica Experimental III	0	2	0	2	36	↔	GEXTAR 1404	Fisica Experimental III	0	2	0	1	36
4	GEXTAR 2341	Cálculo Diferencial e Integral III	2	0	0	2	36	↔	GEXTAR 1302	Cálculo Vetorial	2	0	0	2	36
4	GMETAR 2346	Termodinâm ica Metalúrgica I	4	0	0	4	72	↔	GMETAR 1501	Fisico- Química Metalúrgica I	4	0	0	4	72
4	GEXTAR 2345	Química Geral II	4	0	0	4	72	→	GEXTAR 1211	Química Geral II	2	0	0	2	36
4	GEXTAR 2336	Cálculo Numérico	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR 1303	Cálculo Numérico	4	0	0	4	72
4	GEXTAR XXXX	UCE2 -Projeto	4	0	0	4	72	✘	-	DISCIPLINA NOVA	-	-	-	-	-
5	GMECAR 2443	Resistência dos Materiais I	4	0	0	4	72	↔	GMECAR 1502	Resistência dos Materiais I	4	0	0	4	72
5	GMETAR 2351	Metalurgia Fisica	4	0	0	4	72	←	GMETAR 1502	Metalurgia Fisica I	4	0	0	4	72
									GMETAR 1605	Metalurgia Fisica II	4	0	0	4	72
5	GMETAR 2356	UCE3-Projeto 2	4	0	0	4	72	✘	-	DISCIPLINA NOVA	-	-	-	-	-
5	GMETAR 2354	Tratamentos de Minérios I	3	2	0	5	90		GMETAR 1503	Tratamentos de Minérios I	4	2	0	5	108
5	GEXTAR 2353	Química Inorgânica	2	0	0	2	36	←	GEXTAR 1207	Química Inorgânica	3	0	0	3	54
5	GMETAR 2355	Termodinâm ica Metalúrgica II	4	0	0	4	72	↔	GMETAR 1604	Fisico- Química Metalúrgica II	4	0	0	4	72

5	GEXTAR 2352	Estatística II	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR 1402	Probabilidade e Estatística	3	0	0	3	54
6	GMETAR 2354	Tratamentos de Minérios II	3	2	0	5	90	↔	GMETAR 1601	Tratamentos de Minérios II	4	2	0	5	108
6	GMETAR 2363	Transformação de Fases	4	0	0	4	72	↔	GMETAR 1504	Transformaçã o de Fases	4	0	0	4	72
6	GEXTAR 2348	Fenômeno de Transporte	4	0	0	4	72	↔	GEXTAR 1501	Fenômeno de Transporte	4	0	0	4	72
6	GMETAR 2364	Ensaio Mecânicos e END (propriedades mecânicas)	4	0	0	4	72	←	GMETAR 1606	Propriedades Mecânicas	4	0	0	4	72
									GMECAR 1604	Ensaio Destrutivos e Não Destrutivos	2	2	0	3	72
6	GMETAR 2362	Química analítica	2	0	0	2	36	←	GEXTAR 1307	Química analítica	4	0	0	4	72
6	GEXTAR 2346	Introdução à Gestão Financeira	2	0	0	2	36	↔	GEXTAR 1320	Introdução à Gestão Financeira	2	0	0	2	36
6	GMETAR 2365	UCE 4 - Curso de Extensão	4	0	0	4	72	✘	-	DISCIPLINA NOVA	-	-	-	-	-
7	GMETAR 2371	Siderurgia I	4	0	0	4	72	↔	GMETAR 1702	Siderurgia I	4	0	0	4	72
7	GMETAR 2372	Conformação Mecânica	4	0	0	4	72	↔	GMETAR 1703	Conformação Mecânica	4	0	0	4	72
7	GMETAR 2373	Mecânica da Fratura	4	0	0	4	72	↔	GMETAR 1704	Mecânica da Fratura	4	0	0	4	72
7	GMETAR 2374	Fundição, Solidificação e Sinterização	2	0	0	2	36	←	GMETAR 1603	Fundição, Solidificação e Sinterização	3	0	0	2	54
7	GMETAR 2375	Hidro e Eletrometalurgi a	3	2	0	5	90	↔	GMETAR 1803	Hidro e Eletrometalur gia	3	2	0	4	90
7	GMETAR 2376	UCE 5 - Projeto 3	4	0	0	4	72	✘	-	DISCIPLINA NOVA	-	-	-	-	-

7	GMETAR 2354	Gestão da produção	2	0	0	2	36	↔	GEXTAR 1702	Gestão da Produção e Projetos	4	0	0	4	72
8	GMETAR 2363	Gestão de projetos	2	0	0	2	36								
8	GMETAR 2383	Processos de Soldagem	2	0	0	2	36	↔	GMETAR 1805	Processos de Soldagem	4	0	0	4	72
8	GMETAR 2381	Siderurgia II	2	0	0	2	36	↔	GMETAR 1801	Siderurgia II	2	0	0	2	36
8	GMETAR 2382	Corrosão I	4	0	0	4	72	↔	GMETAR 1802	Corrosão I	4	0	0	4	72
8	GMETAR 2384	Metalurgia da Soldagem	2	0	0	2	36	←	GMETAR 1808	Metalurgia da Soldagem	3	0	0	3	54
8	GMETAR 2385	Pirometalurgia	2	0	0	2	36	↔	GMETAR 1807	Pirometalurgia	2	0	0	2	36
8	GMETAR 2386	UCE 6 - Projeto 4	6	0	0	6	108	✘	-	DISCIPLINA NOVA	-	-	-	-	-
9	GMETAR 2391	Corrosão II	2	2	0	4	72	↔	GMETAR 1901	Corrosão II	3	2	0	5	90
9	-	Optativa I	4	0	0	4	72	↔	-	Optativa I	4	0	0	4	72
9	-	Optativa II	4	0	0	4	72	↔	-	Optativa II	4	0	0	4	72
9	GMETAR 2392	Projeto Final I	2	0	0	2	36	↔	GMETAR 1902	Projeto Final I	4	0	0	4	72
10	GMETAR 2318	Projeto Final II	2	0	0	2	36	↔	GMETAR 1920	Projeto Final II	4	0	0	4	72
10	GMETAR 2319	Estágio Supervisionado	0	0	11	11	198	↔	GMETAR 1921	Estágio Supervisionado	0	0	21	7	378

Símbolo	Descrição
←	Há apenas equivalência da matriz curricular de 2019/2 para a de 2024.
→	Há apenas equivalência da matriz curricular de 2024 para a de 2019/2.
✘	Não há equivalência entre matrizes.
↔	Há equivalência entre ambas as matrizes curriculares.