

MATRIZ DE EQUIVALÊNCIA ENTRE AS GRADES ANTIGA E NOVA
CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES - UFG

N º	PPC vigente – 2025			PPC antigo – 2017		
	Código	Disciplina(s)	CH	Código(s)	Disciplina(s)	CH
1	IME0075	Cálculo 1A	96	IME0075	Cálculo 1A	96
2	CIT0278	Ética e Sociologia	32	CIT0032	Ética e Sociologia	32
3	CIT0354	Geografia, Transporte e Sociedade	64	CIT0009; CIT0011; CIT0028	Introdução à Engenharia de Transportes; Geografia dos Transportes; Transporte e Sociedade 1	32; 32; 32
4	IME0345	Geometria Analítica	64	IME0164	Geometria Analítica	64
5	CIT0271	Introdução à Computação	64	CIT0007	Introdução à Computação	64
6	CIT0355	Metodologia Científica e Tecnológica	32	CIT0026	Metodologia Científica e Tecnológica	32
7	CIT0356	Planejamento Integrado de Sistemas de Transportes	64	CIT0041; CIT0103	Teoria e Técnica de Planejamento Integrado em Transportes; Transporte e Planejamento Urbano e Regional	32; 32
8	IME0351	Álgebra Linear	64	IME0006	Álgebra Linear	64
9	IME0356	Cálculo 2A	96	IME0080	Cálculo 2A	96
11	IFI0368	Física I	64	IFI0080	Física I	64
12	CIT0374	Mecânica Aplicada	32	CIT0046	Mecânica Aplicada	32
13	INQ0322	Química Geral	32	INQ0158	Química Geral B	64
14	CIT0375	Sistemas Inteligentes de Transportes	64	CIT0142	Sistemas de Transporte Inteligentes	64
15	CIT0376	Análise de Sistemas e Redes em Transporte	64	CIT0027; CIT0120	Teoria de Análise de Sistemas de Transporte; Análise de Redes em Transporte	32; 64
16	IME0374	Cálculo 3A	64	IME0084	Cálculo 3B	64
17	CIT0377	Ergonomia e Segurança do Trabalho	32	---	---	---
18	IFI0370	Física Experimental I	32	IFI0137	Física Experimental I	32
19	IFI0371	Física II	64	IFI0085	Física II	64
20	INQ0324	Química Geral Experimental	32	INQ0161	Química Geral Experimental B	32
23	CIT0506	Empreendedorismo em Transportes	64	---	---	---
24	IME0376	Equações	64	---	---	---

N º	PPC vigente – 2025			PPC antigo – 2017		
	Código	Disciplina(s)	CH	Código(s)	Disciplina(s)	CH
		Diferenciais Ordinárias				
25	IFI0325	Física III	64	IFI0091	Física III	64
26	CIT0507	Geoprocessamento	64	CIT0065	Geoprocessamento	64
27	IME0378	Probabilidade e Estatística A	64	IME0293	Probabilidade e Estatística A	64
28	CIT0387	Topografia	64	CIT0035	Topografia e Geodésia	64
29	CIT0510	Ciências do Ambiente e Transportes	32	CIT0104	Transporte e Meio Ambiente 1	32
30	CIT0511	Engenharia de Tráfego Rodoviário	64	CIT0097	Engenharia de Tráfego 1	64
32	CIT0513	Geotecnia	80	CIT0039	Geotecnia 1	64
33	CIT0514	Gestão de Projetos de Transportes	32	CIT0064	Gestão de Projetos de Sistemas de Transporte	32
35	CIT0515	Laboratório de Geotecnia	16	CIT0040	Laboratório de Geotecnia 1	32
36	CIT0516	Operação de Sistemas de Transportes de Passageiros	64	CIT0061	Operação de Sistemas de Transportes 1	64
37	CIT0517	Coleta, Tratamento e Análise de Dados em Transportes	64	---	---	---
38	CIT0518	Economia dos Transportes 1	64	CIT0033	Aspectos Econômicos do Transporte	64
39	CIT0519	Fundamentos de Engenharia Hidráulica e Hidrologia	64	---	---	---
40	CIT0520	Operação de Sistemas de Transportes de Cargas	64	---	---	---
41	CIT0521	Projeto Geométrico de Vias Terrestres	64	CIT0062	Projeto de Estradas	64
42	CIT0522	Segurança dos Sistemas de Transporte	64	CIT0111	Segurança dos Sistemas de Transporte	64

N º	PPC vigente – 2025			PPC antigo – 2017		
	Código	Disciplina(s)	CH	Código(s)	Disciplina(s)	CH
43	CIT0523	Economia dos Transportes 2	64	CIT0099; CIT0112	Análise de Investimento em Transportes; Avaliação Socioeconômica e Ambiental de Projetos de Sistemas de Transporte	64; 32
44	CIT0524	Logística e Cadeias de Suprimentos	64	CIT0098	Logística e Cadeias de Suprimentos	64
45	CIT0525	Projeto e Construção de Pavimentos Rodoviários e Aeroportuários	64	CIT0108	Pavimentação	64
46	CIT0526	Projetos de Operação e Segurança de Transportes	64	---	---	---
47	CIT0527	Sistemas de Drenagem	64	CIT0140	Sistemas de Drenagem	64
48	CIT0528	Teoria e Técnicas de Modelagem da Demanda em Transportes	64	CIT0060	Técnicas de Modelagem em Transportes	64
49	CIT0529	Aspectos Organizacionais e Jurídicos dos Transportes	64	CIT0109	Aspectos Organizacionais e Jurídicos dos Transportes	64
50	CIT0530	Engenharia Dutoviária	32	CIT0135	Projeto de Dutovias	64
51	CIT0531	Infraestrutura e Tecnologia Metroferroviária	64	CIT0116; CIT0101	Projeto de Ferrovias; Tecnologia Ferroviária	64; 32
52	CIT0532	Pesquisa Operacional Aplicada a Transporte	64	CIT0212	Pesquisa Operacional 1	64
53	CIT0533	Projeto de Aeroportos	64	CIT0102	Projeto de Aeroportos	64
54	CIT0534	Projetos Aquaviários	64	CIT0113	Projetos Aquaviários	64
55	CIT0535	Tráfego e Transporte Ativo	64	CIT0107; CIT0034	Engenharia de Tráfego 2; Transporte Não-Motorizado	64; 32
56	CIT0536	Projeto Final de Curso I	16	CIT0114	Trabalho de Conclusão de Curso 1	32
57	CIT0537	Projeto Integrador	64	---	---	---

N º	PPC vigente – 2025			PPC antigo – 2017		
	Código	Disciplina(s)	CH	Código(s)	Disciplina(s)	CH
		de Sistemas de Transporte				
58	CIT0538	Rede Logística de Transportes em Prática	64	---	---	---
59	CIT0539	Regulação dos Transportes	64	CIT0115	Regulação dos Serviços de Transportes	64
60	CIT0540	Trânsito e Educação	64	---	---	---
61	CIT0541	Estágio Obrigatório	160	CIT0117	Estágio Obrigatório	160
62	CIT0544	Projeto Final de Curso II	16	CIT0118	Trabalho de Conclusão de Curso 2	32
63	CIT0545	Cluster Logístico	64	---	---	---
64	FAL0214	Introdução à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	64	---	---	---
65	CIT0546	Tópicos Especiais em Gestão dos Transportes 1	64	---	---	---
66	CIT0547	Tópicos Especiais em Infraestrutura de Transportes 1	64	---	---	---
67	CIT0548	Tópicos Especiais em Operação de Transportes 1	64	---	---	---
68	CIT0549	Tópicos Especiais em Tecnologia dos Transportes	64	---	---	---
69	CIT0550	Tópicos Especiais em Planejamento de Transportes 1	64	---	---	---
70	CIT0551	Transporte e Desenvolvimento	64	---	---	---
71	CIT0552	Fundamentos da Logística Internacional	32	---	---	---
72	CIT0553	Tópicos Especiais em Gestão dos Transportes 2	64	CIT0152	Transporte e Meio Ambiente 2	64
73	CIT0554	Tópicos Especiais em Infraestrutura de Transportes 2	64	---	---	---

N º	PPC vigente – 2025			PPC antigo – 2017		
	Código	Disciplina(s)	CH	Código(s)	Disciplina(s)	CH
74	CIT0555	Tópicos Especiais em Operação de Transportes 2	64	---	---	---
75	CIT	Tópicos Especiais em Planejamento de Transportes 2	64	---	---	---

Observação: A matriz pode ser reversa, ou seja, valer não só da matriz nova para a antiga como da antiga para a nova.