

**RELAÇÃO ATUALIZADA DE PRÉ-REQUISITOS DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - BACHARELADO - REGIONAL CATALÃO/UFG**

<b>Nº</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
1	Cálculo I	-
2	Física 1	-
3	Geometria Analítica (GA)	-
4	Química Geral Teórica (QGT)	-
5	Química Geral Prática (QGP)	-
6	Desenho Técnico 1	-
7	Leitura e Produção de Textos Técnico-Acadêmicos	-
8	Introdução à Engenharia Civil	-
9	Cálculo II	Cálculo I
10	Física 2	-
11	Laboratório de Física 1	-
12	Probabilidade e Estatística (ProbEstat)	-
13	Algoritmo e Programação de Computadores 1 (APC1)	-
14	Álgebra Linear	-
15	Meio Ambiente e Sustentabilidade (Meio Ambiente)	-
16	Desenho Técnico 2	Desenho Técnico 1
17	Cálculo III	Cálculo II
18	Física 3	-
19	Laboratório de Física 2	-
20	Mecânica das Estruturas	Cálculo I e Física 1
21	Mecânica dos Fluidos (MecFlu)	Cálculo II e Física 2
22	Geologia	-
23	Cálculo Numérico	Cálculo I e APC1
24	Cálculo Vetorial	Cálculo II
25	Resistência dos Materiais 1 (ReMa 1)	Mecânica das Estruturas
26	Materiais de Construção Civil 1(MCC 1)	Química Geral Teórica e ProbEstat
27	Metodologia Científica e Tecnológica	-
28	Mecânica dos Solos (MecSol)	Geologia
29	Topografia (Top.)	Desenho Técnico 1 e Geometria Analítica
30	Hidráulica (Hidra)	Cálculo III e MecFlu
31	Materiais de Construção Civil 2	MCC 1
32	Resistência dos Materiais 2 (ReMa 2)	ReMa 1
33	Geodésia	Topografia
34	Análise Estrutural 1	ReMa 1
35	Sistemas Estruturais	ReMa 1
36	Hidrologia	ProEstat
37	Projeto de Estradas 1 (ProjEstr 1)	Topografia
38	Construção Civil 1 (ConstCivil 1)	MCC 2
39	Análise Estrutural 2	Análise Estrutural 1
40	Saneamento Básico 1 (San Bas 1)	Hidráulica

<b>Nº</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
41	Sistemas Prediais 1 (SistPred 1)	Física 3
42	Fundações	ReMa 1 e MecSol
43	Estruturas de Concreto Armado 1 (EstConcArm 1)	Sistemas Estruturais e Desenho Técnico 2
44	Pavimentação	MecSol
45	Estruturas de Madeira	Sistemas Estruturais e Desenho Técnico 2
46	Saneamento Básico 2 (San Bas 2)	Hidráulica
47	Ergonomia e Segurança no Trabalho	-
48	Construção Civil 2 (ConstCivil 2)	ConstCivil 1
49	Estruturas de Aço	Sistemas Estruturais e Desenho Técnico 2
50	Obras de Terra	MecSol
51	Sistemas Prediais 2 (SistPred 2)	Hidráulica e Desenho Técnico 2
52	Estruturas de Concreto Armado 2 (EstConcArm 2)	EstConcArm 1
53	Planejamento de Transportes (PlaTran)	ProbEstat
54	Planejamento e Controle de Obras 1 (PCO 1)	ConstCivil 2
55	Engenharia de Tráfego	PlaTran
56	Gestão de Resíduos Sólidos	Meio Ambiente
57	Projeto Interdisciplinar 1	Fundações, Análise Estrutural 2, EstConcArm 2, Estruturas de Madeira e Estruturas de Aço
58	Projeto Interdisciplinar 2	Geodésia, Obras de Terra, Hidrologia e Meio Ambiente
59	Pontes (POT)	Análise Estrutural 2, EstConcArm 2 e Fundações
60	Economia	-
61	Direito e Legislação	-
62	Projeto Interdisciplinar 3	PCO 1 e SistPred 1 e 2
63	Fundamentos da Administração	-
64	Trabalho de Conclusão de Curso 1 (TCC 1)	ConstCivil 1 e 2 e PCO 1, MCC2, Estruturas de Aço e Estruturas de Madeira, Análise Estrutural 2, EstConcArm 2, Fundações, Obras de Terra, Geodésia, SistPred 1 e 2, Gestão de Resíduos Sólidos, Saneamento Básico 1 e 2, Pavimentação, Projeto de Estradas 1 e Planejamento de Transportes
65	Trabalho de Conclusão de Curso 2 (TCC 2)	TCC 1
66	Estágio Supervisionado	Estruturas de Aço, EstConcArm 2, Obras de Terra, PCO 1, Saneamento Básico 2 e Planejamento de Transportes
67	Homem e Sociedade	-

<b>OPTATIVAS</b>		
<b>Nº</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
68	Gestão da Produtividade na Construção Civil	ConstCivil 1 e 2
69	Tópicos Complementares em Estruturas de Aço	Estruturas de Aço
70	Estruturas de Concreto Armado 3	EstConcArm 2
71	Estruturas Protendidas	EstConcArm 2
72	Barragens de Terra e Enrocamento	Obras de Terra
73	Projeto de Estradas 2	ProjEstrad1
74	Tratamento de Águas Residuárias	San Bas 2
75	Drenagem urbana	Hidráulica e Hidrologia
76	Libras	-