

Quadro 139 - Relação de disciplinas por período, prerrequisitos e correquisitos

1º PERÍODO									
Eixo	Código	Nome da Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas	Aulas/ semana	Prerrequisitos	Correquisitos
1	01/1	Cálculo com Funções de uma Variável Real (Calc. c/ Funç. Var. Real)	X		90	75	6	x	x
1	06/1	Geometria Analítica e Álgebra Linear (GAAL)	X		60	50	4	x	x
3	02/3	Laboratório de PC1 (Lab. PC1)		X	30	25	2	x	PC1
3	01/3	Programação de Computadores 1 (PC1)	X		30	25	2	x	Lab. PC1
3	03/3	Desenho Técnico	X	X	30	25	2	x	x
10	01/10	Contexto Social e Profissional do Engenheiro Civil	X		30	25	2	x	x
4	02/4	Introdução à Sociologia	X		30	25	2	x	x
8	01/8	Gestão Ambiental Aplicada	X	X	30	25	2	x	x
10	04/10	Disciplina Integradora I	X		30	25	2	x	x
		Cargas Optativas							
Total do Período					360	300	24		
Total Acumulado					360	300			

2º PERÍODO									
Eixo	Código	Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas	Aulas/ semana	Prerrequisitos	Correquisitos
2	06/2	Química Aplicada	X		60	50	4	x	x
2	07/2	Laboratório de Química Aplicada		X	30	25	2	x	Química Aplic.
1	02/1	Integração e Séries	X		60	50	4	Cálc. c/ Funç. Var. Real	x
1	03/1	Cálculo com Funções de Várias Variáveis I (Cálc. c/ Funç. Var. I)	x		60	50	4	Cálc. c/ Funç. Var. Real GAAL	x
2	01/2	Fundamentos de Mecânica (Fund. de Mec.)	X		60	50	4	Cálc. c/ Funç. Var. Real GAAL	x
3	04/3	Desenho Arquitetônico Auxiliado por Computador (Des. Arq. Aux. Comp.)	X	X	60	50	4	Desenho Técnico	x
9	01/9	Topografia	X	X	60	50	4	Desenho Técnico	x
10	05/10	Disciplina Integradora II	X		30	25	2	Disciplina Integradora I Cálc. c/ Funç. Var. Real GAAL	Fund. Mec. Des. Arq. Aux. Comp.
		Cargas Optativas							
Total do Período					420	350	28		
Total Acumulado					780	650			

3º PERÍODO									
Eixo	Código	Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas	Aulas/semana	Prerrequisitos	Correquisitos
1	04/1	Cálculo com Funções de Várias Variáveis II (Cálc. c/ Funç. Var. II)	X		60	50	4	Cálc. c/ Funç. Var. I Integração e Séries	x
1	05/1	Equações Diferenciais Ordinárias (EDO)	X		60	50	4	Cálc. c/ Funç. Var. I Integração e Séries	x
2	03/2	Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (Fund. de OFT)	X		60	50	4	Fund. de Mecânica	Física Exp. - MOFT EDO
2	04/2	Física Experimental - MOFT		X	30	25	2	Fund. Mec.	Fund. de OFT
5	08/5	Ciências dos Materiais	X		30	25	2	Química Aplicada	x
6	11/6	Fundamentos de Estática (Fund. de Estática.)	X		60	50	4	Cálc. c/ Funç. Var. I Integração e Séries Fund. de Mecânica	x
3	06/3	Projeto Arquitetônico	X	X	60	50	4	Des. Arq. Aux. Comp.	x
4	04/4	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	X		30	25	2	x	x
		Cargas Optativas							
		Total do Período			390	325	26		
		Total Acumulado			1170	975			

4º PERÍODO									
Eixo	Código	Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas	Aulas/ semana	Prerrequisitos	Correquisitos
2	05/2	Física Experimental - EOFM		X	30	25	2	Física Exp. - MOFT	Fund. de Eletromag.
2	02/2	Fundamentos de Eletromagnetismo (Fund. de Eletromag.)	X		60	50	4	Cálc. c/ Funç. Var. Var. II Fund. de OFT	Física Experimental - EOFM
6	01/6	Mecânica dos Sólidos I	X		60	50	4	Fund. Estática EDO	x
5	04/5	Materiais de Construção Civil I	X	X	60	50	4	Ciências dos Materiais	x
7	01/7	Geologia Aplicada à Engenharia (Geol. Aplic. à Eng.)	X	X	60	50	4	Topografia	x
1	07/1	Estatística	X		60	50	4	Integração e Séries	x
4	01/4	Filosofia da Tecnologia	X		30	25	2	x	x
		Cargas Optativas							
Total do Período					360	300	24		
Total Acumulado					1530	1275			

5º PERÍODO									
Eixo	Código	Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas	Aulas/semana	Prerrequisitos	Correquisitos
8	02/8	Fenômenos de Transportes B	X		60	50	4	Fund. de OFT	x
6	02/6	Mecânica dos Sólidos II	X		60	50	4	Mecânica dos Sólidos I	x
7	02/7	Mecânica dos Solos I	X	X	60	50	4	Geol. Aplic. à Eng.	x
								Mecânica dos Sólidos I	
9	02/9	Introdução a Transportes	X		30	25	2	Carga Hor. Mín. (800 ha)	x
5	01/5	Instalações Elétricas Prediais	X		60	50	4	Proj. Arquit.	x
								Fund. de Eletromag.	
5	05/5	Materiais de Construção Civil II	X	X	60	50	4	Mat. Const. Civil I	x
10	02/10	Metodologia Científica	X		30	25	2	Leit. Prod. Textos Acad.	x
		Carga de Optativas							
			Total do Período			360	300	24	
			Total Acumulado			1890	1575		

6º PERÍODO									
Eixo	Código	Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas	Aulas/ semana	Prerrequisitos	Correquisitos
9	03/9	Estradas I	X		60	50	4	Intr. a Transp. Topografia	x
7	03/7	Mecânica dos Solos II	X	X	60	50	4	Mecânica dos Solos I	x
5	02/5	Tecnologia das Construções I	X		60	50	4	Topografia Mat. Const. Civil II	x
6	07/6	Análise Estrutural I	X		60	50	4	Mecânica dos Sólidos I	x
4	05/4	Psicologia Aplicada às Organizações	X		30	25	2	Filosofia da Tecnologia Introdução à Sociologia	x
8	03/8	Hidráulica	X		60	50	4	Fenômenos de Transp. B	x
10	06/10	Projeto Integrador I – PROJETO	X		15	12,5	1	Gestão Amb. Aplic.	Tec. das Cons. I
								Inst. Elétr. Pred.	
								Proj. Arq.	
								Topografia	
		Carga de Optativas							
			Total do Período		345	287,5	23		
			Total Acumulado		2235	1862,5			

7º PERÍODO									
Eixo	Código	Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas	Aulas/ semana	Prerrequisitos	Correquisitos
6	03/6	Concreto Armado I	X		60	50	4	Mec. dos Sólidos II Tec. das Const. I	Análise Estrutural II
6	06/6	Estruturas de Madeira	X		30	25	2	Mec. dos Sólidos II	Análise Estrutural II Tec. das Const. II
9	04/9	Estradas II	X		60	50	4	Estradas I Mec. dos Solos I	x
5	03/5	Tecnologia das Construções II	X		60	50	4	Tec. das Const. I	x
6	08/6	Análise Estrutural II	X		60	50	4	Análise Estrutural I	x
7	04/7	Obras de Terra	X	X	30	25	2	Mec. dos Solos II	x
8	05/8	Hidrologia Aplicada	X		60	50	4	Hidráulica	x
10	07/10	Projeto Integrador II - TRANSPORTES	X		15	12,5	1	Des. Arq. Aux. Comp.	Estradas II Obras de Terra Hidrologia Aplicada
		Carga de Optativas							
Total do Período					375	312,5	25		
Total Acumulado					2610	2175			

8º PERÍODO									
Eixo	Código	Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas	Aulas/ semana	Prerrequisitos	Correquisitos
6	04/6	Concreto Armado II	X		60	50	4	Concreto Armado I Análise Estrutural II	x
6	05/6	Estruturas em Aço	X		60	50	4	Análise Estrutural II Mec. dos Sólidos II	x
8	04/8	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	X	X	60	50	4	Hidrologia Aplicada	x
10	03/10	Metodologia de Pesquisa	X		30	25	2	Met. Científica	x
5	06/5	Planejamento, Orçamento e Controle de Obras	X		60	50	4	Proj. Arq. Tec. das Constr. II	x
7	05/7	Fundações	X	X	60	50	4	Concreto Armado I Obras de Terra	Concreto Armado II
9	05/9	Ferrovias e Aeroportos	X		30	25	2	Estradas II	x
10	08/10	Projeto Integrador III - ESTRUTURAS	X		15	12,5	1	Análise Estrutural II Tec. das Constr. II	Fundações Concreto Armado II
		Carga de Optativas							
Total do Período					375	312,5	25		
					2985	2487,5			

9º PERÍODO									
Eixo	Código	Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas	Aulas/semana	Prerrequisitos	Correquisitos
6	10/6	Concreto Protendido	X		60	50	4	Concreto Armado II Tec. das Constr. II	x
4	03/4	Fundamentos da Segurança do Trabalho	X		30	25	2	Carga hor. Mín. (1200 ha)	x
4	06/4	Introdução à Economia	X		30	25	2	x	x
6	09/6	Alvenaria Estrutural	X		60	50	4	Tec. das Const. II Concreto Armado II	x
5	07/5	Gerenciamento de Obras	X		30	25	2	Planej. Orç. e Contr. de Obras	x
4	07/4	Introdução à Administração	X		30	25	2	Psicologia Aplic. às Org.	x
8	06/8	Saneamento	X		60	50	4	Hidrologia Aplicada	x
		Atividade de Projeto Final de Curso I						Carga hor. Mín. (2.000 ha)	x
10	09/10	Projeto Integrador IV - EDIFÍCIO	X		15	12,5	1	Proj. Integrador I Fundações Conc. Arm. II	x
		Carga de Optativas							
Total do Período					315	262,5	21		
Total Acumulado					3300	2750			

10º PERÍODO						
Eixo	Código	Disciplina	T	P	Carga Horária Horas-aula	Carga Horária Horas
		Atividade de Estágio Supervisionado		X		
		Atividade de Projeto Final de Curso II				
		Carga de Optativas				
Total do Período					0	0
Total Acumulado					3300	2750

Disciplina	CH/aula	CH/hora	Aula/semana	Prerrequisitos	Correquisitos
Atividades Complementares	105	87,5	7	x	x
Atividade de Projeto Final de Curso	30	25	2		
Atividade de Estágio Supervisionado	15	12,5	1		
Carga Horária de Optativas	210	175	14		
Atividades de Extensão	438	365	29,2	x	x
Estágio Supervisionado em Engenharia Civil	270	225	18	Carga horária mínima (2.000 horas-aula).	x
Total Acumulado: (incluindo o estágio):	4368	3640			

Legenda: (T = Teórica; P = Prática)